

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM NONUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCXXXI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCCXXXV

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO A. W. HILL

CONFECERUNT

HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES



OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

M DCCCC XXXVIII

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HUMFREDUM MILFORD, A.M.

OXONII: EXCUDEBAT IOHANNES JOHNSON, A.M.,
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

HOC nonum Indicis Kewensis Supplementum eadem fere rerum dispositione qua Supplementa priora conditum est. Secundum Regulas Internationales Nomenclaturae Botanicae, Amstelodami anno MCMXXXV recensas, citationis ratio tamen quoad sequentia mutata est.

I In combinationibus novis e prioribus confectis primum auctoris pristini nomen inter parentheses, deinde nominis novi auctor, postremo citatio datur (vide Art. 49).

II Comma, olim inter plantae et auctoris nomina insertum, nunc omissum est.

III Hybridarum nomina signo \times vel $+$ praenotata sunt.

IV Nominum genus grammaticum, ubi oportuit, commutatum est, ut Regulo 72 Amstelodami emendato pareatur.

Sicut in Supplementis VII et VIII, tabula nominum genericorum novorum sub familiis alphabetice dispositorum maiori usui botanicorum suppeditatur.

Grates magnae iterum sunt habendae Mariae L. Green herbarii Kewensis custodi et T. A. Sprague Doctori adiuvantibus M. I. Skan et S. Wilson quorum fide ac diligentia opus tempore praescripto perfectum est.

ARTHUR W. HILL

*Datum ex horto Regio Kewensi
mense Novembri A. S. MCMXXXVIII.*

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM NONUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCXXXI—M.DCCCCXXXV EDITA

COMPLECTENS

ABAMA—ACACIA

- ABAMA** Adans. (Liliac.).
asiatica (*Maxim.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 4 (1931): *Narthecium asiaticum*.
- ABATIA** Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
canescens *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 951 (1934).—Peruv.
macrostachya *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 50.—Peruv.
mexicana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 318 (1931).—Mexico.
- ABDOMINEA** J. J. Smith (Orchidac.).
macranthera (*Ridley*) *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 54 (1932): *Saccolabium macrantherum*.
- ABELA** Salisb. in *Quart. Journ. Sc. & Arts*, ii. 312 (1817), in obs. **PINACEAE**.
- ABELIA** R. Br. (Caprifoliac.).
sanguinea (*Makino*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 14 (1917): *A. spathulata* var. *sanguinea*.
- ABIES** Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Abies (*L.*) *Rusby in Bull. Pharm.* 1892, reimpr. p. 16: *Pinus Abies*.
brevifolia (*Hort.*) *Hort. ex Dallimore in Rep. Conif. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 9 (1932): *A. alba* var. *brevifolia*.
Georgei *Orr in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 1 (1933).—China (Yunnan).
Hickelii *Flous & Gausson in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1932, lxiv. 24.—Mexico.
marylandica *Hort. ex Dallimore & A. B. Jackson, Handb. Conif.* 340 (1923), in syn.: *Picea nigra*.
oregona *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1138 (1895), in syn.: *A. grandis*.
Pardei *Gausson in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1928, lvii. 358 (1929).—Hort.
Parlatorei *Hort. ex Dallimore & A. B. Jackson, Handb. Conif.* 349 (1923), in syn.: *Picea pungens*.
Parryana *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1241 (1895), in syn.: *Picea pungens*.
Pindrow *Royle, Ill. Bot. Himal.* t. 86 (1836).—Himal.
pumila *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1241 (1895), in syn.: *Picea excelsa* f. *pumila* *Beissn.*
×speciosa *Hort. ex Vilmorin*, l. c. 1238, in obs.—Hab.?
Wittmanniana *Hort. ex Vilmorin*, l. c. 1241, in syn.: *Picea orientalis*.
- ABIETIA** Kent in *Veitch, Man. Conif.* ed. Kent, 474 (1900): *Pseudotsuga* *Carrière* (Pinac.).
Douglasii (*Lindl.*) *Kent*, l. c. 476, 478: *Abies Douglasii*.
Fortunei (*A. Murr.*) *Kent*, l. c. 485, 486: *Abies Fortunei*.
- ABOLBODA** Humb. & Bonpl. (Xyridac.).
excelsa *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 12, 16 (1933).—Venez.
pervaginata *Malme*, l. c.—Bras. (Pará).
Sprucei *Malme*, l. c. 17.—Venez.
- ABORTOPETALUM** Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 221 (1932). **MALVACEAE**.
sandwicense *Degener*, l. c.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- ABRAMSIA** Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 27 (1932). **RUBIACEAE**.
trichotoma *Gillespie*, l. c. 29.—Ins. Viti.
- ABROMEITIELLA** Mez in *Bot. Archiv*, xix. 460 (1927). **BROMELIACEAE**.
abstrusa *Castellanos in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxxvi. 369 (1931).—Argent.
brevifolia (*Gris*) *Castellanos*, l. c. 371: *Navia brevifolia*.
chlorantha (*Hauman*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 279 (1935): *Lindmania chlorantha*.
pulvinata *Mez in Bot. Archiv*, xix. 460 (1927).—Argent.
- ABRONIA** Juss. (Nyctaginac.).
Wootoni (*Standley*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: *Tripterocalyx Wootoni*.
- ABROTANELLA** Cass. (Compos.).
trichochaenia *Cabrera in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1934, xxxviii. 85.—Chile.
- ABRUS** Adans. Fam. ii. 327 (1763). **LEGUMINO-SAE**.
repens *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 332.—Afr. Gall. Centr.
Schimperii *Hochst. ex Taub.; Baker in Oliv. Fl. Trop. Afr.* ii. 175 (1871), descr.—Nubia; Abyss.
Wittei *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 303 (1932).—Congo Belg.
- ABUTA** Aubl. (Menispermac.).
velutina *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 361.—Venez.
- ABUTILON** Mill. (Malvac.).
barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 57 (1933-5).—Mexico.
cryptopetalum *Caum in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 221 (1933).—Ins. Sandvic.
eremitopetalum *Caum in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 15, 7 (1934), in adnot.: *A. cryptopetalum* *Caum*.
eriocarpum *Speg. ex Stuckert in An. Soc. Cient. Argent.* 1932, cxiv. 9, nomen.—Argent.
Gebauerianum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 607 (1933).—China (Yunnan).
hybridum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 135 (1894).—Hab.?
paniculatum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 606 (1933).—China (Szechuan).
- ABUTILON**:—
roseum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 607 (1933).—China (Yunnan).
sandwicense (*Degener*) *Christoph. in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 15, 4 (1934): *Abortopetalum sandwicense*.
Woronowii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 520 (1932).—Venez.
- ACACIA** Mill. (Legumin.).
Ankokib *Chiov. Fl. Somalia*, II. 190 (1932).—Somal. Ital.
barattensis *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 42.—S. Austral.
benadirensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 183 (1932).—Somal. Ital.
brunnescens *C. E. Parkinson in Kew Bull.* 1932, 103.—Lower Burma.
Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 342.—Tanganyika Terr.
chariessa *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1933, 143.—S. Rhodesia.
compta *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 268 (1834).—Bras.
Derwentii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 228 (1894), in syn.: *A. dealbata*.
Eggelingii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 263.—Uganda.
filicifolia *Cheel & Welch in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1931, lxxv. 232 (1932).—Austral. (N. S. Wales).
Gillettiae *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xvii. 343 (1932).—Transvaal.
Gorinii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 194 (1932).—Somal. Ital.
Hildebrandtii (*Vatke*) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxx. (*Hist. Nat. Pl.* i. texte) 63 (1902): *Calliandra Hildebrandtii*.
Joachimii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 507 (1935).—Tanganyika Terr.
laeta *R. Br.; Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot.* i. 508 (1842), descr.—Abyss.
lasiopus *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 267 (1834).—Bras.
Lathouwersii *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux. Sér. B*, lv. 311 (1935).—Congo Belg.
mattogrossensis *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 45 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
media *Colla, Herb. Pedem.* ii. 262 (1834), in obs.: *A. alba* *Colla*.
mollicoma *Mart. ex Colla*, l. c. 267.—Bras.
myriophylla *Mart. ex Colla*, l. c. 266.—Bras.
nayaritensis *Standley in G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Cat. Sist. Pl. Sinaloa*, 19 (1929), nomen.—Mexico.
nervosula *Chiov. Fl. Somalia*, II. 192 (1932).—Somal. Ital.
oxyosprion *Chiov. l. c.* 188.—Somal. Ital.

ACACIA :—

- Passargei *Harms apud Passarge; Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 384 (1915), in obs.—Bechuanaland Protect.
- platyosprium (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 187 (1932), in ic.: A. Senegal var. platyosprium.
- plumosa *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 267 (1834).—Bras.
- pseudoglaucia *Chiov. Fl. Somalia*, II. 191 (1932), in obs.—Somaliland.
- pterocharpa *Bert. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 265 (1834).—Ind. occ. (Guadaloupe).
- ramosissima *Mart. ex Colla, l. c.* 268.—Bras.
- Rorudiana *Christoph. in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxx. 76 (1932).—Ins. Galapag.
- rubiginosa *Colla, Herb. Pedem.* ii. 268 (1834).—Bras.
- Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 507 (1935).—Tanganyika Terr.
- Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 200 (1932).—Somal. Ital.
- Shrevei (*Britton & Rose*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Acaciella* Shrevei.
- sinuata (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n.s.* xxiv. ii. 186 (1935): *Mimosa sinuata*.
- stenocarpa *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 46 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
- ACACIELLA** Britton & Rose (Legumin.).
curassavica *Britton & Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 47.—Ind. occ. (Curaçao).
- ACALYPHA** L. (Euphorbiac.).
brachystachya *Hornem. Cat. Hort. Hafn.* 1; *Willd. Enum. Hort. Berol.* 992 (1809).—China.
- compacta *Hort. ex C. T. White in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 343.—Austral. (Queensland).
- cupricola *Robyns in Nat. Tijdschr.* xiv. (Congr. Num.) 103 (1932), nomen.—Congo Belg.
- hirsuta *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 114 (1836), in obs.—Bras.
- Hookeri *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 26 (1931): *A. cordifolia* Hook. f.
- pauciflora *Hornem. Cat. Hort. Hafn.* 1; *Willd. Enum. Hort. Berol.* 992 (1809).—China.
- pulchrescapata *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 228.—Ins. Loyauté.
- raivavensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 145 (1935).—Ins. Austral. (Raivavae).
- rapensis *Forest Brown, l. c.* 146.—Polynes. (Ins. Rapa).
- ruderalis *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 114 (1836), in obs.—Bras.
- Stokesii *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 146 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- subsana *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 113 (1836).—Bras.
- suirebiensis *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 178.—Formosa.
- Wilderi *Merrill in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 64 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).
- ACAMPE** Lindl. (Orchidac.).
praemorsa (*Roxb.*) *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 495 (1932): *Epidendrum praemorsum*.
- ACANTHEPHIPIUM** Blume (Orchidac.).
pictum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 666.—Formosa.
- unguiculatum (*Hayata*) *Fukuyama, l. c.* 1934, xlviii. 301: *Tainia unguiculata*.
- ACANTHOCALYCIUM** Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 224, 412 (1935). **CACTACEAE.**
chionanthum (*Speg.*) *Backeb. l. c.* 225: *Echinocactus chionanthus*.
- formosus (*Hort. ex Pfeiff.*) *Backeb. l. c.* 224: *Echinocactus formosus*.
- hyalacanthum (*Speg.*) *Backeb. l. c.* 225: *Lobivia hyalacantha*.
- Klimpelianum (*Weidl. & Werderm.*) *Backeb. l. c.*: *Echinopsis Klimpeliana*.
- oreopogon (*Speg.*) *Backeb. l. c.*: *Lobivia oreopepon*.
- Peitscherianum *Backeb. l. c.* 225, 412.—Argent.
- spiniflorum (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.* 226: *Echinocactus spiniflorus*.

ACANTHOCALYCIUM :—

- thionanthum (*Speg.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 227 (1935): *Echinocactus thionanthus*.
- violaceum (*Werderm.*) *Backeb. l. c.* 226: *Echinopsis violacea*.
- ACANTHOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
acutangulus (*Hort. ex Pfeiff.*) *A. Berger, Kakteen*, 337, indice, 124 (1929); *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 303 (1935): *Cereus acutangulus*.
- maculatus (*Weing.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: *Cereus maculatus*.
- ACANTHOGONUM** Torr. (Polygonac.).
polygonoides (*Torr. & A. Gray*) *Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 91: *Chorizanthe polygonoides*.
- ACANTHOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).
balchanicum *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 79 (1923).—Transcasp.
- compactum *Korovin, l. c.* 83.—Turkestan.
- creticum (*Boiss.*) *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 180: *A. androsaceum* var. *creticum*.
- gramineum *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 82 (1923).—Turkestan.
- khorrassanicum *Czerniak. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 5, 61 (1931), in obs.—Persia.
- marmoreum *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 80 (1923).—Turkestan.
- purpureum *Korovin, l. c.* 81.—Turkestan.
- schemachense *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 216 (1932).—Caucas.
- talassicum *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 83 (1923).—Turkestan.
- ACANTHOPALE** C. B. Clarke (Acanthac.).
Labordei (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 20 (1934): *Strobilanthes Labordei*.
- ACANTHOPANAX** Miq. (Araliac.).
longipes *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 696 (1933).—China (Yunnan).
- malayanus *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 105 (1933).—Penins. Mal.
- pentaphyllum (*Sieb. & Zucc.*) *Marchal in Bull. Soc. Bot. Belg.* xx. 79 (1881): *Aralia pentaphylla*.
- phanerophlebius *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 12 (1934).—China (Kwangtung).
- ACANTHOPHIPPIUM** Blume (Orchidac.).
[Vide ACANTHEPHIPIUM.]
- ACANTHOPHYLLUM** C. A. Mey. (Caryophyllac.).
Korshinskiyi *Schischk. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 39 (1932).—Transcasp.
- tadshikistanicum *Schischk. l. c.* 40, in syn.: *Allochrysa tadshikistanica*.
- ACANTHOPYXIS** Miq. ex Lanj. Euphorbiac.
Surinam, 128 (1931); et in Pulle, *Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Amst. xxx.) 42 (1932), pro syn.: *Caperonia* St. Hil. (Euphorbiac.).
- crotonoides *Miq. ex Lanj. ll. cc.*, pro syn.: *Caperonia corchoroides*.
- ACANTHORRIZA** H. Wendl. in *Gartenflora*, xviii. 241 (1869), in adnot.; et in Kerch. *Palm.* 230 (1878); et in *Bot. Zeit.* 1879, xxxvii. 147. **PALMAE.**
aculeata (*Lieb.*) *H. Wendl. in Gartenflora*, xviii. 241 (1869), in obs.: *Trithrinax aculeata*.
- Kalbreyeri *Dammer ex Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 313 (1932).—Colomb.
- Warszewiczii *H. Wendl. in Gartenflora*, xviii. 242 (1869), in adnot.—Costa Rica; Panamá.
- ACANTHOSTACHYS** Klotzsch (Bromeliac.).
exilis *Bertoni in An. Cient. Parag. Ser. II.* No. 4, 301 (1919); cf. *Gray Herb. Gard. Cat.*, Issue 141.—Argent.; Parag.
- ACARPHA** Griseb. (Calycerac.).
agglomerata (*Miers*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9272 (1932): *Nastanthus agglomeratus*.
- laciniata (*Ball*) *Stapf, l. c.* t. 9272: *Boopis laciniata*.
- ACER** L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).
acinatum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 186 (1894), in syn.: *A. Ginnala*.
- acutum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, viii. 164 (1932).—China (Chekiang).

ACER :—

- angustilobum *Hu in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 154.—China (Kwangsi).
- assyriacum *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 145 (1933).—Cappadocia; Kurdistan.
- × *Avilae Font Quer & Rothmaler in Sched. Fl. Iber. Select. Cent.* 1. No. 56 (1934).—Hispan.
- coreanum cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. p. (1), japonice.—Corea.
- decandrum *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 47 (1932).—China (Hainan).
- dimorphifolium *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 201 (1932).—China (Fokien).
- Fenzelianum *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 250.—Indo-China (Tonkin).
- heptalobum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 211 (1931).—China (Yunnan).
- Keckianum *Aschers. & Sint. ex Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 351 (1933), in syn.: *A. tauricola*.
- kobakoense *Nakai, Rep. Veg. Daisetsusan Mts.* 13, 21 (1930), nomen seminudum; *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 123, descr.—Japan. (Yezo).
- lucidum *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 197 (1932).—China (Kwangtung).
- Metcalf Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 221.—China (Hunan; Kwangtung).
- micro-Sieboldianum *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 124.—Corea.
- pauciflorum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, vii. 166 (1932).—China (Chekiang).
- pedunculatum *Hao in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 178 (1934); et in *Fedde, Repert.* xxxvi. 196 (1934).—China (Shensi).
- pentaphyllum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 212 (1931).—China (Szechuan).
- × *Peronai Schwerin in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1901, 59.—Ital.
- persicum *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 147 (1933).—Persia.
- pseudolaetum *Radde-Fomin in Journ. Bot. Akad. Sc., Ukraine*, Nos. 3-4, 44 (1932); *Pojark. l. c.* 281, in syn.: *A. turkestanicum*.
- pubipalmatum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, viii. 169 (1932).—China (Chekiang).
- sino-oblongum *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 202 (1932).—China (Hongkong).
- sinopurpurascens *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, vi. 62 (1931).—China (Chekiang).
- Stevenii *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 150 (1933).—Crimea.
- subglaucum *Bush in Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 502.—U.S.A. (E. States).
- subintegrum *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 152 (1933).—Japan.
- subtrinerivium *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 200 (1932).—China (Fokien).
- sycopseoides *Chun in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3160 (1932).—China (Kwangsi).
- taiwanense *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 180.—Formosa.
- talyschense *Radde-Fomin in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 73 (1931).—Transcaucas.
- Treleanum *Bush in Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 502.—Am. bor.-or.
- turcomanicum *Pojark.; Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 143 (1933), descr.—Transcasp.
- Yui *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 235 (1934).—China (Szechuan).
- ACERAS** R. Br. (Orchidac.).
fragrans *Kotschy ex Soó in Bot. Archiv*, xxiii. 147 (1928), pro syn.: *Orchis punctulata*.
- ACERATES** Ell. (Asclepiadac.).
delticola *Small, Man. Southeast. Fl.* 1067 (1933).—U.S.A. (Louisiana).
- ACERATIUM** DC. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).
concinnum (*S. Moore*) *C. T. White in Kew Bull.* 1932, 42: *Elaeocarpus concinnum*.

ACERATIUM :-

Doggrellii C. T. White in *Kew Bull.* 1932, 42.—Austral. (Queensland).
 ferrugineum C. T. White, l. c. 43.—Austral. (Queensland).
 ochraceum (Ridley) Schlechter in *Engl. Jahrb.* iv. 194 (1918), in obs.: *Elaeocarpus ochraceus*.

ACETOSELLA (Meissn.) Fourr. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s. xvii. 145 (1869). **POLYGONACEAE**. [RUMEX sect. ACETOSELLA Meissn.].
 Acetosella (L.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 446 (1933): *Rumex Acetosella*.

ACHANIA Sw. (Malvac.).

Hunemannii Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 142 (1894), in syn.: *Malva viscus mollis*.

ACHILLEA L. (Compos.).

× adulerina Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

Alexandri-Regis Bornm. & Rudsky in *Journ. Russ. Sc. Inst. Belgrad.* x. 198; et in *Fedde, Repert.* xxxviii. 390 (1935).—Serbia.

× ambigua Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

× Bilekii Sünderm. l. c.—Hort.

× cinerascens Sünderm. l. c.—Hort.

× confusa Sünderm. l. c.—Hort.

crassifolia Diétr. ex *Colla, Herb. Pedem.* iii. 463 (1834).—Hab. ?

croatica Hornem. ex *Colla, l. c.*—Hab. ?

dubia Fisch. ex *Colla, l. c.*—Hab. ?

flava Hort. ex *Colla, l. c.* 462.—Ital. ?

foliosa Semmen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 21 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

× Frivaldsykana Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

gracilis E. Perrier, *Cat. Pl. Vasc. Savoie*, i. (*Mém. Acad. Sc. Savoie*, Sér. V. iv.) 391 (1917).—Gallia.

× Grisebachii Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

× Haenkeana Sünderm. l. c.—Hort.

× helvetica Pavarino in *Chanousia*, i. 132 (1928).—Hort.

× Huteri Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

× Kellereri Sünderm. l. c.—Hort.

× Kolbiana Sünderm. l. c.—Hort.

× Obriestii Sünderm. l. c.—Hort.

paradoxa Bernh. ex *Colla, Herb. Pedem.* iii. 462 (1834).—Hab. ?

Pellati Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 106 [1921].—Gallia.

× pinnata Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

× Portae Sünderm. l. c.—Hort.

× pseudo-Genepi Delavay ex E. Perrier, *Cat. Pl. Vasc. Savoie*, i. (*Mém. Acad. Sc. Savoie*, Sér. V. iv.) 392 (1917), in syn.: A. Laggeri.

purpurea Herb. ex *Colla, Herb. Pedem.* iii. 462 (1834).—Hab. ?

Sachokiana Sosn. in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 46 (1933).—Transcaucas.

Schischkinii Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 123 (1934).—Caucas.

sibirica Desf. ex *Colla, Herb. Pedem.* iii. 461 (1834).—Hab. ?

× similis Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

sipylea O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 143 (1934).—As. Min. (Lydia).

Smithii Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 644 (1931): A. pubescens Sibth. & Sm.

× thessalica J. Wagner in *Fedde, Repert.* xxxviii. 285 (1935).—Thessal.

× tomentella Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

virgata Bellard. ex *Colla, Herb. Pedem.* iii. 461 (1834).—Ital. ?

× Wilczeki Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

ACHIMENES P. Br. (Gesneriac.).

Chirita Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 792 (1895), in syn.: A. mexicana.

ACHIMENES :-

Hillii Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 794 (1895), in syn.: *Isoloma bogotense*.
 kewensis Hort. ex *Vilmorin, l. c.*, in syn.: *Isoloma bogotense*.

Margarita Voss in *Vilmorin, l. c.* 791, in syn.: A. longiflora.

mexicana Benth. & Hook. f. ex *Vilmorin, l. c.* 792.—Mexico.

mimuliflora (Regel) Hort. ex *Vilmorin, l. c.*: *Guthnickia mimuliflora*.

tyrianthina Voss in *Vilmorin, l. c.*, in obs.—Hab. ?

ACHRADOTYPUS Baill. (Sapotac.).

decandrus (Montrouz.) Dänker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 357: *Chrysophyllum decandrum*.

ACHUDEMIA Blume (Urticac.).

insignis Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 91 (1935).—China (Chekiang).

ACHYRANTHES L. (Amaranthac.).

acuminata Hort. ex Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 82 (1934), in syn.: *Iresine Lindenii*.

aquatica R. Br.; Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 497 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 673 (1832).—Ind. or.

Biemuelleri Haage & Schmidt ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 872 (1895), in syn.: *Iresine Biemuelleri*.

diantra Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 504 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 677 (1832).—Zeylan.

ferruginea Roxb. l. c. 502; et l. c. 675.—Ind. or.
 Fischeri Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 63 (1934), in syn.: A. fruticulosa.

incana Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 495 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 671 (1832).—Ind. or.

japonica (Miq.) Nakai in *Mori, Enum. Pl. Cor.* 139 (1922); Okuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 262: A. bidentata var. japonica.

lanata (Willd.) L.; Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 503 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 676 (1832): *Illecebrum lanatum*.

lanata Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 141, non praec.—Congo Belg.

Lindenii Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 872 (1895), in syn.: *Iresine Lindenii*.

marchionica Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 70 (1935).—Ins. Marquesas (Eiao).

nodiflora (Willd.) Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 505 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 678 (1832): *Celosia nodiflora*.

nuda Heyne ex Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 507 (1824).—Ind. or.

obovata Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 25 (1932).—Tanganyika Terr.

orbiculata Heyne ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 507 (1824).—Ind. or.

paronychioides Hort. ex Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934), in syn.: *Alternanthera paronychioides*.

scandens Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 503 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 676 (1832).—Ind. or.

sequax Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 506 (1824).—Nepal.

sericea Koen. ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 502 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 675 (1832).—Ind. or.

triandra Roxb. l. c. 505; et l. c. 678.—Ind. or. (Bengal).

ACHYRANTHES Hook. f. (Amaranthac.).

conferta (Schinz) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 63 (1934): *Achyranthes conferta*.

Robynsii Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 143.—Congo Belg.

ACIANTHUS R. Br. (Orchidac.).

tenuissimus Nicholls & Goadby in *Vict. Nat.* 1. 22 (1933).—W. Austral.

ACIDANTHERA Hochst. (Iridac.).

roseoalba Lewis in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 255, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ACIOA Aubl. (Rosac.).

Johnstonei Hoyle in *Kew Bull.* 1932, 258.—Cameroons.

Tessmannii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 311 (1915), in obs.—Guinea Hispan.

ACIOTIS D. Don (Melastomatac.).

ornata (Miq.) Gleason in *Brittonia*, i. 149 (1932): *Spennera ornata*.

ACISANTHERA P. Br. (Melastomatac.).

Bartlettii Gleason in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1932, xvii. 145 (1933).—Brit. Honduras.

erecta Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 412.—Venez.

tetraptera (Cogn.) Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 206: *Comolia tetraptera*.

ACMADENIA Bartl. & Wendl. (Rutac.).

gracilis Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 285.—Afr. austr. (Cape Prov.).

macropetala (Glover) Compton, l. c. 286: A. obtusata var. macropetala.

ACNISTUS Schott. (Solanac.).

foccosus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 372 (1935).—Ecuador.

ACOELORRAPHE H. Wendl. (Palmae).

Cookii H. H. Bartlett in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 32 (1935).—Guatem.

Pimo (Becc.) H. H. Bartlett, l. c.: *Brahea Pimo*.
 pinetorum H. H. Bartlett, l. c. 33.—Mexico; Brit. Honduras.

salvadorensis (H. Wendl. ex Becc.) H. H. Bartlett, l. c. 32: *Brahea salvadorensis*.

ACOMASTYLIS Greene; Bolle in *Fedde, Repert.* Beih. lxxii. 78 (1933), descr. emend. **ROSA-CEAE**.

calthifolia (Sm.) Bolle, l. c. 81: *Geum calthifolium*.
 elata (Royle) Bolle, l. c. 83: *Sieversia elata*.
 macrantha (Kearney) Bolle, l. c. 82: *Sieversia macrantha*.

nipponica Bolle, l. c.—Japon. (Hondo).
 nivalis Bolle, l. c. 87, nomen provis., in adnot.: A. turbinata.

Peckii (Pursh) Bolle, l. c. 81: *Geum Peckii*.
 radiata (Michx.) Bolle, l. c.: *Geum radiatum*.
 sikkimensis (Prain) Bolle, l. c. 83: *Geum sikkimensis*.

ACONITUM L. (Ranunculac.).

austro-koreense Koidz. in *Hatsusima, Bot. Surv. S. Chosen*, Rep. v. (1934); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 369; Koidz. ex Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 48 (1934).—Corea.

calthifolium Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 222 (1934).—Upper Burma.

chiisanense Nakai, *Veg. Mt. Chiisan*, 32, 78, 83 (1915), japonice; Mori, *Enum. Cor. Pl.* 149 (1922), nomen; Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 147, latine.—Corea.

chrysopilum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 579.—Japon. (Hondo).

crassifolium Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 283 (1931).—China (Yunnan).

crassipes Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 500.—Japon. (Hondo).

deflexum Nakai, l. c.—Japon. (Hondo).
 Dielsianum Aitry-Shaw in *Kew Bull.* 1932, 244: A. acaule Diels, non A. Napellus var. acaule Finet & Gagnep.

Dominii Sillinger in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1932, No. 16, 2 (1933).—Carpath.

fudjisanense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 579.—Japon. (Hondo).

Georgei Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 223 (1934).—China (Yunnan).

grossedentatum (Nakai) Nakai ex Morio in *Madzima, Suginome & Morio, Hōsan Odzuz, Shokub. Alkal. (Alkaloid Jap. Acon.)* 81 (1925), nomen; Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 501, descr.: A. Zigzag f. grossedentatum.

hakonense Nakai, l. c. 504, in syn.: A. senenense var. hakonense Nakai.

Handelianum Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 224 (1934).—China (Yunnan).

huiliense Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 289 (1931).—China (Szechuan).

ACONITUM—

- ibukiense Nakai ex Morio in *Madzima, Suginome & Morio, Hōsan Odzuz. Shokub. Alkal. (Alkaloid Jap. Acon.)* 59 (1925), nomen; Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 502, descr.—Japon. (Hondo).
- Ito-Seiyanum Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 105 (1934).—Japon. (Yezo).
- jeholense Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 24 (1934).—Manchur. (Jehol).
- kashmiricum Stapf ex Coventry, *Wild Fl. Kashmir*, Ser. III. 25 (1930).—Kashmir.
- kirinense Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 147 (1935).—Manchur.
- kitadakense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 499.—Japon. (Hondo).
- Kitagawai Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 156 (1935).—Manchur.
- koisikawense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 580.—Hab. ?
- liaotungense Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 158 (1935).—Manchur.
- montanum Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 67 (1833).—Hab. ?
- napelloides Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 287 (1931).—China (Szechuan).
- memorum Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 131.—Turkestan. (Thian Shan).
- neotortuosum Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 154 (1935).—Corea.
- odaiense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 501, in syn.: A. grossedentatum var. odaiense Nakai.
- Ouvrardianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 285 (1931).—China (Yunnan).
- oyamense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 502.—Japon. (Hondo).
- piepunense Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 290 (1931).—China (Yunnan).
- proliferum Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 150 (1935).—Corea.
- pseudolaeva Nakai, l. c. 139, in clavi.—Corea.
- pulcherrimum Nakai, l. c. 161.—Manchur.; Corea.
- quelpaertense Nakai, l. c. 145.—Corea (Quelpaert).
- rishiriense Tatewaki ex Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 106 (1934), in syn.: A. sachalinense var. compactum Miyabe & Tatewaki.
- sanyoense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 503.—Japon. (Hondo).
- sichotense Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 201 (1932).—Sibir. or.
- sinanomontanum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 580.—Japon. (Hondo).
- sinomontanum Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 146 (1935).—China (Chihli).
- siroumense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 581.—Japon. (Hondo).
- Stapfianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 294 (1931).—China (Yunnan).
- tanguticum (Maxim.) Stapf in *Ann. Bot. Gard., Calc.* x. 151 (1905), in obs.: A. rotundifolium var. tanguticum.
- Tatewakii Miyabe in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 71 (1935).—Japon. (Yezo).
- Tokii Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 160 (1935).—Manchur. (Jehol).
- umbrosum Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 68 (1833).—Hab. ?
- villiferum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 504.—Japon. (Hondo).
- wulingense Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 157 (1935).—Manchur. (Jehol).
- Yamamotoanum Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 49 (1934).—Formosa.
- Yamatsutae Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 153 (1935).—Manchur.

ACOSMUS Desv. ex Desf. *Tabl. École Bot.* ed. 2, 267 (1815), nomen; Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 229-33 [1816], descr. **MALPIGHIA-CEAE.**

purians Desv. ex Desf. l. c., nomen; Desv. l. c. 231-3, descr.—Am. trop.

ACRACHNE Wight & Arn. ex Lindl.; Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 361 (1908), descr. **GRAMINEAE.**

verticillata (Roxb.) B. D. Jackson in *Ind. Kew.* i. 32 (1895); Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 361 (1908), cum descr.: Eleusine verticillata.

ACRANTHERA Arn. (Rubiace.).

longipes Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 194 (1934).—Sumatra.

Yatesii Merrill, l. c.—Sumatra.

ACRIDOCARPUS Guill. & Perr. (Malpighiac.).

pondoënsis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 830 (1915), in obs.—Pondoland.

zanzibarensis Chiov. *Fl. Somala*, II. 44 (1932), in ic.: A. zanzibaricus.

ACROBLASTUM Soland. in Seem. *Fl. Vit.* 99 (1865), in syn.; Setchell in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xix. 144 (1935), descr. **BALANOPHORACEAE.**

Fawcettii (Elmer) Setchell, l. c. 146: Balanophora Fawcettii.

hexamerum (Van Tiegh.) Setchell, l. c.: Polyplethia hexamera.

insulare (Ridley) Setchell, l. c. 147: Balanophora insularis.

pallens (Setchell) Soland. in Seem. *Fl. Vit.* 99 (1865), in syn.; Setchell, l. c. 144: Balanophora pallens.

parvium (Hayata) Setchell & Yamamoto, l. c. 146: Balanophora parvium.

polyandrum (Griff.) Setchell, l. c. 147: Balanophora polyandra.

spicatum (Hayata) Setchell, l. c.: Balanophora spicata.

subglobosum (Elmer) Setchell, l. c.: Balanophora subglobosa.

Wilderi (Setchell) Setchell, l. c. 145: Balanophora Wilderi.

ACROCEPHALUS Benth. (Labiata.).

canonensis G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 150.—Angola.

cubanensis Good in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 149.—Angola.

kipilaënsis Robyns in *Ann. Soc. Sc. Brux.* li. Sér. B, 163 (1931).—Congo Belg.

pseudosericeus G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 149.—Angola.

Robertii Robyns in *Ann. Soc. Sc. Brux.* li. Sér. B, 164 (1931).—Congo Belg.

ACROCERAS Stapf (Gramin.).

crassiapiculatum (Merrill) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 324 (1931): Panicum crassiapiculatum.

zizanioides (H. B. & K.) Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 54: Panicum zizanioides.

ACRODICLIDIUM Nees (Laurac.).

debile Mez; *Sandwith in Kew Bull.* 1933, 337, descr. ampl.—Guiana Brit. et Gall.

latifolium A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 100.—Peruv.

limbatum (Nees) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 18 (1931): Nectandra limbata.

macrophyllum A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 101.—Peruv.

ACROLOPHIA Pfitz. (Orchidac.).

capensis (Berg.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 81 (1932): Limodorum capense.

ACRONEMA Falcon. ex Edgew. (Umbellif.).

musciola (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 715 (1933): Pimpinella musciola.

ACRONYCHIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).

Boweriana Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 106 (1935).—Samoa.

ACRONYCHIA—

Chooreechillum (F. M. Bailey) C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 49 (1933): Melicope Chooreechillum.

Muelleri (Engl.) Francis in *Kew Bull.* 1931, 190: Evodia Muelleri.

parviflora C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 51 (1933).—Austral. (Queensland).

suberosa C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 47 (1932).—Austral. (Queensland).

ACROSPELION Bess. ex Roem. & Schult. *Syst. Veg.* ii. Addit. I. 526 [1827], in obs. **GRAMINEAE.**

ACROSTEPHANUS Van Tiegh. (Loranthac.).

rubro-viridis Van Tiegh. ex A. Cheval. in *Act. Congr. Internat. Bot., Paris*, 1900, 269, nomen.—Sudan. (Haut Sénégal).

ACROTOME Benth. (Labiata.).

angustifolia G. Taylor in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 9.—N. Rhodesia; Bechuanaland Protect.; Transvaal.

lancifolia Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 431 (1935).—Bechuanaland Protect.

mozambiquensis G. Taylor in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 12.—Afr. Lusit. Or.

tenuis G. Taylor, l. c. 1932, lxx. 106.—N. Rhodesia.

ACTEPHILA Blume (Euphorbiac.).

Merrilliana Chun in *Sunyatsenia*, iii. 26 (1935).—China (Hainan).

ACTINEA Juss. (Compos.).

helenioides (Rydb.) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 335: Picradenia helenioides.

ACTINELLA Pers. (Compos.).

[ACTINEA Juss.]

anthemidoides (Juss.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 73 (1932): Hymenopappus anthemoides.

Tweediei (Hook. & Arn.) Malme, l. c.: Hymenoxys Tweediei.

ACTINIDIA Lindl. (Actinidiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

Gagnepaini Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 258.—Tibet; China (Szechuan).

Kengiana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 16 (1932).—China (Chekiang).

Lecomtei Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 253.—Tibet; China (Szechuan; Hupeh).

lutea Stapf in *Bot. Mag.* sub t. 9140 (1928), in adnot.—China austr.-occ.

megalocarpa Nakai apud Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 9 (1934).—Manchur. (Jehol).

Petelotii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 213 (1931).—Indo-China (Tonkin).

pilosula (Finet & Gagnep.) Stapf ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 390 (1931): A. callosa var. pilosula.

subglaucofolia Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 15 (1932).—China (Fokien).

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).

ferruginea H. Liou, *Laurac. Chine et Indo-chine*, 160 (1932).—Indo-China (Anam).

grandis Miq. *Fl. Ind. Bat.* Suppl. 1, 147 (1860), sphalm.: A. gracilis.

pilosa (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 165 (1935): Laurus pilosa.

Tsai Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 307 (1934).—China (Yunnan).

ACTINOPHLOEUS Becc. (Palmae).

angustifolius Hort. ex L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 424 (1935).—Hab. ?

cuneatus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 205 (1931).—N. Guin.

hospitus Burret, l. c. 206.—Hort.

linearis Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 268.—N. Guin.

macrospadix Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 343 (1935).—N. Guin.

microcarpus Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 267.—N. Guin.

ACTINOPHORA Wall. (Tiliac.).

Buurmanni (Koord. & Valetton) Koord. in *Koord. & Valetton, Atlas Baumart. Java*, iv. Verbess. u. Einfüg., 10 (1918): Schoutenia Buurmanni.

- ACYNTHA** Medik. (Liliac.).
elliptica *Chiov. Fl. Somala*, II. 421 (1932).—Somal. Ital.
polyrhytis *Chiov. l. c.* 423.—Somal. Ital.
Powellii (*N. E. Brown*) *Chiov. l. c.* 422: *Sansevieria Powellii*.
robusta (*N. E. Brown*) *Chiov. l. c.*: *Sansevieria robusta*.
Stuckyi (*Godef.-Leb.*) *Chiov. l. c.*: *Sansevieria Stuckyi*.
- ADANSONIA** L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
somalensis *Chiov. Fl. Somala*, II. 29, in ic., 30, in obs. (1932).—Somal. Ital.
- ADELOBOTRYS** DC. (Melastomatac.).
guianensis (DC.) *Gleason in Brittonia*, i. 141 (1932): *Davya guianensis*.
macrantha *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 220.—Peruv.
monticola *Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 207.—Guiana Bat.
subsessilis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 222.—Peruv.
- ADELONENGA** Becc. (Palmae).
Kasesa *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 19, 77, corr.: *A. Rasesa*.
- ADELOSTEMMA** Hook. f. (Asclepiadac.).
microcentrum *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 184 (1934).—China (Chekiang).
- ADENANTHERA** L. (Legumin.).
Klainei *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 843 (1921), nomen, in obs.—Gabon.
- ADENIA** Forsk. (Passiflorac.).
apiculata (*De Wild. & Th. Dur.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 603 (1921), in obs.: *Ophiocaulon apiculatum*.
Buchananii *Harms ex Engl. l. c.* 605, in obs.—Nyassaland.
Catharinae *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 110 (1934).—Sumatra.
Keramanthus *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 605 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
Poggei *Engl. l. c.* 603, in obs.—Afr. trop. occ.
stricta (*Mast.*) *Engl. l. c.* 605, in obs.: *Modecca stricta*.
- ADENIUM** Roem. & Schult. (Apocynac.).
tricholepis *Chiov. Fl. Somala*, II. 288 (1932).—Somal. Ital.
- ADENOCALYX** Bert. ex H. B. & K. (Legumin.).
racemosus *Bert.*; *Bert. apud Vign.-Lutati in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1931, n. s. xxxviii. 132, descr. ampl.—Colomb.
- ADENOCARPUS** DC. (Legumin.).
artemisiifolius *Jahandiez, Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 286.—Marocc.
Bacquei *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 10 (1918).—Marocc.
bracteatus *Font Quer & Pau in Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 281 [1928].—Marocc.
Rodriguezii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 143 [1933], nomen.—Marocc.
Segonnei *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 174.—Marocc.
- ADENOCAULON** Hook. Bot. Misc. i. 19 (1829).
COMPOSITAE.
bicolor *Hook. l. c.*—Am. bor.-occ.
lyratum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 435.—Guatem.
- ADENONCOS** Blume (Orchidac.).
suborbicularis *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 99 (1933).—Sumatra.
triloba *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 123 (1935).—Borneo.
vesiculosa *Carr, l. c.* vii. 37 (1932).—Penins. Mal.
- ADENOPHAEDRA** Muell.-Arg. (Euphorbiac.).
minor *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 56 (1935).—Bras. (Amaz.).
- ADENOPHORA** Fisch. (Campanulac.).
Golubinzvevaana *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 3-4, p. 4.—Ross. asiat. centr.
insolens *Reverd. l. c.* p. 3.—Ross. asiat. centr.
manshurica *Nakai ex Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.)* 106 (1935), in syn.: *A. divaricata* var. *manshurica* *Kitagawa*.
petrophila *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 826.—Japan.
pinifolia *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.)* 110 (1935).—Manchur.
rupestris *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 3-4, p. 2.—Ross. asiat. centr.
Thunbergiana *Kudo, Rep. Veg. N. Saghal.* 224 (1924); cf. *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 371.—Japan. (Hondo).
Uehatae *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 484.—Formosa.
uryuensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 80 (1935).—Japan. (Yezo).
Uyemurae *Kudo in Bull. Exp. For. Kyūshū Imp. Univ.* i. 88 (1931); cf. *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 81 (1935).—Sakhalin.
- ADENOPLUSIA** Radlk. (Loganiac.).
ulugurensis *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 203 (1934).—Tanganyika Terr.
- ADENOPUS** Benth. (Cucurbitac.).
guineensis (*G. Don*) *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 42: *Bryonia guineensis*.
- ADENOSMA** R. Br. (Scrophulariac.).
indiana (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 351 (1935): *Manulea indiana*.
- ADENOSTEGIA** Benth. (Scrophulariac.).
eremica *Coville & Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 161.—U.S.A. (Calif.).
- ADENOSTEMMA** J. R. & G. Forst. (Compos.).
Renschii *Koster in Blumea*, i. 482 (1935).—Ins. Sunda (Flores).
- ADENOSTYLIS** Blume (Orchidac.).
Merrillii *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1931, xlv. 370.—Ins. Philipp. (Luzon).
- ADENOTHAMNUS** Keck in Madroña, iii. 6 (1935).
COMPOSITAE.
validus (*T. S. Brandege*) *Keck, l. c.*: *Madia valida*.
- ADESMA** DC. (Legumin.).
Fuentesii *Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. ii. 124 (1934); et in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1934, xxxviii. 91.—Chile.
- ADHATODA** Mill. (Acanthac.).
oreophila (*C. B. Clarke*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 575: *Justicia oreophila*.
- ADINA** Salisb. (Rubiace.).
dissimilis *Craib in Kew Bull.* 1931, 208.—Siam.
polycephaloides *Craib, l. c.* 209.—Siam.
- ADINANDRA** Jack (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
chinensis *Merrill ex Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 19 (1932), in obs., nomen.—Hab.?
Chingii *Metcalf, l. c.*—China (Chekiang).
Drakeana *Franch. in Now. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. II. v. 208 (1883).—China (Kiangsi).
Hemslayi *Hand.-Mazz. ex Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 19 (1932), in obs., nomen.—Hab.?
macrosepala *Metcalf, l. c.* 18.—China (Chekiang; Fokien).
megaphylla *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 172 (1935).—China (Yunnan).
obscurinervia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 283 (1935).—China (Hainan).
obtusissima *Hayata in Sasaki, Cat. Governm. Herb.* 346 (1930), nomen; *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 347, descr.—Formosa.
ryukyuensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 210.—Ins. Liukiu.
Schliebenii *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1076, 1097 (1934).—Tanganyika Terr.
- ADINANDRELLA** Exell (Theac.).
africana (*Melch.*) *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1093 (1934), in obs.: *Ternstroemia africana*.
- ADLUMIA** Rafin. (Papaverac.).
asiatica *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 387.—Corea.
- ADONIS** L. (Ranunculac.).
distortoides *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i. 19 [1912].—Alpes Marit.
Margaritae *Butkov in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 117 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).
- ADROMISCHUS** Lem. (Crassulac.).
Keilhackii *Werderm. in Fedde, Repert.* xxx. 52 (1932).—Afr. austr. vel Afr. austr.-occ.?
montium-kinghardtii (*Dinter*) *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 416 (1931): *Cotyledon montium-kinghardtii*.
van-der-Heydeni *Hort. ex Jacobsen, Sukkulent.* 14 (1933), in syn.: *A. clavifolius*.
- AECHMEA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
Dryanderæ *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 529 (1935).—Colomb.
eurycorymbus *Harms, l. c.* 528.—Bras. (Pernambuco).
ferruginea *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 5 (1932).—Peruv.
fraudulosa *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 636 (1935): *A. Blanchetii* *Mez*.
involucrifera *Mez, l. c.* 157 (1934): *A. involucrata Rusby*.
lutea (*Regel & Linden*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 968 (1895): *Macrochordion luteum*.
recurvata (*Klotzsch*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 5 (1932): *Macrochordion recurvatum*.
Reukartiana *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 200, in syn.: *A. ramosa*.
rubra *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. Addenda, 1 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
rupestris *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 153 (1934), in syn.: *A. Benrathii*.
splendida *Hort. ex Kuhn in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 331, in obs.—Hort.
Standleyi *Cufod in Archiv. Bot., Forlì*, 1933, ix. 182.—Costa Rica.
tricolor *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. Addenda, 2 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
Werdermannii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 529 (1935).—Bras. (Pernambuco).
- AEGINETIA** L. (Orobanchac.).
boninensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 134.—Ins. Bonin.
mirabilis (*Blume*) *Bakh. in Trop. Natuur*, No. 10, 156 (1921), in obs.; et *l. c.* No. 11, 172 (1921): *Centronia mirabilis*.
saccharicola *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 87 (1933).—Java.
selebica *Bakh. l. c.* 89.—Celebes.
- AEGIPHILA** Jacq. (Verbenac.).
aculeifera *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 209 (1934).—Colomb.
acutangula *Widgren ex Moldenke in Brittonia*, i. 471 (1934), in syn.: *Cornutia pyramidata*.
Bangii *Moldenke, l. c.* 432, in syn.: *A. spicata*.
barbadensis *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 113 (1933).—Ind. occ. (Barbados).
bogotensis (*Spreng.*) *Moldenke, l. c.* 114: *Ehretia bogotensis*.
boliviana *Moldenke, l. c.*—Boliv.
bracteolosa *Moldenke, l. c.* 115.—Guiana Brit.
brasiliensis *Moldenke, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
breviflora (*Rusby*) *Moldenke in Phytologia*, i. 95 (1934): *Pseudaegiphila breviflora*.
Buchtienii *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 116 (1933).—Boliv.
capitata *Moldenke, l. c.*—Bras.
caucensis *Moldenke, l. c.* 117.—Colomb.
cayennensis v. *Rohr ex Moldenke in Brittonia*, i. 471 (1934), in syn.: *Ixora* spp.
caymanensis *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 118 (1933).—Ind. occ. (Ins. Cayman).

AEGIPHILA:

- congesta *Standley ex Moldenke in Brittonia*, i. 471 (1934), in syn.: *Dermatocalyx parviflorus*.
 conturbata *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 210 (1934).—Bras. (Maranhão).
 cordifolia (*Ruiz & Pav.*) *Moldenke in Brittonia*, i. 185 (1932): *Callicarpa cordifolia*.
 coriacea *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 118 (1933).—Bras.
 costaricensis *Moldenke, l. c.* 119.—Panamá; Costa Rica.
 crenata *Moldenke, l. c.*—Bras.
 cuneata *Moldenke in Brittonia*, i. 185 (1932).—Peruv.
 dentata *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 120 (1933).—Bras. (S. Paulo).
 dubia *Moldenke, l. c.*—Trinidad; Tobago.
 elegans *Moldenke in Brittonia*, i. 186 (1932).—Peruv.
 elongata *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 121 (1933).—Boliv.
 Fendleri *Moldenke, l. c.*—Venez.
 ferrea *Soland. ex Moldenke in Brittonia*, i. 471 (1934), in syn.: *Ixora ferrea*.
 floribunda *Moritz & Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 122 (1933).—Venez.
 fusca *Oerst. ex Moldenke in Brittonia*, i. 351 (1934), in syn.: *A. odontophylla*.
 glabrata *Moldenke, l. c.* i. 186 (1932).—Peruv.
 glandulifera *Moldenke, l. c.* 187.—Am. trop.
 Gleasonii *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 123 (1933).—Guiana Brit.
 gloriosa *Moldenke, l. c.*—Bras. (Bahia).
 Goeldiana *Huber & Moldenke, l. c.* 124.—Bras. (Pará).
 Goudotiana *Moldenke, l. c.*—Colomb.
 grandis *Moldenke, l. c.* 125.—Colomb.
 guianensis *Moldenke, l. c.*—Colomb.; Venez.; Guiana Brit.
 Herzogii *Moldenke, l. c.* 126.—Boliv.
 hirsuta *Moldenke, l. c.* 127.—Boliv.
 hirsutissima *Moldenke, l. c.*—Colomb.; Venez.
 insignis *Moldenke in Brittonia*, i. 188 (1932).—Peruv.
 intermedia *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 128 (1933).—Bras. (Maranhão).
 Killipii *Moldenke, l. c.*—Colomb.
 lanata *Moldenke, l. c.* 129.—Bras. (Goyaz).
 lanceolata *Moldenke, l. c.*—Bras. austr.; Parag.
 laxicipulis *Moldenke, l. c.* 130.—Guatem.; Salvador; Nicarag.
 Lehmannii *Moldenke, l. c.* 131.—Colomb.
 Lewisiana *Moldenke, l. c.*—Venez.
 longipetiolata *Moldenke in Brittonia*, i. 188 (1932).—Peruv.
 magnifica *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 132 (1933).—Nicarag.
 medullosa *Moldenke, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 minutiflora *Rusby ex Moldenke in Brittonia*, i. 472 (1934), in syn.: *Callicarpa acuminata*.
 monstrosa *Moldenke in Tropical Woods*, 1931, No. 25, 12.—Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.
 montana *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 133 (1933).—Colomb.
 monticola *Moldenke, l. c.* xxxvii. 210 (1934).—Ecuador.
 novofriburgensis *Moldenke, l. c.* xxxiii. 134 (1933).—Bras. (Rio de Janeiro).
 novogranatensis *Moldenke, l. c.*—Colomb.
 ovata *Moldenke in Brittonia*, i. 189 (1932).—Peruv.
 panamensis *Moldenke in Tropical Woods*, 1931, No. 25, 14.—Panamá.
 paniculata *Moldenke, l. c.* 16.—Nicarag.; Panamá; Colomb.
 parviflora *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 135 (1933).—Venez.; Bras. (Pará).
 Pavoniana *Moldenke in Brittonia*, i. 190 (1932).—Peruv.
 pendula *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 135 (1933).—Panamá; Venez.
 Pennellii *Moldenke, l. c.* 136.—Colomb.
 perplexa *Moldenke, l. c.*—Tobago; Trinidad; Venez.
 puberulenta *Moldenke, l. c.* 137.—Colomb.
 pulcherrima *Moldenke in Brittonia*, i. 191 (1932).—Peruv.

AEGIPHILA:

- quinduensis (*H. B. & K.*) *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 138 (1933): *Petitia quinduensis*.
 reticulata *Moldenke, l. c.*—Colomb.
 roraimensis *Moldenke, l. c.*—Guiana (Roraima).
 rotundifolia *Sellow ex Moldenke in Brittonia*, i. 329 (1934), in syn.: *A. verticillata*.
 salticola *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 211 (1934).—Bras. (Pará).
 scandens *Moldenke, l. c.* 212.—Bras. (Amaz.).
 sessiliflora *Moldenke, l. c.* xxxiii. 139 (1933).—Colomb.
 Smithii *Moldenke in Brittonia*, i. 191 (1932).—Peruv.
 sordida *Moldenke, l. c.* 192.—Peruv.
 spicata (*Rusby*) *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 139 (1933): *Citharexylum spicatum*.
 Spruceana *Moldenke, l. c.*—Bras. (Amaz.).
 Standleyi *Moldenke, l. c.* 140.—Costa Rica.
 sufflava *Moldenke in Brittonia*, i. 193 (1932).—Peruv.
 Surfaceana *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 462.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.; Pará).
 sylvatica *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 140 (1933).—Colomb.
 ternifolia (*H. B. & K.*) *Moldenke, l. c.* 141: *Ehretia ternifolia*.
 triflora *Moldenke, l. c.* xxxvii. 212 (1934).—Peruv.
 truncata *Moldenke, l. c.* xxxiii. 141 (1933).—Colomb.
 variabilis *Moldenke in Brittonia*, i. 377 (1934), in syn.: *A. martinicensis*.
 velutina *Huber ex Moldenke, l. c.* 406, in syn.: *A. Surfaceana*.
 velutinosa *Moldenke, l. c.* i. 194 (1932).—Peruv.
 villosissima *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 392.—Bras. (Matto Grosso).
- AEGLOPSIS** Swingle (Rutac.).
 alexandrae *Chiov. Fl. Somalia*, II. 50 (1932).—Somal. Ital.
- AEGOPODIUM** L. (Umbellif.).
 Handellii *H. Wolff in Hand-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 717 (1933).—China (Hunan).
- AELLENIA** Ulbr. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 567 (1934). **CHENOPODIACEAE**.
 auricula (*Moq.*) *Ulbr. l. c.*: *Salsola auricula*.
 lancifolia (*Boiss.*) *Ulbr. l. c.*: *Salsola lancifolia*.
- AEOLANTHUS** Mart. (Labiata).
 Cassawa *G. Taylor in Journ. Bot.* 1932, lxx. 106.—N. Rhodesia.
 Gamwelliae *G. Taylor, l. c.* 105.—N. Rhodesia.
- AEONIUM** Webb & Berth. (Crassulac.).
 Burchardii (*Praeger*) *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 465 (1929): *Sempervivum Burchardii*.
 gomerense (*Praeger*) *Praeger, l. c.* 473: *Sempervivum gomerense*.
 lancerottense (*Praeger*) *Praeger, Sempervivum*, 190 (1932): *Sempervivum lancerottense*.
 nobile (*Praeger*) *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 477 (1929): *Sempervivum nobile*.
 spatulatum (*Hornem.*) *Praeger, l. c.* 482: *Sempervivum spatulatum*.
 valverdense (*Praeger*) *Praeger, l. c.* 484: *Sempervivum valverdense*.
 velutinum *Hort. ex Praeger, l. c.* xxxviii. Sect. B, 22 (1928), in syn.: *Sempervivum velutinum*.
- AERANGIS** Reichb. f. (Orchidac.).
 brachyceras *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 213.—Congo Belg.; Uganda.
 calodictyon *Summerhayes, l. c.* 214.—Tanganyika Terr.
 floribunda (*Rolfe*) *Summerhayes, l. c.* 1932, 509: *Listrostachys floribunda*.
 lutambae *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 704 (1935).—Tanganyika Terr.
 ugandensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 390.—Uganda.
- AERIDES** Lour. (Orchidac.).
 Dayanum *Hort. ex Guillaumin in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 466 (1933), in syn.: *A. odoratum*.

AERIDES:

- Micholitzii *Rolfe in Orch. Rev.* 1904, xii. 181, in obs.—Indo-China (Anam).
 pedunculatum *Kerr in Journ. Siam. Soc., Nat. Hist. Suppl.* x. 59 (1935).—Cambodia.
- AERIDOVANDA** Hort. ex Orch. Rev. 1918, xxvi. 68. **ORCHIDACEAE**.
 [AERIDES × VANDA.]
 Mundy Hort. l. c.—Cult.
- AERVA** Forsk. (Amaranthac.).
 coriacea *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 141.—Madag.
- AESCHRION** Vell. (Simaroubac.).
 cubensis (*Radlk. & Urb.*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 389 (1931): *Picrasma cubensis*.
 selleana (*Urb.*) *Engl. l. c.*: *Picrasma selleana*.
- AESCHYNANTHUS** Jack (Gesneriac.).
 Boschianus *De Vriese in Ann. Soc. Agric. & Bot. Gand*, i. 403 (1845).—Java.
 deleiensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 320.—Ind. or. (Assam).
 linearifolius *C. E. C. Fischer, l. c.* 321.—Ind. or. (Assam).
 stenosepalus *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 191 (1934).—Upper Burma.
 tubulosus *Anthony, l. c.* 192.—Upper Burma.
- AESCHYNOMENE** L. (Legumin.).
 arbuscula *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 302 (1932).—Congo Belg.
 Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 79.—Tanganyika Terr.
 guadalajarana *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 46 (1933-5).—Mexico.
 mexicana *Biroli ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 195 (1834).—Hab.?
 nematopoda *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 813 (1933).—Tanganyika Terr.
 nicaraguensis (*Oerst.*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Brya nicaraguensis*.
 speciosa *Soland. ex Seem. Fl. Vit.* 55 (1865), in syn., in adnot.: *Sesbania coccinea*.
 stipitata *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xvii. 426 (1932).—Swaziland.
 Wittei *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 302 (1932).—Congo Belg.
 Youngii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 295.—Congo Belg.
- AETANTHUS** Engl. (Loranthac.).
 colombianus *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 513.—Colomb.
- AETHEOPAPPUS** Cass. (Compos.).
 Balansae *Boiss. Fl. Or.* iii. 604 (1875).—Oriens.
 concinnus (*Boiss. & Huet*) *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. v. 28 (1931), in adnot.: *Amblyopogon concinnus*.
- AETHIONEMA** R. Br. (Crucif.).
 cardiophylloides *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 84 (1935).—Persia.
 fruticosum *Bordz.; Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 113 (1931), descr. emend.—Armen.
 latifolium *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 56 (1932).—Marocc.
 paphlagonicum *Czeck. & Beauverd in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 31.—As. Min. (Paphlagonia).
 Roopianum *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 113 (1931), in syn.: *A. fruticosum*.
 Schelkownikowi *Bordz. l. c.* 112.—Armen.
- AFRAMOMUM** K. Schum. (Zingiberac.).
 korarima *Pereira ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 386 (1908), in obs.—Somaliland.
 sceleratum *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 304 (1917).—Dahomey.
 simiarum *A. Cheval. l. c.* 303.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- AFROLIGUSTICUM** C. Norman (Umbellif.).
 Elliottii (*Engl.*) *C. Norman in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 516 (1934): *Peucedanum Elliottii*.

AFRORMOSIA Harms (Legumin.).

Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 509 (1935).—Tanganyika Terr.

AFZELIA Sm. (Legumin.).

caudata Hoyle in *Kew Bull.* 1933, 170.—Nigeria; Gabon.

AFZELIELLA Gilg (Melastomatac.).

intermedia (Cogn.) Gilg in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped.* 1907-8, ii. 582 (1913): Guyonia intermedia.

AGALINIS Rafin. (Scrophulariac.).

Wrightii (A. Gray) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 43: Gerardia Wrightii.

AGALOMA Rafin. (Euphorbiac.).

purpurea Rafin. *Autikon Botanikon*, 94 (1840); cf. Fernald in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 25.—U.S.A. (Pennsylvania).

AGANOSMA G. Don (Apocynac.).

odora Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 154 (1934).—China (Hainan).
radiata Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 51 (1935).—China (Hainan).

AGAPANTHUS L'Hérit. (Liliac.).

campanulatus Leighton in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 71, 82, in adnot.—Natal.
Hollandii Leighton, l. c.—Transvaal.
longispatus Leighton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

AGAPETES G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

adenobotrys Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 46.—Upper Burma.
angustifolia (Knagg) Airy-Shaw, l. c. 40, in obs.: Desmogyne angustifolia.
brachypoda Airy-Shaw, l. c. 51.—Upper Burma.
corallina Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 36 (1933).—Burma.
hyalocheilos Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 42.—Ind. or. (Assam).
Kanjilali Das in *Assam Forest Rec., Bot.* i. 13 (1934); Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3259 (1935), descr. emend.—Ind. or. (Assam).
nerifolia (King & Prawn) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 39: Desmogyne nerifolia.
pennis Airy-Shaw, l. c. 52.—Upper Burma; China (Yunnan).
pseudo-Griffithii Airy-Shaw, l. c. 40.—Upper Burma.
pubiflora Airy-Shaw, l. c. 27.—Tibet; Upper Burma.
saxicola Craib apud Kerr in *Kew Bull.* 1935, 334.—Siam.
sikkimensis Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 29.—Ind. or. (Sikkim).
spissa Airy-Shaw, l. c. 49.—Ind. or. (Assam).
stenantha Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 350.—Burma.

AGASTACHE Kuntze (Labiatac.).

formosana (Hayata) Hayata ex Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1006 (1931): Lophanthus formosanus.

AGATHIS Salisb. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

Brownii (Lem.) L. H. Bailey, *Cult. Conif. N. Amer.* 18, in adnot., 151 (1933): Dammara Brownii.
robusta F. Muell. in *Trans. Pharm. Soc. Vict.* ii. 174 (1860); L. H. Bailey, l. c. 151, in syn.: A. Brownii.

AGATHOSMA Willd. (Rutac.).

Barnesiae Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 296 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bicornuta R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1934, 269.—Afr. austr. (Cape Prov.).
clavispala R. A. Dyer, l. c. 270.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cryptocarpa Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 98 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
delicatula Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 297 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
perdita Hutchinson in *Bot. Mag.* t. 9377 (1934).—Afr. austr.
phylicoides Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 98 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

AGATHOSMA—

puberula (Steud.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 99 (1932): Diosma puberula.
roodebergensis Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 284.—Afr. austr. (Cape Prov.).

AGAVE L. (Amaryllidac.).

amaniensis Trelease & Nowell in *Kew Bull.* 1933, 465.—Cult.
chrysantha Peebles in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 139.—U.S.A. (Arizona).
Dyckii Hort. ex Jacobsen, *Sukkulent.* 24 (1933), in syn.: A. Salmiana.
Murpheyi F. Gibson in *Contrib. Boyce Thompson Inst.* 1935, vii. 83.—U.S.A. (Arizona).
reginae Hort. ex Jahandiez in *Rev. Hort.* 1932-3, n. s. xxiii. 475 (1933), in syn.: A. megalacantha.
Whitackeri Hort. ex Jacobsen, *Sukkulent.* 24 (1933), in syn.: A. Salmiana.

AGELAEA Soland. (Connarac.).

trifolia (Lam.) Gilg ex Schellenb. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 323 (1915), in obs.: Cnestis trifolia.
ugandensis Schellenb. l. c. 322, in obs.—Uganda; Tanganyika Terr.

AGERATINASTRUM Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 412 (1932): Ageratina O. Hoffm. (Compos.).

fruticosum (O. Hoffm.) Mattf. l. c.: Ageratina fruticosa.
glomeratum Mattf. l. c.—Tanganyika Terr.
Goetzeanum (O. Hoffm.) Mattf. l. c.: Ageratina Goetzeana.
polyphyllum (Baker) Mattf. l. c.: Ageratum polyphyllum.
virgatum Mattf. l. c. 413.—Tanganyika Terr.

AGERATUM L. (Compos.).

glaucum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 448 (1894), in syn.: Eupatorium ligustrinum.
panamense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 5 (1934): A. rivale B. L. Robinson.

AGLAIA Lour. (Meliac.).

decandra Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 427 (1824).—Nepal.
elegans Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 11 (1931).—Ins. Viti.
insignis Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 235 (1931).—Borneo.
ochnocarpa Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 83 (1934).—Sumatra.
palauensis Kanehira, *Fl. Micrones.* 162 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 671, latine.—Ins. Palau.
polystachya Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall. ii. 429 (1824).—Ind. or. (Assam).
ponapensis Kanehira, *Fl. Micrones.* 163 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 672, latine.—Ins. Carolin. (Ponape).
tembelingensis M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 94 (1933).—Penins. Mal.

×AGROPOGON P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1935, xxxvi. No. 213, 20. **GRAMINEAE.**

[AGROSTIS × POLYPOGON.]

lutosus (Poir.) P. Fourn. l. c.: Agrostis lutosus.

×AGROPYROHORDEUM G. Camus ex A. Camus in *Riv. Scient.* 1934, xxi. 44. **GRAMINEAE.**

[AGROPYRON × HORDEUM.]
Rouxii (Gren. & Duval) G. Camus ex A. Camus, l. c.: Agropyron Rouxii.

AGROPYRON J. Gaertn. (Gramin.).

×acutum Simonet in *Compt. Rend.* 1935, cci. 1210, in obs.—Cult.
ambigens (Hauskn.) Roshev. in *B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 191 (1932): A. trichophorum var. ambigens.
amgungense Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 494, in obs., 505 (1932).—As. or. extr.
angulare Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 639 (1934).—Hab.?
angustiglume Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 607, in obs., 615 (1932).—Ross. bor.; Sibir. occ.

AGROPYRON—

antiquum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 515 (1932).—Tibet; China (Szechuan).
armenum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 640 (1934).—Hab.?
attenuatiglume Nevski, l. c. 636.—Hab.?
burchan-buddae Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 514 (1932).—Tibet.
Buschianum Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 301 (1932).—Caucas.
canaliculatum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 509 (1932).—As. centr.
caninoides (Pound) Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 640 (1896): A. violaceum f. caninoides.
ciliolatum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 650 (1934).—Hab.?
cimmericum Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 56 (1934), in clavi.—Hab.?
cretense Coust. & Gandoger in *Gandoger, Fl. Cret.* 107 (1916).—Creta.
curvatiforme Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 633 (1932), in adnot.—Afghan.
curvatum Nevski, l. c. 629.—Turkestan.
Drobovii Nevski, l. c. 626: A. turkestanicum Drob. dshungaricum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 641 (1934).—Hab.?
×Duvallii Simonet in *Compt. Rend.* 1935, cci. 1212.—Gallia.
fibrosum (Schrenk) Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 614 (1932), in obs.: Triticum fibrosum.
firmiculme Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 646 (1934).—Hab.?
flexuosissimum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 510 (1932).—Bokhara.
fragile (Roth) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 53 (1934); et in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 656 (1934): Triticum fragile.
gracillimum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 638 (1934).—Hab.?
interruptum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 632 (1932), in adnot.—Turkestan.
jacutorum Nevski, l. c. 490, in obs., 502.—Sibir. (Yakutsk).
japonense Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 698: A. japonicum Honda.
Komarovii Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 610, in obs., 620 (1932).—Sibir.; Mongol.
koryoense Honda; cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 74, japonice.—Hab.?
Leersianum (Wulfen) Rydb. in *Brittonia*, i. 85 (1931): Triticum Leersianum.
marginatum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 9 (1932).—Marocc.
maroccanum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 136 [1933], nomen.—Marocc.
mite Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 699.—Japan. (Hondo).
nodosum (Stev. ex M. Bieb.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 646 (1934): Triticum nodosum.
novae-angliae Scribn. in *Brainerd, L. R. Jones & Egglest. Fl. Verm. (Contrib. Bot. Verm.* VIII.) 9, 103 (1900).—Am. bor.—or.
pachyrhizum A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 773 (1934).—Mongol.
Palmeri (Scribn. & J. G. Smith) Rydb. *Fl. Colorado*, 55 (1906): A. spicatum var. Palmeri.
pauciflorum (Schweinitz) Hitchcock in *Silveus, Texas Grasses*, 158 (1933); et in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 132: Triticum pauciflorum.
pertenue (C. A. Mey.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 640 (1934): Triticum intermedium var. pertenuae.
pinifolium Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 57 (1934), in clavi.—Hab.?
ponticum Nevski, l. c. 56, in clavi.—Hab.?
propinquum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 491, in obs., 498 (1932).—Sibir. (Altai).
pruiniferum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 640 (1934).—Hab.?
pumilum (Steud.) Nevski, l. c. 650: Triticum pumilum.

AGROPYRON—

- reflexiaristatum *Neuski in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 490, in obs., 495 (1932).—Mont. Ural.
- rifeum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 136 [1933], nomen.—Marocc.
- robustum *Litw. ex Neuski in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 609 (1932), in obs.—Hab.?
- Roshevitzii *Neuski, l. c.* 493, in obs., 503.—Mongol. sachalinense *Honda in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 177 (1931).—Sakhalin.
- schugnanicum *Neuski in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 512 (1932).—As. centr.
- sclerophyllum (*Novopokr.*) *Novopokr. in Sc. Journ. Rostov-on-Don State Univ.* vi. 39 (1935): *A. cristatum* subsp. *sclerophyllum*.
- scythicum *Neuski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 638 (1934).—Hab.?
- setuliferum *Neuski, l. c.* 642.—Hab.?
- sinuatum *Neuski, l. c.* 639.—Hab.?
- stenophyllum *Neuski in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 491, in obs., 500 (1932).—Turkestan.
- stipifolium *Czerwiak.; Komarov, Fl. URSS*, ii. 637 (1934), descr. ross.—Rossia.
- subsecundum (*Link*) *Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 131: *Triticum subsecundum*.
- × *Tallonii Simonet in Compt. Rend.* 1935, cci. 1212.—Gallia.
- tanaiticum *Neuski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 56 (1934), in clavi.—Hab.?
- tianschanicum *Drob.; Neuski in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 622 (1932), descr. emend.—Turkestan.
- trachycaulon (*Link*) *Hort. ex Steud. Syn. Pl. Gram.* 344 [1854], in syn.; *Malte ex H. F. Lewis in Canadian Field-Nat.* 1931, xlv. 201: *Triticum trachycaulon*.
- transbaicalense *Neuski in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 607, in obs., 618 (1932).—Sibir. (*Transbaikal*).
- Tugarinovii *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 4, 1.—Sibir.
- tunguscense *Drob. ex Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 25 (1933), in obs., pro syn.: *Roegneria jacutensis*.
- turuchanense *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 4, 2.—Sibir.
- varnense (*Velen.*) *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 222 (1932): *Triticum varnense*.
- violascens (*Ramaley*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 635 (1896); *Hitchcock, Man. Grasses U.S.* 778 (1935): *A. caninum* f. *violascens*.
- vulpinum (*Rydb.*) *Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 132: *Elymus vulpinus*.
- AGROPYROPISIS** *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 11. **GRAMINEAE**. [*CATAPODIUM* subgen. *AGROPYROPISIS* *Battand. & Trab.*]
- gracilis* (*Parl.*) *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 1050: *Lolium gracile*.
- Lolium* (*Balansa*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 11: *Festuca Lolium*.
- AGROSTEMMA** *L.* (*Caryophyllac.*)
- linicola Terech. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1930—1, xxv. No. 4, 283 (1931).—Rossia.
- AGROSTIS** *L.* (*Gramin.*)
- acutiglumis Tutin & E. F. Warb. in Journ. Bot.* 1932, lxx. 43.—Ins. Azor. (*Pico; S. Miguel*).
- × *Ambrosii Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 38 (1931), in obs.—Hispan.
- anadyrensis Soczawa in Komarov, Fl. URSS*, ii. 176, 746 (1934).—Sibir.
- anomala* (*Trin.*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 32 (1931): *Aira anomala*.
- arisan-montana Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 161.—Formosa.
- azorica* (*Hochst.*) *Tutin & E. F. Warb. in Journ. Bot.* 1932, lxx. 42: *Deyeuxia azorica*.
- boetica Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 18 (1836), in obs.—Ital.?
- Bolivaris Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 38 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

AGROSTIS—

- Claudii Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 37 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
- comorensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 34.—Ins. Comor.
- congener *Schumacher, Beskr. Guin. Pl.* 46 (1827).—Guinea super.
- congestiflora Tutin & E. F. Warb. in Journ. Bot.* 1932, lxx. 43: *Deyeuxia caespitosa*.
- Decaryana A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 35.—Madag.
- dura Bellard. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 17 (1836), in obs.—Ind. or.
- Font-Queri Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 320.—Marocc.
- Fukuyamae Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 39 (1934).—Formosa.
- × *Hackelii Fouill. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 801 (1933), in obs.—Gallia.
- Heptaseta Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 146, in syn.: *Senisetum Hideoi*.
- heteropoda Trautv. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 173 (1934), in syn.: *A. pisidica*.
- jacutica Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 179, 747 (1934).—Sibir.
- koreana Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 39 (1934).—Corea.
- Kudoi Honda in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 135 (1931).—Sakhalin.
- limitanea J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1931, lv. 137.—S. Austral.
- macilenta Keng in Sunyatsemia*, iii. 17 (1935).—China (*Kwangtung*).
- macrantha Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 177, 746 (1934).—Caucas.
- makonensis Sient & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 43 (1933).—S. Rhodesia.
- Mannii* (*Hook. f.*) *Stapf in Dyer, Fl. Cap.* vii. 549 (1899), in obs.: *Deyeuxia Mannii*.
- Mauritii Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 126 [1933], nomen.—Marocc.
- maxima Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 319 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 317 (1832).—Ind. or.
- × *Murbeckii Fouill. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 799 (1933), in obs.—Gallia.
- Navarroii Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 38 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
- Perezi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 126 [1933], nomen.—Marocc.
- rapensis Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 80 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).
- retroflexa Balb. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 17 (1836).—Ital.?
- Schmidii* (*Hook. f.*) *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1810 (1934): *Calamagrostis Schmidii*.
- spicigera H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 10 (1932).—Marocc.
- subaseta Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 146, in obs., japonice.—Hab.?
- tsaratananensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 35.—Madag.
- wulingensis Honda in Rep. 1st Sc. Exped. Manchou-kuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol.* II. i.) 10 (1935).—Manchur. (*Jehol*).
- AGROSTISTACHYS** *Dalz.* (*Euphorbiac.*)
- coriacea Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 265 (1931): *A. longifolia Trimen*, l. c. iv. 56 (1898), non *Benth.*
- AGROSTOPHYLLUM** *Blume* (*Orchidac.*)
- luzonense Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 197.—Ins. Philipp. (*Luzon*).
- saccatiliabium Ames & Quisumb. l. c.* 1932, xlix. 487.—Ins. Philipp. (*Luzon*).
- ventricosum J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 28 (1935).—N. Guin.
- AGUIARIA** *Ducke in Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 329. **BOMBACACEAE**.
- excelsa Ducke, l. c.*—Bras. (*Amaz.*).
- AICHRYSON** *Webb & Berth. (Crassulac.)*
- divaricatum* (*Ait.*) *Praeger, Sempervivum*, 125 (1932): *Sedum divaricatum*.

AICHRYSON—

- dumosum* (*Lowe*) *Praeger, Sempervivum*, 127 (1932): *Sempervivum dumosum*.
- molle J. Gay ex Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9294 (1933), in obs., nomen.—Hab.?
- AILANTHUS** *Desf.* (*Simaroubac.*)
- triphyssa* (*Dennst.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 41 (1931): *Adenanthera triphyssa*.
- AINSLIAEA** *DC.* (*Compos.*)
- angustata Chang in Sinensia*, v. 158 (1934).—China (*Kansu; Szechuan*).
- cleistogama Chang, l. c.* iv. 225 (1934).—China (*Kwangtung*).
- Hui Diels ex Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 109 (1931).—China (*Hunan; Kiangsi; Chekiang*).
- multibracteata Mattf. l. c.* 106.—China (*Szechuan*).
- plantaginifolia Mattf. l. c.* 107.—China (*Hunan*).
- rubrinervis Chang in Sinensia*, iv. 226 (1934).—China (*Szechuan*).
- Smithii Mattf. in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 79.—China (*Szechuan*).
- tenuicaulis Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 108 (1931).—China (*Hupeh*).
- AIOUEA** *Aubl.* (*Laurac.*)
- rubra A. C. Smith in Phytologia*, i. 115 (1935).—Bras. (*Amaz.*).
- AIPHANES** *Willd.* (*Palmae*)
- acanthophylla* (*Mart.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 558 (1932): *Bactris acanthophylla*.
- deltoidea Burret, l. c.* 568.—Peruv.
- disticha* (*Linden*) *Burret, l. c.* 575: *Martinezia disticha*.
- Eggersii Burret, l. c.* 563.—Ecuador.
- Ernesti* (*Burret*) *Burret, l. c.* 560: *Martinezia Ernesti*.
- erosa* (*Linden*) *Burret, l. c.* 558: *Martinezia erosa*.
- gracilis Burret, l. c.* 566.—Peruv.
- hirsuta Burret, l. c.* 573.—Colomb.
- horrida* (*Jacq.*) *Burret, l. c.* 575: *Caryota horrida*.
- Kalbreyeri Burret, l. c.* 572.—Colomb.
- Killipii* (*Burret*) *Burret, l. c.* 562: *Martinezia Killipii*.
- leiospatha Burret, l. c.* 571.—Colomb.
- leiostrachys Burret, l. c.* 570.—Colomb.
- linearis Burret, l. c.* 577.—Colomb.
- macroloba Burret, l. c.* 576.—Colomb.
- minima* (*Gaertn.*) *Burret, l. c.* 558: *Bactris minima*.
- monostachys Burret, l. c.* 574.—Colomb.
- orinocensis Burret, l. c.* 561.—Venez.
- pachyclada Burret, l. c.* 574.—Colomb.
- parvifolia Burret, l. c.* 569.—Colomb.
- praemorsa* (*Poepp. ex Mart.*) *Burret, l. c.* 575: *Bactris praemorsa*.
- simplex Burret, l. c.* 567.—Colomb.
- Tessmannii Burret, l. c.* 564.—Peruv.
- Ulei* (*Dammer*) *Burret, l. c.* 568: *Martinezia Ulei*.
- Weberbaueri Burret, l. c.* 565.—Peruv.
- AIRA** *L.* (*Gramin.*)
- filiformis Koen. ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 328 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 326 (1832).—Ind. or.
- Fioriana Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], nomen.—Marocc.
- Fontqueriana Sennen, l. c.*, nomen.—Marocc.
- intermedia Guss. Suppl. Fl. Sic. Prodr.* 16 (1832).—Sicil.
- ligulata* (*Stapf*) *Hemard in Blumea*, i. 310 (1935), in obs.: *Deschampsia flexuosa* var. *ligulata*.
- mucronulata Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], nomen.—Marocc.
- Sukatschewii Popl. ex Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 246 (1934), in syn.: *Deschampsia Sukatschewii*.
- AIROPSIS** *Desv.* (*Gramin.*)
- laevis* (*Brot.*) *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 30, in obs.: *Aira laevis*.
- AISTOCAULON** *v. Poelln. ex Jacobsen, Succ. Pl.* 123 (1935): *Acaulon* *N. E. Brown* (*Ficoidac.*).
- rosulatum* (*N. E. Brown*) *v. Poelln. ex Jacobsen, l. c.*: *Acaulon rosulatum*.
- AIZOANTHEMUM** *Dinter in Kakteenk.* 1935, 27. **CACTACEAE**.
- membrumconnectens Dinter, l. c.*—Afr. austr.-occ.

AIZOON L. (Ficoidac.).

karooicum *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 283 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

AJUGA L. (Labiata.).

glabrifolia (*St. Lager*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ix. 31 [1927]: A. genevensis var. glabrifolia.
grandiflora *Stapp in Bot. Mag.* t. 9320 (1933).—Austral.
lanosa *Sun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, vii. 14 (1932).—China (Kiangsu).
Matsumurana *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 225.—Formosa.
pachyrrhiza *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xviii. 614.—Manchur.
pallescens (*Maxim.*) *Price & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 135 (1934): A. genevensis var. pallescens.
shikotanensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 7 (1935).—Ins. Kuril.

ALAFIA Thou. (Apocynac.).

jasminiflora *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 43 (1931), in syn.: *Holalafia jasminiflora*.

ALANGIUM Lam. (Alangiace.; Cornac., Gen. Pl.).

Havilandii *Bloemb. in Blumea*, i. 277 (1935).—Borneo.
hirsutum *Bloemb. l. c.* 254.—Borneo.
kenyense *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 47 (1935).—Kenya Col.
maliense *Bloemb. in Blumea*, i. 286 (1935).—Celebes.
rotundifolium (*Hassk.*) *Bloemb. l. c.* 258: *Diaccarpium rotundifolium*.
scandens *Bloemb. l. c.* 264.—Sumatra; Borneo.
tomentosum (*Blume*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 684 (1933): *Diaccarpium tomentosum*.

ALATOSETA Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 314 (1931). **COMPOSITAE.**

tenuis *Compton, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

ALBERTA E. Mey. (Rubiace.).

Humboldt *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl.* vi. Atlas iv.) t. 439 (1897).—Madag.

ALBERTINIA Spreng. (Compos.).

incanescens *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 290 (1834).—Bras.
Martii *Colla, l. c.* 291.—Bras.

ALBIZZIA Durazz. (Legumin.).

amaniensis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 255.—Tanganyika Terr.
Evansii *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xvii. 349 (1932).—Transvaal.
falcata (*L.*) *Backer, Voort. Schoolfl. Java*, 109 (1908): *Adenanthera falcata*.
flavovirens *Hoyle in Kew Bull.* 1933, 173.—Nigeria.
Laui *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 7 (1935).—China (Hainan).
ogadensis (*Chiov.*) *E. G. Baker ex Chiov. Fl. Somalia*, ii. 182 (1932): *Acacia ogadensis*.
parvifolia *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xvii. 348 (1932).—Transvaal.
rhodesica *Burtt Davy, l. c.* p. xviii. 348.—Rhodesia.
Rogersii *Burtt Davy, l. c.*—Transvaal.
rubiginosa *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 58 (1935).—Mexico.
struthiophylla *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1933, 144.—Rhodesia.
sumatrana *v. Steenis in Encycl. Ned.-Ind.* ed. 2, Suppl. Vol. vi. 864 (1931).—Sumatra.
turgida (*Merrill*) *Merrill ex Chung in Mem. Sc. Soc. China*, i. 105 (1924), nomen; *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 310 (1931): *Pithecellobium turgidum*.

ALBUCA L. (Liliac.).

abyssinica *Welw. ex Baker in Gard. Chron. & Agric. Gaz.* 1872, 392, sphalm. typ.: A. angolensis.
asclepiadea *Chiov. Fl. Somalia*, II. 426 (1932).—Somal. Ital.
bifoliata *R. A. Dyer in Rec. Albany Mus.* iv. 113 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ALCEA Mill. (Malvac.).

tiliacea *Borrm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 169 (1934), in syn.: *Althaea tiliacea*.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).

adscendens *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 25 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.
aemula *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 120 (1933).—Crimea.
Alexandri *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 325 (1934).—Caucas.
altaica *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5-6, p. 5.—Altai.
andina (*Perry*) *Macbride in Candollea*, v. 366 (1934): A. procumbens var. andina.
anisopoda *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5-6, p. 7.—Sibir. austr.-or.
appressipila *Juzepczuk, l. c.* p. 10.—Sibir.
argutiserrata *H. Lindb. ex Juzepczuk, l. c.* p. 4, in adnot.—Sibir. occ.
aroanica (*Buser*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 345 (1934): A. acutiloba subsp. aroanica.
× asplenifolia *Rothmaler in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 13.—Argent.
atlantica *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 72 (1932).—Marocc.
australiana *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxviii. 42 (1935).—Austral.; Tasman.
barbatiflora *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 329 (1934).—Caucas.
barbulata *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5-6, p. 4.—Sibir.
Bornmuelleri *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 348 (1934).—Armen.
Bungei *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5-6, p. 2.—Altai.
Buschii *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 128 (1933).—Crimea.
Buseriana *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 345 (1934).—As. Min.
canadensis *Rothmaler, l. c.* xxxviii. 41 (1935).—Ins. Vancouver.
cartalinica *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.
catalaunica *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 150.—Hispan.
compactilis *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 325 (1934).—Caucas.
Cuatrecasasii *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 24 (1935), in syn.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Hab.?
dagestanica *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 326 (1934).—Caucas.
debilis *Juzepczuk, l. c.* 330.—Caucas.
decalvans *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 125 (1933).—Ross. centr. et or.
depexa *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 326 (1934).—Caucas.
diversipes *Juzepczuk, l. c.* 325.—Caucas.
egens *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 119 (1933).—Ross. centr.
Elisabethae *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 322 (1934).—Caucas.
epipsila *Juzepczuk, l. c.* 328.—Caucas.
erectipila *Juzepczuk ex Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1931, n. s. xl. 138, nomen.—Songaria.
erythropoda *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 323 (1934).—Caucas.
Font-Querii *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 151.—Hispan.
fruticulosa *Rothmaler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 491 (1935).—Mexico.
fulvescens (*Perry*) *Rothmaler l. c.* 490, in obs.: A. venusta var. fulvescens.
georgica *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.
Grossheimii *Juzepczuk, l. c.* 323.—Caucas.
guatemalensis *Rothmaler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 489 (1935).—Guatem.
Haraldi *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 130 (1933).—Rossia.
hebescens *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5-6, p. 3.—Sibir.
hirsutiflora (*Buser*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 344 (1934): A. acutiloba var. hirsutiflora.

ALCHEMILLA—

hirta (*Perry*) *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 12 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150: A. procumbens var. hirta.
hirtipedicellata *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.
imbricata *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 18 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.
insignis *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 325 (1934).—Caucas.
inyangensis *Weimarck in Bot. Notiser*, 1932, 18.—Rhodesia.
jailae *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 118 (1933).—Crimea.
Juzepczukii *Alech. in Prelim. Rep. Nijegorodsk. Bot. Exped. 1928*, iv. 92 (1929); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vii. 1553 (1933).—Sibir.
Killipii *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 26 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.
Kozlovskii *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 325 (1934).—Caucas.
Krylovii *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5-6, p. 9.—Sibir.
leiophylla *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 127 (1933).—Ross. centr. et or.
Lidijae *Zamel. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1931, No. 3, p. 1 (1932).—Sibir. occ.
Lipschitzii *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat. Mosc.* 1931, n. s. xl. 138, nomen.—Songaria.
Litardierei *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 73 (1932), in obs.—Marocc.
Litwinowii *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 122 (1933).—Ross. centr.
Looseri *Rothmaler in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 11.—Chile; Boliv.
macrosepala (*Rydb.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxviii. 41 (1935): *Aphanes macrosepala*.
Mairei *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 73 (1932), in obs.—Marocc.
microdonta *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 330 (1934).—Caucas.
mollis (*Buser*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 347 (1934): A. acutiloba var. mollis.
Mutisii *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 38 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.; Ecuador.
neglecta *Rothmaler in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 12.—Chile; Boliv.
obtegens *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.
orbicans *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5-6, p. 6.—Sibir. occ.
paludicola *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 41 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.; Ecuador.
pedicellata *Rothmaler in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 12.—Boliv.; Argent.
penicillata (*De Wild.*) *Hauman & Balle in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 344 (1934): A. Volkensii var. penicillata.
Perryana *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 35 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.
persica *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 349 (1934).—Persia.
pseudo-cartalinica *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.
pseudomicans *Böcher in Meddel. Grönland, civ.* No. 3, 16 (1933).—Groenlandia.
pseudovenusta *Rothmaler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 489 (1935).—Peruv.
psiloneura *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 129 (1933).—Ross. centr.
ramosissima *Rothmaler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 491 (1935).—Venez.
resupinata *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 22 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.
rigescens *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5-6, p. 5.—Sibir. occ.

- ALCHEMILLA**:—
rivulorum Rothmaler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 490 (1935).—Ecuador; Peruv.
rubens Juzepczuk ex Lipschütz in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1931, n.s. xl. 138, nomen.—Songaria.
Scaettae Stamer in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiii. 216 (1933), nomen.—Congo Belg.
Schischkini Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1932, Nos. 5-6, p. 7.—Altai.
schistophylla Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 121 (1933).—Ross. centr.
Sedelmeyeriana Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkazae, iv. 324 (1934).—Caucas.
sevangensis Juzepczuk, l. c. 328.—Caucas.
sibirica Zamel in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1931, No. 3, p. 3 (1932).—Sibir. occ.
stellaris Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 126 (1933).—Ross. centr.
stricticaulis Juzepczuk ex Lipschütz in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1931, n.s. xl. 135, in obs., nomen.—Songaria.
subcrenatifomis Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkazae, iv. 325 (1934).—Caucas.
suberectipila Juzepczuk, l. c. 326.—Caucas.
Tamarae Juzepczuk, l. c.—Caucas.
taurica Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 118 (1933), in syn.: *A. flabellata* var. *taurica Buser*.
turuchanica Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1932, Nos. 5-6, p. 8.—Sibir. bor.-occ.
tythantha Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 123 (1933).—Crimea.
venosa Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkazae, iv. 328 (1934).—Caucas.
viridicans Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 150.—Hispan.
- ALCHIMILLA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754): *Alchemilla* L. (Rosac.).
- ALCHORNEA** Sw. (Euphorbiac.).
borneensis Pax & K. Hoffm. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 227 (1931).—Borneo.
megalostylis Rusby in Phytologia, i. 63 (1934).—Boliv.
oblongifolia Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 66 (1935).—Brit. Honduras.
- ALCHORNEOPSIS** Muell.-Arg. (Euphorbiac.).
trimera Lanj. Euphorbiac. Surinam, 23 (1931).—Surinam.
- ALDASOREA** Hort. ex Haage & Schmidt, Gen. Cat. 203 (1930); cf. A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xviii a. 425 (1930), in obs. **CRASSULACEAE**.
Goochiae Hort. ex Haage & Schmidt, Gen. Cat. 203 (1930); *Praeger, Sempervivum*, 207 (1932), in syn.: *Aeonium Goochiae*.
percarnea Hort. ex Haage & Schmidt, l. c.; *Praeger, l. c.* 188, in syn.: *Aeonium percarneum*.
Saundersii Hort. ex Haage & Schmidt, l. c.; *Praeger, l. c.* 208, in syn.: *Aeonium Saundersii*.
strepisclada Hort. ex Haage & Schmidt, l. c.; *Praeger, l. c.* 202, in syn.: *Aeonium spatulatum*.
- ALECTOROLOPHUS** Zinn, Cat. Pl. Gott. 288 (1757); cf. Sprague in Kew Bull. 1934, 218: *Rhinanthus* L. (Scrophulariac.).
ceretanus Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1930, xxix. 163 (1931), descr.—Hispan.
 × *digeneus Widder in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1932, lxxxi. 224.—Styria.
- ALECTORURUS** Makino (Liliac.).
platypetalus Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 53 (1929); *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 552 (1934), in syn.: *A. yedoensis* var. *platypetalus Masamune*.
- ALECTRA** Thunb. (Scrophulariac.).
aberdarica Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 90 (1935).—Kenya Col.
paludosa A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 223 (1931), in syn.: *A. virgata*.
- ALECTRYON** Gaertn. (Sapindac.).
samoensis Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 128, p. 130 (1935).—Samoa.
- ALEPIDOCLINE** Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 439. **COMPOSITAE**.
annua Blake, l. c. 441.—Guatem.
- ALETTRIS** L. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
formosana (Hayata) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1534 (1931): *Metanarthecium formosanum*.
- ALEXA** Moq. (Legumin.).
bauhiniiflora Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 732.—Bras. (Amaz.).
- ALHAGI** Adans. (Legumin.).
brevispina Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 907, nomen provis.—Sahara Gall. (Tibesti).
canescens (Regel) Shap. in Sovietsk. Bot. 1933, Nos. 3-4, 164: *A. camelorum* var. *canescens*.
nepalensis (D. Don) Shap. l. c. 170: *Manna nepalensis*.
- ALIBERTIA** A. Rich. (Rubiace.).
acuminata (Benth.) Sandwith in Kew Bull. 1931, 470: *Cordia acuminata*.
benensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 291 (1931).—Boliv.
Gardneri Standley, l. c. viii. 354 (1931).—Bras. (Piauhy).
hispidula Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 480 (1932).—Peruv.
iquitensis Ducke, l. c. 481.—Peruv.
- ALISMA** L. (Alismatac.).
orientale (G. Samuelsson) Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, i. 281 (1934): *A. Plantago-aquatica* var. *orientale*.
rariflorum G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 7, 32 (1932).—Japon.
- ALKANNA** Tausch (Boraginac.).
leucantha Bornm. in Magyar Bot. Lap. 1931, xxx. 68.—As. Min.
tripolitana Bornm. l. c. 1934, xxxiii. 86.—Tripolit.
- ALLAMANDA** L. (Apocynac.).
salicifolia Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 655 (1895), in syn.: *A. cathartica* f. *salicifolia Voss*.
- ALLANBLACKIA** Oliv. (Guttif.).
Marienii Stamer in Bull. Jard. Bot. Brux. xiii. 110 (1934).—Congo Belg.
monticola Mildbr. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 509 (1921), in obs.—Fernando Po.
- ALLONIA** Loeffl. (Nyctaginac.).
Choisyi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 310 (1931): *A. incarnata* var. *glabra Choisy*, non *A. glabra Kuntze*.
cristata (Standley) Standley, l. c.: *Wedelia cristata*.
- ALLIUM** L. (Liliac.).
Abdelkaderi Semmen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 120 [1933], nomen.—Marocc.
alaicum Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xix. 130 (1934).—As. centr.
albanum Grossheim, Fl. Kavkazae, i. 211 (1928).—Caucas.
albo-tunicatum O. Schwarz in Fedde, Repert. xxxvi. 73 (1934).—As. Min. (Lydia).
Albovianum Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 187 (1935): *A. gracile Albou*.
amabile Stapf in Bot. Mag. t. 9257 (1931).—China (Yunnan).
anisotepalum Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xix. 123 (1934).—As. centr.
antiatlanticum Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxxiii. 217.—Marocc.
Antoniani Bordz. in Fedde, Repert. xxxvi. 303 (1934).—Armen. Ross.
aroides Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xix. 128 (1934).—As. centr.
artvinense Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkazae, i. 203 (1928).—Caucas.
asperiflorum Misczenko ex Grossheim, l. c. 205.—Caucas.
atlanticum Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 120 [1933], nomen.—Marocc.
atriphoeniceum Bornm. in Fedde, Repert. xxxviii. 161 (1935).—Armen.
- ALLIUM**:—
Bischoffi Hausskn. ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser., No. 1) 645 (1933), in syn.: *A. Haussknechtii*.
brachyscapum Vved. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm. i. 291 (1932); et in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 129 (1934).—Transcasp.
caput-Medusae Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 140 (1931).—Upper Burma.
chalcophengos Airy-Shaw, l. c. 137.—S. E. Tibet; China (Szechuan; Yunnan).
confragosum Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 227 (1935).—As. centr.
Coryi M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 17, 21 (1930).—U.S.A. (Texas).
cratericola Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 132 (1934).—U.S.A. (Calif.).
crystallinum Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xix. 126 (1934).—As. centr.
daghestanicum Grossheim, Fl. Kavkazae, i. 208 (1928).—Caucas.
dolichomischum Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 160 (1935).—As. centr.
dolichostylum Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xix. 120 (1934).—As. centr.
drepanophyllum Vved. l. c.—As. centr.
Drobovi Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 125 (1923).—As. centr.
ebusitanum Font Quer in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1924, xxiv. 145.—Ins. Balear. (Ibiza).
elegantulum Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 98 (1935).—Manchur.
Elmendorfi M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 20 (1933-5).—U.S.A. (Texas).
equicaeleste St. John in Proc. Biol. Soc. Wash. 1931, xlv. 31.—U.S.A. (Washington).
Eugeni Vved. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm. i. 286 (1932); et in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 127 (1934).—As. centr.
eurotophilum Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. 164 (1933).—Calif. infer.
eusperma Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 137 (1931).—China (Yunnan).
filiforme Colla, Herb. Pedem. v. 387 (1836).—Sibir. (Transbaikal).
Fomini Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkazae, i. 203 (1928).—Caucas.
funiculosum A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 573.—U.S.A. (Colorado; Arizona; N. Mexico).
glaciale Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xix. 121 (1934).—As. centr.
Gmelinianum Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkazae, i. 209 (1928).—Caucas.
Grosii Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1924, xxiv. 145.—Ins. Balear. (Ibiza).
gumbicum Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkazae, i. 208 (1928).—Caucas.
helicophyllum Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xix. 127 (1934).—Transcasp.
insufficiens Vved. l. c. 129.—As. centr.
jajlae Vved. l. c. 126.—Crimea; Caucas.
jucundum Vved. l. c. 122.—Turkestan. (Thian Shan).
Koenigianum Grossheim, Fl. Kavkazae, i. 200 (1928).—Caucas.
Komarovianum Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xix. 119 (1934).—Sibir. or.
kopetdagense Vved. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm. i. 280 (1932); et in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 125 (1934).—Transcasp.
kujukense Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 124 (1923).—Turkestan.
Kunthianum Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 207 (1935): *A. lepidum Kunth*.
lasiophyllum Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xix. 125 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).
lenkoranicum Misczenko ex Grossheim; Grossheim, Fl. Kavkazae, i. 214 (1928), descr. ross.—Caucas.
Listera Stearn in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. v. 326 (1934).—China (Chihli).
lutescens Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 159 (1935).—As. centr.
Maackii (Maxim.) Prokh. in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, i. 366 (1931).—Ross. asiat. or.

ALLIUM:—

mareoticum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxi. 396 (1933).—Aegypt.
 Marschalianum *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 184 (1935): *A. saxatile M. Bieb.* (1808).
 minutum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 124 (1934).—As. centr.
 mohavense (*Jepson*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: *A. fimbriatum* var. *mohavense*.
 monophyllum *Vved.*; *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 128 (1934), descr. ampl.—Transcasp.
 nanodes *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 141 (1931).—China (Yunnan).
 nothum *Vved. in Vved. et al. Key Fl. Tashkent*, 66 (1923).—Turkestan.
 ochotense *Prokh. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiv. No. 2, 174 (1930), in adnot.—Kamchatka; Sakhalin.
 olitense *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 203 (1928).—Caucas.
 omiostema *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 144 (1931).—Sibir. (Transbaikal.); China (Chihli; Kansu).
 ophiophyllum *Vved. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3*, 8 (1928).—Bokhara.
 oreodictyum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 119 (1934).—As. centr.
 oreoprasoides *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 29 (1925).—Turkestan.
 Oschaninii *B. Fedtsch. in Progr. Sadov. i Ogorod.* iii. 332 (1906); cf. *Vved. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3*, 6 (1928), in syn.: *A. Cepa* var. *sylvestre Regel*.
 paepalanthoides *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 142 (1931).—China (Szechuan).
 parvulum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 124 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).
 pictistamineum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 72 (1934).—As. Min. (Lydia).
 ponticum *Misczenko ex Grossheim; Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 206 (1928); *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 244 (1935), descr. ross.—Caucas.
 Popovii *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 124 (1923).—Turkestan.
 pseudoampeloprasum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 204 (1928).—Caucas.
 pseudoflavum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 123 (1934).—Caucas.
 pseudoseravschanicum *Popov & Vved. ex Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 273 (1935).—As. centr.
 pumilum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 121 (1934).—Sibir. occ.
 pygmaeum *E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie*, ii. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. v.) 250 (1928).—Gallia.
 pyrhorrhizum *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 141 (1931).—China (Yunnan).
 Regelianum *Beck. ex Iljin in Fl. Ugo-Vost.* iii. 355, 356 (1929); cf. *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 241 (1935).—Rossia.
 Regnieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 317.—Marocc.
 Rollovi *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 205 (1928).—Caucas.
 Satoanum *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 92.—Manchur.
 Savarini *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 120 [1933], nomen.—Marocc.
 saxatile *M. Bieb. Tabl. Prov. Casp.* 114 (1798); *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 184 (1935).—Rossia; As. centr.
 scopulicola *Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 144.—Ins. Balear. (Ibiza).
 scrobiculatum *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 123 (1923).—Turkestan.
 Sergii *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 127 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).
 Sosnovskyanum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 207 (1928).—Caucas.
 stenodon *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1) 18 (1934).—Manchur. (Jehol).
 stylosum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 71 (1934).—As. Min. (Lydia).
 taeniopetalum *Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 130 (1934).—As. centr.

ALLIUM:—

talschense *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 204 (1928).—Caucas.
 tel-avivense *Eig, Pl. Palest.* 75 (1931).—Palaest.
 tmoleum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 71 (1934).—As. Min. (Lydia).
 transvestiens *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 228 (1935).—As. centr.
 tyttanthum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 122 (1934).—As. centr.
 ugami *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 123 (1923).—Turkestan.
 Vavilovii *Popov & Vved. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 278 (1932), in adnot.; et in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 122 (1934).—Transcasp.
 viride *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 201 (1928).—Caucas.
 Woronowii *Misczenko ex Grossheim, l. c.* 217.—Caucas.
 yosemitense *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* i. 132 (1934).—U.S.A. (Calif.).

ALLOCARIA Greene (Boraginac.).
 armeriifolia (*R. Phil.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 112, 181 (1931): *Eritrichium armeriifolium*.
 capitata (*Clos*) *A. Brand, l. c.* 74, 173: *Eritrichium humile* var. *capitatum*.
 corymbosa (*Ruiz & Pav.*) *A. Brand, l. c.* 72, 173: *Myosotis corymbosa*.
 debilis *Greene ex A. Brand, l. c.* 165, in syn.: *A. charaxata* var. *debilis A. Brand*.
 elachnantha (*F. Muell.*) *A. Brand, l. c.* 113, 166: *Heliotropium elachnanthum*.
 orientalis (*L.*) *A. Brand, l. c.* 74, 178: *Heliotropium orientale*.
 plurisepala (*F. Muell.*) *A. Brand, l. c.* 114, 165: *Maccويا plurisepala*.

ALLOCIYASTRUM *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 99 (1931).
BORAGINACEAE.
 allocaryoides (*A. Brand*) *A. Brand, l. c.* 100: *Plagiobothrys allocaryoides*.
 californicum (*A. Gray*) *A. Brand, l. c.*: *Echidocarya californica*.
 collinum (*R. Phil.*) *A. Brand, l. c.*: *Eritrichium collinum*.
 gracile (*I. M. Johnston*) *A. Brand, l. c.*: *Plagiobothrys californicus* var. *gracilis*.
 ursinum (*A. Gray*) *A. Brand, l. c.* 101: *Echidocarya ursina*.

ALLOCHILUS *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 591. **ORCHIDACEAE.**
 Eberhardtii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

ALLOCHRUSA *Bunge (Caryophyllac.).*
 tadshikistanica *Schischk. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 40 (1932).—Bokhara.

ALLOIOSEPALUM *Gilg in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 97 (1931). **OCHNACEAE?**
 Weberbaueri *Gilg, l. c.*—Peruv.

ALLOMARKGRAFIA *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 45. **APOCYNACEAE.**
 ovalis (*Markgraf*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Echites ovalis*.
 plumeriiflora *R. E. Woodson, l. c.* 1933, xx. 627.—Colomb.

ALLOMORPHIA *Blume (Melastomatac.).*
 flexuosa *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 195 (1933).—China (Kwangsi).
 Howellii (*Jeffrey & W. W. Smith*) *Diels in Engl. Jahrb.* lxxv. 102 (1932): *Oxyspora Howellii*.
 urophylla *Diels, l. c.*—China (Yunnan).

ALLOPHYLUS *L. (Sapindac.).*
 Bussei *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 270 (1921), in obs.—Afr. Lusit. Or.
 Erlangeri *Gilg ex Engl. l. c.* 269, in obs.—Kenya Col.
 Holstii *Gilg ex Engl. l. c.* 270, in obs.—Tanganyika Terr.
 Kinlochii *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 16.—Brit. Honduras.
 laeteviridis *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 271 (1921), in obs.—Cameroons.

ALLOPHYLUS:—

marquesensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 162 (1935).—Ins. Marquesas (Fatuiva).
 oreodryadum *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 271 (1921), in obs.—Cameroons.
 pachyneurus *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.
 paralleloneurus *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.
 rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 161 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
 spicatus (*Thumb.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 100 (1932): *Rhus spicata*.
 subluxus *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 16 (1931).—Ins. Viti.
 Tessmannii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 271 (1921), in obs.—Cameroons.
 trichophyllum *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 270 (1935).—China (Hainan).
 unifoliolatus *Radlk. in Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* i. 208 (1907).—Ins. Philipp. (Leyte).
 Zimmermannianus *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 270 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

ALLOPLECTUS *Mart. (Gesneriac.).*
 Schultzei *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxvi. 124 (1934).—Colomb.
 tetragonoides *Mansf. l. c.*, in obs.—Hab.?

ALLOSANTHUS *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1157 (1933). **SAPINDACEAE.**
 trifoliolatus *Radlk. l. c.*—Peruv.

ALLOTROPIS *J. Presl (Gramin.).*
 gwebiensis *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 21 (1933).—S. Rhodesia.
 Homblei *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 172 (1932).—Congo Belg.
 latifolia (*Peter*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 382 (1935): *Axonopus latifolius*.

ALLUAUDIA *Drake (Didiereac.).*
 Humberti *Choux in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xvii. 30, 60 (1934).—Madag.

ALLUAUDIOPSIS *Humbert & Choux in Compt. Rend.* 1934, cxcix. 1651. **DIDIEREACEAE.**
 fihirenensis *Humbert & Choux, l. c.*; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 61.—Madag.

ALNUS *Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).*
 borealis (*Norrl.*) *C. Regel in Fedde, Repert. Beih.* lxxxii. 1. 88 (1935): *A. incana* var. *borealis*.
 glutinosa (*L.*) *Gaertn. Fruct.* ii. 54, t. 90 (1791): *Betula glutinosa*.
 kamschatica (*Callier*) *Kudo ex Masamune in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 498: *A. sitchensis* var. *kamschatica*.
 manschurica (*Callier*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1932, lxxxii. 306: *A. fruticosa* var. *manschurica*.

ALOCASIA *Neck. (Arac.).*
 neoguineensis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 1170 (1895), in syn.: *Schismatoglottis neoguineensis*.

ALOE *L. (Liliac.).*
 amoena *Pillans in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Angelica *Pole Evans in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 554.—Transvaal.
 ausana *Dinter; Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 259 (1931), descr. ampl.—Great Namaq.
 Boastii *Letty in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 553.—Swaziland.
 Brunthaleri *A. Berger ex Cammerl. in Kakteenk.* 1933, 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 caricina *A. Berger in Engl. Jahrb.* xxxviii. 85 (1905), in obs.—Afr. or.
 corifolia *Pillans in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 24, 25.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 defalcata *Chiov. Fl. Somalia*, II. 424 (1932).—Somal. Ital.
 deflexidens *Pillans in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 36, 37.—Zululand.

ALOE:—

- elgonica* Bullock in *Kew Bull.* 1932, 503.—Afr. trop. or. (Elgon).
Ellenbergeri Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 119.—Basutoland.
Forsteri Pillans in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 140.—Transvaal.
Framesii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 140.—Namaqualand.
gariensis Pillans in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 213.—Afr. austr.-occ.
 × *Hoyerii* Radl in *Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 24.—Hort.
Humberti H. Perrier in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 692.—Madag.
immaculata Pillans in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 25.—Transvaal.
isaloënsis H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1927, n. s. x. 20 (1928).—Madag.
khamiensis Pillans in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 25, 28, in adnot.—Namaqualand.
 × *Lapaixii* Radl in *Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 24.—Hort.
Montemartini Catalano in *Boll. Stud. Inform. Giard. Col. Palermo*, xi. reimpr. pp. 1, 7 (1931).—Hort.
mutabilis Pillans in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 167, 168.—Transvaal.
ortholopha Christian & Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1933, 478.—S. Rhodesia.
petrophila Pillans in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 213.—Transvaal.
polyphylla Schönl. ex Pillans, l. c. 1934, xxiv. 267, 268.—Basutoland.
Reynoldsii Letty in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 558.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 × *spinossissima* Hort. ex Jahandiez in *Rev. Hort.* 1932-3, n. s. xxiii. 570 (1933).—Hort.
Vanbaleuii Pillans in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 25, 28, in adnot.—Zululand.
Vigueri H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1927, n. s. x. 20 (1928).—Madag.
Woolliana Pole Evans in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 557.—Transvaal.
- ALOINOPSIS** Schwantes (Ficoïdac.).
Broomii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 474 (1935).—Transvaal.
Jamesii L. Bolus, l. c. Pt. II. 294 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Loganii L. Bolus, l. c. Pt. II. 397 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pallens L. Bolus, l. c. Pt. II. 474 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schooneesii L. Bolus, l. c. Pt. II. 295 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Wilmaniae L. Bolus, l. c. Pt. II. 397 (1933).—Afr. austr. (Griqualand West).
- ALONSOA** Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).
albiflora Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* i. 53 (1884).—Mexico.
compacta Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 750 (1895), in syn.: *A. Warscewiczii*.
grandiflora Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *A. Warscewiczii*.
incisa Hort. ex Vilmorin, l. c. 751, in syn.: *A. incisifolia*.
liniflora Hort. ex Vilmorin, l. c. 750, in syn.: *A. linearis*.
pumila Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *A. linearis*.
- ALOPECURUS** L. (Gramin.).
apiatus Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 146, 744 (1934).—Turkestan.
brevifolius (Westb.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 75 (1928).—Caucas.
Hitchcockii Parodi in *Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vii. 366 (1931).—Peruv.; Boliv.
laxiflorus Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 151, 744 (1934).—Bokhara.
pseudobranchystachyus Ovczinn. l. c. 153, 745.—Sibir.
Roshevitzianus Ovczinn. l. c. 154, 746.—Sibir.
seravchanicus Ovczinn. l. c. 151, 745.—Turkestan.
utriculatus (L.) Pers. *Syn.* i. 80 (1805): *Phalaris utriculata*.

ALOPHIA Herb. (Iridac.).

Lahue (Mol.) *Espinosa* in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1922, xxvi. 9: *Ferraria* Lahue.

ALOYSIA Ort. & Palau (Verbenac.).

macrostachya (Torr.) Moldenke in *Phytologia*, i. 95 (1934): *Lippia* Wrightii var. *macrostachya*.
pulchra (Briq.) Moldenke, l. c.: *Lippia pulchra*.
spatulata (Hayek) Moldenke, l. c.: *Lippia spatulata*.
uruguayensis Moldenke, l. c. i. 167 (1935): *Lippia affinis* Briq.

ALPHITONIA Reissek (Rhamnac.).

marquesensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 166 (1935).—Ins. Marquesas.

ALPHONSEA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

monogyna Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 26 (1934).—China (Hainan).

ALPINIA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

bracteata Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 61 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 63 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Cardamomum-medium Roxb. l. c. 72; et l. c. 74.—Ind. or. (Assam).
iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 207.—Ins. Liukiu (Iriomote).
linguiformis Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 73 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 75 (1832).—Ind. or. (Bengal).
punicea Roxb. l. c. 71; et l. c. 73.—Sumatra.

ALSEIS Schott (Rubiace.).

latifolia Gleason in *Phytologia*, i. 137 (1935).—Bras. (Maranhão).
Mutisii Moldenke in *Phytologia*, i. 95 (1934).—Colomb.

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).

hainanensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 57 (1934).—China (Hainan).
merguensis C. E. Parkinson in *Kew Bull.* 1932, 105.—Lower Burma.
rugosa Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 232 (1935).—China (Hainan).
tonkinensis H. Liou, *Laurac. Chine et Indo-Chine*, 43 (1932).—Indo-China (Tonkin).

ALSINANTHUS Desv. Journ. de Bot. iii. [No. 5]

221 [1816]. **CARYOPHYLLACEAE.**
balearicus (L.) Desv. l. c.: *Arenaria balearica*.
bavaricus (L.) Desv. l. c. 223: *Arenaria bavarica*.
biflorus (L.) Desv. l. c. 222: *Arenaria biflora*.
cerastioides (Poir.) Desv. l. c.: *Arenaria cerastioides*.
ciliatus (Jacq.) Desv. l. c.: *Arenaria ciliata*.
conimbricensis (Brot.) Desv. l. c. 223: *Arenaria conimbricensis*.
cucubaloides (Sm.) Desv. l. c. 222: *Arenaria cucubaloides*.
dianthoides (Sm.) Desv. l. c. 223: *Arenaria dianthoides*.
diffusus (Pers.) Desv. l. c. 222: *Cerastium diffusum*.
divaricatus Desv. l. c., nomen.—Hab.?
echinatus (Poir.) Desv. l. c.: *Arenaria echinata*.
fasciculatus Desv. l. c. 223, nomen.—Hab.?
filifolius (M. Bieb.) Desv. l. c. 222: *Arenaria filifolia*.
gramineus (Fisch.) Desv. l. c. 223: *Arenaria graminea*.
grandiflorus (L.) Desv. l. c.: *Arenaria grandiflora*.
gypsophylloides (Willd.) Desv. l. c. 222: *Arenaria gypsophylloides*.
hispidus (L.) Desv. l. c. 223: *Arenaria hispida*.
Holostea (M. Bieb.) Desv. l. c.: *Arenaria Holostea*.
lateriflorus (L.) Desv. l. c. 221: *Arenaria lateriflora*.
longifolius (M. Bieb.) Desv. l. c. 223: *Arenaria longifolia*.
lychnideus (M. Bieb.) Desv. l. c.: *Arenaria lychnidea*.
montanus (L.) Desv. l. c. 222: *Arenaria montana*.
multicaulis (Jacq.) Desv. l. c.: *Arenaria multicaulis*.
obtusus (All.) Desv. l. c.: *Arenaria obtusa*.
purpurascens (Ram. ex DC.) Desv. l. c.: *Arenaria purpurascens*.
rigida (M. Bieb.) Desv. l. c. 223: *Arenaria rigida*.
rotundifolius (M. Bieb.) Desv. l. c. 222: *Arenaria rotundifolia*.
ruscifolius (Poir.) Desv. l. c.: *Arenaria ruscifolia*.

ALSINANTHUS:—

scaber (Poir.) Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 221 [1816]: *Arenaria scabra*.
serpillifolius (L.) Desv. l. c. 222: *Arenaria serpillifolia*.
tetraqueter (L.) Desv. l. c.: *Arenaria tetraquetra*.
triflorus (L.) Desv. l. c. 223: *Arenaria triflora*.
trinervis (L.) Desv. l. c. 221: *Arenaria trinervis*.
verticillatus (Willd.) Desv. l. c. 223: *Arenaria verticillata*.

ALSINE L. (1762) emend. Gaertn. (Caryophyllac.).

[MINUARTIA L.]
gracilipes Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 495 (1931); et in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 200 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
procera (Reichb.) Kreuzter, *Anthochron. Pl. Eur. Med.* 21, 215 (1840): *Sabulina procera*.

ALSINE L., pro parte (Caryophyllac.).

[SPERGULARIA J. & C. Presl.]
yungasensis Rusby in *Phytologia*, i. 53 (1934).—Boliv.

ALSODEIA Thou. (Violac.).

ilicifolia Welw. ex Oliv. *Fl. Trop. Afr.* i. 108 (1868).—Afr. trop.

ALSODEIOPSIS Oliv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

rubra Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 254 (1921), in obs.—Cameroons.
Tessmannii Engl. l. c., in obs.—Cameroons.

ALSMITRA M. Roem. (Cucurbitac.).

angustipetala (Craib) Craib, *Fl. Siam. Enum.* i. 767 (1931): *Gynostemma angustipetalum*.

ALSTONIA R. Br. (Apocynac.).

cochinchinensis Pierre ex Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1165 (1933), in syn.: *A. spatulata*.
elliptica J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 39 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
fragrans J. W. Moore, l. c.—Ins. Societ. (Raiatea).
pachycarpa Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 310 (1935).—China (Hainan).
paupera Hand.-Mazz.; Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 98 (1934), descr. ampl.—China (Szechuan; Yunnan).
Setchelliana Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 178 (1935).—Samoa.

ALSTROEMERIA L. (Amaryllidac.).

alba Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1040 (1895), in syn.: *A. peregrina* f. *alba* Voss.

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).

albo-squarrosa Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 1 (1935).—Peruv.
amoena (Regel) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 869 (1895): *Telanthera amoena*.
andicola (Moq.) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *Telanthera andicola*.
aristata (Dangy & Cherm.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 2 (1935): *Telanthera aristata*.
articulata Stützer in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 43 (1935).—Ind. occ. (Tobago).
Betzichiana (Regel) Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* i. 59 (1884), nomen; Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 869 (1895): *Telanthera Betzichiana*.
brasiliensis Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *A. Betzichiana*.
cana Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 2 (1935).—Argent.
capituliflora (Bert.) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Achyranthes capituliflora*.
cinerella Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 3 (1935).—Argent.
coerilis [sic] Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 870 (1895), in syn.: *A. amoena*.
congesta Suesseng. & Stützer in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 44 (1935).—Colomb.
cyclophylla (Seub.) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 74 (1934): *Telanthera cyclophylla*.

ALTERNANTHERA:

- dentata (Moench) Scheygr. in *Pulle, Fl. Surinam*, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 39 (1932): Gomphrena dentata.
- Dominii Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Telanthera nana* Moq.
- echinocephala (Hook. f.) Christoph. in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxx. 73 (1932): *Brandesia echinocephala*.
- elongata (Willd.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *Gomphrena elongata*.
- filifolia (Hook. f.) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 102 (1933): *Bucholzia filifolia*.
- flavicomma (Anderss.) Howell, l. c. 107: *Telanthera flavicomma*.
- flavida Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 300 (1934).—Peruv.
- flosculosa Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 107 (1933).—Ins. Galapag.
- Friesii Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *A. micrantha* R. E. Fries.
- galapagensis (Stewart) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 108 (1933): *Telanthera galapagensis*.
- glaucescens (Hook. f.) Howell, l. c. 104: *Bucholzia glaucescens*.
- Helleri (B. L. Robinson) Howell, l. c. 109: *Telanthera Helleri*.
- Ingramiana (Standley) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Achyranthes Ingramiana*.
- lanceolata (Benth.) Schinz, l. c. 75: *Brandesia lanceolata*.
- laxa Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 300 (1934).—Venez.
- meridensis Stützer in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 44 (1935).—Venez.
- microcephala (Moq.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *Telanthera microcephala*.
- minutiflora (Seub.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 336 (1934): *Telanthera minutiflora*.
- Moquini (Webb ex Moq.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Telanthera Moquini*.
- multiflora Schinz, l. c. 75, sphalm.; Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 336 (1934): *A. minutiflora*.
- nudicaulis (Hook. f.) Christoph. in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxx. 73 (1932): *Bucholzia nudicaulis*.
- ochracea ex Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 302 (1934), in syn.: *A. peruviana*.
- peruviana (Moq.) Suesseng. l. c.: *Telanthera peruviana*.
- Philippo-Coburgi (Zahlbr.) Suesseng. l. c. 303: *Hebanthe Philippo-Coburgi*.
- phloxerina Suesseng. l. c.—Bras. (S. Paulo).
- pumila Stützer in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 45 (1935).—Argent.
- Regelii (Seub.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *Telanthera Regelii*.
- Reinhardi Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 870 (1895), in syn.: *A. amoena* f. *Reinhardi* Voss.
- Robinsoni Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 304 (1934).—Venez.
- rosea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 870 (1895), in syn.: *A. amoena* f. *rosea* Voss.
- rugulosa (B. L. Robinson) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 111 (1933): *Telanthera rugulosa*.
- serpyllifolia (Mart.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *Brandesia serpyllifolia*.
- Snodgrassii (B. L. Robinson) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 109 (1933): *Telanthera Snodgrassii*.
- straminea (Mart.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 305 (1934): *Mogiphanes straminea*.
- strictiuscula (Anderss.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 72 (1934): *Telanthera strictiuscula*.

ALTERNANTHERA:

- tomentosa (Moq.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Telanthera tomentosa*.
- vestita (Anderss.) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 108 (1933): *Telanthera vestita*.
- virgata (Schrad.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 305 (1934): *Mogiphanes virgata*.
- ALTHAEA** L. (Malvac.).
- Bertolae Colla, *Herb. Pedem.* i. 388 (1833).—Ital.?
- Bertrami Post & Beauver in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I. 4* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 103 (1933).—Libanus.
- chrysantha G. Samuelsson in *Svensk Bot. Tidskr.* 1935, xxix. 381.—Syria.
- kusariensis Iljin ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 60 (1932).—Caucas.
- rugoso-stellulata Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 35.—As. Min. (Galatia).
- tiliacea Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 169 (1934).—Persia.
- transcaucasica Iljin ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 61 (1932).—Caucas.
- Woronowii Iljin ex Grossheim, l. c. 59.—Caucas.
- ALTHOFFIA** K. Schum. (Tiliac.).
- saccifera Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 511 (1932), nomen alternativ.—N. Guin.
- ALTINGIA** Nor. (Hamamelidac.).
- Chingii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 413 (1931).—China (Kwangtung; Fokien).
- obovata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 238 (1935).—China (Hainan).
- ALYSCARPUS** Neck. (Legumin.).
- Cheeli C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 57 (1923).—W. Austral.
- ALYSSUM** L. (Crucif.).
- antiatlanticum Emberger & Maire in *Cavanillesia*, v. 11 (1932), nomen; et in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1932, xxiii. 165, descr.—Marocc.
- armenum Boiss.; Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920-2, i. 18 (1922), descr. emend.—Armen.
- atlanticum Emberger & Maire ex Pau in *Cavanillesia*, iv. 156 (1931).—Afr. bor.
- balkanicum Nyár.; Markgraf in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Cii.* 337 (1931), descr.—Albania.
- Brughieri Brein ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 142 (1833).—Ital.?
- elatum Kreuztzer, *Anthochron. Pl. Eur. Med.* 99, 215 (1840): *A. alpestre* var. *argenteum* Gaudin.
- odoratum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 77 (1894), in syn.: *A. maritimum*.
- ALYXIA** Banks ex R. Br. (Apocynac.).
- annamensis Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1121 (1933).—Indo-China (Anam).
- Balansae Pitard, l. c. 1120.—Indo-China (Tonkin).
- Bodinieri (Léveillé) R. E. Woodson in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 316: *Daphne Bodinieri*.
- clusiophylla Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 458, nomen.—N. Caled.
- coriacea Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 541 (1824).—Penins. Mal.
- crassifolia Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1124 (1933).—Indo-China (Anam).
- divaricata Pitard, l. c. 1122.—Indo-China (Anam).
- efatensis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 18.—N. Hebrides.
- flavescens Pierre; Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1127 (1933), descr.—Siam; Cochinch.
- glaucescens Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 542 (1824).—Penins. Mal.
- hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 309 (1935).—China (Hainan).
- insularis Kanehira & Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 402.—Formosa (Ins. Samasana).
- Kurzii Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 122 (1935), in obs.: *Gynopogon breviflorus*.
- lucida Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 540 (1824).—Penins. Mal.

ALYXIA:

- marginata Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1123 (1933).—Indo-China (Anam).
- Markgrafiana Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 258 (1931).—Borneo.
- Markgrafii Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 105 (1934): *A. Schlechteri* Markgraf.
- pisiformis Pierre; Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1126 (1933), descr.—Indo-China (Laos; Cochinch.).
- Poilanei Pitard, l. c. 1122.—Indo-China (Anam).
- pseudosinensis Pitard, l. c. 1125.—Indo-China (Anam).
- racemosa Pitard, l. c. 1124.—Indo-China (Anam).
- septangularis Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 182 (1935).—Samoa.
- Yunkuniana Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 107 (1934).—China (Kwangtung).
- AMAIQUA** Aubl. (Rubiace.).
- Monteiroi Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 14.—Bras. (Pará).
- urophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 354 (1931).—Peruv.
- AMANA** Honda in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* vi. 20 (1935). **LILIACEAE.**
- edulis (Miq.) Honda, l. c.: *Orithyia edulis*.
- latifolia (Makino) Honda, l. c. 21: *Tulipa latifolia*.
- AMARACARPUS** Blume (Rubiace.).
- Kanehira Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 35.—Ins. Carolin. (Kusai).
- kusaiensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 276.—Ins. Carolin. (Kusai).
- ladronicus (Hosokawa) Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 269: *Psychotria ladronica*.
- mariannensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 926.—Ins. Marian. (Aramagan).
- rotensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 35.—Ins. Marian. (Rota).
- AMARANTHUS** L. (Amaranthac.).
- Anderssoni Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 95 (1933).—Ins. Galapag.
- Batalleri Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 111, in syn.: *A. Eugenii*.
- Brownii Christoph. & Caum in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 25 (1931).—Ins. Sandvic.
- Eugenii Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 111.—Hispan.
- furcatus Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 94 (1933).—Ins. Galapag.
- guadeloupensis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 866 (1895), in syn.: *A. paniculatus*.
- × Mauriti Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 193, in obs.—Marocc.
- parvulus Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 25 (1932).—Tanganyika Terr.
- perennis Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 578 (1835), pro syn.: *A. prostratus*.
- pseudoretroflexus (Thell.) Almq. in *Acta Phytogeogr. Suec.* i. 538 (1929): *A. chlorostachys* var. *pseudoretroflexus*.
- splendens Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 868 (1895), in syn.: *A. gangeticus* f. *splendens* Voss.
- × turicensis Domin in *Preslia*, xiii-xv. 66 (1935).—Czechoslovak.
- AMAROLEA** Small, Man. Southeast. Fl. 1043 (1933). **OLEACEAE.**
- americana (L.) Small, l. c.: *Olea americana*.
- megacarpa Small, l. c.—U.S.A. (Florida).
- AMARYLLIS** L. (Amaryllidac.).
- × Ackermannii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1032 (1895), in obs.—Hort.
- × Chelsonii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
- × Cronii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
- × Haylockii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
- × Herbertii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
- incarnata Hort. ex Heydt in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 304.—Hort.
- magnifica Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1031 (1895), in syn.: *Hippeastrum bicolor* f. *magnificum* Baker.
- taeniophylla Salisb. *Gen. Pl. Fragm.* 134 (1866), nomen.—Bras.

- AMASONIA** L. f. (Verbenac.).
campestris (Aubl.) Moldenke in *Torrey*, 1934, xxxiv. 8: *Taligalea campestris*.
obovata Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 463.—Venez.
Spruceana Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxvii. 213 (1934).—Venez.
- AMBELANIA** Aubl. (Apocynac.).
Duckei Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 296 (1935).—Bras. (Amaz.).
zschokkeiformis Markgraf, l. c. 295.—Bras. (Amaz.).
- AMBERBOA** Less. (Compos.).
biennis Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 113 (1932), in syn.: *A. glauca*.
bucharica Iljin, l. c. 108.—As. centr.
crupina Coss. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 110, in syn.: *Centaurea Murbeckiana*.
glauca (Willd.) Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 112 (1932): *Centaurea glauca*.
nana (Boiss.) Iljin, l. c. 113: *A. moschata* var. *nana*.
Sosnovskiyi Iljin, l. c. 114.—Transcaucas.
suaveolens (Willd.) Iljin, l. c. 107: *Centaurea suaveolens*.
turanica Iljin, l. c. 110.—As. centr.
- AMBYNOTOPSIS** Macbride (Boraginac.).
linifolia (Mart. & Gal.) A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 184 (1931): *Lithospermum linifolium*.
- AMBYLOPOGON** Fisch. & Mey. (Compos.).
Woronowii Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 208 (1934).—Caucas.
- AMBRELLA** H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 655. **ORCHIDACEAE**.
longituba H. Perrier, l. c.—Madag.
- AMBROSIA** L. (Compos.).
striata Rydb. in *Brittonia*, i. 96 (1931).—U.S.A. (Colorado; Iowa; Missouri).
variabilis Rydb. l. c. 97.—Canada (Saskatchewan); U.S.A. (Wyoming; N. & S. Dakota; Nebraska).
- AMELANCHIER** Medik. (Rosac.).
Amelanchier (L. f.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 277 (1894), in syn.: *Pyrus Amelanchier*.
basalticola Piper in Piper & Beattie, *Fl. Palouse Reg.* 100 (1901).—U.S.A. (N. W. States).
Carrii Rydb. in *Brittonia*, i. 89 (1931).—U.S.A. (S. Dakota).
gaspensis (Wieg.) Fernald & Weatherby in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 235: *A. sanguinea* var. *gaspensis*.
paniculata Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 449.—Mexico.
- AMELLUS** L. (Compos.).
capensis (Walp.) Hutchinson in *Kew Bull.* 1932, 510: *Haenelia capensis*.
- AMETHYSTANTHUS** Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 785. **LABIATAE**.
excisus (Maxim.) Nakai, l. c. 787: *Plectranthus excisus*.
inflexus (Thunb.) Nakai, l. c. 786: *Ocimum inflexum*.
japonicus (Burm.) Nakai, l. c. 788: *Scutellaria japonica*.
lanceus (Nakai) Nakai, l. c. 789: *Plectranthus lanceus*.
longitubus (Miq.) Nakai, l. c. 790: *Plectranthus longitubus*.
racemosus (Hemsl.) Nakai, l. c. 791: *Plectranthus racemosus*.
trichocarpus (Maxim.) Nakai, l. c. 792: *Plectranthus trichocarpus*.
umbrosus (Makino) Nakai, l. c.: *Plectranthus umbrosus*.
- AMITOSTIGMA** Schlechter (Orchidac.).
alpestre Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 664.—Formosa.
yuukianum Fukuyama, l. c. 1934, xlviii. 429.—Formosa.
- AMMANNIA** L. (Lythrac.).
crassissima Koehne in *Engl. Jahrb.* iv. 391 (1883).—Abyss.; Somaliland; Transvaal.
multiflora Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 447 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 426 (1832).—Ind. or.
- AMMANNIA**—
nana Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 448 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 427 (1832).—Ind. or.
pentandra Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 448 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 427 (1832).—Ind. or.
rotundifolia Buch.-Ham. ex Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 446 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 425 (1832).—Ind. or.
Schaeferi Koehne ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 646 (1921), in obs.—Namaqualand.
vesicatoria Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 447 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 426 (1832).—Ind. or.
- AMMOCALAMAGROSTIS** P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 28. **GRAMINEAE**.
 [AMMOPHILA × CALAMAGROSTIS.]
baltica (Flugge ex Schrad.) P. Fourn. l. c.: *Arundo baltica*.
- AMMOCHARIS** Herb. (Amaryllidac.).
Herrei Leighton in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 110.—Namaqualand.
- AMMOCHLOA** Boiss. (Gramin.).
unispiculata Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 45 (1931), nomen.—Palaest.
- AMMONALIA** Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 223 [1816]: *Honckenia* Ehrh. (Caryophyllac.).
peploides (L.) Desv. l. c. 224: *Arenaria peploides*.
- AMOMUM** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
aromaticum Roxb. *Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 44 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 45 (1832).—Ind. or. (Bengal).
dealbatum Roxb. l. c., nomen; *et l. c. 42*; *et l. c. 43*.—Ind. or. (Bengal).
echinocarpum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 283 (1931): *A. echinatum* auct., non Willd.
longipetiolatum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 40 (1932).—China (Hainan).
sericeum Roxb. *Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 45 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 46 (1832).—Ind. or. (Bengal).
subulatum Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 43 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 44 (1832).—Reg. Himal.
trichostachyum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 283 (1931): *A. ciliatum* Baker.
- AMORPHA** L. (Legumin.).
apiculata Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 171 (1933).—Calif. infer.
brachycarpa Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 171.—U.S.A. (Missouri).
emarginata Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 148 (1931).—U.S.A. (Arizona).
mimosifolia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 216 (1894), in syn.: *A. fruticosa*.
sensitiva Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *A. fruticosa*.
- AMORPHOPHALLUS** Blume (Arac.).
Niimurui Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 346: *A. hirta* Yamamoto, l. c. 180, non N. E. Brown.
shichitoensis Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 42 (1918), nomen.—Japan.
sinensis Belval in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 98.—China (Kiangsu).
- AMPELOCISSUS** Planch. (Vitac.).
africanus (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. 11. 253 (1935): *Botria africana*.
amentaceus Ridley in *Kew Bull.* 1931, 496.—Borneo.
debilis Ridley, l. c.—Borneo.
gourmaensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 478 (1928), in syn.: *A. Grantii*.
longicuspis Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1073 (1934).—Tanganyika Terr.
phoenicanthus Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 50 (1931): *Vitis tomentosa* Trimen, l. c. i. 288 (1893), non Heyne.
- AMPELOPSIS** Michx. (Vitac.).
Bodinieri (Léveillé & Vaniot) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 23: *Vitis Bodinieri*.
Chaffanjoni (Léveillé) Rehder, l. c. 25: *Vitis Chaffanjoni*.
cirrhatta Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 182 (1894), in syn.: *A. quinquefolia*.
major Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *A. quinquefolia*.
serrata Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *A. quinquefolia*.
tricolor Hort. ex Vilmorin, l. c. 183, in syn.: *A. heterophylla*.
- AMPELOZIZYPHUS** Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 157 (1935). **RHAMNACEAE**.
amazonicus Ducke, l. c. 158.—Bras. (Amaz.).
- AMPHIACHYRIS** Nutt. (Compos.).
spinosa A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 579, nomen alternativ.—U.S.A. (Nevada).
- AMPHIBLEMMA** Naud. (Melastomatac.).
erythropodum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 756 (1921), in obs.—Cameroons.
grandifolium A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 209, in clavi, 210 (1927); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 221, descr.; A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 678, descr. ampl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Ludwigii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 756 (1921), in obs.—Afr. trop.
Mildbraedii Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Fernando Po.
polyanthum Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.
- AMPHIBOLOGYNE** A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 74, 203 (1931). **BORAGINACEAE**.
mexicana (Mart. & Gal.) A. Brand, l. c.: *Amsinckia mexicana*.
- AMPHIBROMUS** Nees (Gramin.).
gracilis P. F. Morris in *Vict. Nat.* li. 145 (1934).—Austral. (Victoria).
quadridentulus (Doell) Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 414: *Avena quadridentula*.
recurvatus Swallen, l. c. 415.—Tasman.
scabrivalvis (Trin.) Swallen, l. c. 413: *Avena scabrivalvis*.
- AMPHICARPA** Ell. (Legumin.).
bracteata (L.) Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 276 in adnot.: *Glycine bracteata*.
- AMPHICARPUM** Kunth (Gramin.).
Muhlenbergianum (Schult.) Hitchcock in *Bartonia*, 1932, No. 14, 34: *Milium Muhlenbergianum*.
- AMPHICOME** (R. Br. ex Royle) G. Don, Gen. Syst. iv. 665 (1837). **BIGNONIACEAE**.
 [INCARVILLEA subgen. AMPHICOME R. Br. ex Royle.]
arguta G. Don, l. c.—Himal.
diffusa (Royle) Sprague in *Kew Bull.* 1933, 386, in obs.: *Incarvillea diffusa*.
- AMPHIGLOTTIS** Salisb. (Orchidac.).
conopsea (Ait.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 391 (1933): *Epidendrum conopseum*.
- AMPHILOPHIS** Nash (Gramin.).
Foulkesii (Hook. f.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1732 (1934): *Andropogon Foulkesii*.
Haenkei [sphalm. Hoenkii] (J. Presl) Haines, *Bot. Bihar & Orissa*, 1029 (1924), in adnot.: *Andropogon Haenkei*.
pseudischaemum (Nees ex Steud.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 331 (1931): *Andropogon pseudischaemum*.
- AMPHIOLANTHUS** Griseb. (Scrophulariac.).
longipes Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 42 (1931).—Cuba.
- AMPHIPAPPUS** Torr. & Gray (Compos.).
spinosa A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 579.—U.S.A. (Nevada).
- AMPHIPHYLLUM** Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 332. **RAPATEACEAE**.
rigidum Gleason, l. c. 333.—Venez.

AMPHOROCALYX Baker (Melastomatac.).
latifolius H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 22 (1932).—Madag.
rupestris H. Perrier, l. c. 23.—Madag.

AMSINCKIA Lehm. (Boraginac.).
abbreviata Suksdorf in *Werdenda*, i. 56 (1931).—U.S.A. (Calif.).
Abramsii Suksdorf, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.).
acuminata Suksdorf, l. c. 96.—U.S.A. (Calif.).
acuticarpa Suksdorf, l. c. 68.—U.S.A. (Calif.).
albicarpa Suksdorf, l. c. 90.—U.S.A. (Calif.).
ammophila Suksdorf, l. c. 92.—U.S.A. (Calif.).
ampla Suksdorf, l. c. 104.—U.S.A. (Calif.).
amplexicaulis Suksdorf, l. c. 83.—U.S.A. (Calif.).
Andersonii Suksdorf, l. c. 62.—U.S.A. (Nevada; Utah).
angulata Suksdorf, l. c. 109.—U.S.A. (Nevada).
angustata Suksdorf, l. c. 83.—U.S.A. (Calif.).
angustisepala Suksdorf, l. c. 64.—U.S.A. (Calif.).
anomala Suksdorf, l. c. 51.—U.S.A. (Calif.).
appressa Suksdorf, l. c. 60.—U.S.A. (Calif.).
arizonica Suksdorf, l. c. 91.—U.S.A. (Calif.; Arizona).
attenuata Eastw. ex Suksdorf, l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).
aurantiaca (A. Brand) A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 112, 208 (1931): *Plagiobothrys aurantiacus*.
aurea Suksdorf in *Werdenda*, i. 84 (1931).—U.S.A. (Calif.).
australis Suksdorf, l. c. 111.—Patag.
Bakeri Suksdorf, l. c. 87.—U.S.A. (Calif.).
borealis Suksdorf, l. c. 71.—Alaska; Yukon; Brit. Columb.; Washington.
brachycalyx Suksdorf, l. c. 76.—U.S.A. (Calif.).
brachysantha Suksdorf, l. c. 111.—U.S.A. (Calif.).
Brandegeae Suksdorf, l. c. 81.—U.S.A. (Calif.).
brunnescens Suksdorf, l. c. 57.—U.S.A. (Calif.).
bullata Suksdorf, l. c. 76.—U.S.A. (Calif.).
caduca Suksdorf, l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).
californica Suksdorf, l. c. 50.—U.S.A. (Calif.).
cana Suksdorf, l. c. 96.—U.S.A. (Calif.).
canadensis Suksdorf, l. c. 77.—Ins. Vancouver.
canescens Suksdorf, l. c. 75.—U.S.A. (Calif.).
catalinensis Suksdorf, l. c. 53.—U.S.A. (Calif.).
celsa Suksdorf, l. c. 97.—U.S.A. (Calif.).
ciliata Suksdorf, l. c. 87.—U.S.A. (Calif.).
cinerea Suksdorf, l. c. 51.—U.S.A. (Calif.).
communis Suksdorf, l. c. 65.—U.S.A. (Calif.).
condensata Suksdorf, l. c. 88.—U.S.A. (Calif.).
congesta Suksdorf, l. c. 82.—U.S.A. (Calif.).
congruens Suksdorf, l. c. 67.—U.S.A. (Calif.).
conica Suksdorf, l. c. 104.—U.S.A. (Calif.).
conspicua Suksdorf, l. c. 73.—U.S.A. (Calif.).
constricta Suksdorf, l. c. 98.—U.S.A. (Calif.).
Copelandii Suksdorf, l. c. 62.—U.S.A. (Calif.; Oregon).
cristata Eastw. ex Suksdorf, l. c. 58.—U.S.A. (Calif.).
ctenocarpa Suksdorf, l. c. 66.—U.S.A. (Calif.).
cuneata Suksdorf, l. c. 104 (1931), Berichtig. (1932).—U.S.A. (Calif.).
curvata Suksdorf, l. c. 83 (1931).—U.S.A. (Calif.).
Davyi Suksdorf, l. c. 101.—U.S.A. (Calif.).
decumbens Suksdorf, l. c. 86.—U.S.A. (Calif.).
delicata Suksdorf, l. c. 81.—U.S.A. (Calif.).
deltoidea Suksdorf, l. c. 110.—U.S.A. (Calif.).
demissa Suksdorf, l. c. 88.—U.S.A. (Arizona).
densiflora Suksdorf, l. c. 74.—U.S.A. (Calif.).
densifolia Suksdorf, l. c. 80.—U.S.A. (Calif.).
densirugosa Suksdorf, l. c. 111.—U.S.A. (Washington; Oregon).
dentata Suksdorf, l. c. 95.—U.S.A. (Calif.).
dictyota Suksdorf, l. c. 78.—Chile.
dimorpha Suksdorf, l. c. 95.—U.S.A. (Calif.).
disjuncta Suksdorf, l. c. 59.—U.S.A. (Calif.).
divaricata Suksdorf, l. c. 97.—U.S.A. (Calif.).
divergens Suksdorf, l. c. 70.—U.S.A. (Calif.).
diversifolia Suksdorf, l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).
Dudleyi Suksdorf, l. c. 106.—U.S.A. (Calif.).
Eatonii Suksdorf, l. c. 64.—U.S.A. (Calif.; Utah).
elegans Suksdorf, l. c. 103.—U.S.A. (Calif.?).
Elmeri Suksdorf, l. c. 66.—U.S.A. (Calif.).
elongata Suksdorf, l. c. 61.—U.S.A. (Calif.).
Evermannii Suksdorf, l. c. 78.—U.S.A. (Calif.).
exserta Eastw. ex Suksdorf, l. c. 85.—U.S.A. (Calif.).

AMSINCKIA:—
fluviatilis Suksdorf in *Werdenda*, i. 90 (1931).—U.S.A. (Calif.).
foliosa Suksdorf, l. c.—Ins. Vancouver; U.S.A. (Washington).
franciscana Suksdorf, l. c. 65.—U.S.A. (Calif.).
fulgens Suksdorf, l. c. 98.—U.S.A. (Calif.).
furcata Suksdorf, l. c. 113.—U.S.A. (Calif.).
glauca Suksdorf, l. c.—U.S.A. (Calif.).
glomerata Suksdorf, l. c. 52.—U.S.A. (Calif.).
gloriosa Eastw. ex Suksdorf, l. c. 103.—U.S.A. (Calif.).
granulosa Suksdorf, l. c. 98.—U.S.A. (Calif.).
Grayi Suksdorf, l. c. 83.—U.S.A. (Calif.).
Hallii Suksdorf, l. c. 73.—U.S.A. (Calif.).
Helleri Suksdorf, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.).
Hendersonii Suksdorf, l. c. 107.—U.S.A. (N. W. States; Nevada).
hirsuta Suksdorf, l. c. 74.—U.S.A. (Calif.).
hirticaulis Suksdorf, l. c. 55.—U.S.A. (Calif.).
hispidula Suksdorf, l. c. 57.—U.S.A. (Calif.).
humilis Suksdorf, l. c. 81.—U.S.A. (Calif.).
hyperborea Suksdorf, l. c. 89.—Canada (Yukon).
incongruens Suksdorf, l. c. 71.—U.S.A. (Calif.).
incurva Suksdorf, l. c. 57.—U.S.A. (Calif.).
inflata Suksdorf, l. c. 97.—U.S.A. (Calif.).
insularis Suksdorf, l. c. 75.—U.S.A. (Calif.).
interior (*Macbridei*) Suksdorf, l. c. 70: A. Douglasiana var. *interior*.
Johnstonii Suksdorf, l. c. 68.—U.S.A. (Calif.).
Jonesii Suksdorf, l. c. 69.—U.S.A. (Calif.).
jucunda Suksdorf, l. c. 51.—U.S.A. (Calif.).
Keckii Suksdorf, l. c. 82.—U.S.A. (Calif.).
Kelloggii Suksdorf, l. c. 99.—U.S.A. (Calif.).
Kennedyi Suksdorf, l. c. 64.—U.S.A. (Idaho; Nevada).
lacunosa Suksdorf, l. c. 66.—U.S.A. (Calif.).
lanceolata Suksdorf, l. c. 82.—U.S.A. (Calif.).
lancifolia Suksdorf, l. c. 80.—U.S.A. (Calif.).
latiflora Suksdorf, l. c. 86.—U.S.A. (Calif.).
latifolia Suksdorf, l. c. 101.—U.S.A. (Calif.).
laxa Suksdorf, l. c. 87.—U.S.A. (Calif.).
leptoclada Suksdorf, l. c. 50.—U.S.A. (Calif.).
leptosperma Suksdorf, l. c. 100.—U.S.A. (Calif.).
leptostachya Suksdorf, l. c. 92.—U.S.A. (Calif.).
leucosperma Suksdorf, l. c. 85.—U.S.A. (Calif.).
linearifolia Suksdorf, l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).
littoralis Greene ex Suksdorf, l. c. 99.—U.S.A. (Calif.).
longifolia Suksdorf, l. c. 59.—U.S.A. (Calif.).
longistylis Suksdorf, l. c. 50.—U.S.A. (Calif.).
macra Suksdorf, l. c. 108.—U.S.A. (Arizona).
macrantha Suksdorf, l. c. 102.—U.S.A. (Calif.).
macrosepala (*M. E. Jonesi*) Suksdorf, l. c. 108: A. tessalata var. *macrosepala*.
maculata Suksdorf, l. c. 99.—U.S.A. (Calif.).
Mandonii (*Ball*) A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 198, 204 (1931): *Eritrichium Mandonii*.
Manningiae Suksdorf in *Werdenda*, i. 64 (1931).—U.S.A. (Calif.).
marginata Suksdorf, l. c. 109.—U.S.A. (Calif.).
Mathewii Suksdorf, l. c. 99 (1931), Berichtig. (1932).—U.S.A. (Calif.).
melanocarpa Suksdorf, l. c. 89 (1931).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington).
microphylla Suksdorf, l. c. 91.—U.S.A. (Arizona).
microsperma Suksdorf, l. c. 100.—U.S.A. (Calif.).
modesta Suksdorf, l. c. 93.—U.S.A. (Calif.).
mojavensis Suksdorf, l. c. 108.—U.S.A. (Calif.).
mollis Suksdorf, l. c. 54.—U.S.A. (Idaho).
multiflora Suksdorf, l. c. 76.—U.S.A. (Calif.).
multispicata Suksdorf, l. c. 54.—U.S.A. (Calif.).
Munzii Suksdorf, l. c. 103.—U.S.A. (Calif.).
nana Suksdorf, l. c. 84.—U.S.A. (Arizona).
neomexicana Suksdorf, l. c. 71.—U.S.A. (N. Mexico).
nephrocarpa Suksdorf, l. c. 91.—U.S.A. (Oregon).
nesophila Suksdorf, l. c. 93.—Calif. infer.
nitidicaulis Suksdorf, l. c.—U.S.A. (Calif.).
obliqua Suksdorf, l. c. 111.—U.S.A. (Calif.).
oblongifolia Suksdorf, l. c. 98.—U.S.A. (Calif.).
obtusifolia Suksdorf, l. c. 91.—U.S.A. (Idaho).
ochroleuca Suksdorf, l. c. 95.—U.S.A. (Calif.).
Orcuttii Suksdorf, l. c. 109.—Calif. infer.
oregonensis Suksdorf, l. c. 85.—U.S.A. (Oregon).
orthocarpa Suksdorf, l. c. 76.—U.S.A. (Calif.).
ovata Suksdorf, l. c. 95.—U.S.A. (Calif.).

AMSINCKIA:—
ovaticarpa Suksdorf in *Werdenda*, i. 108 (1931).—U.S.A. (Calif.).
oxycarpa Suksdorf, l. c. 52.—U.S.A. (Calif.).
Palmeri Suksdorf, l. c. 65.—U.S.A. (Calif.).
paludosa Suksdorf, l. c. 74.—U.S.A. (Calif.).
palustris Suksdorf, l. c. 86.—U.S.A. (Calif.).
papillata Suksdorf, l. c. 51.—U.S.A. (Calif.).
Parishii Suksdorf, l. c. 70.—U.S.A. (Calif.).
peltata Suksdorf, l. c. 66.—U.S.A. (Calif.).
peltigera Suksdorf, l. c. 53.—U.S.A. (Calif.).
perrugosa Suksdorf, l. c. 57.—U.S.A. (Calif.).
Philippii Suksdorf, l. c. 105.—Chile.
platycarpa Suksdorf, l. c. 106.—U.S.A. (Calif.).
pleurocarpa Suksdorf, l. c. 73.—U.S.A. (Calif.).
praecox Suksdorf, l. c. 55.—U.S.A. (Calif.).
pratensis Suksdorf, l. c. 67.—U.S.A. (Calif.).
propinqua Suksdorf, l. c. 55.—U.S.A. (Calif.).
pulchra Suksdorf, l. c. 103.—U.S.A. (Calif.).
pullata Suksdorf, l. c. 67.—U.S.A. (Calif.).
punctata Suksdorf, l. c. 89.—U.S.A. (Calif.).
Purpusii Suksdorf, l. c. 92.—Calif. super. et infer.
pusilla Suksdorf, l. c. 85.—U.S.A. (Calif.).
quercetorum Suksdorf, l. c. 61.—U.S.A. (Calif.).
ramosissima Suksdorf, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.).
remotifructus Suksdorf, l. c. 107.—U.S.A. (Calif.).
rigida Suksdorf, l. c. 91.—U.S.A. (Arizona).
rivularis Suksdorf, l. c. 92.—U.S.A. (Calif.).
robusta Suksdorf, l. c. 61.—U.S.A. (Nevada).
rostellata Suksdorf, l. c. 107.—U.S.A. (Calif.).
rostrata Suksdorf, l. c. 106.—U.S.A. (Nevada).
rugosissima Suksdorf, l. c. 73.—U.S.A. (Calif.).
rupestris Suksdorf, l. c. 77.—U.S.A. (Calif.).
salebrosa Suksdorf, l. c. 110.—U.S.A. (Calif.).
scabra Suksdorf, l. c. 65.—U.S.A. (Calif.).
scabricarpa Suksdorf, l. c. 93.—U.S.A. (Calif.).
Scouleri I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 202: *Lithospermum lycopoides* Lehm., non *Amsinckia lycopoides* Lehm.
setosissima Suksdorf in *Werdenda*, i. 55 (1931).—U.S.A. (Calif.).
solida Suksdorf, l. c. 84.—U.S.A. (Calif.).
sparsiflora Suksdorf, l. c. 77.—U.S.A. (Calif.).
sparsifolia Suksdorf, l. c. 84.—U.S.A. (Calif.).
sparsiseta Suksdorf, l. c. 80.—U.S.A. (Calif.).
speciosa Suksdorf, l. c. 50.—U.S.A. (Calif.).
Spenceriae Suksdorf, l. c. 86.—U.S.A. (Calif.).
splendens Suksdorf, l. c. 68.—U.S.A. (Calif.).
stenophylla Suksdorf, l. c. 69.—U.S.A. (Calif.).
straminea Suksdorf, l. c. 54.—U.S.A. (Calif.).
strigosa Suksdorf, l. c. 70.—U.S.A. (Calif.).
subglabracaulis Suksdorf, l. c. 58.—U.S.A. (Calif.).
subintegra Suksdorf, l. c. 105.—U.S.A. (Calif.).
Swainiae Suksdorf, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.).
truncata Suksdorf, l. c. 96.—U.S.A. (Calif.).
turrita Suksdorf, l. c. 104.—U.S.A. (Calif.).
utahensis Suksdorf, l. c. 106.—U.S.A. (Utah).
verna Suksdorf, l. c. 58.—U.S.A. (Calif.).
verrucosa Suksdorf, l. c. 54.—U.S.A. (Calif.).
verrucosissima Suksdorf, l. c. 105.—U.S.A. (Idaho).
vestita Suksdorf, l. c. 81.—U.S.A. (Calif.).
viridifolia Suksdorf, l. c. 75.—U.S.A. (Calif.).
vulgaris Suksdorf, l. c. 60.—U.S.A. (Calif.).
washingtonensis Suksdorf, l. c. 110.—U.S.A. (Washington).
yosemitensis Suksdorf, l. c. 60.—U.S.A. (Calif.).

AMSONIA Walt. (Apocynac.).
arizonica A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 432.—U.S.A. (Arizona).
filiformis A. Nelson, l. c. 433.—Mexico.
grandiflora Alexander in *Torrey*, 1934, xxxiv. 116:—U.S.A. (Arizona); Mexico.
lanata Alexander, l. c. 117.—U.S.A. (Nevada).

AMYEMA Van Tiegh. (Loranthac.).
aneityensis (*Guillaumin*) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223, 224, cum descr. emend.: *Loranthus aneityensis*.
angustiflora (*S. Moore*) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 25 (1933): *Loranthus angustiflorus*.
anisomeres Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 322 (1931).—Celebes.
aquilonia Danser in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 86.—Ins. Philipp. (Luzon).
Cumingii Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 324 (1929), sphalm.: *Amylothea Cumingii*.

AMYEMA:—

- ficivora (*Guillaumin*) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223: *Loranthus ficivorus*.
 glaucescens (*S. Moore*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 28 (1933): *Loranthus glaucescens*.
 gracilis *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 334 (1931).—N. Guin.
 gravis *Danser, l. c.* 336.—Borneo; Java.
 haematodes (*O. Schwarz*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 29 (1933), cum descr. ampl.: *Loranthus haematodes*.
 hastifolia (*Ridley*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 337 (1931): *Loranthus hastifolius*.
 miraculosa *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, xlii. 84 (1895), in obs.—Austral.
 mosea *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 77.—Ins. Philipp. (Luzon).
 obovata *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 340 (1931).—N. Guin.
 ovariosa *Danser, l. c.*—N. Guin.
 periclymenoides (*Engl. & K. Krause*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 32 (1933): *Loranthus periclymenoides*.
 pilosa *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 336 (1929), sphalm.: *Dendrophthoe curvata*.
 pustulata (*S. Moore*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 33 (1933): *Loranthus pustulatus*.
 samoënsis (*Reinecke*) *Danser, l. c.*; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 225, cum descr. emend.: *Loranthus samoënsis*.
 sessiliflora *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 346 (1931).—N. Guin.
 sessilifolia (*Van Tiegh.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 34 (1933): *Loranthus sessilifolius*.
 spathulata (*O. Schwarz*) *Danser, l. c.*: *Loranthus spathulatus*.
 speciosa *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 347 (1931).—N. Guin.
 subalata (*De Wild.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 34 (1933): *Loranthus subalatus*.
 timorana *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 350 (1931).—Ins. Sunda.
 umbellata *Danser, l. c.* 352.—Ins. Molucc.
 Xylochlamys *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 35 (1933): *Xylochlamys queenslandica*.

AMYGDALUS L. (Rosac.).

- gjarnyensis *Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxviii. 391 (1935).—Armen. Ross.
 Grossheimii *Tamamsch. l. c.*—Armen. Ross.
 +nemausensis *Cabanès in Mém. Acad. Nîmes*, 1928–30 (1932); cf. *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 18, in obs.—Gallia.
 Urartu *Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxviii. 166 (1935).—Armen.

AMYLOTHECA Van Tiegh. (Loranthac.).

- amplexicaulis *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 14.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 apodotrias *Danser, l. c.* 8.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 borneana *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 240 (1931).—Borneo.
 breviflora *Danser, l. c.* 241.—Ins. Molucc.
 canalensis (*S. Moore*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 36 (1933): *Loranthus canalensis*.
 Comptonii (*S. Moore*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Comptonii*.
 djamuensis (*K. Krause*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 243 (1931): *Loranthus djamuensis*.
 Francii (*Schlechter*) *Danser, l. c.* 320, in obs.: *Loranthus Francii*.
 parvifolia *Danser, l. c.* 248.—N. Guin.
 signata (*F. Muell. ex Benth.*) *Danser, l. c.* 244, in obs.: *Loranthus signatus*.
 tenuis *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 9.—Ins. Philipp. (Luzon).

AMYLOTHECA:—

- triflora *Danser; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 250 (1931), descr. emend.—Ins. Sunda; Ins. Molucc.; N. Guin.
 AMYRIS P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).
 attenuata *Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 37, 28.—Honduras.
 dioica *Bellardi ex Pasch. in Colla, Herb. Pedem.* ii. 39 (1834), in obs.—Ital.?
 granulata *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 15 (1932).—Santo Domingo.
 rhomboidea *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 65 (1935).—Brit. Honduras.
 AMYXA Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér. VII.* xvii. 247 (1893). THYMELAEACEAE.
 kutchensis *Van Tiegh. l. c.* 248, in obs.—Borneo.
 pluricornis (*Radlk.*) *Domke in Biblioth. Bot.* cxi. 117 (1934): *Gonystylus pluricornis*.
 ANABASIS L. (Chenopodiaceae).
 africana *Murb. ex H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 42 (1932).—Tunisia.
 depressa *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xx. 189 (1935), in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan).
 ebracteata *Korovin, l. c.*, in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan).
 elatior (*C. A. Mey.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir.* Occ. iv. 961 (1930): *Brachylepis elatior*.
 iliensis (*Ilijin*) *Korovin & Mironov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 29, 22 (1935): *Arthrophytum iliense*.
 inconspicua *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xx. 189 (1935), in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan).
 naryensis *Korovin, l. c.*, in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan).
 ramosissima *Dingler ex Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 291 (1931).—Palaest.
 saxaul *Fisch. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 572 (1934), in syn.: *Haloxylon persicum*.
 turkestanica *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xx. 189 (1935), in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan).
 ANACAMPSEOS Sims (Portulacac.).
 albiflora *N. E. Brown ex v. Poelln. in Engl. Jahrb.* lxx. 425 (1933), in syn.: *A. Nebrownii*.
 Buderiana *v. Poelln. l. c.* 407.—Namaqualand.
 decipiens *v. Poelln. l. c.* 415.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 depauperata (*A. Berger*) *v. Poelln. l. c.* 435: *A. filamentosa* var. *depauperata*.
 Juttæ *Dinter ex v. Poelln. l. c.* 431, in syn.: *A. tomentosa* var. *Margaretæ v. Poelln.*
 Nebrownii *v. Poelln. l. c.* 425.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 neglecta *v. Poelln. l. c.* 407.—Great Namaq.
 nitida *v. Poelln. l. c.* 438.—Namaqualand.
 ombonensis *Dinter & v. Poelln. l. c.* 414.—Afr. austr.-occ.
 omburensis *Dinter ex v. Poelln. l. c.* 415, pro syn., in obs.: *A. ombonensis*.
 paradoxa *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxiii. 72 (1933).—Afr. austr.-occ.
 Poellnitziana *Dinter; v. Poelln. in Engl. Jahrb.* lxx. 438 (1933), descr.—Afr. austr.-occ.
 rubroviridis *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxiii. 72 (1933).—Namaqualand.
 Schmidtii (*A. Berger*) *v. Poelln. in Engl. Jahrb.* lxx. 412 (1933): *A. quinaria* var. *Schmidtii*.
 somaliensis *v. Poelln. l. c.* 411.—Somaliland.
 Starkiana *v. Poelln. l. c.* 427.—Transvaal.
 subnuda *v. Poelln. l. c.* 429.—Afr. austr.
 truncata *v. Poelln. l. c.* 430.—Namaqualand.
 variabilis *v. Poelln. l. c.* 405.—Namaqualand.
 ANACAMPT-ORCHIS G. Camus (Orchidac.).
 Duquesnei (*Reichb. f.*) *Soé in Fedde, Repert. Sonderbeih.* a. ii. 124 (1932): *Aceras Duquesnei*.
 Guetrotii (*Labrie*) *Soé, l. c.* 125: *Orchidanacamptis Guetrotii*.
 Kellers *Duffort ex G. Keller & Soé, l. c.* 124, in syn.: *A. Klingei*.

ANACHARIS L. C. Rich. (Hydrocharitac.).

- densa (*Planch.*) *Marie-Vict. in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 18, 41 (1931): *Elodea densa*.
 linearis (*Rydb.*) *Marie-Vict. l. c.*: *Philotria linearis*.
 Naias (*Planch.*) *Marie-Vict. l. c.* 42: *Egeria Naias*.
 occidentalis (*Pursh*) *Marie-Vict. l. c.* 40: *Serpicula occidentalis*.
 Potamogeton (*Bert.*) *Marie-Vict. l. c.* 41: *Diplandra Potamogeton*.
 ANACLANTHE N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 269 (1932). IRIDACEAE.
 namaquensis *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 plicata (*L. f.*) *N. E. Brown, l. c.*: *Antholyza plicata*.
 ANACOLOSA Blume (Olacac.).
 insularis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 80 (1935).—Samoa.
 lutea *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 5 (1932).—Ins. Viti.
 ANACYCLUS L. (Compos.).
 altissimus (*L.*) *G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 162 (1921), in obs.: *Anthemis altissima*.
 austriacus (*Jacq.*) *G. Sampaio, l. c.*, in obs.: *Anthemis austriaca*.
 capillifolius *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 296.—Marocc.
 ifniensis *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 28, 24 (1935).—Marocc.
 Kruegerianus *Pampin. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 101.—Tripolit.
 tinctorius (*L.*) *G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 162 (1921), in obs.: *Anthemis tinctoria*.
 Triumfetti (*All.*) *G. Sampaio, l. c.*: *Anthemis Triumfetti*.
 ANADELPHIA Hackel (Gramin.).
 Chevalieri *Reznik in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 199.—Guinea Gall.
 trisetia *Reznik, l. c.* 198.—Guinea Gall.
 ANAGALLIS L. (Primulac.).
 myrtifolia *Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl.* iii. 992 (1834).—Chile.
 Schliebenii *Knuth & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 672 (1932).—Tanganyika Terr.
 ulugurensis *Knuth, l. c.* xii. 88 (1934).—Tanganyika Terr.
 ANAMORPHA Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 9 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 443 (1857); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 395. STERCULIACEAE.
 melochiodes *Karst. & Triana, l. c.* 10; *Sprague, l. c.* 395, 396.—Colomb.
 waltherioides [sphalm. *walterioides*] *Karst. & Triana, l. c.*; *Karst. in Linnaea*, xxviii. 443 (1857); *Sprague, l. c.* 395.—Colomb.
 ANAMTIA Koidz. (Myrsinac.).
 Mezii *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 22: *Myrsine marginata Mez.*
 ANANAS Mill. (Bromeliac.).
 Ananas (*L.*) *Karst. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 964 (1895): *Bromelia Ananas*.
 microcarpus *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 195, in syn.: *A. microcephalus*.
 microcephalus *Hort. ex C. Cheval. l. c.* 195.—Hort.
 strictus *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 257 (1913), nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 142.—Parag.
 ANAPALINA N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 274 (1932). IRIDACEAE.
 Burchellii (*N. E. Brown*) *N. E. Brown, l. c.* 275: *Antholyza Burchellii*.
 longituba *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 76 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulchra (*Schlechter*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 275 (1932): *Homoglossum pulchrum*.
 revoluta (*Burm.*) *N. E. Brown, l. c.*: *Antholyza revoluta*.
 triticea (*Burm.*) *N. E. Brown, l. c.*: *Ixia triticea*.

ANAPHALIS DC. (Compos.).

- maxima (Kuntze) v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 185 (1934): *Gnaphalium maximum*.
 possietica Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 218 (1932).—Sibir. or.
 todaiensis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 373.—Japon.
 viscosissima Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 279.—Japon. (Hondo).
 yakusimensis Masamune, *Prelim. Rep. Yakus.* 125 (1929); Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 442 (1934).—Ins. Liukiu (Yakusima).

ANAPHORA Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 592. **ORCHIDACEAE**.
 liparioides Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam; Cambodia).

ANAPHRENIUM E. Mey. (Anacardiaceae).

Kienerae Sacleux in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 454.—Afr. trop. or.

ANASTRAPHIA D. Don (Compos.).

obovata Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 94 (1931).—Haiti.

ANAXAGOREA A. St.-Hil. (Annonac.).

- brachycarpa R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 14 (1934).—Venez.
 costaricensis R. E. Fries, l. c. 25.—Costa Rica.
 macrantha R. E. Fries, l. c. 27.—Bras. (Amaz.).
 megalophylla R. E. Fries, l. c. 20.—Peruv.
 minor Diels ex R. E. Fries, l. c. 22.—Peruv.
 multiflora R. E. Fries, l. c. 13.—Guiana Brit.; Bras. (Pará).
 mutica R. E. Fries, l. c. 19.—Bras. (Amaz.).
 pachypetala (Diels) R. E. Fries, l. c. x. 175 (1931), in obs.: Oxandra pachypetala.
 pallida Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 79 (1931).—Peruv.
 silvatica R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 10 (1934).—Bras. (Minas Geraes).

ANCHONIUM DC. (Crucif.).

ramosissimum O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 97 (1933).—Transcasp.

ANCHUSA L. (Boraginac.).

- acaulis Bellardi ex Bert. in *Colla, Herb. Pedem.* iv. 249 (1835).—Aegypt.
 mesatlantica H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 122 (1932), in obs.—Marocc.
 pseudo-granatensis (Braun-Blanquet & Maire) Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 80 [1933]: A. undulata var. pseudo-granatensis.

ANCISTROCARPUS Oliv. (Tiliac.).

Bequaerti De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 398 (1932).—Congo Belg.
 Wellensi De Wild. l. c. 400.—Congo Belg.

ANCISTRORHYNCHUS Finet (Orchidac.).

laxiflorus Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 705 (1935).—Tanganyika Terr.

ANCISTROTHYSUS Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 146 (1931). **FLACOURTIACEAE**.

Tessmannii Harms, l. c. 147.—Peruv.

ANDENEA Kreuzinger, *Verzeichn. Amer. Sukkul. lent.* 34 (1935); cf. Fedde, *Repert. Sonder-Beih. C*, sub t. 104 (1935). **CACTACEAE**.
 Gregeri Kreuzinger, *ll. cc.*—Argent.

ANDERSSONIOPIPER Trelease in *Proc. Am. Phil. Soc.* 1934, lxxiii. 329. **PIPERACEAE**.
 panamense Trelease, l. c.—Panamá.

ANDIRA Lam. (Legumin.).

micrantha Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 48 (1935).—Bras. (Amaz.).
 parviflora Ducke, l. c. 47.—Bras. (Amaz.).

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).

pumila (Rafin.) House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 66 (1921): *Synexemia pumila*.

ANDROCERA Nutt. (Solnac.).

citrullifolia (A. Br.) Rydb. in *Brittonia*, i. 96 (1931): *Solanum citrullifolium*.

ANDROMEDA L. (Ericac.).

- corymbosa Huguen. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 73 (1835).—Hab.?
 myrifica Pabrez ex Hryniew. in *Arch. Biol. Soc. Sc. Varsov.* iv. 53 (1933), pro syn.: A. Polifolia var. latifolia Pall.
 nuda Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 593 (1895), in syn.: A. speciosa.
 purpurea Ruiz & Pav. ex Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 290 (1935), in obs., pro syn.: *Pernettya purpurea*.

ANDROPOGON L. (Gramin.).

- baddadae Chiov. *Fl. Somalia*, II. 440 (1932), in syn.: *Hyparrhenia baddadae*.
 bicolor (L.) Roxb. *Hort. Beng.* 21 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 272 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 268 (1832): *Holcus bicolor*.
 cernuus (Willd.) Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 273 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 270 (1832): *Holcus cernuus*.
 Chevalieri Reznik in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 497.—Guinea Gall.
 comosus Spreng. *Nov. Provent. Hort. Hal. & Berol.* 5 (1819).—Austral.
 conjugatus Roxb. *Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 260 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 255 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 divergens (Hackel) Anderss. ex Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 456: A. scoparius var. divergens.

fascicularis Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 269 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 265 (1832).—Ind. or.
 Felicis Reznik in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 499.—Guinea Gall.
 filiformis Roxb. *Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 260 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 256 (1832).—Ind. or.

gambiensis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 870.—Senegal.
 geminatus Hackel ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 55 (1896): A. Hallii var. bispicata Vasey.
 glaber Roxb. *Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 271 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 267 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 infrasulcatus Reznik in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 496.—Sudan. Gall.
 lanceolatus Roxb. *Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 262 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 257 (1832).—Ind. or.

Martini Roxb. l. c. 7, nomen; et l. c. 280; et l. c. 277.—Ind. or.
 miliaceus Roxb. l. c., nomen; et l. c. 276; et l. c. 272.—Ind. or.
 monandrus Roxb. l. c. 82, nomen; et l. c. 264; et l. c. 260.—Ind. or.

montanus Roxb. l. c., nomen; et l. c. 271; et l. c. 267.—Ind. or.
 parviflorus Roxb. l. c., nomen; et l. c. 277; et l. c. 274.—Ind. or.
 pellitus (Hackel) Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 27 (1931): A. nutans var. pellitus.

plumosus (R. Br.) Backer in *K. Heyne, Nutt. Pl. Ned. Ind.* ed. 2, i. 189 (1927): *Holcus plumosus*.
 polystachyos Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 265 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 261 (1832).—Ind. or.
 pumilus Roxb. l. c. 7, nomen; et l. c. 277; et l. c. 273.—Ind. or.

punctatus Roxb. l. c. 82, nomen; et l. c. 268; et l. c. 264.—Ind. or.
 saccharatus (Willd.) Roxb. l. c. 7, nomen; et l. c. 274; et l. c. 271: *Holcus saccharatus*.
 scandens Roxb. l. c., nomen; et l. c. 262; et l. c. 258.—Ind. or.

Schliebenii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 650 (1932).—Tanganyika Terr.
 secundus Elliott, *Bot. South-Carol. & Georgia*, i. 580 (1821).—U.S.A. (Georgia).
 Shimadae Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 58.—Formosa.

Sorghum Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 273 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 269 (1832).—Ind. or.

ANDROPOGON—

- strictus Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 265 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 260 (1832).—Ind. or.
 tenellus Roxb. l. c. 6, nomen; et l. c. 259; et l. c. 254.—Ind. or. (Bengal).
 tenuiculus Reznik in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 495.—Guinea Gall.
 tridentatus Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 261 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 257 (1832).—Ind. or.
 tristachyos Roxb. l. c. 6, nomen; et l. c.; et l. c. 256.—Ind. or.
 verticillatus Roxb. l. c. 82, nomen; et l. c. 267; et l. c. 263.—Ind. or.
 vohiboryensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 9.—Madag.
 yucatanus Swallen in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, 353 (1934).—Mexico.

ANDROSACE L. (Primulac.).

- brahmaputrae Hand.-Mazz. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 164 (1931): A. bisulca Hand.-Mazz. l. c. xv. 280 (1927), non Bur. & Franch.
 Fedtschenkoi Ovczinn. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 369, in obs., 374 (1932).—As. centr.
 incisa Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 16 (1824).—Hab.?
 lanuginosa Wall. l. c. 15.—Ind. or.
 refracta Hand.-Mazz. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 162 (1931).—China (Kweichau).
 runcinata Hand.-Mazz. l. c. 161.—China (Kweichau).
 sarmentosa Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 14 (1824).—Nepal.
 stenophylla (Petitmengin) Hand.-Mazz. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 165 (1931): A. sarmentosa var. stenophylla.

ANDRYALA L. (Compos.).

- atlantica Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 151 (1932).—Marocc.
 × Caballeri Font Quer in *Cavamillesia*, vii. 83 (1935).—Marocc.
 humilis Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 728 [1928].—Marocc.
 maroccana Pau ex Caballeri in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 11, 37 (1917), in syn.: *Paua maroccana*.

ANEILEMA R. Br. (Commelinac.).

- Hallbergii Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiii. 74 (1928).—Ind. or. (Bombay).
 medicum (Lour.) Kostel. *Allg. Med.-Pharm. Fl. i.* 127 (1831): *Commelina medica*.
 rigidum Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiii. 73 (1928).—Ind. or. (Bombay).
 sienneum Blatter, l. c. 75.—Ind. or. (Bombay).
 terminale (Blume) Boldingh, *Zakfl. Landbouwstr. Java*, 47 (1916); Haines, *Bot. Bihar & Orissa*, Pt. vi. 1080 (1924): *Tradescantia terminalis*.

ANEMONE L. (Ranunculac.).

- Adamsiana Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 141 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 amagisanensis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 1.—Japon.
 Assisbrasiliana Kuhl. & C. Porto in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 114 (1933).—Bras. (Mons Itatiaia).
 australis Soó in *Journ. Ecol.* 1929, xvii. 337, in obs., nomen.—Hungar.
 × autanensis Beaverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 315 (1934).—Gallia.
 chrysantha (C. A. Mey.) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii. 105 (1930): A. narcissiflora var. chrysantha.
 Delmasi Luzzatto in *Archiv. Bot., Forlì*, 1934, x. 114, in obs.—Eur.
 felix Peck in *Torrey*, 1932, xxxii. 149.—U.S.A. (Oregon).
 Gayeri Soó in *Bot. Közl.* 1932, xxix. 127, in syn.: *Pulsatilla Gayeri*.
 hungarica Soó in *Journ. Ecol.* 1929, xvii. 340, in obs., nomen; et in *Bot. Közl.* 1932, xxix. 124, in syn.: *Pulsatilla pratensis* subsp. *hungarica* Soó.
 hupehensis (Hort.) Hort. ex Boynton in *Addisonia*, 1931, xvi. 33: A. japonica var. hupehensis.
 × hybrida (Hort. ex L. H. Bailey) Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 4 (1931): A. japonica var. hybrida.

ANEMONE—

- jenisseënsis (Korsh.) Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* v. 1157 (1931): *A. ranunculoides* subsp. *jenisseënsis*.
Kusnetzowii Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaz.*, ii. 105 (1930).—Caucas.
× Lesseri Wehrh. in *Gartenfl.* 1932, lxxxii. 247.—Hort.
magellanica Hort. ex Wehrh. l. c., in obs.—Hab. ?
multifida Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 310 (1931): *Pulsatilla multiceps*.
oligantha Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 142 (1931).—U.S.A. (Calif.).
oligocarpa P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 3 (1933).—China (Szechuan).
ovalifolia (Brühl) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 315 (1931): *A. obtusiloba* subsp. *ovalifolia*.
petiolulata P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 5 (1933).—China (Szechuan).
primuliflora Colla, *Herb. Pedem.* i. 22 (1833).—Ital. ?
Tagawae Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 387.—Japan.
tenuicaulis (Cheesem.) Parkin & Sledge in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 647 (1935): *Ranunculus tenuicaulis*.
tomentosa (Maxim.) P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 2 (1933): *A. vitifolia* var. *tomentosa*.
× Weberi Widder in *Fedde, Repert.* xxxv. 62 (1934).—Styria.

ANEMOPAEGMA Mart. (Bignoniac.).

- rugosum (Schlecht.) Sprague in *Kew Bull.* 1931, 223: *Bignonia rugosa*.

ANERINCLEISTUS Korth. (Melastomatac.).

- caudatus Diels in *Engl. Jahrb.* lxxv. 101 (1932).—China (Yunnan).
setulosus Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 242 (1931).—Borneo.
suffruticosus Schwartz, l. c. 243.—Borneo.

ANEULOPHUS Benth. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).

- congoënsis Gram in *Bot. Tidsskr.* xlii. 416 (1934).—Congo Belg.

ANEUROLEPIDIUM Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 14, in obs., 27 (1933). **GRAMINEAE**.

- aemulans Nevski, l. c. 17, in obs.; et in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 711 (1934).—Hab. ?
akmolinsense (Drobov) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 708 (1934): *Elymus akmolinsensis*.
alaicum (Korsh.) Nevski, l. c. 704: *Elymus alaicus*.
angustum (Trin.) Nevski, l. c. 700: *Elymus angustus*.
baldschuanicum (Roshev.) Nevski, l. c. 703: *Elymus baldschuanicus*.
condensatum (J. & C. Presl) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 14 (1933), in obs.: *Elymus condensatus*.
dasystachys (Trin.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 706 (1934): *Elymus dasystachys*.
divaricatum (Drobov) Nevski, l. c. 709: *Elymus divaricatus*.
fasciculatum (Roshev.) Nevski, l. c.: *Elymus fasciculatus*.
flexile Nevski, l. c. 705.—Hab. ?
karataviense (Roshev.) Nevski, l. c.: *Elymus karataviensis*.
kopetdagense (Roshev.) Nevski, l. c. 703: *Elymus kopetdagensis*.
multicaule (Kar. & Kir.) Nevski, l. c. 708: *Elymus multicaulis*.
ovatum (Trin.) Nevski, l. c. 707: *Elymus ovatus*.
Paboanum (Claus) Nevski, l. c.: *Elymus Paboanus*.
petraeum Nevski, l. c. 705.—Hab. ?
pseudoagropyrum (Griseb.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 25 (1933), in obs.: *Triticum pseudoagropyrum*.
ramosum (Trin.) Nevski, l. c. 14, in obs.: *Triticum ramosum*.
Regelii (Roshev.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 709 (1934): *Elymus Regelii*.
tianschanicum (Drobov) Nevski, l. c. 703: *Elymus tianschanicus*.

ANEUROLEPIDIUM—

- ugamicum (Drobov) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 704 (1934): *Elymus ugamicus*.

ANGELICA L. (Umbellif.).

- boninensis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 451.—Ins. Bonin.
edulis Miyabe in *Journ. Coll. Sc. Tokyo*, xvi. II. 77 (1902).—Japan.
longipes H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 75 (1933).—China (Yunnan).
oncosopala Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 726 (1933).—China (Yunnan).
porphyrocaulis Nakai & Kitagawa in *Rep. Ist. Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1) 33 (1934).—Manchur. (Jehol).
Tatianae Bordz. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 304 (1934).—Caucas.
trichocarpa Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 624.—Japan.

ANGIANTHUS Wendl. (Compos.).

- filifolius (Benth.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 135 (1931): *Gnaphalodes filifolium*.

ANGOSESELI Chiov. (Umbellif.).

- mossamedensis (Welw. ex Hiern) G. Norman in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 206: *Caucalis mossamedensis*.

ANGRAECUM Bory (Orchidac.).

- forcipatum (Kraenzl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 420 (1908), in obs.: *Listrostachys forcipata*.
graminifolium (Kraenzl.) Engl. l. c., in obs.: *Listrostachys graminifolia*.
urostachyum (Kraenzl.) Engl. l. c., in obs.: *Listrostachys urostachya*.
Zenkeri (Kraenzl.) Engl. l. c. 421, in obs.: *Listrostachys Zenkeri*.

ANGULOA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- sagittata Summerhayes in *Kew Bull.* 1931, 102.—Colomb. ?

ANGURIA L. (Cucurbitac.).

- Vogliana Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxx. 278 (1932).—Venez.

ANGYLOCALYX Taub. (Legumin.).

- Talbotii E. G. Baker ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 371 (1928); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 402.—Nigeria.

ANIBA Aubl. (Laurac.).

- anisosepala Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 336.—Guiana Brit.
compacta A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 97.—Peruv.
Cujumary (Nees) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 40 (1907): *Aydenron Cujumary*.
elliptica A. C. Smith in *Phytologia*, i. 115 (1935).—Bras. (Amaz.).
flexuosa A. C. Smith, l. c. 117.—Bras. (Amaz.).
hypoglauca Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 222.—Guiana Brit.
juruensis A. C. Smith in *Phytologia*, i. 116 (1935).—Bras. (Amaz.).
Krukovii A. C. Smith, l. c. 117.—Bras. (Amaz.).
Lehmannii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 170 (1933).—Colomb.
opaca A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 191.—Bras. (Maranhão).
Pittieri O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 168 (1933).—Venez.
reticulata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 99.—Peruv.
sericea (Nees) Brooks in *Leaflet. For. Dep., Trinidad & Tobago*, No. 4, pp. 3, 19, 42 (1931): *Ocotea sericea*.
Williamsii Brooks, l. c. pp. 3, 19, 43, nomen.—Trinidad; Tobago.
Williamsii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 169 (1933).—Peruv.

ANINGERIA Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 795 (1935). **SAPOTACEAE**.

- altissima (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. l. c. 796: *Hormogyne altissima*.
Pierrei (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Hormogyne Pierrei*.

ANINGERIA—

- robusta (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 797 (1935): *Mala-cantha robusta*.

ANISANTHA K. Koch (Gramin.).

- fasciculata (Presl) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 21 (1934), in clavi: *Bromus fasciculatus*.
Gussonii (Parl.) Nevski, l. c. 20, in clavi: *Bromus Gussonii*.
madritensis (L.) Nevski, l. c. 21, in clavi: *Bromus madritensis*.
rigens (L.) Nevski, l. c. 20, in clavi: *Bromus rigens*.
rubens (L.) Nevski, l. c. 19: *Bromus rubens*.
sericea (Drobov) Nevski, l. c. 20, in clavi: *Bromus sericeus*.
sterilis (L.) Nevski, l. c.: *Bromus sterilis*.
tectorum (L.) Nevski, l. c. 22: *Bromus tectorum*.

ANISOMERIS C. Presl (Rubiace.).

- barbata (Standley) Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 226 (1934): *Chomelia barbata*.
bella Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 364 (1931).—Bras. (S. Paulo).
brasiliiana (A. Rich.) Standley, l. c. 361: *Chomelia brasiliiana*.
Englesingii (Standley) Standley, l. c. 360: *Chomelia Englesingii*.
estrellana (Muell.-Arg.) Standley, l. c. 361: *Chomelia estrellana*.
juruensis Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
Klugii Standley, l. c. 360.—Peruv.
malaneoides (Muell.-Arg.) Standley, l. c. 361: *Chomelia malaneoides*.
modesta Standley, l. c. 363.—Bras. (S. Paulo).
monantha Schum. ex Standley, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
occidentalis (Muell.-Arg.) Standley, l. c. 361: *Chomelia occidentalis*.
oligantha (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Chomelia oligantha*.
parviflora (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Chomelia parviflora*.
parvifolia Standley, l. c. 362.—Bras. (Paraná).
pedunculosa (Benth.) Standley, l. c. 361: *Chomelia pedunculosa*.
pubescens (Cham. & Schlecht.) Standley, l. c.: *Chomelia pubescens*.
randioides Standley, l. c. 364.—Bras. (Ceará).
Recordii (Standley) Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 227 (1934): *Chomelia Recordii*.
sessilis (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 361 (1931): *Chomelia sessilis*.
sylvicola (Standley) Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 225 (1934): *Chomelia sylvicola*.
transiens (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 361 (1931): *Chomelia transiens*.
tristis (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Chomelia tristis*.
vulpina (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Chomelia vulpina*.
- ANISOPAPPUS** Hook. & Arn. (Compos.).
abercornensis G. Taylor in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 164.—N. Rhodesia.
anemonifolius (DC.) G. Taylor, l. c. 165, in adnot.: *Epallage anemonifolia*.
aureus Hutchinson & B. L. Burt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxiii. 40 (1932).—Congo Belg.
Dalzielii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 156 (1931).—Sudan. Gall.; Nigeria.
inuloides Hutchinson & B. L. Burt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxiii. 41 (1932).—Congo Belg.
Rogersii G. Taylor in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 165, in adnot.: *Epallage africana* S. Moore, non *Anisopappus africanus* Oliv. & Hiern.
Smutsii Hutchinson in *Kew Bull.* 1933, 425, in adnot.—Transvaal.
suborbicularis Hutchinson & B. L. Burt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxiii. 41 (1932).—Congo Belg.
- ANISOPHYLLEA** R. Br. (Rhizophorac.).
Buettneri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 677 (1921), in obs.—Congo Belg.

ANISOPHYLLEA—

- cinnamomoides (*Gardn. & Champ.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 108 (1931): *Tetracrypta cinnamomoides*.
 Poggei *Engl. ex De Wild. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. III. (De Wild. & Th. Dur. Reliq. Dewevr.)* 83 (1901), nomen.—Angola.
- ANISOSCIADIUM** DC. (Umbellif.).
 isolophme *Bornm. ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (*Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser., No. 1*) 541 (1932), in syn.: *A. isosciadium*.
- ANISOSTACHYA** Nees (Acanthac.).
 haplostachya (*Nees*) *Lindau in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III B. 329 (1895): *Rostellularia haplostachya*.
 reptans (*Nees*) *Lindau, l. c.*: *Rostellularia reptans*.
 tenella (*Nees*) *Lindau, l. c.*: *Rostellularia tenella*.
- ANISOTES** Nees (Acanthac.).
 bracteatus *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3268 (1935).—Tanganyika Terr.
 umbrosus *Milne-Redhead, l. c.* t. 3267.—Tanganyika Terr.
- ANNESORHIZA** Cham. & Schlecht. (Umbellif.).
 flagellifolia *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xviii. 517 (1932).—Transvaal.
- ANNONA** L. (Annonac.).
 acutifolia *Saff. ex R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 286 (1931).—Chile.
 amambayensis *Hassler; R. E. Fries, l. c.* 264, descr.—Parag.
 amazonica *R. E. Fries, l. c.* 266.—Bras. (Amaz.; Pará).
 Billbergii *R. E. Fries, l. c.* 248.—Colomb.
 Burchellii *R. E. Fries, l. c.* 232.—Bras. (Goyaz?).
 calophylla *R. E. Fries, l. c.* 233.—Parag.
 calycina *Sagot ex R. E. Fries, l. c.* xii. 69 (1934), in syn.: *Duguetia calycina*.
 campestris *R. E. Fries, l. c.* x. 221 (1931).—Parag.
 conifera *Ruiz ex R. E. Fries, l. c.* xii. 53 (1934), pro syn.: *Duguetia peruviana*.
 deminuta *R. E. Fries, l. c.* 212.—Peruv.
 domingensis *R. E. Fries, l. c.* x. 308 (1931).—Santo Domingo.
 Duckei *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 86 (1931).—Peruv.
 dumetorum *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 308 (1931).—Santo Domingo.
 excellens *R. E. Fries, l. c.* 215.—Peruv.
 Friesii *Robyns & Ghesquière in Bull. Soc. Bot. Belg.* lxxvii. 47 (1934).—Rhodesia.
 Gardneri *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 211 (1931).—Bras. (Goyaz; Pernambuco).
 impressivenia *Saff. ex R. E. Fries, l. c.* 223.—Bras. (Rio de Janeiro).
 insignis *R. E. Fries, l. c.* xii. 214 (1934).—Bras. (Amaz.).
 iquitensis *R. E. Fries, l. c.* x. 251 (1931).—Peruv.
 Klainii *Pierre ex Engl. & Diels in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 80 (1901).—Gabon.
 longepetiolata (*R. E. Fries*) *Robyns & Ghesquière in Bull. Soc. Bot. Belg.* lxxvii. 42 (1934): *A. cuneata* var. *longepetiolata*.
 macrocalyx *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 246 (1931).—Peruv.
 manabiensis *Saff. ex R. E. Fries, l. c.* 267.—Ecuador.
 montana *Macfad.; R. E. Fries, l. c.* 206, descr. emend.—Ind. occ.; Am. austr.
 paraensis *R. E. Fries, l. c.* 237.—Bras. (Pará).
 Poeppigiana *Saff. ex R. E. Fries, l. c.* x. 85 (1930), in syn.: *Raimondia tenuiflora*.
 pteropetala *Ruiz & Pav. ex R. E. Fries, l. c.* xii. 187 (1934), in syn.: *Rollinia microcarpa*.
 Saffordiana *R. E. Fries, l. c.* x. 272 (1931).—Bras. (Alagoas; Minas Geraes).
 stenophylla *Engl. & Diels in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 78 (1901).—Afr. trop.
 Ulei *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 243 (1931).—Bras. (Amaz.).
- ANODENDRON** A. DC. (Apocynac.).
 punctatum *Tsiang in Sunyatsema*, ii. 129 (1934).—China (Hainan).

ANODISCUS Benth. (Gesneriac.).

- xanthophyllus (*Poepp. & Endl.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxvi. 124 (1934): *Gesneria xanthophylla*.
- ANOCTOCHILUS** Blume (Orchidac.).
 chapaensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 679.—Indo-China (Tonkin).
 integrilabris *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 186 (1935).—Borneo.
 tonkinensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 679.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).
- ANOGRA** Spach (Onagrac.).
 confusa *Rickett in Kew Bull.* 1934, 57: *Oenothera pinnatifida Torr. & Gray, Fl. N. Am.* i. 494 (1840), non *Nutt.*
- ANOMALANTHUS** Klotzsch (Ericac.).
 Lesliei *Compton in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Salteri *Compton, l. c.* 1932, lxx. 340.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- ANOMALEZIA** N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 270 (1932). **EUPHORBIACEAE.**
 Cunonia (*L.*) *N. E. Brown, l. c.* 271: *Antholyza Cunonia*.
 splendens (*Sweet*) *N. E. Brown, l. c.*: *Anisanthus splendens*.
- ANOMALOCALYX** Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 344 (1932). **EUPHORBIACEAE.**
 Uleanus (*Pax & K. Hoffm.*) *Ducke, l. c.*: *Cunuria Uleana*.
- ANOMANTHUS** Zoll. (Annonac.).
 argenteus (*Blume*) *Backer, Schoolfl. Java*, 23 (1911): *Uvaria argentea*.
 auritus (*Blume*) *Backer, l. c.*: *Uvaria aurita*.
- ANONIDIUM** Engl. & Diels (Annonac.).
 Friesianum *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 211.—Congo Lusit.
 usambarensis *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 80 (1930).—Tanganyika Terr.
- ANOPLANTHUS** Endl. (Orobanchac.).
 luteus (*Parry*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 732 (1932): *Phelipaea lutea*.
- ANOTIS** DC. (Rubiace.).
 Arnottiana (*Miq.*) *Hoehn. in Candollea*, v. 245 (1934): *Hedyotis Arnottiana*.
 corymbifera *Backer ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 246 (1934), nomen.—Java.
 hirsuta (*L. f.*) *Hoehn. in Candollea*, v. 246 (1934): *Oldenlandia hirsuta*.
 trimera *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 59 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 137, descr. ampl.—Siam.
- ANPLECTRUM** A. Gray (Melastomatac.).
 Yatesii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 175 (1934).—Sumatra.
 yunnanense *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 153.—China (Yunnan).
- ANTENNARIA** Gaertn. (Compos.).
 affinis *Fernald in Rhodora*, 1931, xxxiii. 222.—Groenlandia.
 alaskana *Malte in Rhodora*, 1934, xxxvi. 107.—Alaska.
 arenicola *Malte, l. c.* 110.—Canada (Quebec).
 atriceps *Fernald in Contrib. Arn. Arb.* No. vi. 207 (1934).—Canada bor.-occ.
 Bayardi *Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 333.—Newfoundland.
 brevistyla *Fernald, l. c.* 1931, xxxiii. 223.—Groenlandia.
 brunnescens *Fernald, l. c.* 1933, xxxv. 336.—Newfoundland.
 burwellensis *Malte in Rhodora*, 1934, xxxvi. 111.—Canada (Quebec).
 canescens (*Lange*) *Malte, l. c.* 109: *A. alpina* var. *canescens*.
 columnaris *Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 331.—Newfoundland.
 compacta *Malte in Rhodora*, 1934, xxxvi. 111.—Canada (Mackenzie Distr.).
 confusa *Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 338.—Newfoundland.

ANTENNARIA—

- congesta *Malte in Rhodora*, 1934, xxxvi. 114.—Canada (Quebec).
 Foggii *Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 332.—Newfoundland.
 gaspensis (*Fernald*) *Fernald, l. c.* 341: *A. neodioica* var. *gaspensis*.
 *Hansii *A. Kerner in Sitz. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxiv. Abth. 1, 476 (1877), in obs.—Groenlandia.
 hudsonica *Malte in Rhodora*, 1934, xxxvi. 116: *A. glabrata* f. *tomentosa Ekman*.
 isabellina *Greene ex House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 14 (1921), in syn.: *A. canadensis* var. *isabellina Greene*.
 megacephala *Fernald in Contrib. Arn. Arb.* No. vi. 208 (1934).—Canada bor.-occ.
 subcanescens *Ostenf. ex Malte in Rhodora*, 1934, xxxvi. 112.—Canada (Mackenzie Distr.).
 tomentosa *Nicholson, Ill. Dict. Gard.* i. 83 (1884).—Hab.?
 ungavensis (*Fernald*) *Malte in Rhodora*, 1934, xxxvi. 110, in adnot.: *A. alpina* var. *ungavensis*.
 virginica *Stebbins in Rhodora*, 1935, xxxvii. 230.—U.S.A. (Vermont; Pennsylvania; Virginia).
 viscidula *A. Nelson ex Rydb. Fl. Colorado*, 368, in clavi, 369 (1906).—U.S.A. (Wyoming; Colorado).
- ANTHAENANTIOPSIS** Mez; Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 237 (1931), descr. **GRAMINEAE.**
- ***ANTHECHRYSANthemum** Domin in *Preslia*, xiii-xv. 233 (1935), sine descr. **COMPOSITAE.**
 [ANTHEMIS × CHRYSANTHEMUM.]
 Celakovskiy *Domin, l. c.*—Czechoslovak.
- ***ANTHE-MATRICARIA** Geisenheyn. ex Domin in *Preslia*, xiii-xv. 233 (1935), in syn.: **Anthechrysanthemum** Domin (Compos.).
 Celakovskiy *Geisenheyn. ex Domin, l. c.*, in syn.: *Anthechrysanthemum* Celakovskiy.
- ANTHEMIS** L. (Compos.).
 brachystephana *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxvi. 350 (1934).—Persia.
 deserticola *Kraschen. & Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 178 (1933).—Ross. asiat. centr.
 frutescens *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 511 (1894), in syn.: *Chrysanthemum frutescens*.
 fugax *Goy ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 762 (1934), in syn.: *A. monilicostata*.
 genevensis *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 451 (1834).—Ital.?
 Grisleyi *G. Sampaio in Bol. Soc. Brot.* Ser. II. vii. 162 (1931): *A. repanda Brot. Fl. Lusit.* i. 394 (1804), non *L.*
 Kochiana *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 116 (1934), in syn.: *A. tinctoria*.
 marocana *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 19 (1918).—Maroc.
 mauritiana *Maire & Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 217.—Maroc.
 Mauritii *Sennen ex Pau in Cavanillesia*, v. 176 (1932), nomen.—Maroc.
 narbonensis *Balb. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 451 (1834).—Ital.?
 purpurea *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 501 (1894), in syn.: *Anacyclus radiatus*.
 sachokiana *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 117 (1934).—Caucas.
 samia *K. H. Reehinger in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 16.—Graecia (Ins. Nicaria et Samos).
 semperflorens *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 511 (1894), in syn.: *Chrysanthemum pinnatifidum*.
 xylopoda *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 144 (1934).—As. Min. (Lydia).
- ANTHEPHORA** Schreb. (Gramin.).
 aequiglumis *Goossens in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 195 (1932).—Orange Free State.
 angustifolia *Goossens, l. c.* 194.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 argentea *Goossens, l. c.* 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ANTHEPHORA—

- gracilis* Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 271.—Tanganyika Terr.
ramosa Goossens in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 192 (1932).—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
truncata Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 198 (1932).—Congo Belg.
- ANTHERICUM** L. (Liliac.).
bulbinifolium Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 261 (1931).—Great Namaq.
caespitosum Dinter, l. c. 267.—Hereroland.
crassiusculum Dinter; Dinter, l. c. 266, descr.—Hereroland.
Geayanum H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 36 (1935).—Madag.
glandulosum Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 266 (1931).—Hereroland.
glutinatum Dinter, l. c. 265, non olim.—Great Namaq.
glutinatum Dinter in *Fedde, Repert. Beih.* xxiii. 55 (1923), in obs.; et in *Fedde, Repert.* xxix. 265 (1931), in obs., pro syn.: A. nigrobracteatum.
hypoxiforme H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 37 (1935).—Madag.
kovismontanum Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 268 (1931).—Great Namaq.
lanatum Dinter in *Fedde, Repert. Beih.* xxiii. 57 (1923), in obs.; et in *Fedde, Repert.* xxix. 261 (1931).—Great Namaq.
longibracteatum Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 267 (1931).—Great Namaq.
lusitanicum (P. Cout.) G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Ser. II.* vii. 120 (1931): *Paradisialia* Liliastrum var. *lusitanica*.
mandrarensis H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 38 (1935).—Madag.
nigrobracteatum Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 265 (1931).—Great Namaq.
odoratissimum Dinter, l. c. 260.—Great Namaq.
peculiare Dinter, l. c. 263.—Great Namaq.
recurvatum Dinter, l. c. 264.—Great Namaq.
scariosum A. Duthie in *Ann. Univ. Stellenb.* 1926, iv. Sect. A, No. 1, 16; et in *Ann. Bolus Herb.* iv. 136 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sofiense H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 37 (1935).—Madag.
sublanatum Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 262 (1931).—Great Namaq.
trifarium Soland. ex Skotts. in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 2, 56 (1934), in syn.: *Astelia pumila*.
tuberiferum Dinter; Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 263 (1931), descr.—Great Namaq.
Weissianum Dinter, l. c. 262.—Great Namaq.
- ANTHEROLOPHUS** Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 190. **LILIACEAE.**
glandulosus Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).
- ANTHEROSTYLIS** C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 91 (1934). **GOODENIACEAE.**
calcarata C. A. Gardner, l. c. 92.—W. Austral.
- ANTHISTIRIA** L. f. (Gramin.).
arundinacea Roxb. *Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 256 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 251 (1832).—Ind. or. (Bengal).
cymbaria (L.) Roxb. l. c., nomen; et l. c. 255; et l. c.: *Andropogon cymbarius*.
heteroclita Roxb. l. c., nomen; et l. c. 253; et l. c. 249.—Ind. or.
polystachya Roxb. l. c., nomen; et l. c. 252; et l. c. 248.—Ind. or. (Bengal).
scandens Roxb. l. c., nomen; et l. c. 253; et l. c.—Ind. or. (Bengal).
- ANTHOCERCIS** Labill. (Solnac.).
aromatica C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 116 (1931), nomen.—W. Austral.
- ANTHOCLEISTA** Afzel. (Loganiac.).
Brieyi De Wild. in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xii. Fasc. 5, 55 (1933), in obs., nomen.—Hab. ?
micrantha Gilg & Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 18 (1931).—Fernando Po.
squamata De Wild. in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xii. Fasc. 5, 55 (1933), in obs., nomen.—Hab. ?

- ANTHODISCUS** G. F. W. Mey. (Caryocarac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
glaucescens Macbride in *Candollea*, v. 385 (1934).—Peruv.
montanus Gleason in *Phytologia*, i. 29 (1933).—Colomb.
- ANTHOLYZA** L. (Iridac.).
caffra Baker, *Handb. Irid.* 230 (1892), non olim.—Afr. austr.
Vandermerwei L. *Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- ANTHOPOGON** Neck. (Gentianac.).
procerus (Holm) Rydb. in *Brittonia*, i. 94 (1931): *Gentiana procera*.
- ANTHOPTERUS** Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
bracteatus A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 409 (1932).—Colomb.
cuneatus A. C. Smith, l. c. 407.—Colomb.
Ericae Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 277 (1935).—Ecuador.
- ANTHOSACHNE** Steud. (Gramin.).
elymoides (Hochst.) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 65 (1934), in clavi: *Triticum elymoides*.
Jacquemontii (Hook. f.) Nevski, l. c., in clavi; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 598 (1934): *Agropyron Jacquemontii*.
longiaristata (Boiss.) Nevski, l. c. 64; et l. c.: *Brachypodium longiaristatum*.
scabra (Labill.) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 65 (1934), in clavi: *Festuca scabra*.
- ANTHOSPERMUM** L. (Rubiaceae).
cameroonense Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 136 (1931).—Cameroons.
- ANTHRISCUS** Bernh. (Umbellif.).
Scandix (Scop.) Aschers. *Fl. Brand.* i. 260 (1860): *Caucalis Scandix*, non *Anthriscus Scandix* Bieb.
- ANTHURIUM** Schott (Arac.).
Albareti Macbride in *Candollea*, v. 348 (1934): *A. pulchrum* Engl.
brevipetiolatum Engl. ex K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 610 (1932).—Guatem.
Burchellianum (Engl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 7 (1931): *A. panduratum* var. *Burchellianum*.
concolor K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 606 (1932).—Panamá.
conjunctum K. Krause, l. c. 612.—Boliv.
fatoense K. Krause, l. c. 611.—Panamá.
idmense K. Krause, l. c. 608.—Peruv.
latihastatum Engl. ex K. Krause, l. c. 612.—Costa Rica.
Muelleri Macbride in *Candollea*, v. 348 (1934): *A. mexicanum* Engl.
nervosum K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 608 (1932).—Peruv.
Otonis K. Krause, l. c. 609.—Boliv.
petrophilum K. Krause, l. c. 607.—Bras. (Bahia).
Porschianum K. Krause in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvi. 231 (1932).—Costa Rica.
ramonense Engl. ex K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 611 (1932).—Costa Rica.
saxosum K. Krause, l. c. 609.—Bras. (Rio de Janeiro).
validifolium K. Krause, l. c. 607.—Panamá.
Williamsii K. Krause, l. c. 610.—Panamá.
yurimaguense Engl.; K. Krause, l. c. 613, descr.—Peruv.
- ANTHYLLIS** L. (Legumin.).
bicolor Bertol. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 86 (1834).—Ital.
pseudo-arundana H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 77 (1932).—Hispan.
Warnieri Emberger ex Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, ii. 397 (1932), nomen; *Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 35 (1933), descr.—Marocc.
- ANTIARIS** Leschen. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
Challa (Schweinf.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 33 (1915), in obs.: *Ficus Challa*.
Kerstingii Engl. l. c., in obs.—Guinea (Togo).

- ANTIDESMA** L. (Euphorbiac.).
caudatum Pax & K. Hoffm. in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 223 (1931).—Borneo.
filipes Hand. Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 218 (1931).—China (Kweichau; Hunan; Kiangsi; Kwangtung).
insulare Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 12 (1932).—Ins. Viti.
kusaiense Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 456.—Ins. Carolin. (Kusai).
microcarpum Miq. *Fl. Ind. Bat., Suppl.* 1, 184 (1860), sphalm.: *A. neurocarpum*.
nienkui Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 263 (1935).—China (Hainan).
Paxii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 485 (1931): *A. Henryi* Pax & K. Hoffm.
urophyllum Pax & K. Hoffm. in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 224 (1931).—Borneo.
- ANTIRHEA** Commers. ex Juss. (Rubiaceae).
bifida (Lam.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 166: *Tournefortia bifida*.
bifurcata (Desr.) Urb. *Symb. Antill.* i. 435 (1900), in obs.: *Malanea bifurcata*.
chinensis (Champ.) Benth. & Hook. f. ex F. B. Forbes & Hemsl. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxiii. 384 (1888): *Guettardella chinensis*.
elliptica Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 52 (1932).—Santo Domingo.
inconspicua (Seem.) Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 202 (1935): *Guettarda inconspicua*.
montecristina Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 51 (1932).—Santo Domingo.
obovata (Britton) Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 273 (1934): *Stenostomum obovatum*.
oligantha Urb.; Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 51 (1932), descr. ampl.—Santo Domingo.
panamensis Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 264 (1934).—Panamá.
portoricensis (Britton & P. Wilson) Standley, l. c. 268: *Stenostomum portoricense*.
- ANTIRRHINUM** L. (Scrophulariac.).
Burnati Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 85 [1933], nomen.—Marocc.
chrysothales Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 570 [1928].—Marocc.
jamaicense Fisch. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 320 (1835).—Hab. ?
Lazari Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 187, in obs., nomen.—Marocc.
Theodori Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 85 [1933], nomen.—Marocc.
Vidalianum Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 572 [1928].—Marocc.
- ANTIRRHOEA** Comm. corr. Endl. *Ench. Bot.* 272 (1841). **RUBIACEAE.**
 [Vide *ANTIRHEA*.]
- ANTOSCHMIDTIA** Steud. (Gramin.).
bulbosa (Stapf) Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 307 (1931): *Schmidtia bulbosa*.
kalahariensis (Stent) Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 405 (1935): *Schmidtia kalahariensis*.
- ANTROCARYON** Pierre (Anacardiaceae).
Schorkopffii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 178 (1921), in obs.—Cameroons.
Soyauxii (Engl.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* ii. 39 (1900), in obs., nomen; *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* xiv. Suppl. Bot., 9 (1926): *Spondias Soyauxii*.
- APAMA** Lam. (Aristolochiac.).
hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 220 (1935).—China (Hainan).
- APARTEA** Pellegr.; Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 180: *Mapania* Aubl. (Cyperac.).
Le-Testui Pellegr.; Pellegr. l. c.: *Mapania oblonga*.
- APATESIA** N. E. Brown; N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xci. 262, descr. ampl. **FICOIDACEAE.**
Maughani N. E. Brown, l. c. 263.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pillansii N. E. Brown; N. E. Brown, l. c. 262, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- APEIBA** Aubl. (Tiliac.).
surinamensis *Uitt. in Pulle, Fl. Surinam*, iii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 51 (1932); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 184.—Guiana Bat.
- APHANAMIXIS** Blume (Meliac.).
pinatubensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3205 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
polystachya (*Wall.*) *R. N. Parker in Indian Forester*, 1931, lvii. 486: *Aglaiia polystachya*.
- APHANIA** Blume (Sapindac.).
neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 240.—N. Hebrides.
silvatica *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 502 (1928), in clavi; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 26, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
- APHANOSTELMA** Malme in *Arkiv Bot.*, Stockh. xxv. A. No. 7, 10 (1933): **Brachylepis** Hook. & Arn. (Asclepiadac.).
bicornutum (*Griseb.*) *Malme, l. c.* xxvi. A. No. 4, 19 (1934): *Melinia bicornuta*.
Candolleum (*Hook. & Arn.*) *Malme, l. c.* xxv. A. No. 7, 11 (1933), in obs.: *Brachylepis Candolleana*.
parviflorum (*Malme*) *Malme, l. c.*: *Mitostigma parviflorum*.
tubatum (*Malme*) *Malme, l. c.*, in obs.: *Mitostigma tubatum*.
- APHANOSTELMA** Schlechter in *Léveillé, Fl. Kouy-Tcheou*, 39 (1914-15), in clavi, sine descr. **ASCLEPIADACEAE**.
- APHELANDRA** R. Br. (Acanthac.).
Alexandri *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 438.—Colomb.
imperialis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 820 (1895), in syn.: *A. tetragona*.
Lawranceae *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 437.—Colomb.
maculata (*Tafalla ex Nees*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 819 (1895): *Ruellia maculata*.
parviflora *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 439.—Colomb.
- APHRAGMUS** Andrzej. ex DC. (Crucif.).
altaicus *Bunge ex A. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr.*, Crucif. 589 (1931), in syn.: *A. involu-cratus*.
obscurus (*Dum.*) *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxi. 330 (1933): *Draba obscura*.
Stewartii *O. E. Schulz, l. c.*—Kashmir.
- APHYLLORCHIS** Blume (Orchidac.).
Evrardii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 680.—Indo-China (Anam).
kemulensis *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 84 (1931).—Borneo.
purpurea *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 431.—Formosa.
siantanensis *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 327 (1932).—Arch. Mal. (Anamba).
- APICRA** Willd. (Liliac.).
humilis *Farden in Cactus Journ.* iii. 56 (1935), nomen.—Hab.?
Huttonii *Farden, l. c.*, nomen.—Hab.?
Neliana *Farden, l. c.*, nomen.—Hab.?
Pillansii *Farden, l. c.*, nomen.—Hab.?
Thunbergii *Farden, l. c.*, nomen.—Hab.?
- APIOS** Moench (Legumin.).
taiwaniana *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 310.—Formosa.
- APIUM** L. (Umbellif.).
depressum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 63 (1933-5).—Mexico.
- APLOPAPPUS** Cass. (Compos.).
Bartlettii *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 382.—Mexico.
Ferrisiae *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 171.—Calif. infer.
illinitus *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 155 (1931).—U.S.A. (Calif.).
martirensis (*Wiggins*) *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 173: *Ericameria martirensis*.
salicinus *Blake, l. c.* 171.—U.S.A. (Arizona).
- APLOPAPPUS**—
Traskae *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 156 (1931).—U.S.A. (Calif.).
Tweediei (*Hook. & Arn.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 42 (1932): *Erigeron Tweediei*.
Wigginsii *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 169.—Calif. infer.
- APLOPHYLLUM** A. Juss. (Rutac.).
deserti *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I. 4* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 193 (1933).—Syria.
dubium *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 37 (1923).—Bokhara.
Eugenii-Korovinii *Pavlov in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 195 (1935).—Turkestan.
Popovii *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 34 (1923), in obs.; et in *Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* v. 178 (1924).—Bokhara.
- APLUDA** L. (Gramin.).
geniculata *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 327 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 325 (1832).—Ind. or.
- APOCOPIS** Nees (Gramin.).
himalayensis (*Steud.*) *W. Watson in Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): *Andropogon himalayensis*.
- APOCYNUM** L. (Apocynac.).
filiforme *L. f. Suppl.* 169 (1781).—Afr. austr.
lancifolium *Russanov in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 167 (1933).—As. centr.; China bor.
scabrum *Russanov, l. c.* 166.—Ross. asiat. centr.
- APODANTHERA** Arn. (Cucurbitac.).
Herrerae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 770 (1933).—Peruv.
tumbuziana *Harms, l. c.*—Peruv.
Weberbaueri *Harms, l. c.* 771.—Peruv.
- APODOCEPHALA** Baker (Compos.).
angustifolia *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 682 (1931).—Madag.
- APOLEYA** Gleason in *Phytologia*, i. 143 (1935):
Apuleia *Mart.* (Legumin.), nom. conserv., non *Apuleia* Gaertn. (Compos.).
leiocarpa (*Vogel*) *Gleason, l. c.*: *Leptolobium leiocarpum*.
molaris (*Spruce ex Benth.*) *Gleason, l. c.*: *Apuleia molaris*.
- APONOGETON** L. f. (Aponogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
Eylesii *Rendle in Journ. Bot.* 1932, lxx. 76.—S. Rhodesia.
- APOROSA** Blume (Euphorbiac.).
chinensis (*Champ. ex Benth.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 34 (1934): *Scepa chinensis*.
yunnanensis (*Pax & K. Hoffm.*) *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* x. 486 (1931), cum descr. ampl.: *A. Wallichii* var. *yunnanensis*.
- APORRHIZA** Radlk. (Sapindac.).
nitida *Gilg; Milne-Redhead in Kew Bull.* 1931, 272, descr. ampl.—Afr. trop.
rugosa *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 501 (1928), in syn.: *A. Talbotii*.
Tessmannii *Gilg ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1137 (1933).—Guinea Hispan.; Cameroon.
- APOSTASIA** Blume (Orchidac.).
nipponica *Masamune in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 46.—Japan.
selebica *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 449 (1933).—Celebes.
Thorelii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 350.—Indo-China (Laos).
- APPENDICULA** Blume (Orchidac.).
crispa *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 127 (1931).—Borneo.
hexandra (*J. Koen.*) *J. F. Smith, l. c.* Sér. III. xii. 119 (1932): *Epidendrum hexandrum*.
inermis *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 77 (1933).—Sumatra.
Jacobsonii *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 121 (1932).—Sumatra.
- APPENDICULA**—
Kjellbergii *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 483 (1933).—Celebes.
laxifolia *J. F. Smith, l. c.* 480.—Celebes.
linearis *J. F. Smith, l. c.* 481.—Celebes.
niahensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 95 (1935).—Borneo.
ovalis (*Schlechter*) *J. F. Smith ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lxxiv. 3, t. 52, fig. 208 (1934): *Podochilus ovalis*.
recondita *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 128 (1931).—Borneo.
salicifolia *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 482 (1933).—Celebes.
spathilabris *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 129 (1931).—Borneo.
vanikorensis *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 138.—Ins. Santa Cruz.
- APPUNIA** Hook. f. (Rubiace.).
aurantiaca (*K. Krause*) *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 472: *Rudaea aurantiaca*.
calycina (*Benth.*) *Sandwith, l. c.* 471: *Coffea calycina*.
debilis *Sandwith, l. c.*—Guiana Brit.
odontocalyx *Sandwith, l. c.* 472.—Boliv.
triphyllo *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 482 (1932).—Bras. (Pará).
- APTOSIMUM** Burch. (Scrophulariac.).
laricinum *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 188 (1932).—Great Namaq.
patulum *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 255 (1933).—Transvaal.
- AQUILARIA** Lam. (Thymelaeac.).
grandifolia *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 348 (1932).—Sumatra.
- AQUILEGIA** L. (Ranunculac.).
Borodini *Schischk. in Mél. Bot. Offerts à M. I. Borodin à l'occasion de son Jubilé*, 305 (1927); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ. v.* 1135 (1931).—Sibir.
colchica *Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 113 (1934).—Caucas.
× *Helenae Hort. ex Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 66 (1924).—Hort.
japonica *Nakai & Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 7.—Sakhalin; Corea; Japon.
Kozakii *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric.-Taiwan*, 1932, iv. 301.—Formosa.
montsicciana *Font Quer in Trib. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 200 (1920).—Hispan.
Pau *Font Quer, l. c.* 198.—Hispan.
Piersonian *L. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 344.—U.S.A. (Wyoming).
purpurans *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 2, p. 2 (1935), nomen.—Hab.?
- ARABIDOPSIS** Schur (Crucif.).
mollis (*Hook.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxvi. 97 (1933): *Turritis mollis*.
multicaulis *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. *Fl. Carac.*) 160 (1934).—Mont. Karakoram.
- ARABIS** L. (Crucif.).
dentipetalata *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 1.—Japan.
elata *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1924, xxxvii. 91.—U.S.A. (Oregon).
Endlichii *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 390 (1932).—Mexico.
Greatrexi (*Miyabe & Kudo*) *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 379 (1934): *Cardamine Greatrexi*.
Johnstonii *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 63.—U.S.A. (Calif.).
leptopoda *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 236 [1928].—Marocc.
Nuttallii *Ulke in Canadian Field-Nat.* 1935, xlix. 55, nomen.—Brit. Columb.
Ottonis-Schulzii *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 80 (1935).—Persia.
Popovii *Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 23, in obs.—Turkestan.
pseudodecumbens *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 91 (1931).—Marocc.

ARABIS—

Shockleyi *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 62.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
tomorensis *Markgraf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cii.* 336 (1931).—Albania.
Viereckii *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 389 (1932).—Mexico.
Wernerii *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 196.—Marocc.

ARACHIDNA Moench (Legumin.).

trifolia *Adans. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 697, in obs.: *Glycine subterranea*.

ARACHIS L. (Legumin.).

helodes *Mart. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 759, in syn.: *A. glabrata*.
oleifera *A. Cheval. l. c.* 770.—Cult.

ARACHNOCALYX Compton in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 144. **ERICACEAE.**

cereris *Compton, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARACHNOSPERMUM F. W. Schmidt (Compos.).

canum (C. A. Mey.) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 249 (1935): *Podospermum canum*.

ARAEOCOCCUS Brongn. (Bromeliac.).

pectinatus *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcv. 41 (1931).—Costa Rica.

ARALIA L. (Araliac.).

apioides *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 701 (1933).—China (Yunnan).
arizonica *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 148 (1931).—U.S.A. (Arizona).
caesia *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 702 (1933).—China (Yunnan).
continentalis *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 228.—Sibir. or.; Manchur.; Corea.
dumetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 701 (1933).—China (Yunnan).
echinocaulis *Hand.-Mazz. l. c.* 704.—China (Hunan; Kiangsi).

× *Lizei Hort. ex Cochet in Rev. Hort.* 1912, n. s. xii. 562.—Hort.

quinquevulnera *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 405 (1894), in syn.: *Pseudopanax crassifolius*.

sachalinensis *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 403, in syn.: *A. racemosa* f. *sachalinensis Regel*.

simplicifolia *Hort. ex C. Schroeter in Schweiz. Gart. No. 7*, p. 9 (1931), in syn.: *Oreopanax simplicifolius*.

staphyleina *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 703 (1933).—China (Yunnan).

undulata *Hand.-Mazz. l. c.* 705.—China (Hunan).

ARAUCARIA Juss. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

Bidwilliana *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1234 (1895), in syn.: *A. Bidwillii*.
Niepraschki *Baum. ex Pynaert in Rev. Hort. Belg.* xxxi. 132 (1905).—Cult.

Van-Gaertii *Hort. ex Dallimore & A. B. Jackson, Handb. Conif.* 160 (1923), in syn.: *A. Rulei*.

ARCHIBACCHARIS Heering (Compos.).

prorepens *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 432.—Guatem.

ARCHIDENDRON F. Muell. (Legumin.).

Harmsii *v. Malm in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 629 (1932).—Ins. Sunda (Flores).

ARCTAGROSTIS Griseb. (Gramin.).

arundinacea (Trin.) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 317 (1896): *Vilfa arundinacea*.

ursorum (Komarov) *Komarov, Fl. URSS*, ii. 168 (1934): *Poa ursorum*.

ARCTIUM L. (Compos.).

atlanticum (Pomel) *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 153 (1932): *Lappa atlanticum*.

crispum (J. Wolff) *ex Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1930, x. App. 1. 8; *Cretzoiu in Acta Faun. Fl. Univ., Bucuresti*, Ser. II. Bot., i. Nos. 7-8, p. 1 (1933).—Ruman.

Degeni *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 153 (1932).—Hispan.

Palladini (Marcowicz) *Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 164 (1934): *Lappa Palladini*.

platylepis (Boiss. & Balansa) *Sosn. ex Grossheim, l. c.*: *Lappa platylepis*.

ARCTOPHILA Rupr. (Gramin.).

mucronata *Hackel ex Vasey, Cat. Grasses U.S.* 88 (1885), nomen.—Alaska.

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).

Bakeri *Eastw. in Leaf. West. Bot. i.* 115 (1934).—U.S.A. (Calif.).

bracteosa (DC.) *Abrams in Leaf. West. Bot. i.* 84 (1934): *Andromeda bracteosa*.

Campbellae *Eastw. in Leaf. West. Bot. i.* 74 (1933).—U.S.A. (Calif.).

confertiflora *Eastw. l. c. i.* 122 (1934).—U.S.A. (Calif.).

crustacea *Eastw. l. c. i.* 74 (1933).—U.S.A. (Calif.).

Cushingiana *Eastw. l. c.* 75.—U.S.A. (Calif.).

densiflora *M. S. Baker in Leaf. West. Bot. i.* 31 (1932).—U.S.A. (Calif.).

Howellii *Eastw. in Leaf. West. Bot. i.* 123 (1934).—U.S.A. (Calif.).

imbricata *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 149 (1931).—U.S.A. (Calif.).

Jepsoni *Eastw. in Leaf. West. Bot. i.* 119 (1934).—U.S.A. (Calif.).

laevigata *Eastw. l. c. i.* 76 (1933).—U.S.A. (Calif.).

novoleontis *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 450.—Mexico.

pallida *Eastw. in Leaf. West. Bot. i.* 76 (1933).—U.S.A. (Calif.).

regismontana *Eastw. l. c.* 77.—U.S.A. (Calif.).

Rosei *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).

setosissima *Eastw. l. c.* 78.—U.S.A. (Calif.).

sonomensis *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).

subcordata *Eastw. l. c.* 61.—U.S.A. (Calif.).

Tracyi *Eastw. l. c.* 79.—U.S.A. (Calif.).

viscosissima *Peck in Torreya*, 1932, xxxii. 151.—U.S.A. (Oregon).

zacaensis *Eastw. in Leaf. West. Bot. i.* 79 (1933).—U.S.A. (Calif.).

ARCTOTTONIA Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1930, lxi. 315. **PIPERACEAE.**

Pittieri *Trelease, l. c.* 1934, lxxiii. 328.—Panamá.

sempervirens *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 436, 302 (1934), nomen.—Mexico.

stipulacea *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1935, lxxv. 716, nomen.—Hab. ?

tuxpenyana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 436, 311 (1934), nomen.—Mexico.

ARCYTOPHYLLUM Willd. ex Schultes (Rubiace.).

Andreanum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 205 (1931).—Ecuador.

confertum (Ruiz & Pav.) *Standley, l. c.* vii. 37 (1930), in obs.: *Hedyotis conferta*.

Jamesonii *Standley, l. c.* vii. 207 (1931).—Ecuador.

juniperifolium (Ruiz & Pav.) *Standley, l. c.*: *Hedyotis juniperifolia*.

microphyllum (Willd. ex Schultes) *Standley, l. c.*: *Houstonia microphylla*.

nodosum *Rusby in Phytologia*, i. 78 (1934).—Boliv.

setosum (Ruiz & Pav.) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 208 (1931): *Hedyotis setosa*.

thymifolium (Ruiz & Pav.) *Standley, l. c.*: *Hedyotis thymifolia*.

vernicosum *Standley, l. c.* 209.—Ecuador.

ARDINGHELLA Thou. Hist. Veg. Isles Austr. Afr., ed. 2, t. 29 (1805); Hiern in Journ. Bot. 1900, xxxviii. 492: **Ochrocarpos** Thou. (Guttif.).**ARDISIA** Sw. (Myrsinac.).

anceps *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 280 (1824).—Ind. or. (Assam).

Banghamii *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII.* 129 (1934).—Sumatra.

colorata *Roxb. Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 271 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 581 (1832).—Ind. or. (Assam).

complanata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 280 (1824).—Penins. Mal.

Creaghii *Ridley in Kew Bull.* 1934, 120.—Borneo.

crenata *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 276 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 583 (1832).—Penins. Mal.

ARDISIA—

dawnaea *C. E. Parkinson in Indian Forester*, 1934, lx. 266: *A. gracilis Lacc.*

dichropetala *Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 37, 29.—Honduras.

divergens *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 275 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 583 (1832).—Penins. Mal.; Ins. Molucc.

glandulosa *Roxb. l. c.* 16, nomen; *et l. c.* 276; *et l. c.* 584.—Ind. or. (Assam).

hymenandra *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 282 (1824).—Ind. or. (Assam).

lanceolata *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 275 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 583 (1832).—Penins. Mal.

Loureiriana (G. Don) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II.* 10, 299 (1935): *Rhododendron Loureirianum*.

macrocarpa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 277 (1824).—Nepal.

Mjoebergii *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 543 (1928).—Borneo.

nigrovirens *Macbride in Candollea*, v. 397 (1934).—Peruv.

obovatifolia *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 544 (1928).—Borneo.

paniculata *Roxb. Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 270 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 580 (1832).—Ind. or.

pauciflora *Heyne ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 279 (1824).—Ind. or. (Madras?).

pedunculosa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 279 (1824).—Ind. or. (Assam).

principis (A. DC.) *Macbride in Candollea*, vi. 18 (1934): *Cybianthus principis*.

pseudoveriticillata *Merrill; Chun in Sunyatsenia*, i. 287 (1934), descr. ampl.—China (Kwangtung).

punctipetala *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII.* 132 (1934).—Sumatra.

scalarinervis *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 477.—China (Yunnan).

trichocarpa *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 319 (1931).—China (Kwangtung).

umbellata *Roxb. Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 273 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 582 (1832).—Sumatra.

vestita *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 274 (1824), in obs.—Penins. Mal.

villosa *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 274 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 582 (1832).—Penins. Mal.

ARDISIANDRA Hook. f. (Primulac.).

Wettsteinii *J. Wagner in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1932, lxi. 185.—Tanganyika Terr.

ARECA L. (Palmae).

Amdjahi *Furtado in Fedde, Repert.* xxxiii. 231, 235 (1933).—Borneo.

bongayensis *Becc. ex Furtado, l. c.* 231, 234.—Borneo.

celebica *Burret in Fedde, Repert.* xxxii. 115 (1933).—Celebes.

cuneifolia *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 694 (1935), nomen.—Borneo.

flavescens *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1153 (1895), in syn.: *Chrysalidocarpus lutescens*.

Hallieriana *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 114.—Borneo.

Henrici *Furtado in Fedde, Repert.* xxxiii. 232, 237 (1933).—Celebes.

Hewittii *Furtado, l. c.* 231, 234.—Borneo.

Hullettii *Furtado, l. c.* 231, 235.—Borneo.

kinabaluensis *Furtado, l. c.* 228, 233.—Borneo.

nannospadix *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 265.—N. Guin.

Ridleyana *Becc. ex Furtado in Fedde, Repert.* xxxiii. 231, 236 (1933); *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 22, 27: *A. furcata Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 136 (1907), non *Becc.*

rostrata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 322 (1935).—N. Guin.

AREGELIA Kuntze (Bromeliac.).

bahiana (Ule) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 42 (1934): *Nidularium bahianum*.

Burchellii (Baker) *Mez, l. c.* 51: *Aechmea Burchellii*.

AREGELIA:

- eleutheropetala (*Ule*) *Mez ex L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 5 (1932): Nidularium eleutheropetalum.
 farinosa (*Ule*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 42 (1934): Nidularium farinosum.
 macahensis (*Ule*) *Mez, l. c.* 45: Nidularium macahense.
 Makoyana (*Regel*) *Mez, l. c.* 50: Nidularium Makoyanum.
 Marechali (*Hort. ex Baker*) *Mez, l. c.* 43: Nidularium Marechali.
 microps (*Morr.*) *Mez, l. c.* 51: Nidularium microps.
 myrmecophila (*Ule*) *Mez, l. c.* 52: Nidularium myrmecophilum.
 olens (*Hook. f.*) *Mez, l. c.* 42: Billbergia olens.
 Pineliana (*Lem.*) *Mez, l. c.* 40: Nidularium Pinelianum.

ARENARIA L. (Caryophyllac.)

- aculeata *Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 221 [1816], nomen.—Hab.?
 asiatica *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, Nos. 5-6, [p. 3].—Sibir.
 Bauhinorum (*Gay*) *Bonnier & Layens in Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50 [1913]: Alsine Bauhinorum.
 corymbulosa *Delastre, Fl. Dép. Vienne,* 119 (1842).—Gallia.
 crilloniana *Drew in Rhodora,* 1935, xxxvii. 225.—Alaska.
 cymifera (*Rouy & Fouc.*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50 [1913]: Alsine cymifera.
 dasyphylla (*Bruno*) *Bonnier & Layens in Bonnier, l. c.* 51: Moehringia dasyphylla.
 ×decipiens *Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1933, xxxiii. 380 (1934).—Hispan.
 diantha *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 52 [1913]: Alsine biflora.
 divaricata *Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 221 [1816], nomen.—Hab.?
 ferganica *Schischk. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS,* xxiv. 32 (1932).—Turkestan.
 filiformis *Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 220 [1816].—U.S.A. (Carolina).
 fimbriata (*E. Pritz.*) *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 335 (1932): Cerastium fimbriatum, non *Arenaria fimbriata M. Bieb., nec Salzmann (nomina nuda).*
 Funckii (*Jord.*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50 [1913]: Alsine Funckii.
 Giraldii (*Diels*) *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 336 (1932): Lepyroclis Giraldii.
 humifusa *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 40.—Venez.
 humifusa *Wahlenb.; Nordhagen in Bergens Mus. Arbok,* 1935, Naturvidensk. Rekke, No. 1, 24, descr. emend.—Eur. bor.; Groenlandia; Am. bor.
 karakorensis *Schmid in Fedde, Repert.* xxxi. 42 (1932).—Tibet.
 Kitabelii (*Nym.*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50, 126 [1913]: Alsine Kitabelii.
 Kuschei *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 140 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 leucasteria *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 334 (1932).—China (Szechuan).
 leucocephala *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 93 (1935).—Persia.
 linearifolia *Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 220 [1816], an *A. linearifolia Poir.*
 Litwinowii *Schischk. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS,* xxiv. 33 (1932).—Turkestan.
 Mairei *Emberger ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc,* ii. 208 (1932), nomen; *Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc,* 1932, No. xxxiii. 31 (1933), descr.—Maroc.
 minutiflora *Loscos ex Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp.* iii. 620 (1880), in obs.—Hispan.
 monilifera *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 334 (1932).—E. Tibet.
 multicaulis *Jacq. Enum. Stirp.* 57 (1762); *Wulf. in Jacq. Collect.* i. 248 (1786).—Austria.
 muscosa (*Crantz*) *Bonnier & Layens in Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50 [1913]: Alsine muscosa.

ARENARIA:

- Oloixii *Jahandiez, Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1931, xxii. 281.—Maroc.
 oösepala *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff,* xii-xiii. 110 (1931).—Reg. Caucas.; Armen.
 quadrifaria *Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 221 [1816].—Oriens.
 Schimperii (*Hochst ex. A. Rich.*) *Oliv. Fl. Trop. Afr.* i. 142 (1868): Alsine Schimperii.
 Scopoli Colla, *Herb. Pedem.* i. 361 (1833).—Ital.?
 Smithiana *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 334 (1932): *A. oresbia W. W. Smith.*
 Tatewakii *Nakai, Veg. Apot.* 35, 48 (1930); *Hara in Bot. Mag., Tokyo,* 1934, xlviii. 899, in syn.: *A. Katoana.*
 Thevenaei (*Reut.*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 51 [1913]: Alsine Thevenaei.
 Ulex *Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 220 [1816]: *A. juniperina Poir. [in Lam.] Encycl.* vi. 378 (1804), non *L.*

ARGENTACER Small, Man. Southeast. Fl. 825 (1933). **ACERACEAE.**
 saccharinum (*L.*) *Small, l. c.*: Acer saccharinum.

ARGOMUELLERA Pax (Euphorbiac.)

- gigantea (*Baill.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 108 (1931): Pycnocomma gigantea.
 lancifolia *Pax, l. c., nomen.*—Guinea.
 reticulata (*Baill.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Pycnocomma reticulata.
 rigidifolia (*Baill.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Pycnocomma rigidifolia.
 trewioides (*Baill.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Pycnocomma trewioides.

ARGOPHYLLUM J. R. & G. Forst. (Saxifragac.).
 vernicosum *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* 1931, lxxvi. 165.—N. Caled.

ARGOSTEMMA Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed.

- Carey & Wall., ii. 324 (1824). **RUBIACEAE.**
 condensum *Craib in Kew Bull.* 1931, 212.—Siam.
 dispar *Craib, l. c.* 213.—Siam.
 dulitense *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 554 (1928).—Borneo.
 fuscum *Craib in Kew Bull.* 1931, 213.—Siam.
 iriomotense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1935, xxv. 248.—Ins. Liukiu (Iriomote).
 lobulatum *Craib in Kew Bull.* 1931, 214.—Siam.
 maquilungense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3242 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 Mjoebergii *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 534 (1928).—Borneo.
 murudense *Merrill, l. c.* 535.—Borneo.
 parvum *Geddes; Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 30 (1932), descr. ampl.—Siam.
 pedicellatum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3243 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 pictum *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.,* ii. 327 (1824).—Penins. Mal.
 propinquum *Ridley; Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 31 (1932), descr. ampl.—Penins. Mal.
 rostratum *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.,* ii. 326 (1824).—Ind. or. (Assam).
 rupestrinum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3244 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 sarmentosum *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.,* ii. 324 (1824).—Nepal.
 saxicola *Craib in Kew Bull.* 1931, 215.—Siam.
 septatum *Craib, l. c.*—Siam.
 umbellatum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3245 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 verticillatum *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.,* ii. 325 (1824).—Nepal.

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).
 campanulata (*L.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon,* vi. Suppl., 201 (1931): Stictocardia campanulata.

ARGYRODENDRON F. Muell. (Sterculiac.).
 actinophyllum (*C. Moore*) *Edlin in New Phytol.* 1935, xxxiv. 10, 138, in obs.: Tarrietia actinophylla.

ARGYRODERMA N. E. Brown (Ficoidac.).
 angustipetalum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARGYRODERMA:

- aureum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 australe *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 455 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 blandum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 brevitybum *L. Bolus, l. c.* 456.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 carinatum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 citrinum *L. Bolus, l. c.* 438.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 congregatum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 177.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cuneatipetalum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 457 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 densipetalum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 formosum *L. Bolus, l. c.* 458.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Framesii *L. Bolus, l. c.* 459, non olim.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Jacobsenianum *Schwantes in Jacobsen, Sukkulent.* 91 (1933); *Jacobsen, Succ. Pl.* 126 (1935).—Little Namaq.
 Kleijnhansii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 460 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 latipetalum *L. Bolus, l. c.* 462.—Afr. austr.
 Lesliei *N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 112 (1931): *A. octophyllum Schwantes, non Mesembryanthemum octophyllum Haw.*
 leucanthum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 460 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longipes *L. Bolus, l. c.* 461.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Luckhoffii *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Nortieri *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 462 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 orientale *L. Bolus, l. c.* 463.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ovale *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Peersii *L. Bolus, l. c.* 464.—Afr. austr.
 planum *L. Bolus, l. c.* 465.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 productum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulvinare *L. Bolus, l. c.* 466.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ringens *L. Bolus, l. c.* 437.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Schuldtii *Schwantes ex Jacobsen, Succ. Pl.* 129 (1935).—Hab.?
 speciosum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 466 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 splendens *L. Bolus, l. c.* 467.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subrotundum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Villetii *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARGYROLOBIUM Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
 frutescens *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal,* Pt. II. p. xviii. 393 (1932).—Transvaal.

lancifolium *Burt Davy, l. c.* p. xviii. 392.—Transvaal.
 mucilageum *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 481 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
 nanum *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal,* Pt. II. p. xviii. 393 (1932).—Transvaal.
 nitens *Burt Davy, l. c.*—Transvaal.
 purpurascens *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 480 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
 Rogersii *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal,* Pt. II. p. xix. 394 (1932).—Transvaal.

ARGYRONERIUM Pitard in Lecomte & Humbert, *Fl. Gén. Indo-Chine,* iii. 1234 (1933). **APOCYNACEAE.**
 odoratum *Pitard, l. c.*—Indo-China (Cambodia).

ARIA Jacq. f. (Rosac.).
 tomentosa (*Rouy & Camus*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. 19 [1920]: Sorbus tomentosa.

ARIDARIA N. E. Brown (Ficoidac.).
 arenicola *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 357 (1932).—Namaqualand.

ARIDARIA:

- Dejagerae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 312* (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Gratiae *L. Bolus, l. c. Pt. II. 225* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 leptopetala *L. Bolus, l. c. Pt. II. 225* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 macrosiphon *L. Bolus, l. c. Pt. II. 358* (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Meyeri *L. Bolus, l. c. Pt. II. 475* (1935).—Namaq. multiseriata *L. Bolus, l. c. Pt. II. 226* (1931).—Little Namaq.
 obtusa *L. Bolus, l. c. 227*.—Little Namaq.?
 oubergensis *L. Bolus, l. c. Pt. II. 417* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ovalis *L. Bolus, l. c. Pt. II. 228* (1931).—Little Namaq.
 platysepala *L. Bolus, l. c. Pt. II. 417* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pomonae *L. Bolus, l. c. 418*.—Afr. austr.-occ.
 quaterna *L. Bolus, l. c. Pt. II. 337* (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 recurva *L. Bolus, l. c. 359*.—Afr. austr. (Bushmanland).
 rhodandra *L. Bolus, l. c. Pt. II. 225* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 straminea *L. Bolus, l. c. Pt. II. 359* (1932), non olim.—Namaqualand.
 subpetiolata *L. Bolus, l. c. Pt. II. 476* (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 vernalis *L. Bolus, l. c. Pt. II. 357* (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

- ARIOSORBUS** Koidz. in Yuhki, *Fl. Yamagata-praefect. 39, t. I* (1934); et in *Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 146. ROSACEAE.*
 tangoensis (Koidz.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 147*: Sorbus tangoensis.
 uzenensis (Koidz.) Koidz. in Yuhki, *Fl. Yamagata-praefect. 39, t. I* (1934); et in *Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 146*, cum descr.: Sorbus uzenensis.

ARISAEMA Mart. (Arac.).

- aequinoctiale *Nakai & Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvii. 561*.—Japon.
 atrolinguum *Maekawa, l. c. 1934, xlviii. 48*.—Japon. (Hondo).
 Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 342*.—Ind. or. (Madras).
 brevistipitatum *Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 19* (1934).—China (Kwangtung).
 convolutum *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1934, 167*.—Mont. Nilgiri.
 deflexum *Nieuwl. & Th. Just in Am. Midl. Nat. 1931, xii. 217*.—U.S.A. (Indiana).
 hakonecola *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 586*.—Japon. (Hondo).
 iyoanum *Makino in Journ. Jap. Bot. viii. 32* (1932).—Japon. (Shikoku).
 koshikiense *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 423*.—Japon. (Kiushiu).
 limbatum *Nakai & Maekawa, l. c. 1932, xlvi. 562*.—Japon.
 longicaudatum *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1930, n. s. xxvi. 362* (1931).—Ind. or. (Bombay).
 magnificum *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 105*.—Japon.
 Murrayi *Hook.; Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1930, n. s. xxvi. 365* (1931), descr. emend.—Ind. or.
 Negishii *Makino in Journ. Jap. Bot. i. 41* (1918).—Japon.
 niveum *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 780*.—Japon. (Hondo).
 ovale *Nakai, l. c. 1935, xlix. 423*.—Japon. (Hondo).
 Petelotii *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 332* (1932).—Indo-China (Tonkin).
 sadoense (sphalm. sodoense) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 584*.—Sakhalin; Japon.
 solenochlamys *Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvi. 565*.—Japon.
 stenophyllum *Nakai & Maekawa, l. c. 564*.—Japon.
 Sugimotoi *Nakai, l. c. 1935, xlix. 424*.—Japon. (Hondo).
 translucens *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 344*.—Mont. Nilgiri.

ARISAEMA:

- tuberculatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1935, juxta 65; 1934, 167*, nomen substitutum: *A. convolutum C. E. C. Fischer.*
 tylophorum *C. E. C. Fischer, l. c. 1933, 346*.—Mont. Nilgiri.
 Urashima *Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 822*.—Japon.
 Wightii *Schott; C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 342*, descr. ampl.—Mont. Nilgiri.
 yakusimense *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 497*.—Japon. (Kiushiu).

ARISTEA Soland. (Iridac.).

- affinis *N. E. Brown in Kew Bull. 1931, 192*.—Transvaal.
 congesta *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 curvata *N. E. Brown, l. c. 193*.—Transvaal.
 gracilis *N. E. Brown, l. c.*—Transvaal; Natal.
 lignosa *Adamson in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 373* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 torulosa *Klatt; N. E. Brown in Kew Bull. 1931, 191*, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 uhehensis *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenv. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 370* (1908), in obs.—Afr. trop.
 Woodii *N. E. Brown in Kew Bull. 1931, 192*: *A. torulosa Baker in Dyer, Fl. Cap. vi. 49* (1896), quoad descr., non *Klatt*.

ARISTIDA L. (Gramin.).

- armata *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58, 20, 30* (1929), in obs.; et *l. c. No. 58 A. 197* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 703* (1933), latine.—Austral. (Queensland).
 Benthami *Henrard, l. c. No. 58 A. 246* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 705* (1933), latine.—Austral. (Queensland).
 biglandulosa *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. Austral. 1933, lviii. 146*.—Austral. centr. borumensis *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 203* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 706* (1933), latine.—Afr. Lusit. Or.
 calcicola *Hitchcock & Ekman in N. Am. Fl. xvii. 405* (1935).—Cuba; Santo Domingo.
 canescens *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58, 29* (1929), in obs., nomen; et *l. c. No. 58 A. 210, 309* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 708* (1933), latine.—Rhodesia; Transvaal; Orange Free State.
 capillifolia *Henrard, l. c. No. 58 A. 298* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 710* (1933), latine.—S. Austral.
 contractinodis *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 47* (1933).—S. Rhodesia.
 decipiens *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58, 28* (1929), in obs., nomen; et *l. c. No. 58 A. 221* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 711* (1933), latine.—Argent.
 echinata *Henrard, l. c. 30*, in obs., nomen; et *l. c. 285*, in clavi; et *l. c. 713*, latine.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 ecuadoriensis *Henrard, l. c. No. 58 A. 307* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 715* (1933), latine.—Ecuador; Peruv.; Boliv.
 eriophora *Henrard, l. c. 165*, in clavi; et *l. c. 716*, latine.—Rhodesia.
 filiformis *Henrard, l. c. 203*, in obs.; et *l. c. 717*, latine.—S. Rhodesia.
 Foëxiana *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 322*.—Maroc.; Sahara.
 Fournieriana *Hitchcock in N. Am. Fl. xvii. 384* (1935): *A. geminiflora Fourn.*
 fragilis *Hitchcock & Ekman, l. c. 393*.—Cuba.
 fragillina *Dinter in Fedde, Repert. xxx. 189* (1932), nomen provis., in obs.—Great Namaq.
 glumaris *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 247* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 718* (1933), latine.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 Hintoni *Hitchcock in N. Am. Fl. xvii. 382* (1935).—Mexico.
 hispida *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 195* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 720* (1933), latine.—Rhodesia.

ARISTIDA:

- Karelini (*Trin. & Rupr.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 67, 740* (1934): *A. pennata* var. Karelini.
 kenyensis *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 54 c. Suppl., 722* (1933).—Kenya Col.
 laevigata *Hitchcock & Ekman in N. Am. Fl. xvii. 390* (1935).—Cuba.
 Lauriolii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 321*.—Sahara.
 meraukensis *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 54 c. Suppl., 725* (1933).—N. Guin.
 muricata *Henrard, l. c. No. 58 A. 286* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 727* (1933), latine.—Austral. (N. S. Wales).
 Pardy Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 47* (1933).—S. Rhodesia.
 pedroensis *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 232* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 730* (1933), latine.—Argent.
 personata *Henrard, l. c. No. 58, 30* (1929), in obs., nomen; et *l. c. No. 58 A. 290* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 731* (1933), latine.—Austral. (Queensland).
 psammophila *Henrard, l. c. No. 58 A. 229* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 734* (1933), latine.—Austral. (Queensland).
 pseudohordacea *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 45* (1933).—S. Rhodesia.
 Schliebenii *Henrard in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 807* (1933).—Tanganyika Terr.
 scova *Vasey ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 199* (1896), in syn.: *A. barbata*.
 succedanea *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58, 28* (1929), in obs., nomen; et *l. c. No. 58 A. 294* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 740* (1933), latine.—Bras.
 Takeoi *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 183*.—Ins. Liukiu.
 tenuifolia *Hitchcock in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 296* (1935).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
 tenuissima *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 844* (1933).—Madag.
 transvaalensis *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 235* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 742* (1933), latine.—Transvaal.
 triticoides *Henrard; Henrard, l. c. No. 54 c. Suppl., 744* (1933), latine.—Somaliland.
 vaginata *Hitchcock in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 297* (1935).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
 vinosa *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 54 c. Suppl., 745* (1933).—S. Rhodesia.
 Wachteri *Henrard, l. c. 746*.—S. Rhodesia.

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

- carinata *Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 219* (1935).—China (Hainan).
 Chalmersii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxx. 73* (1932).—Austral. (Queensland).
 Chapmaniana *Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 60* (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 domingensis *Ekman & O. C. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 393* (1935).—Santo Domingo.
 Gabrielis *Duchartre ex Briq. in Candollea, iv. 351* (1931).—Guiana Gall.
 hirta *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. Anhang, 17* (1932).—Tanganyika Terr.
 Hoehneana *O. C. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 390* (1935).—Boliv.; Bras. occ.
 kankauensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 251*.—Formosa.
 Killipiana *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxviii. 111* (1935).—Peruv.
 Klugii *O. C. Schmidt, l. c. xxx. 66* (1932).—Colomb.
 mishuyacensis *O. C. Schmidt, l. c. xxxii. 96* (1933): *A. Williamsii O. C. Schmidt.*
 montana *Ekman & O. C. Schmidt, l. c. xxix. 11* (1931).—Santo Domingo.
 parensis *Engl. ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. 185* (1932), nomen.—Tanganyika Terr.
 Petelotii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxii. 95* (1933).—Indo-China (Tonkin).

ARISTOLOCHIA :—

- pseudotriangularis O. C. Schmidt in Fedde, *Repert.* xxxviii. 110 (1935).—Boliv.
 putumayensis O. C. Schmidt, l. c. 112.—Peruv.
 samanensis O. C. Schmidt in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 393 (1935).—Santo Domingo.
 Schultzeana O. C. Schmidt in Fedde, *Repert.* xxxii. 96 (1933).—Colomb.
 Steupii Woronow in Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 37 (1930), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 214 (1933), latine.—Caucas.
 Trollii O. C. Schmidt in Fedde, *Repert.* xxx. 68 (1932).—Boliv.
 truncata Peter in Fedde, *Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 17 (1932).—Tanganyika Terr.
 Werdermanniana O. C. Schmidt in Fedde, *Repert.* xxx. 67 (1932).—Boliv.
 Williamsii O. C. Schmidt, l. c. 70.—Peruv.

ARMATOCEREUS Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 3, [p. 4], nomen; et l. c. 1935, Pt. 1, [p. 7], in obs., sine descr. **CACTACEAE.**

- Cartwrightianus Backeb. l. c., nomen; et l. c., in obs.—Peruv.
 jungo Backeb. l. c. 1935, Pt. 1, [p. 7], in obs.—Peruv.
 laetus Backeb. l. c., in obs.—Peruv.
 matucanensis Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 176, 411 (1935).—Peruv.

ARMENIACA Mill. (Rosac.).

- anomala (Koehe) Koval. & Kostina in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 4, 28 (1935), in obs.: *Prunus anomala*.
 Ansu (Komarov) Kostina, l. c. 75: *Prunus Ansu holosericea* (Batal.) Kostina, l. c.: *Prunus Armeniaca* var. *holosericea*.
 mandschurica (Koehe) Kostina, l. c.: *Prunus mandschurica*.

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).

- alpinifolia Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 473 [1928].—Marocc.
 amplifoliata Pau in *Font Quer, l. c.* 1930, No. 513 [1932].—Marocc.
 Apollinaris Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 143 [1933], nomen.—Marocc.
 caput-alba Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 118 (1935), in syn.: *Statice caput-alba*.
 castellana Lev. Ler. ex Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 154, in syn.: *Statice castellana*.
 Quichiotis Gonz.-Albo in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 163, in syn.: *Statice Quichiotis*.

ARMOURIA Lewton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 64. **MALVACEAE.**

- beata Lewton, l. c.—Haiti.

ARNEBIA Forsk. (Boraginac.).

- asperrima (Delile) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 201 (1931): *Anchusa asperrima*.

ARNICA L. (Compos.).

- Maguirei A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 581.—U.S.A. (Utah).
 trina A. Nelson, l. c.—U.S.A. (Utah).
 Whitneyi Fernald in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 334.—U.S.A. (Michigan).

ARNICULA Kuntze, *Rev. Gen.* iii. ii. 135 (1898);

- Post & Kuntze, *Lexic.* 45 (1903): *Arnica* L. (Compos.).

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).

- cuminaensis A. Sampaio in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 114.—Bras. (Pará).
 cuprea (Cham.) Borrm. in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 10: *Bignonia cuprea*.
 Kuhlmanni A. Sampaio in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 115.—Bras. (Amaz.).

ARRACACIA Bancroft (Umbellif.).

- tapalpa M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 62 (1933-5).—Mexico.

ARRHENATHERUM Beauv. (Gramin.).

- bromoides (L.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 45 (1931), in obs.: *Avena bromoides*.
 Hackelii (Henriq.) G. Sampaio, l. c., in obs.: *Avena Hackelii*.

ARRHENATHERUM :—

- murcicum Semmen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 105.—Hispan.
 pratense (L.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 45 (1931), in obs.: *Avena pratensis*.
 pubescens (Huds.) G. Sampaio, l. c., in obs.: *Avena pubescens*.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).

- cinnamomeus Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 84 (1931).—Borneo.
 collinus Hutchinson in *Kew Bull.* 1931, 245.—N. Rhodesia.
 djalonis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 54 (1927), in syn.: *A. velutinus*.
 Pierreanus Engl.; Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 85 (1931), descr. ampl.—Cameroons.
 pilosus Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 224 (1935).—China (Hainan).
 pleianthus Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 84 (1931).—Borneo.
 rubicundus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 54 (1927), in syn.: *A. oliganthus*.
 rupestris Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 810 (1933).—Tanganyika Terr.
 stenopetalus Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 226 (1935).—China (Hainan).

ARTEMISIA L. (Compos.).

- araneosa Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 171.—Corea.
 Biebersteinii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 506 (1894), in syn.: *A. frigida*.
 brachyloba Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 218 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
 Chingii Pampan. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1932, n. s. xxxix. 24.—China (Kwangsi).
 chitachensis (Maire) Coss. in *Bull. Soc. Dauph.* 1883, 413, No. 3996, nomen; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 56, descr.: *A. alba* subsp. *chitachensis*.
 chrysolepis Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*: *Pl. Nov. Jehol.* ii. ii.) 35 (1935).—Manchur. (Jehol).
 Costae Semmen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 92: *A. Barrelieri Costa* in *Introd. Fl. Catal.* 125 (1864), non Bess.
 daghestanica Kraschen. & Poretzky in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 709 (1932).—Caucas.
 debilis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 97.—Corea.
 gigantea Kitamura, l. c. 1933, ii. 172: *A. montana Pampan*.
 glabriflora Borza in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1933, xiii. 35 (1934).—As. centr.
 Godroni Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 89 [1921]: *A. insipida Godr.* in *Gren. & Godr. Fl. France*, ii. 129 (1850), non Vill.
 Godroni Rouy ex E. Perrier, *Cat. Pl. Vasc. Savoie*, i. (*Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. iv.*) 397 (1917), in syn.: *A. Villarsii*.
 Huguetti Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, p. 27 (1935).—Marocc.
 liukiuensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 171.—Ins. Liukiu.
 Macivaruae Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 152 (1931).—Sudan. Gall.
 maikara (Kraschen.) Pavlov in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 22, p. 24 (1935), in obs.: *A. pauciflora* subsp. *maikara*.
 manshurica (Komarov) Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 1035 (1932): *A. japonica* var. *manshurica*.
 Marcelli Pampan. in *Atti Ist. Veneto*, xcii. 232 (1933).—Tripolit.
 Momiyamae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 97.—Japon.
 nevadensis H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fern. n. s. B, i. No. 2)* 153 (1932).—Hispan.
 nutantiflora Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 219 (1932).—Sibir. or.
 Pampaninii Kitamura in *Vasc. Pl. N. Kuril.* (1934); cf. *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 219, japonice.—Ins. Kuril.

ARTEMISIA :—

- quadriauriculata Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 69 (1934).—China (Chihli).
 Serreana Pampan. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1932, n. s. xxxix. 32.—China (Shansi).
 shikotaensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 128.—Ins. Kuril.
 simplicifolia Pampan. in *Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. xi. (*Agg. Fl. Carac.*) 174 (1934).—Mont. Karakoram.
 sparsa Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*: *Pl. Nov. Jehol.* ii. ii.) 37 (1935).—Manchur. (Jehol).
 stipularis Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 84 (1931).—Santo Domingo.
 subintegra Kitamura in *Yuhki, Fl. Yamagata-praefect.* (1934); cf. *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 173.—Japon.
 taraspensis Gremli ex E. Perrier, *Cat. Pl. Vasc. Savoie, i.* (*Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. iv.*) 401 (1917), in syn.: *A. Burnati*.

ARTHAXON Beauv. (Gramin.).

- depressus Stapf ex C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1933, 349.—Ind. or.
 kobuna Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 697.—Japon. (Kiushiu).
 villosus C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1933, 350.—Ind. or. (Mysore).

ARTHROCEREUS A. Berger (Cactac.).

- Campos-Portoi (Werderm.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 4, [p. 4]: *Trichocereus Campos-Portoi*.
 rondonianus Backeb. & Voll in *Backeb. l. c.* [p. 3].—Bras. (Minas Geraes).

ARTHROCHLAENA Boiv. ex Benth. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xix. 107 (1881), in obs. **GRAMINEAE.****ARTHROPHYLLUM** Blume (Araliac.).

- Havilandii Ridley in *Kew Bull.* 1933, 494.—Borneo.

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiace.).

- affine Korovin & Mironov in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 29, 21 (1935).—Ross. asiat. (Kasakstan).
 betpakdalense Korovin & Mironov, l. c. 19.—Ross. asiat. (Kasakstan).
 iliense Iljin in *Journ. Bot. URSS*, xix. 171 (1934).—Songaria.
 leptocladum Popov in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 12 (1923), in obs.—Bokhara.
 Litwinowi Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 27 (1923), in obs.—Bokhara.
 longibracteatum Korovin in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 29, 15 (1935).—Turkestan.
 wakhanicum (Paulsen) Korovin ex Iljin in *Journ. Bot. URSS*, xix. 171 (1934): *Anabasis wakhaniaca*.

ARTHROPODIUM R. Br. (Liliac.).

- caesioides H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 822 (1935).—Madag.

ARTHROSOLEA C. A. Mey. (Thymelaeac.).

- deserticola (Gilg) Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 300 (1931): *Gnidia deserticola*.

ARTHROSTEMA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

- Parietaria Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3 Sieb. & Voss, i. 316 (1894), in syn.: *Centradenia inaequilateralis*.

ARTOCARPUS J. R. & G. Forst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Leeuwenii Diels in *Engl. Jahrb.* lxxvii. 175 (1935).—N. Guin.
 lingnanensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 302 (1931).—China (Kwangtung).
 papuanus Diels in *Engl. Jahrb.* lxxvii. 175 (1935).—N. Guin.
 sepicanus Diels, l. c. 176.—N. Guin.

ARUM L. (Arac.).

- Facchini Porta ex Hruby in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1912, Sér. II. iv. 133, in obs.; *Engl. in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Aroid. & Pistioid.* 74 (1920), in syn.: *A. italicum*.

ARUNCUS Zinn, Cat. Pl. Gott. 119 (1757), in syn.; Adans. Fam. ii. 295 (1763). **ROSACEAE**. laciniatus *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1933, xi. 514, in syn.: *A. vulgaris* var. *laciniatus* *Hara*. parvulus *Komarov* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 203 (1932).—Sibir. subrotundatus *Tatewaki*, *Vég. Apei*, 89, 129 (1928); *Hara* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 115.—Japon.

ARUNDINA Blume (Orchidac.).

Kanehirae *Yamamoto* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 20.—Ins. Carolin. (Ponape). maculata *J. J. Smith* in *Engl. Jahrb.* lxxv. 467 (1933).—Celebes. stenopetala *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 32.—Anam; Cambodia.

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).

actinotricha *Merrill & Chun* in *Sunyatsenia*, ii. 206 (1935).—China (Hainan). agrestis (*Makino*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 567; *Pleioblastus viridi-striatus* var. *agrestis*. aikawensis *Nakai*, l. c. 1935, xi. 369.—Japon. akiensis *Nakai*, l. c. 1934, x. 742.—Japon. amabilis *McClure* in *Lingnan Sc. Journ.* x. 6 (1931), *anglice*; et l. c. xiii. 503 (1934), *latine*.—China (Kwangsi; Kwangtung). ambositrensis *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 8.—Madag. amoena *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 741.—Japon. Arakii (*Makino*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 161: *Sasa* Arakii. atamiana *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 573.—Japon. (Hondo). atropurpurea *Nakai*, l. c. 574.—Japon. (Hondo). bungoensis *Nakai*, l. c. 742.—Japon. chikatsuafumiana *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 161.—Japon. (Hondo). dimorpha *Hackel ex Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 805.—Japon. epitricha *Nakai*, l. c. 1934, x. 574.—Japon. (Hondo). exsaniosa *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 81.—Japon. glabra *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 743.—Japon. hakonensis *Nakai*, l. c. 749, *sphalm.*: *A. Hisauchi*. Hashimotoi (*Makino*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 20: *Pleioblastus* Hashimotoi. hebechlamys *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 575.—Japon. (Hondo). hidaensis (*Makino*) *Nakai*, l. c. 569: *Sasa* hidaensis. Hisauchii (*Makino*) *Nakai*, l. c.: *Pseudosasa* Hisauchii. hortensis *Nakai*, l. c. 575.—Japon. (Hondo). Hosidaikitiana *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 20.—Japon. Ikegami *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 576.—Japon. (Hondo). incantans *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 152.—Japon. Inuii (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* l. c. 151: *Sasaella* Inuii. iwatekensis (*Makino*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 569: *Sasaella* iwatekensis. kanayamensis *Nakai*, l. c. 743.—Japon. kiboensis *Nakai*, l. c. 577.—Japon. (Kiushiu). kinkiensis *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 21.—Japon. Kishinoana *Koidz.* l. c.—Japon. kitanoensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 370.—Japon. Koboi *Nakai*, l. c. 806.—Japon. kogasensis *Nakai*, l. c. 1934, x. 745.—Japon. Koidzumii (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 20: *Sasaella* Koidzumii. Komiyamana (*Makino & Hisauchi*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 569: *Sasa* Komiyamana. koyana *Nakai*, l. c. 1935, xi. 807.—Japon. laotica *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 760.—Indo-China (Laos). leucorhoda (*Koidz.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 151: *Pleioblastus* leucorhodus. longipes *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 746.—Japon.

ARUNDINARIA—

magnifica *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 577.—Japon. (Kiushiu). mikurensis *Nakai*, l. c. 1935, xi. 3.—Japon. Minaguchii (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 20: *Sasaella* Minaguchii. mollissima *Koidz.* l. c. 171, in syn.: *Sasa* mollissima. Muramatsuana *Koidz.* l. c. 82.—Japon. musashiensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 578.—Japon. (Hondo). nikkoensis *Nakai*, l. c.—Japon. (Hondo). ogamiensis *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 82.—Japon. Okadana (*Makino*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 570: *Sasa* Okadana. Otayana *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 162.—Japon. (Hondo). phalerata *Koidz.* l. c. 16.—Japon. pubescens *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 746.—Japon. retropila *Nakai*, l. c. 747.—Japon. rhyncantha *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 91, 161.—Japon. sadoensis (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* l. c. 19: *Pleioblastus* sadoensis. santanensis *Koidz.* l. c. 162.—Japon. (Hondo). Sasakiana (*Makino*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 572: *Sasaella* Sasakiana. Sawadai (*Makino*) *Nakai*, l. c. 573: *Pleioblastus* Sawadai. shiobarensis *Nakai*, l. c. 579.—Japon. (Hondo). siroyamensis (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 19: *Sasa* siroyamensis. Sugimotoi *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 747.—Japon. Suwekoana (*Makino*) *Nakai*, l. c. 573: *Sasa* Suwekoana. tajimana *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 163.—Japon. (Hondo). tangoensis (*Koidz.*) *Koidz.* l. c. 20: *Sasa* tangoensis. Tashirozentaroana *Koidz.* l. c. 163.—Japon. (Hondo). Tejiroana *Koidz.* l. c. 21.—Japon. tomikusensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 744.—Japon. toyumurensis *Nakai*, l. c. 748.—Japon. trichophila *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 83.—Japon. velutina *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 580.—Japon. (Hondo). Yonoskei *Nakai*, l. c. 1935, xi. 808.—Japon. Yoshinoi *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 174.—Japon. (Hondo).

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).

bidentata *Keng* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 159.—China (Fokien). Taquetii *Nakai & Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 694.—Corea.

ARUNDO L. (Gramin.).

parviflora *Ohwi* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 40 (1934).—Formosa.

ASAGRAEA Lindl. (Liliac.).

frigida (*Schlecht. & Cham.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 508 (1907): *Veratrum* frigidum. Sabadilla (*Retz.*) *Lyons*, l. c.: *Veratrum* Sabadilla.

ASARUM L. (Aristolochiac.).

amagiense *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* viii. 29 (1932).—Japon. (Hondo). asperum *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 573.—Japon. constrictum *Maekawa*, l. c. 576.—Hab. ? crassum *Maekawa*, l. c. 568.—Japon. curvistigma *Maekawa*, l. c. 581.—Japon. dilatatum *Maekawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 508, in syn.: *Heterotropa* dilatata. hexalobum *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 566.—Japon. Hisauchii *Maekawa*, l. c. 577.—Japon. intermedium (*C. A. Mey.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 36 (1930): *A. europaeum* var. *intermedium*. kiusianum *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 569.—Japon.

ASARUM—

kooyanum *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* vii. 20 (1931).—Japon. (Hondo). kumageanum *Masamune* in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 168 (1934).—Ins. Liukiu (Yakusima). Kurokawanum *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* viii. 19 (1932).—Japon. (Hondo). longepedunculatum *O. C. Schmidt* in *Sunyatsenia*, i. 121 (1933).—China (Kwangtung). megacalyx *Maekawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 360, in syn.: *Heterotropa* megacalyx. melanosiphon *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 570.—Hab. ? minus *Maekawa*, l. c. 575.—Japon. Nakaianum *Maekawa*, l. c. 576.—Japon. nankaiense *Maekawa*, l. c. 572.—Japon. nipponicum *Maekawa*, l. c. 570.—Japon. oblongum (*Maekawa*) *Maekawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 370, in syn.; *O. C. Schmidt* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 231 (1935): *Heterotropa* oblonga. Petelotii *O. C. Schmidt* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 100 (1931).—Indo-China (Tonkin). pseudo-Savatieri *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 582.—Japon. rigescens *Maekawa*, l. c. 571.—Japon. satsumense *Maekawa*, l. c. 580.—Japon. stoloniferum *Maekawa*, l. c. 578.—Hab. ? Takaio *Maekawa*, l. c.—Japon. tamaense *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* vii. 19 (1931).—Japon. tubulosum *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 568.—Japon. yakusimense *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 207; et in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 168 (1934).—Ins. Liukiu (Yakusima).

ASCARINA J. R. & G. Forst. (Chloranthac.).

raiateensis *J. W. Moore* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 19, 7 (1934).—Ins. Societ. (Raitea). subfalcata *J. W. Moore* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 26 (1933).—Ins. Societ. (Raitea).

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).

apocynifolia *R. E. Woodson* in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 687.—Mexico. Bartlettiana *R. E. Woodson*, l. c. 688.—Mexico. Emoryi (*Greene*) *Tidestrom* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Podostemma* Emoryi. fimbriata *Weinmarch* in *Bot. Notiser*, 1935, 378.—S. Rhodesia. fluviatilis *A. Cheval.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 271 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Dahomey). Giffordi *Eastw.* in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx.* 150 (1931).—U.S.A. (Calif.). laxiflora *Perret ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 149 (1835).—Hab. ? lilacina *Weinmarch* in *Bot. Notiser*, 1935, 374.—S. Rhodesia. minuta *A. Cheval.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 272 (1917).—Afr. trop. (Dahomey). rhodesica *Weinmarch* in *Bot. Notiser*, 1935, 381.—S. Rhodesia. solstitialis *A. Cheval.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 270 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire). tanganyikensis *E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1934, 303.—Tanganyika Terr.

ASCLEPIODELLA Small, Man. Southeast. Fl. 1073 (1933). **ASCLEPIADACEAE**. Feayi (*Chapm.*) *Small*, l. c.: *Asclepiodora* Feayi.

ASCLERUM Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér. VII.* xvii. 245 (1893). **GONYSTYLACEAE**. borneense *Van Tiegh.* l. c. 247, in obs.—Borneo.

ASCOCARYDION G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 162. **LABIATAE**. mirabile (*Briq.*) *G. Taylor*, l. c.: *Coleus* mirabilis.

ASCOLEPIS Nees (Cyperac.).

bellidiflora (*Welw.*) *Cherm.* in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 29 (1931): *A. protea* var. *bellidiflora*.

ASCOPHOLIS C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1931, 104. *CYPERACEAE*.
Gamblei C. E. C. Fischer, l. c. 105.—Mont. Nilgiri.

ASCYRUM L. (Hypericac.).
Edisonianum Small, Man. Southeast. Fl. 868 (1933).—U.S.A. (Florida).

ASEMELIA Rafin. (Polygalac.).
cumulicola (Small) Small, Man. Southeast. Fl. 766 (1933): Polygala cumulicola.
grandiflora (Walt.) Small, l. c.: Polygala grandiflora.
leiodes (Blake) Small, l. c.: Polygala grandiflora var. leiodes.
miamiensis (Small) Small, l. c. 767: Polygala miamiensis.

ASKETANTHERA R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1932, xix. 46. *APOCYNACEAE*.
calycosa (A. Rich.) R. E. Woodson, l. c. 47: Echites calycosa.
dolichopetala (Urb.) R. E. Woodson, l. c.: Echites dolichopetala.
longiflora (Ekman & Helwig) R. E. Woodson, l. c.: Echites longiflora.
Picardae (Urb.) R. E. Woodson, l. c.: Echites Picardae.

SPALATHUS L. (Legumin.).
phylicoides Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 293 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
wittebergensis Compton & P. E. Barnes, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

SPARAGUS L. (Liliac.).
aculeatus Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1047 (1895), in syn.: A. Sprengeri.
angulofractus Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 432, 746 (1935).—Ross. asiat. (Kasakstan).
bucharicus Iljin, l. c. 430, 746.—As. centr. (Mont. Pamir et Alai).
calciola H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 32 (1935).—Madag.
confusus Scott Elliot ex H. Perrier, l. c. 25, in syn.: A. consanguineus.
Fiori Sennen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xx. No. 14, 9 (1928), in obs.—Hispan.
flexuosus (Ledeb.) Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1928, No. 9, 1: A. officinalis var. flexuosus.
Greveanus H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 22 (1935).—Madag.
intangibilis Dinter in Fedde, Repert. xxix. 269 (1931).—Great Namaq.
kasakstanicus Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 434, 747 (1935).—Ross. austr.; Kasakstan.
klinghardtianus Dinter in Fedde, Repert. xxix. 270 (1931).—Great Namaq.
kuisibensis Dinter, l. c.—Great Namaq.
madeassus H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 24 (1935).—Madag.
mahafalensis H. Perrier, l. c. 29.—Madag.
maximus Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1047 (1895), in syn.: A. Sprengeri.
Misczenkoi Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 431, 746 (1935).—Sibir. (Transbaikal.).
Poissoni H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 21 (1935).—Madag.
Popovii Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 430, 745 (1935).—Transcasp.
rusciformis Brongn. ex H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 30 (1935), in syn.: A. simulans.
Schumanianus Schlechter ex H. Perrier, l. c. 23.—Madag.
Sennii Chiov. Fl. Somalia, II. 418 (1932).—Somal. Ital.
setiformis Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1928, No. 9, 2.—Sibir.
soongoricus Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 432, 747 (1935).—Ross. asiat. (Kasakstan).
tenuissimus Hort. ex Kudo in Rep. Dep. For. Gov. Res. Inst. Taihoku, No. 17 (List Cult. Pl. Dep. For.) 28 (1934), in syn.: A. plumosus var. tenuissimus Hort.
ternatus Brongn. ex H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 30 (1935), in syn.: A. simulans.

ASPARAGUS:—
tuberculatus Bunge ex Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 433, 747 (1935).—Transbaikal.; Mongol.; Manchur.
turkestanicus Popov in B. Fedtsch. et alii, Fl. Turkm. i. 312 (1932).—Transcasp.

ASPERELLA Humb. (Gramin.).
californica (Boland. ex Thurb.) Beal, Grasses N. Amer. ii. 657 (1896): Gymnostichum californicum.
coreana (Honda) Nevski in Komarov, Fl. URSS, ii. 693 (1934): Elymus coreanus.

ASPERULA L. (Rubiac.).
abchasica Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 27 (1934).—Caucas.
Aragonesi Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 53 [1933], nomen.—Marocc.
Biebersteinii Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 26 (1934).—Caucas.
Bornmuelleri Velen. Fl. Bulgar. Suppl. 1, 143 (1898), in obs., nomen; Bornm. in Magyar Bot. Lap. 1931, xxx. 65, descr.—As. Min.
cristata (Somn. & Lev.) Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 26 (1934): A. Cynanchica var. cristata.
daphneola O. Schwarz in Fedde, Repert. xxxvi. 139 (1934).—As. Min. (Lydia).
erecta Hort. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 154 (1834), in obs.—Eur.
Lipskyana Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 26 (1934).—Caucas.
refracta Czece. in Acta Soc. Bot. Polon. 1932, ix. 39.—As. Min. (Paphlagonia).
rhiphatlantica Pau & Font Quer in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 53 [1933], nomen.—Marocc.
Steveni Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 25 (1934): A. Cynanchica var. elongata Stev.
Trabuti Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 98.—Hispan.
vestita Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 25 (1934).—Caucas.
Woronowii Krecz. l. c.—Caucas.

ASPHODELINE Reichb. (Liliac.).
Wiedemanniana Czece. in Acta Soc. Bot. Polon. 1932, ix. 44.—As. Min. (Paphlagonia).

ASPHODELUS L. (Liliac.).
biflorus Aarons. ex Oppenh. in Bull. Soc. Bot. Genève, 1930, Sér. II. xxii. 275 (1931), in syn.: A. viscidulus var. biflorus.
cedretorum Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 119 [1933], nomen.—Marocc.
dunensis Sennen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xx. No. 14, 9 (1928), in obs.—Hispan.
Jacobi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 119 [1933].—Marocc.
Mariae Sennen & Mauricio, l. c., in obs., nomen.—Marocc.

ASPIDISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).
glandulosa Pierre ex Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 190, in syn.: Antherolophus glandulosus.

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).
auriculatum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 299 (1935).—Bras. (Pará).
centrale Markgraf, l. c. 560.—Bras. (Amaz.).
cruentum R. E. Woodson in Am. Journ. Bot. 1935, xxii. 684.—Guatem.
Curranii Standley in Tropical Woods, 1933, No. 36, 14.—Colomb.
Dugandii Standley, l. c. 15.—Colomb.
eteanum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 297 (1935).—Bras. (Pará).
igapoanum Markgraf, l. c. 298.—Bras. (Amaz.).
Kuhlmannii Markgraf, l. c. 555.—Bras. (Matto Grosso).
leucocymosum Kuhl. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 88 (1935).—Bras. (Amaz.).
leucostachys Kuhl. ex Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 558 (1935).—Bras. (Amaz.).
Lundellianum R. E. Woodson in Am. Journ. Bot. 1935, xxii. 684, in adnot.—Mexico.
rauwolfioides Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 300 (1935).—Peruv.; Boliv.
salgadense Markgraf, l. c. 554.—Bras. (Pará).

ASPIDOSPERMA:—
Sandwithianum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 561 (1935).—Guiana Brit.
sanguinale H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 22 (1935), nomen.—Am. centr.
sanguineum H. H. Bartlett, l. c. 16, nomen.—Am. centr.
Woodsonianum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 559 (1935).—Surinam; Guiana Brit.

ASPILIA Thou. (Compos.).
cuyabensis Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 44 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
grosseserrata M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 84 (1933-5).—Mexico.
paranensis Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 88 (1933).—Bras. (Paraná).
Ritellii Chiov. Fl. Somalia, II. 266 (1932).—Somal. Ital.

ASTA Klotzsch ex O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxxv. 91 (1933). *CRUCIFERAE*.
Pringlei O. E. Schulz, l. c., in obs.—Mexico.
Schaffneri (S. Wats.) O. E. Schulz, l. c., in obs.: Capsella Schaffneri.

ASTELIA Banks & Soland. ex R. Br. (Liliac.).
argyrocoma A. A. Heller; Skotts. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 117, 31 (1934), descr.—Ins. Sandvic.
Degeneri Skotts. l. c. 33.—Ins. Sandvic.
Forbesii Skotts. l. c. 18.—Ins. Sandvic.
furfuracea Banks & Soland. ex Skotts. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, 77 (1934), in syn.: Collospermum hastatum.
macrocarpa Colenso ex Skotts. l. c. 32, in syn.: A. linearis var. novae-zelandiae Skotts.
monosperma F. Muell. ex Skotts. l. c. 28, in syn.: A. alpina var. novae-hollandiae Skotts.
montana (T. Kirk) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Tongarivo Nat. Park, 36 (1908): A. nervosa var. montana.
papuana Skotts. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, 29 (1934).—N. Guin.
raiateensis J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 22 (1933).—Ins. Societ. (Raiaatea).
saxosa Colenso ex Skotts. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, 82 (1934), in syn.: Collospermum microsperrum.
Tovii Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 146 (1931).—Ins. Marquesas.

ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).
cordatus (Thunb.) R. Br. ex Roem. & Schult. Syst. Veg. vi. 123 (1820): Apocynum cordatum.

ASTER L. (Compos.).
abchasicus Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tiflis, i. 104 (1934).—Caucas.
americanus Onno in Biblioth. Bot. cvi. 47 (1932), in syn.: A. alpinus subsp. Vierhapperi Onno.
andohahelensis Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1016.—Madag.
andringitrensis Humbert, l. c. 1018: Rochonia aspera.
angustifolius Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 43 (1935).—China (Chekiang).
argillicola Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1934, xlvii. 188.—U.S.A. (Oregon).
Baroni Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1018: Rochonia senecioides.
Batesii Rydb. in Brittonia, i. 102 (1931).—U.S.A. (Nebraska).
Bodkinii Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 311 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bojeri Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1018: Rochonia cuneata.
brachypholis Small, Man. Southeast. Fl. 1389 (1933).—U.S.A. (Florida).
brachyphyllus Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 44 (1935).—China (Szechuan).
brevipedunculatus Hutchinson in Kew Bull. 1931, 250.—Transvaal.
buchbergensis Dinter in Fedde, Repert. xxx. 87 (1932).—Great Namaq.
calvatus (Baker) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 121 (1931): Leucopsis calvata.
ciliosus Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 98.—Corea.

ASTER:—

- cinerarioides (DC.) Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1018: *Rochonia cinerarioides*.
- colchicus Alboff ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 94 (1934).—Caucas.
- corymbosus (Harv.) Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 84 (1932), in obs.: *Mairia corymbosa*.
- dubius (Thunb.) Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2, 157 (1930), in obs.: *Inula dubia*.
- erigeronoides Colla, Herb. Pedem. iii. 390 (1834).—Hab. ?
- Eylesii (S. Moore) Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl. xxxiii. sub t. 3243, p. 2, in adnot. (1934): *Felicia Eylesii*.
- Finkii Rydb. in Brittonia, i. 102 (1931).—U.S.A. (Iowa).
- flexicaulis Rafin. ex Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1932, n. s. xxxix. 420, in obs.: *A. subulatus*.
- fontinalis Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1382 (1933).—U.S.A. (Florida).
- × Frikarti Silva Tarouca & C. K. Schneider, Unsere Freil.-Staud. ed. 4, 122 (1927).—Hort.
- gaspensis Marie-Vict. in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 20, 3 (1932).—Canada (Quebec).
- Gattingeri Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1391 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- georgianus Alexander, l. c. 1381. —U.S.A. (Georgia; S. Carolina).
- Goodingii Onno in Biblioth. Bot. cvi. 18 (1932).—U.S.A. (Nevada).
- gracilipes (Wieg.) Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1389 (1933): *A. dumosus* var. *gracilipes*.
- grossedentatus Dinter in Fedde, Repert. xxx. 86 (1932).—Great Namaq.
- × Handellii Onno in Biblioth. Bot. cvi. 52 (1932).—China (Yunnan).
- × Hashimotoi Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 130. —Japon. (Hondo).
- hemisphaericus Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1391 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- heterotrichus Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 827, in syn.: *Erigeron heterotrichus*.
- interior Wieg. in Rhodora, 1933, xxxv. 35. —U.S.A. (E. States).
- itsunboshi Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 130. —Formosa.
- laeviformis Rydb. in Brittonia, i. 103 (1931).—U.S.A. (Minnesota).
- litoralis Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 1012 (1932).—Ross. asiat. or.
- lucens Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 173. —Ins. Liukiu.
- lucidulus (A. Gray) Rydb. in Brittonia, i. 103 (1931): *A. puniceus* var. *lucidulus*.
- Luengoi Sennen; Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 99, descr.—Hispan.
- luteus (N. E. Brown) Hutchinson in Kew Bull. 1935, 569: *Felicia lutea*.
- madagascariensis (Humbert) Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1018: *Diplostephium madagascariense*.
- mandranensis Humbert, l. c. 1017. —Madag.
- mangtaoensis Kitagawa in Journ. Jap. Bot. ix. 109, 119 (1933).—Manchur.
- mayasanensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 129, in syn.: *A. ageratoides* var. *angustifolius* Kitamura.
- mekongensis Onno in Biblioth. Bot. cvi. 54 (1932).—S. E. Tibet; Yunnan.
- Meyendorffii (Regel & Maack) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 469 (1894): *Galatella Meyendorffii*.
- Miyabeanus Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 90. —Japon. (Hokkaido).
- moschatus Hort. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 381 (1834), in syn.: *A. argophyllus*.
- Muirii (A. Gray) Onno in Biblioth. Bot. cvi. 19 (1932): *Erigeron Muirii*.
- Mutisianus Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen; et l. c., No. 29, p. 21 (1935), descr.—Colomb.

ASTER:—

- nigrocinctus Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 461 (1934).—China (Shansi; Chihli).
- nitidus Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 47 (1935).—China (Szechuan).
- oreaster Farrer ex Onno in Biblioth. Bot. cvi. 61 (1932), in syn.: *A. brachytrichus* var. *oreaster* Onno.
- oticus Rydb. in Brittonia, i. 103 (1931).—U.S.A. (Minnesota).
- outeniquae Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 84 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- ovalifolius Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 289. —Japon.
- pantotrichus Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 327: *A. missouriensis* Britton.
- pedionomus Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1391 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- pekinensis (Hance) Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. v. 41 (1934): *Asteromoea pekinensis*.
- Perezii Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 29, 20 (1935).—Colomb.
- pinifolius Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1387 (1933).—U.S.A. (Florida).
- pleiocephalus (Harv.) Hutchinson in Kew Bull. 1935, 570: *Diplopappus asper* var. *pleiocephalus*.
- pseudo-Asa Grayi Makino in Journ. Jap. Bot. viii. 14 (1933).—Japon.
- psychensis Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tiflis, i. 102 (1934).—Caucas.
- Reevesii (A. Gray) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 89 (1924): *A. ericoides* var. *Reevesii*.
- Roylei Onno in Biblioth. Bot. cvi. 67 (1932).—Himal.
- sachalinensis Kudo, Kitakarafuto-Shok.-Chosa, 226 (1924); Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 131, in syn.: *A. sibiricus*.
- salwinensis Onno in Biblioth. Bot. cvi. 74 (1932).—S. E. Tibet; Yunnan.
- saxomarinus Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 217 (1932), nomen alternativ. —Sibir.
- Schlechteri Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 311 (1931): *Diplopappus elongatus*.
- Sekimotoi Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 10 (1931).—Japon. (Hondo).
- Sellowii Hieron. ex Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 6, 43 (1932), in syn.: *Leucopsis acuminata*.
- Smallii Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1385 (1933).—U.S.A. (N. Carolina).
- Sugimotoi Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 131. —Japon. (Hondo).
- taiwanensis Kitamura, l. c. 1932, i. 145. —Formosa.
- takasago-montanus Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 151. —Formosa.
- Tweedieii (Hook. & Arn.) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 121 (1931): *Erigeron Tweedieii*.
- venustus Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 85 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- verutifolius Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1392 (1933).—U.S.A. (Mississippi).
- Walteri Alexander, l. c. 1382: *A. squarrosus* Walt.
- Westae Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 85 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Woldeni Rydb. in Brittonia, i. 103 (1931).—U.S.A. (Iowa).
- Yamatsutanus Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 110. —Manchur.
- ASTERISCUM** Cham. & Schlecht. (Umbellif.).
- Vidali R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), ii. 107 (1890), nomen; et in An. Univ. Chile, lxxxv. 711 (1894), descr.—Chile.
- ASTERISCUS** Mill. (Compos.).
- × Caballeri Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 99, in obs., nomen alternativ.—Hispan.
- Cavanillesi Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, 20 (1935).—Marocc.
- madritensis Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 99, pro syn.: *Pallenis madritensis*.
- Pauli Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, 21 (1935).—Marocc.
- pinifolius Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 128. —Marocc.

ASTEROCEPHALUS Zinn, Cat. Pl. Gott. 381 (1757); cf. Sprague in Kew Bull. 1934, 218: *Scabiosa* L., partim (Dipsacac.).

pyrenaicus (All.) Colla, Herb. Pedem. iii. 207 (1834): *Scabiosa pyrenaica*.

ASTEROCHLAENA Garcke (Malvac.).

argentina (Gürke) Stuckert in An. Soc. Cient. Argent. 1932, cxiv. 111: *Pavonia argentina*.

ASTEROHYPTIS Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 17 (1932). **LABIATAE**.

Mociniana (Benth.) Epling, l. c. 19: *Hyptis Mociniana*.

Seemannii (A. Gray) Epling, l. c. 20: *Hyptis Seemannii*.

stellulata (Benth.) Epling, l. c. 17: *Hyptis stellulata*.

ASTEROLASIA F. Muell. (Rutac.).

Dielsii C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 70 (1931), nomen; C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1932-3, xix. 84 (1934), descr.—W. Austral.

ASTEROMOEAE Blume (Compos.).

koraiensis (Nakai) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 37: *Aster koraiensis*.

mongolica (Franch.) Kitamura, Compos. Nov. Jap. 21 (1931): *Aster mongolicus*.

Shimadai Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 37. —Formosa.

ASTHENATHERUM Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 8 (1934). **GRAMINEAE**.

Forskåleii (Vahl) Nevski, l. c.: *Avena Forskåleii*.

glaucum (Nees) Nevski, l. c. 9, in obs.: *Danthonia glauca*.

ASTILBE Buch.-Ham. (Saxifragac.).

austrosinensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 414 (1931).—China (Hunan; Kiangsi; Kwangsi; Kwangtung).

× crispa (Arends) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 92 (1924): '*A. hybrida crispa*.'

heteropetala Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 301 (1931).—China (Szechuan).

indica (Blume) Backer, Schoolfl. Java, 467 (1911): *Cunonia indica*.

koreana Nakai, Veg. Diamond Mts. 174 (1918); cf. Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 426 (1931), japonice.—Japon.

nipponica Nakai, Kamik.-Tennenk.-Chosahok. 39 (1928); cf. Makino & Nemoto, l. c., japonice.—Japon.

sikokumontana Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 137. —Japon. (Shikoku).

ASTRAGALUS L. (Legumin.).

acmophylloides Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 309 (1930).—Caucas.

Ahmed-Adlii Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxix. 107 (1935).—Persia.

aksaicus Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1932, Nos. 7-8, p. 3.—Altai.

ammodendroides Bornm. in Fedde, Repert. xxxix. 109 (1935).—Persia.

antiatlanticus Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 182.—Marocc.

× Arnaudi (Petitm.) E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie, i. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. iv.) 174 (1917): *Oxytropis Arnaudi*.

atrovinosus Popov ex Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc. 1924, xvii. 13, 33 (1925), nomen; Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1935, n. s. xlv. 34, descr.—Turkestan. (Syr Darja).

aulieatensis Popov in Bull. Univ. As. Centr. xiv. 141 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).

aurantiacus Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 557 (1933).—China (Szechuan).

austro-sibiricus Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ. vii. 1678 (1933): *A. semibilocularis* Fisch. ex Bunge.

babatagi Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 41 (1928).—Bokhara.

bachmarensis Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 314 (1930).—Caucas.

badamensis Popov in Bull. Univ. As. Centr. xiv. 143 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).

ASTRAGALUS:—

baisensis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 8.—Turkestan.
 balchaschensis *Sumnev. l. c.* 4.—Turkestan.
 Baranovii *Popov ex Blagovest. in Bull. Univ. As. Centr.* vii. 12 (1924), nomen; *Popov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 30 (1925), descr.—Turkestan. (Thian Shan).
 Bayattii *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 102 (1935).—Persia.
 Blakei *Egglest. in Brainerd, L. R. Jones & Egglest. Fl. Verm. (Contrib. Bot. Verm. VIII.)* 100 (1900), nomen.—U.S.A. (Vermont).
 Blyae (*Rose*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Xylophacos Blyae*.
 bossuensis *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 20* (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
 brachyrhachis *Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, & c.)* 52, 61 (1922).—Turkestan.
 Brunetianus (*Fernald*) *Rousseau in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 24, 30* (1933): *A. alpinus* var. *Brunetianus*.
 burtschumensis *Saposhn. ex Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 7.—Mongol.
 Butleri *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1, 5* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 104 (1933).—Syria.
 chionanthus *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 21* (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
 chloridae (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Xylophacos chloridae*.
 compositus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 33.—Turkestan. (Syr Darja).
 Cuatrecasasii *Font Quer & Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 74 (1935).—Hispan.
 curtilibus *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *A. Shortianus* var. *brachylobus* *A. Gray*, non *A. brachylobus* *DC.*
 daghestanicus *Grossheim, Fl. Kavkaz, ii.* 301 (1930).—Caucas.
 Dainellii *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. & c. 1913-14, Ser. II, xi. (Agg. Fl. Carac.)* 167 (1934).—Mont. Karakoram.
 Dicksonii *Royle, Man. Mat. Med.* 378 (1847): *A. stobiliferus* *Lindl.*
 Dielsii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi.* 24 (1931).—Peruv.
 dolichocarpus *Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, & c.)* 52, 62 (1922).—Turkestan.
 Drobovii *Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 134 (1926), in adnot.—As. centr.
 dshangartensis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 5.—Turkestan. (Thian Shan).
 duanensis *Saposhn. apud Sumnev. l. c.* 6.—Turkestan. (Thian Shan).
 dumetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 555 (1933).—China (Szechuan).
 duplostrigosus *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1, 5* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 104 (1933).—Syria.
 elgonensis *Bullock in Kew Bull.* 1932, 495.—Afr. trop. or. (Elgon).
 Embergeri *Jahandiez, Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 181.—Marocc.
 Ernestii *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 230 (1934): *A. Wilsonii* *Simpson*.
 falcigerus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 143 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).
 Faurei *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 179.—Marocc.
 Fernaldi (*Rydb.*) *H. F. Lewis in Canadian Field-Nat.* 1932, xlv. 36: *Atelophragma Fernaldi*.
 Fernandezianus *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 482 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
 Font-Queri *Maire & Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 179.—Marocc.
 gaspensis *Rousseau in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 24, 51* (1933).—Canada (Quebec).

ASTRAGALUS:—

germanicopolitanus *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 64.—As. Min. (Paphlagonia).
 gjunaicus *Grossheim, Fl. Kavkaz, ii.* 338 (1930).—Caucas.
 Gooddingii (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Hamosa Gooddingii*.
 heptapotamicus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 7.—Turkestan. (Thian Shan); *Songaria*.
 hispidissimus *Grossheim ex Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, Addend. & Corrig., p. 112* (1928), in syn.: *A. Bungei*.
 hololeios *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 226 (1934).—Afghan.
 ilgazensis *Czeck. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 35.—As. Min. (Paphlagonia).
 imputatus *Macbride in Candollea*, v. 370 (1934).—Peruv.
 jaxarticus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 35.—Turkestan. (Syr Darja).
 jemensis *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 574.—U.S.A. (N. Mexico).
 kalguttensis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 4.—Ross. asiat. (Semipalatinsk).
 karataviensis *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 37.—Turkestan. (Syr Darja).
 Kaufmanni *Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 3, p. 2.—Altai.
 kazymbeticus *Saposhn. ex Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 5.—*Songaria*.
 Kellers *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 36 (1923).—Bokhara.
 Kozlovskiy *Grossheim, Fl. Kavkaz, ii.* 326 (1930).—Caucas.
 Krajinae *Domin in Acta Bot. Bohem.* x. 48 (1931).—Czechoslovak.
 kubensis *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i.* 53 (1933).—Transcaucas.
 Kusnezovii *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 21 (1923), in obs.—Bokhara.
 lasius *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 480 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
 leiosemius (*Lipsky*) *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 50* (1928): *A. lasiosemius* var. *leiosemius*.
 leptopus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 142 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).
 leucocalyx *Popov, l. c.* 140.—Turkestan. (Thian Shan).
 Licentianus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 247.—Tibet; Kansu.
 Lipschitzii *Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 24, in obs., nomen; *et in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 38, descr.—Turkestan. (Syr Darja).
 Lipskyanus *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 24* (1928); *et l. c.*, Addend. & Corrig., p. 113: *A. neo-Lipskyanus*.
 littoralis (*Hook.*) *Rousseau in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 24, 48* (1933): *Phaca frigida* var. *littoralis*.
 mahoschanicus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 247.—China (Kansu).
 Majevskianus *Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 3, p. 1.—Altai.
 managildensis *B. Fedtsch.; Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 51* (1928), descr. emend.—Turkestan. (Thian Shan).
 Mangeri *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 225 (1934).—Afghan.
 mardabadensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 99 (1935).—Persia.
 maurus (*Humbert & Maire*) *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 271 [1930]: *A. exscapus* subsp. *maurus*.
 Mexiae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 44 (1933-5).—Mexico.
 mogoltavicus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 139 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).
 muliensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 554 (1933).—China (Szechuan).
 multijugus (*Trautv.*) *Grossheim, Fl. Kavkaz, ii.* 325 (1930): *A. Stevenianus* var. *multijugus*.

ASTRAGALUS:—

Nabelekii *Czeck. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 36.—As. Min. (Paphlagonia).
 namanganicus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 140 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).
 nankotaizanensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 152.—Formosa.
 neo-Lipskyanus *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 24* (1928); *et l. c.*, Addend. & Corrig., p. 113.—Turkestan. (Thian Shan).
 nokoensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 151.—Formosa.
 novus *Grossheim, Fl. Kavkaz, ii.* 321 (1930).—Caucas.
 nutzotiniensis *Rousseau in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 24, 14* (1933), in adnot. cum descr. ampl.: *Gynophoraria falcata*.
 oligophylloides *Grossheim, Fl. Kavkaz, ii.* 320 (1930).—Caucas.
 oltensis *Grossheim, l. c.* 306.—Caucas.
 oxyglottoides *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 98 (1935).—Persia.
 pachyrrhizus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* vii. 139 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).
 palaestinus *Eig in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 124.—Palaest.
 papasianus *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 93 (1934).—As. Min. (Lydia).
 Parvopassuae (*Parl.*) *Burnat, Fl. Alp. Marit.* ii. 162 (1896): *Oxytropis Parvopassuae*.
 Peirsonii *Munz & McBurney in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 67.—U.S.A. (Calif.).
 Pilgeri *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi.* 25 (1931).—Peruv.
 pitusarum *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 62.—As. Min.
 Politovii *Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 3, p. 3.—Altai.
 Popovi *Pavlov ex Lipschitz in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 733 (1932), in obs.; *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 36, descr.—Turkestan. (Syr Darja).
 propinquus *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vii. 1657 (1933): *Phaca abbreviata Ledeb.*, non *Astragalus abbreviatus Kar. & Kir.*
 pseudocancellatus *Grossheim in Bull. Polytechn. Inst. Tiflis*, ii. 215 (1926), in obs., *rossice; et in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 221 (1927), descr.—Transcaucas.
 pseudohumilis *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i.* 54 (1933).—Armen.
 pseudonobilis *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 30* (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
 pseudo-Onobrychis *Grossheim, Fl. Kavkaz, ii.* 328 (1930).—Caucas.
 pseudopurpureus *Guzul in Bul. Fac. Sti. Cern.* vi. 291 (1932).—Carpath.
 pulcher *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 73 (1923).—Bokhara.
 Reesi *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 46, in obs., 210.—Marocc.
 Reverdattoanus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 6.—Turkestan. (Thian Shan).
 salubris *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi.* 25 (1931).—Peruv.
 Satoi *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 99.—Manchur.
 scrupulicola *Fernald & Weatherby in Rhodora*, 1931, xxxiii. 238.—Canada (Quebec).
 sevangensis *Grossheim in Bull. Polytechn. Inst. Tiflis*, ii. 215 (1926), in obs.; *Grossheim, Fl. Kavkaz, ii.* 330 (1930).—Caucas.
 shagalensis *Grossheim, Fl. Kavkaz, ii.* 312 (1930).—Caucas.
 Sosnowskiy *Grossheim, l. c.* 299.—Caucas.
 speciosissimus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 39.—Turkestan. (Syr Darja).
 Steinbergianus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1934, Nos. 2-3, p. 3.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 subspinescens *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 21* (1928), in clavi.—As. centr.
 subternatus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 37.—Turkestan. (Syr Darja).

ASTRAGALUS—

- Syreitschikovii Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 24, in obs., nomen; et in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 34, descr.—Turkestan. (Syr Darja).
- taochius Woronow in *Grossheim, Fl. Kavkazii*, ii. 325 (1930); et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 215 (1933).—Caucas.
- teknensis Ball ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 287, pro syn.: *A. bubaloceras*.
- triqueter Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 106 (1935).—Persia.
- tshimganicus Popov ex Baranov in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 13, 33 (1925), nomen; Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 138 (1926), descr.—Turkestan. (Thian Shan).
- ugamicus Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 142 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).
- uncirostris Bogdan in *Sc. Journ. Rostov-on-Don State Univ.* vi. 42 (1935).—Caucas.
- uninodis Popov & Vved. in *Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, & c.*) 63 (1922).—Turkestan.
- Veresczagini Krylov & Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 1.—Altai.
- vermicularis Hausskn. & Bornm. ex Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 97 (1935), pro syn.: *A. ophiocarpus*.
- viarius Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 178 (1935).—U.S.A. (Oregon).
- virens Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 33.—Turkestan. (Syr Darja).
- Weigoldianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 556 (1933).—China (Szechuan).
- Weilleri Emberger, Jahandiez & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxxiii. 180.—Marocc.
- xanthomeloides Korovin & Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* vii. Suppl., 15 (1924), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 57 (1928).—Turkestan.
- xipholobus Popov in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 39 (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
- Yamamotoi Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 380 (1934).—Japon. (Yezo).
- yuccanus (Rydb.) Tidestrom in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Cystium yuccanum*.
- zaissanensis Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1934, Nos. 2-3, p. 4.—Ross. asiat. (Kasakstan).
- zuvanticus Grossheim, *Fl. Kavkazii*, ii. 329 (1930).—Caucas.
- ASTRANTHIUM** Nutt. (Compos.).
- mexicanum (A. Gray) Larsen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 32: *Bellis mexicana*.
- mima (Blake) Larsen, l. c. 30: *Bellis mima*.
- orthopodum (B. L. Robinson & Fernald) Larsen, l. c. 31: *Bellis orthopoda*.
- purpurascens (B. L. Robinson) Larsen, l. c. 33: *Bellis purpurascens*.
- xanthocomoides (Less.) Larsen, l. c.: *Brachycome xanthocomoides*.
- xylopodum Larsen, l. c. 31: *Keerlia mexicana* A. Gray ex S. Wats., non *Bellis mexicana* A. Gray.
- ASTRANTIA** L. (Umbellif.).
- Prenticei Post ex Dism. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (*Publ. Am. Univ. Beirut*, Nat. Sc. Ser., No. 1) 541 (1932), in syn.: *Anisosciadium isosciadium*.
- ASTROCARPUS** Neck. (Resedac.).
- prostratus (Boiss.) H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 67 (1932): *A. Clusii* var. *prostratus*.
- ASTROCARYUM** G. F. W. Mey. (Palmae).
- aculeatissimum (Schott) Burret in *Fedde, Repert.* xxxv. 152 (1934): *Toxophoenix aculeatissima*.
- Chambira Burret, l. c. 122.—Peruv.
- confertum H. Wendl. ex Burret, l. c. 136.—Costa Rica.
- dasychaetum (Burret) Burret, l. c. 141, in obs.: *A. gynacanthum* var. *dasychaetum*.
- Huebneri Burret, l. c. 128.—Bras. (Amaz.).

ASTROCARYUM—

- Huicungo Dammer ex Burret in *Fedde, Repert.* xxxv. 146 (1934).—Peruv.
- macrocalyx Burret, l. c. 150.—Peruv.
- polystachyum H. Wendl. ex Hemsl. in *Biol. Centr.-Amer. Bot.*, iii. 414 (1885), nomen.—Costa Rica.
- Standleyanum L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 88 (1933).—Panamá.
- trachycarpum Burret in *Fedde, Repert.* xxxv. 138 (1934).—Ecuador.
- Ulei Burret, l. c. 147.—Bras. (Amaz.).
- urostachys Burret, l. c. 151.—Ecuador.
- ASTRONIA** Nor. (Melastomatac.).
- aneityonia Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 261.—N. Hebrides.
- banksiana Guillaumin, l. c.—N. Hebrides.
- carolinensis Kanehira in *Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 488, descr.—Ins. Carolin. (Truk; Kusai).
- floribunda Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 24 (1931).—Ins. Viti.
- ligulata J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 33 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- palauensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 337.—Ins. Palau.
- ponapensis Kanehira, l. c.—Ins. Carolin. (Ponape).
- saccata J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 34 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- victoriae Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 25 (1931).—Ins. Viti.
- zambalensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3202 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- ASTRONIDIUM** A. Gray (Melastomatac.).
- acutifolium (Mansf.) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 49 (1934): *Everettia acutifolia*.
- carolinense (Kanehira) Markgraf, l. c.: *Astronia carolinensis*.
- confertiflorum (A. Gray) Markgraf, l. c.: *Astronia confertiflora*.
- glabrum (G. Forst.) Markgraf, l. c. 50: *Melastoma glabrum*.
- membranaceum (Merrill) Markgraf, l. c. 49: *Astronia membranacea*.
- nigrescens (Mansf.) Markgraf, l. c.: *Everettia nigrescens*.
- palauense (Kanehira) Markgraf, l. c.: *Astronia palauensis*.
- ponapense (Kanehira) Markgraf, l. c.: *Astronia ponapensis*.
- samoënsis (S. Moore) Markgraf, l. c.: *Astronia samoënsis*.
- ASTRONIUM** Jacq. (Anacardi.).
- Gardneri Mattick in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1007 (1934).—Bras. (Piahy).
- Glaziovii Mattick, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
- Ulei Mattick, l. c. 996.—Bras. (Amaz.).
- zongolicum Reko, *El Mexico Antiguo*, i. 157 (1918); Mattick, l. c. 1002, in syn.: *A. Conzattii*.
- ASTROPHYTUM** Lem. (Cactac.).
- coahuilense (H. Moeller) Kanfer in *Kakteenfreund*, i. 59 (1932); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 143: *Echinocactus myriostigma* subsp. *coahuilensis*.
- ASTYDAMIA** DC. (Umbellif.).
- ifniensis Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 30, 18 (1935).—Marocc.
- ASYNEUMA** Griseb. & Schenk (Campanulac.).
- eldivenum Czeck. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 42.—As. Min. (Galatia).
- fulgens (Wall.) Briq. in *Candollea*, iv. 334 (1931): *Campanula fulgens*.
- japonicum (Miq.) Briq. l. c. 335: *Phyteuma japonicum*.
- Kellererianum Stefanoff in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 2.—Bulgar.
- ASYSTASIA** Blume (Acanthac.).
- atriplicifolia Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 256 (1933).—Transvaal.
- Lindauiana Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 257 (1931): *Filetia africana*.
- Ritellii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 351 (1932).—Somal. Ital.
- Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 823 (1933).—Tanganyika Terr.

ATALANTIA Correa (Rutac.).

- angulata (Willd.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 328 (1931): *Citrus angulata*.
- mindanaënsis (Merrill) Engl. l. c.: *Paramignya mindanaënsis*.
- rectispinosa (Craib) Engl. l. c.: *Paramignya rectispinosa*.
- scandens (Griff.) Engl. l. c.: *Citrus scandens*.
- Surasiana (Craib) Engl. l. c.: *Paramignya Surasiana*.
- ATAMOSCO** Adans. (Amaryllidac.).
- candida (Lindl.) Sasaki, *List Pl. Formos.* 112 (1928); J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 23 (1933): *Amaryllis candida*.
- ATERAMNUS** P. Br.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 36, 4 (1918): **Hippomane** L. (Euphorbiac.).
- ATHENAEA** Sendtn. (Solanac.).
- glabra Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 32.—Colomb.; Ecuador.
- ATHRIXIA** Ker-Gawl. (Compos.).
- asteroides (Turcz.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 136 (1931): *Trichostegia asteroides*.
- ATHROANDRA** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).
- atroviridis Pax in *Engl. Pflanzens. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 3 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
- ATRACTOCARPUS** Schlechter & K. Krause (Rubiac.).
- simulans Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 247.—N. Caled.
- ATRACTOGYNE** Pierre (Rubiac.).
- bracteata (Wernh.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 98 (1931): *Afrohamelia bracteata*.
- melongenifolia A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel l. c., in syn.: *A. bracteata*.
- TRACTYLIS** L. (Compos.).
- caerulea Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 52 (1919).—Marocc.
- glomerata Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, p. 30 (1935), in syn.: *A. cancellata* subsp. *glomerata Caballero*.
- TRACTYLODES** DC. (Compos.).
- japonica Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 178, japonice: *A. lyrata* var. *ternata Koidz.*
- koreana (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 178, japonice: *Atractylis koreana*.
- ATRAPHAXIS** L. (Polygonac.).
- Badghysi Kult. in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 118 (1923).—Transcasp.
- karataviensis Pavlov & Lipschitz in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 733 (1932), in obs.; et in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 3.—Turkestan.
- seravschanica Pavlov in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 3.—As. centr.
- ATRIPLEX** L. (Chenopodiac.).
- acutiloba R. H. Anders. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1934, lix. 270.—Austral. (N. S. Wales).
- Asplundii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 125 (1931).—Boliv.
- atrosanguinea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 875 (1895), in syn.: *A. hortensis*.
- Chapinii J. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 443.—Chile (Ins. San Felix).
- desertorum (Iljin) Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkazii*, ii. 64 (1930): *A. nitens* subsp. *desertorum*.
- Herzogii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 125 (1931): *A. serpyllifolia Herzog*.
- Hochreutineri R. H. Anders. & Aellen in *Candollea*, iv. 505 (1931).—W. Austral.
- integribracteata Lillo ex Molino in *Publ. Comis. Hon. Reducc. Ind., Buenos Aires*, No. 2, 30 (1935), nomen.—Argent.
- Johnstoni C. B. Wolf in *Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard.* Ser. I. i. 3 (1935); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 147.—U.S.A. (Calif.).
- maritima E. Hallier, *Veg. Helg.* ed. 2, 47 (1863), in obs.; E. Hallier in *Bot. Zeit.* xxi. Beil. [1], 10 (1863).—Eur. (Heligoland).

ATRIPLEX:—

Perrieri *Leandri* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 330.—Madag.
 purpurea *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 875 (1895), in syn.: *A. hortensis*.
 verruculosa *Hort. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 506 (1934), in syn.: *Obione verrucifera*.

ATROPA L. (Solanac.).

× *Martiana Font Quer in Cavanillesia*, v. 156 (1932).—Hort.

ATROPIS Rupr. (Gramin.).

alaskana (*Scribn. & Merrill*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 480 (1934): *Puccinellia alaskana*.
 angustata (*R. Br.*) *Krecz. l. c.* 472: *Poa angustata*.
 anisoclada *Krecz. l. c.* 487, 764.—As. centr.
 Canbyi (*Scribn.*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 580 (1896): *Glyceria Canbyi*.
 chilochloa *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 487, 764 (1934).—Turkestan.
 choresmica *Krecz. l. c.* 479, 761.—Ross. asiat.
 diffusa *Krecz. l. c.* 490, 766.—Ross. asiat.
 dolicholepis *Krecz. l. c.* 488, 764.—Ross. (Eur. et As.).
 Embergeri *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 22* (1932), in syn.: *Puccinellia Embergeri*.
 Fendleriana (*Steud.*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 576 (1896): *Eragrostis Fendleriana*.
 Flahaulti *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 132 [1933], nomen.—Marocc.
 Font-Queri *Maire in Cavanillesia*, vi. 21 (1933), in obs.—Marocc.
 geniculata *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 471, 759 (1934).—Sibir.
 glauca (*Regel*) *Krecz. l. c.* 484, 762: *A. distans* var. *glauca*.
 Grossheimiana *Krecz. l. c.* 477, 761.—Armen.
 Hackeliana *Krecz. l. c.* 484, 762.—Pamir.
 Hauptiana *Krecz. l. c.* 485, 763.—Sibir.
 humilis *Krecz. l. c.* 473, 759.—Turkestan.
 iliensis *Krecz. l. c.* 485, 763.—Ross. asiat. centr.
 jennisensis *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 300 (1932).—Sibir. (*Yeni-seisk*).
 kamtschatica (*Holmb.*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 479 (1934): *Puccinellia kamtschatica*.
 laevis (*Vasey*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 577 (1896): *Poa laevis*.
 laeviuscula *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 483, 762 (1934).—Sibir. bor.-or.
 Lettermani (*Vasey*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 579 (1896): *Poa Lettermani*.
 limosa *Degen, Flatt & Thaisz ex Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. iii. 273* (1932), in syn.: *Puccinellia limosa*.
 macranthera *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 471, 759 (1934).—Sibir.
 macropus *Krecz. l. c.* 489, 765.—Ross. asiat.
 nevadensis (*Vasey*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 577 (1896): *Poa nevadensis*.
 pamirica (*Roshev.*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 474, 760 (1934): *A. distans* f. *pamirica*.
 pauciramea (*Hackel*) *Krecz. l. c.* 477, 760: *A. distans* f. *pauciramea*.
 paupercula (*Holm*) *Krecz. l. c.* 480: *Glyceria paupercula*.
 phryganodes (*Trin.*) *Krecz. l. c.* 470: *Poa phryganodes*.
 poecilantha (*K. Koch*) *Krecz. l. c.* 472: *Festuca poecilantha*.
 Pringlei (*Scribn.*) *Vasey ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 578 (1896): *Poa Pringlei*.
 pulchella (*Vasey*) *Beal, l. c.* 574: *Poa pulchella*.
 pulvinata (*Fries*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 478, 761 (1934): *Glyceria distans* var. *pulvinata*.
 Roshevitsiana *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1929, No. 3, p. 1.—Mongol.
 sclerodes *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 488, 765 (1934).—Ross. asiat. (*Akmolinsk*).
 sevagensis (*Grossheim*) *Krecz. l. c.* 486, 763: *Puccinellia sevagensis*.
 sibirica (*Holmb.*) *Krecz. l. c.* 479: *Puccinellia sibirica*.
 subspicata *Krecz. l. c.* 474, 760.—Bokhara.

ATROPIS:—

Suksdorfii *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 574 (1896).—U.S.A. (Washington).
 tenella (*Lange*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 483 (1934): *Glyceria tenella*.
 tenuissima *Litw. ex Krecz. l. c.* 489, 765.—Ross. asiat. centr.
 unilateralis *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 581 (1896).—U.S.A. (Calif.).
ATTALEA H. B. & K. (Palmae).
 acaulis *Burret in Fedde, Repert.* xxxii. 103 (1933).—Bras. (Bahia).
 apoda *Burret, l. c.* 105.—Bras. (Minas Geraes).
 ferruginea *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1044 (1934).—Am. austr. (Rio Negro).
 rhynchocarpa *Burret, l. c.* xii. 617 (1935).—Colomb.
AUBREVILLEA Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 466. **LEGUMINOSAE**.
 Kerstingii (*Harms*) *Pellegr. l. c.*, in obs.: *Piptadenia Kerstingii*.
 platycarpa *Pellegr. l. c.* 467.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
AUBRIETA Adans. (Crucif.).
 × *cultorum Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 97 (1924).—Hort.
 glabrescens *Turrill in Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcv. 384.—Epirus.
AUCUBA Thunb. (Cornac.).
 crotonifolia *Hort. ex Federer in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 266, in obs.—Hort.
 macrodonta *Hort. ex Federer, l. c.*, in obs.—Hort.
 salicifolia *Hort. ex Federer, l. c.*, in obs.—Hort.
AUGUSTA Pohl (Rubiace.).
 longifolia (*Spreng.*) *Rehder in Kew Bull.* 1935, 364: *Ucriana longifolia*.
AULACOLEPIS Hackel (Gramin.).
 agrostoides (*Merrill*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 30: *Aniselytron agrostoides*.
 Clemensae *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 290.—Borneo.
 milioides (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 161: *Poa milioides*.
 Petelotii *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 291.—Indo-China (Tonkin).
AULACOSPERMUM Ledeb. (Umbellif.).
 gonocaulum *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 129.—Turkestan. (Thian Shan).
 rupestre *Popov, l. c.* 130.—Turkestan. (Thian Shan).
AUREOLARIA Rafin. (Scrophulariac.).
 serrata (*Torr.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 96 (1931): *Gerardia serrata*.
AUSTROBAILEYA C. T. White in *Contrib. Arn. Arb. No. 4. 29* (1933). **MAGNOLIACEAE**.
 scandens *C. T. White, l. c.*—Austral. (Queensland).
AUSTROBASSIA Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 532 (1934). **CHENOPODIACEAE**.
 brachyptera (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Kochia brachyptera*.
 convexula (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia convexula*.
 costata (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia costata*.
 decurrens (*J. M. Black*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia decurrens*.
 intricata (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia intricata*.
 longicuspis (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia longicuspis*.
 Luehmannii (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia Luehmannii*.
 paralleliscuspis (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia paralleliscuspis*.
 parviflora (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia parviflora*.
 sclerolaenoides (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia sclerolaenoides*.
 stelligera (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Kochia stelligera*.
 Tatei (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia Tatei*.
 ventricosa (*J. M. Black*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia ventricosa*.
AVELEDOA Pittier (Olacac.).
 Tessmanniana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 148 (1934).—Peruv.

AVENA L. (Gramin.).

abietorum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 162.—Formosa.
 abyssinica *Hochst. in Schimper, Iter Abyss. Sect. 3, Unit. Iter, No. 1877* [1846]; et *ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* ii. 415 (1851).—Abyss.
 aemulans *Neuski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 5* (1934), in clavi.—Rossia.
 altaica *Steph. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 254 (1934), in syn.: *Trisetum altaicum*.
 altissima *Herb. ex St.-Yves in Candollea*, iv. 447 (1931), in obs.—Gallia.
 aristelliformis *Sennen ex St.-Yves, l. c.* 456, in syn.: *A. pratensis*.
 Bellardi *Colla, Herb. Pedem.* vi. 34 (1836), in obs.—Ital.
 brevis *Roth, Bot. Abh. Beob.* 42 (1787).—German.
 dahurica *Komarov, Fl. URSS*, ii. 275 (1934), in syn.: *Avenastrum dahuricum*.
 Fedtschenkoii *Hackel; St.-Yves in Candollea*, iv. 393 (1931), descr. ampl.—Turkestan.
 Gonzaloi *Sennen ex St.-Yves, l. c.* 454, in syn.: *A. pratensis*.
 grandis *Neuski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 6* (1934), in clavi.—Eur. et Am. bor.
 Haussknechtii *Neuski, l. c.* 7, in clavi.—Cult.
 intermedia *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 35 (1836), in obs.—Ital. ?
 longepedicellata *Sennen ex St.-Yves in Candollea*, iv. 448 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
 longispiculata *Sennen ex St.-Yves, l. c.*, in syn.: *A. pratensis*.
 longipilosa *Sennen ex St.-Yves, l. c.*, nomen.—Hispan.
 macrantha (*Hackel*) *Neuski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 6* (1934), in clavi: *A. sativa* var. *macrantha*.
 mellillensis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 129 [1933], in syn.: *A. Ludoviciana*.
 meridionalis (*Malzew*) *Roshev. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 105 (1932): *A. fatua* subsp. *meridionalis*.
 mirandana *Sennen ex St.-Yves in Candollea*, iv. 457 (1931), in syn.: *A. pratensis*.
 × *mutata G. Sampaio in Bol. Soc. Brot. Ser. II. vii. 118* (1931).—Lusitan.
 persarum *Neuski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 6* (1934), in clavi.—Persia.
 praegravis (*Krause*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 268 (1934): *A. sativa* var. *praegravis*.
 pungens *Sennen ex St.-Yves in Candollea*, iv. 449 (1931), in syn.: *A. pratensis*.
 sensitiva *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1205 (1895), in syn.: *A. sterilis*.
 splendens *Colla, Herb. Pedem.* vi. 34 (1836), in obs.—Hab. ?
 tentoënsis *Honda in Rep. 1st Sc. Exped. Manchou-kuo, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. i.) 7* (1935).—Manchur. (Jehol).
 Thellungii *Neuski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 6* (1934), in clavi.—Hab. ?
 vasconica *Sennen ex St.-Yves in Candollea*, iv. 456 (1931), in syn.: *A. pratensis*.
 Vaviloviana (*Malzew*) *Malzew in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl.* 38, 135 (1930): *A. strigosa* subsp. *Vaviloviana*.
 volgensis *Neuski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 5* (1934), in clavi.—Rossia.
AVENASTRUM Jessen (Gramin.).
 adzharicum (*Alboff*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 274 (1934): *Avena adzharica*.
 agropyroides (*Boiss.*) *Haldcsy, Consp. Fl. Graec.* iii. 370 (1904): *Avena agropyroides*.
 albinerve (*Boiss.*) *Vierh. in Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena albinervis*.
 armeniacum (*Schischk.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 274 (1934): *Avena armeniacum*.
 asiaticum *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 772 (1932).—Caucas.; As. centr.
 asperum (*Munro ex Thwait.*) *Vierh. in Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena aspera*.

AVENASTRUM—

- australe (Parl.) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 370 (1904): *Avena australis*.
 bromoides (Gouan) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena bromoides*.
 compactum (Boiss. & Heldr.) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 370 (1904): *Avena compacta*.
 compressum (Heuff.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena compressa*.
 convolutum (Presl) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 369 (1904): *Avena convoluta*.
 cycladum K. H. Rechinger & Scheffer in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 20.—*Graecia* (Ins. Naxos; Ins. Amorgos).
 dahuricum (Komarov) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 275 (1934): *Avena planiculmis* subsp. *dahurica*.
 decorum (Yanka) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena decora*.
 Fedtschenkoi (Hackel) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 280 (1934): *Avena Fedtschenkoi*.
 Hackelii (Henriq.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena Hackelii*.
 hissaricum Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 772 (1932).—*Bokhara*.
 Humbertii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 9.—*Madag.*
 Krylovii Pavlov in *Animadv. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1933, Nos. 5-6, p. 1.—*Sibir.*
 lachnanthum (Hochst. ex A. Rich.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Trisetum lachnanthum*.
 laeve (Hackel) Vierh. l. c., in obs.: *Avena laevis*.
 laevigatum (Schur) Domin in *Preslia*, xiii-xv. 40 (1935): *Avena laevigata*.
 longifolium (Thore) G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Ser. II*. vii. 119 (1931): *Avena longifolia*.
 mongolicum (Roshev.) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 280 (1934): *Avena mongolica*.
 montanum (Vill.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena montana*.
 nervosum (R. Br.) Vierh. l. c., in obs.: *Avena nervosa*.
 pallens (Link) G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Ser. II*. vii. 119 (1931): *Avena pallens*.
 quinquenerve Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 42 (1933).—*S. Rhodesia*.
 Schellianum (Hackel) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 274 (1934): *Avena Schelliana*.
 sempervirens (Vill.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena sempervirens*.
 setaceum (Vill.) Vierh. l. c., in obs.: *Avena setacea*.
 sulcatum (J. Gay) Vierh. l. c., in obs.: *Avena sulcata*.
 tianschanicum Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 773 (1932).—*Turkestan*. (Thian Shan).
- AXINAEA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
 quitensis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 326.—*Ecuador*.
- AXONOPUS** Beauv. (Gramin.).
 Arsenoi Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 459.—*Mexico*.
 ciliatifolius Swallen, l. c. 458.—*Brit. Honduras*.
 multiples Swallen, l. c. 459.—*Mexico*.
 rhizomatosus Swallen, l. c. 458.—*Brit. Honduras*; *Guatem.*; *Honduras*.
- AYLOSTERA** Speg. (Cactac.).
 deminuta (Weber) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 274 (1935): *Echinopsis deminuta*.
 Fiebrigii (Gürke) Backeb. l. c.: *Echinocactus Fiebrigii*.
 Kupperiana (Bödeker) Backeb. l. c. 275: *Rebutia Kupperiana*.
 pseudodeminuta (Backeb.) Backeb. l. c.: *Rebutia pseudodeminuta*.

AYLOSTERA—

- Spegazziniana (Backeb.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 276 (1935): *Rebutia Spegazziniana*.
 spinosissima (Backeb.) Backeb. l. c. 275: *Rebutia spinosissima*.
- AZADIRACHTA** A. Juss. (Meliac.).
 integrifoliola Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* iv. 272 (1909).—*Ins. Philipp.* (Palawan).
- AZALEA** L. (Ericac.).
 amagiana Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 21 (1931).—*Japon.* (Hondo).
 Daviesii Hort. ex Kaiser in *Gartenflora*, 1932, lxxxi. 213.—*Am. bor.*
 glauca Lam. *Encycl.* i. 340 (1783).—*Am. bor.*
 Oldhamii Hort. ex Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 403 (1933), in syn.: *Rhododendron Oldhamii*.
- AZARA** Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
 Emiliae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 512 (1932).—*Bras.* (Minas Geraes).
- AZORELLA** Lam. (Umbellif.).
 peduncularis (H. B. & K.) Weddell, *Chlor. And.* ii. 196 (1860): *Pectophyllum pedunculare*.

B**BABIANA** Ker-Gawl. (Iridac.).

- angusta N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 467.—*Afr. austr.* (Cape Prov.).
 brachystachys (Baker) Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 546: *Acidantha brachystachys*.
 buchbergensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 168, in obs., 254 (1931).—*Great Namaq.*
 Fourcadei Lewis in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 268.—*Afr. austr.* (Cape Prov.).
 Framesii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 275, 276.—*Afr. austr.* (Cape Prov.).
 hiemalis L. Bolus, l. c. 243.—*Afr. austr.* (Cape Prov.).
 intermedia L. Bolus, l. c. 275, 277.—*Afr. austr.* (Cape Prov.).
 lata Lewis in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 253.—*Afr. austr.* (Cape Prov.).
 longibracteata Lewis, l. c. 243.—*Afr. austr.* (Cape Prov.).
 longicollis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 253 (1931).—*Great Namaq.*
 odorata L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 253.—*Afr. austr.* (Cape Prov.).
 Patersoniae L. Bolus, l. c. 1931, xxi. 281, 293.—*Afr. austr.* (Cape Prov.).
 patula N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 466.—*Afr. austr.* (Cape Prov.).
 subglabra Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 545.—*Afr. austr.* (Cape Prov.).

BACCHARIS L. (Compos.).

- angusticeps Dusén ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 77 (1933).—*Bras.* (Paraná).
 arizonica Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 155 (1931).—*U.S.A.* (Arizona).
 capitoides Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen; et l. c., No. 29, p. 28 (1935), descr.—*Colomb.*
 curitybensis Heering ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 69 (1933).—*Bras.* (Paraná).
 Espadae Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 210 (1935).—*Peruv.*
 guascensis Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 9 (1934), nomen; et l. c., No. 29, p. 30 (1935), descr.—*Colomb.*
 ibaguensis Cuatrec. l. c., No. 29, p. 32 (1935).—*Colomb.*
 Martiana Colla, *Herb. Pedem.* iii. 318 (1834).—*Bras.*
 mattogrossensis Heering ex Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 36 (1932).—*Bras.* (Matto Grosso).
 nummularia Heering ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 68 (1933).—*Bras.* (Paraná).

BACCHARIS—

- oleifolia Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 318 (1834).—*Bras.*
 oreophila Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 75 (1933).—*Bras.* (Paraná).
 psammophila Malme, l. c. 70.—*Bras.* (S. Catharina).
 sphenophylla Dusén ex Malme, l. c. 78.—*Bras.* (Paraná).
 subumbelliformis Heering ex Malme, l. c. 79.—*Bras.* (Paraná).
 trimeroides Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 51 (1932).—*Bras.* (Rio Grande do Sul).
- BACHMANNIA** Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr.*, 177 (1897). *CAPPARIDACEAE*.
 major Pax, l. c. 178, nomen.—*Pondoland*.
 minor Pax, l. c., nomen.—*Pondoland*.
 Woodii (Oliv.) Gilg in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 204 (1902), in obs.: *Niebuhria Woodii*.
- BACOPA** Aubl. (Scrophulariac.).
 erecta Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 221, in clavi, 222 (1931): *Moniera decumbens* Skan, non *Herpestis decumbens* Fernald.
 lacertosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 140 (1932).—*Brit. Honduras*.
 longipes (Pennell) Standley, l. c. 141: *Naiadotherix longipes*.
 naias Standley, l. c.—*Brit. Honduras*.
 occultans (Hiern) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 222 (1931): *Moniera occultans*.
 pubescens (Skan) Hutchinson & Dalziel, l. c. 221, in clavi, 222: *Moniera pubescens*.
- BACTRIS** Jacq. (Palmae).
 amoena Burret in *Fedde, Repert.* xxxiv. 180 (1933).—*Bras.* (Amaz.).
 atrox Burret, l. c. 182.—*Bras.* (Pará).
 Augustinea L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 95 (1933): *Augustinea ovata*.
 barronis L. H. Bailey, l. c. 101.—*Panamá* (Ins. Barro Colorado).
 bella Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 157 (1934).—*Bras.* (Amaz.).
 caudata H. Wendl. ex Burret in *Fedde, Repert.* xxxiv. 230 (1934).—*Costa Rica*.
 chaetochlamys Burret, l. c. 208.—*Bras.* (Amaz.).
 chlorocarpa Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 622 (1935).—*Bras.* (Amaz.).
 coloniata L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 106 (1933).—*Panamá* (Ins. Barro Colorado).
 coloradonis L. H. Bailey, l. c. 104.—*Panamá* (Ins. Barro Colorado).
 conferta H. Wendl. ex Burret in *Fedde, Repert.* xxxv. 137 (1934), in obs., pro syn.: *Astrocaryum confertum*.
 dasychaeta Burret, l. c. xxxiv. 215 (1934).—*Costa Rica*.
 dianeira Burret, l. c. 217.—*Nicarag.*
 erostrata Burret, l. c. 207.—*Bras.* (Amaz.).
 Escagnollei Glaziou ex Burret, l. c. 223.—*Bras.* (Rio de Janeiro).
 ferruginea Burret, l. c. 222.—*Bras.* (Pernambuco).
 gracilior Burret, l. c. 216.—*Costa Rica*.
 Hoppii Burret, l. c. xxxiv. 181 (1933).—*Bras.* (Pará).
 Huberiana Burret, l. c. 174: *Amylocarpus angustifolius*.
 Huebneri Burret, l. c. 182.—*Bras.* (Amaz.).
 humilis (Wallace) Burret, l. c. xxxiv. 194 (1934): *Astrocaryum humile*.
 Kalbreyeri Burret, l. c. 231.—*Colomb.*
 Killipii Burret, l. c. xxxiv. 175 (1933).—*Peruv.*
 Lakoi Burret, l. c. xxxiv. 187 (1934).—*Bras.* (Amaz.).
 leptochaete Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 620 (1935).—*Bras.* (Amaz.).
 leptospadix Burret in *Fedde, Repert.* xxxiv. 210 (1934).—*Bras.* (Amaz.).
 leptotricha Burret, l. c. 207.—*Guiana Brit.*
 longisecta Burret, l. c. 205.—*Bras.* (Amaz.).
 longiseta H. Wendl. ex Burret, l. c. 213.—*Costa Rica*.
 macrocalyx Burret, l. c. 194.—*Guiana Brit.*
 macrotricha Burret, l. c. 232.—*Colomb.*
 megistocarpa Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 623 (1935).—*Bras.* (Amaz.).

BACTRIS—

- microcalyx *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 195 (1934).—Bras. (Pará).
 naevia *Poepp. ex Burret, l. c.* xxxiv. 179 (1933).—Peruv.
 oligoclada *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 325 (1932).—Guiana Brit.
 paucisecta *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 171 (1933).—Guiana Brit.
 Pickelii *Burret, l. c.* xxxiv. 199 (1934).—Bras. (Pernambuco).
 pinnatisecta *Burret, l. c.* 191.—Bras. (Amaz.).
 platyspina (*Barb. Rodr.*) *Burret, l. c.* 189: Amylocarpus platyspinus.
 polyclada *Burret, l. c.* 226.—Bras. (Rio de Janeiro).
 Porschiana *Burret in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 229 (1932).—Costa Rica.
 pubescens *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 197 (1934).—Costa Rica.
 pulchella *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 621 (1935).—Bras. (Amaz.).
 sigmoidea *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 206 (1934).—Colomb.
 simplex *Burret, l. c.* xxxiv. 179 (1933).—Bras. (Amaz.).
 Standleyana *Burret, l. c.* xxxiv. 199 (1934).—Costa Rica.
 superior *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 99 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 trichophylla *Burret in Fedde, Repert.* xxxii. 113 (1933).—Brit. Honduras.
 Tucum *Burret, l. c.* xxxiv. 225 (1934).—Bras. (Bahia).
 Ulei *Burret, l. c.* xxxiv. 177 (1933).—Bras. (Amaz.).
 Wendlandiana *Burret, l. c.* xxxiv. 198 (1934).—Costa Rica.

BACULARIA F. Muell. (Palmae).

- sessilifolia *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 133.—Austral. (Queensland).

BADUSA A. Gray (Rubiaceae).

- occidentalis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 3.—N. Hebrides.

BAECKEA L. (Myrtac.).

- Baileyana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 89 (1934).—W. Austral.
 gracilis (*Schau.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 94 (1931): Oxymyrrhine gracilis.
 taxifolia *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 534 (1928).—Borneo.

BAEOBOTRYS J. R. & G. Forst. (Myrsinac.).

- argentea *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 233 (1824).—Ind. or.
 dubia *Wall. l. c.* 235.—Ind. or. (Coorg; Madras).
 glabra *Roxb. Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 233 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 560 (1832).—Ind. or.
 indica *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 230; *et l. c.* 557.—Ind. or.
 macrophylla *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 234 (1824).—Nepal.
 ramentacea *Roxb. Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 231 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 558 (1832).—Ind. or. (Assam).
 tetrandra *Roxb. l. c.* 85, nomen; *et l. c.* 233; *et l. c.* 560.—Ins. Molucc.

BAERIA Fisch. & Mey. (Compos.).

- Bakeri *Howell in Leaf. West. Bot.* i. 7 (1932).—U.S.A. (Calif.).

BAHIA Lag. (Compos.).

- depressa *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 17, 31 (1930).—U.S.A. (Texas).

BAIKIAEA Benth. (Legumin.).

- Suzannae *Ghesq. in Compt. Rend. Soc. Biol., Paris*, cxiv. 184 (1933).—Congo Belg.; Uganda.

BAISSEA A. DC. (Apocynac.).

- afraensis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 45, in clavi, 46 (1931).—Gold Coast.
 concinna *Stapf ex Hutchinson & Dalziel, l. c.*—Liberia.
 Goossensii *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 417 (1932).—Congo Belg.
 likimiensis *De Wild. l. c.* 419.—Congo Belg.
 subsessilis (*K. Schum.*) *Stapf ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 45, in clavi, 46 (1931): *Oncinotis subsessilis*.

- BAKERANTHA** L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 72 (1934): *Bakeria* E. André (Bromeliac.).
 tillandsioides (*E. André*) *L. B. Smith, l. c.*: *Bakeria tillandsioides*.

BALAKA Becc. (Palmae).

- Burretiana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 32 (1935).—Samoa.
 cuneata *Burret in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, p. 6 (1935).—Ins. Viti.
 Kersteniana (*Hort.*) *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 711, nomen; *et l. c.* 1935, n. s. xlii. 30, 54: *Kentia Kersteniana*.
 macrocarpa *Burret in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, p. 5 (1935).—Ins. Viti.
 siliensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 34 (1935).—Samoa.
 tahitensis (*H. Wendl.*) *Becc. in Webbia*, iv. 271 (1914), in obs.; *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 275 (1928): *Ptychosperma tahitense*.
 tuasivica *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 36 (1935).—Samoa.

BALANEIKON Setchell in *Hong Kong Naturalist Suppl.* 1932, No. 1, 10, 12. **BALANOPHORA-CEAE.**

- tobiracola (*Makino*) *Setchell, l. c.*: *Balanophora tobiracola*.
 Wrightii (*Makino*) *Setchell, l. c.* 11, 12: *Balanophora Wrightii*.

- BALANIA** Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, xliii. 297 (1896), in obs.; *et in Ann. Sc. Nat. Sér. IX.* vi. 144 (1907). **BALANOPHORACEAE.**
 Cathcartii (*Van Tiegh.*) *Setchell in Hong Kong Naturalist Suppl.* 1932, No. 1, 11: *Bivolva Cathcartii*.

- formosana (*Hayata*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 204: *Balanophora formosana*.

- involutrata (*Hook. f.*) *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, xliii. 297 (1896), in obs.: *Balanophora involutrata*.

- Kawakamii (*Valeton*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 204: *Balanophora Kawakamii*.

- Kudoii (*Yamamoto*) *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 354: *Balanophora Kudoii*.

- mutinodes (*Hayata*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 204: *Balanophora mutinodes*.

- nipponica (*Makino*) *Masamune, l. c.* 205: *Balanophora nipponica*.

- parvior (*Hayata*) *Masamune, l. c.*: *Balanophora parvior*.

- spicata (*Hayata*) *Masamune, l. c.*: *Balanophora spicata*.

- BALANIELLA** Van Tiegh. (Balanophorac.).
 pedicellaris (*Schlechter*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 201: *Balanophora pedicellaris*.

- BALANITES** Delile (Zygophyllac.; Simaroubac., Gen. Pl.).

- australis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 244 (1933).—Transvaal.

- latifolia (*Van Tiegh.*) *Chiov. Fl. Somala*, II. 46 (1932): *Agialida latifolia*.

- Quarrei *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* v. 33 (1933).—Congo Belg.

- Suckertii *Chiov. Nuov. Contrib. Fl. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena*, lxvi.: 1935) 5 (1934).—Somaliland.

- BALANOCARPUS** Bedd. (Dipterocarpaceae).
 brevipetiolaris (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 26 (1931): *Shorea brevipetiolaris*.

- grandifolius *Ridley ex Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 29 (1934), in syn.: *B. longiflorus*.

- longiflorus (*Brandis*) *Foxworthy ex Symington, l. c.*: *Hopea longiflora*.

- multiflorus (*Burck*) *Symington, l. c.* vii. 153 (1933): *Doona multiflora*.

- pahangensis *Foxworthy in Malayan Forest Records*, No. 10, 145 (1932).—Penins. Mal.

- BALANOPHORA** J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).
 distans (*Van Tiegh.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 332 (1935): *Balaniella distans*.

- Elkinsii *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiii. 309 (1929).—Ind. or. (Bombay).

- Kudoii *Yamamoto in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 95.—Formosa.

- mariannae *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 572.—Ins. Marian.

- Oshimae *Yamamoto in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 96.—Formosa.

- valida *Diels in Sunyatsenia*, i. 123 (1933).—China (Kwangtung).

- Wilderi *Setchell in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 47 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).

BALANOPS Baill. (Balanopsidac.).

- montana *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 15 (1933).—Austral. (Queensland).

BALLOTA L. (Labiata).

- Kaiserii *V. Täckh. in Svensk. Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 378.—Penins. Sinaic.

- velerea *Maire, Weiller & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 121, 225.—Marocc.

BALSAMODENDRUM Kunth (Burserac.).

- Kua *Brown ex Royle, Man. Mat. Med.* 341 (1847), in obs.—Abyss.

BALSAMORHIZA Hook. (Compos.).

- hispidula *Sharp in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 137.—U.S.A. (W. States).

- macrolepis *Sharp, l. c.* 132.—U.S.A. (Calif.).

- platylepis *Sharp, l. c.* 131.—U.S.A. (Oregon; Calif.; Nevada).

BAMBUSA Schreb. (Gramin.).

- Bambos (*L.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1189 (1895): *Arundo Bambos*.

- fastuosa *Latour-Mariac ex Mitford in Garden*, 1894, xlv. 547; *Mitford, Bamboo Garden*, 105 (1896).—Japan.

- Mete *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1188 (1895), in syn.: *B. Metake*.

- BANARA** Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
 amazonica *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 50 (1934).—Peruv.; Boliv.

- glabrata *Sleum. l. c.* xi. 952 (1934).—Peruv.

- magnifolia *Sleum. l. c.*—Ecuador.

- Tulasnei *Macbride in Candollea*, v. 389 (1934): *B. mollis Tul. in Ann. Sc. Nat. Sér. III.* vii. 290 (1847), non *Kuhlia mollis Poepp. & Endl.*

BANISTERIA L. (Malpighiac.).

- macrophylla *Colla, Herb. Pedem.* i. 479 (1833).—Bras.

- orbicularis *Niedenzu in Fedde, Repert.* xxxiii. 69 (1933).—Venez.

- Usillo *Gill. ex Hook. Bot. Misc.* iii. 158 (1832), in syn.: *Tricomaria Usillo*.

- velutina *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 479 (1833).—Bras.

- BANISTERIOPSIS** C. B. Robinson (Malpighiac.).
 Caapi (*Spruce ex Griseb.*) *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 486, in adnot.: *Banisteria Caapi*.

- inebrians *Morton, l. c.* 485.—Colomb.

- quintensis (*Niedenzu*) *Morton, l. c.* 486, in adnot.: *Banisteria quintensis*.

- Rusbyana (*Niedenzu*) *Morton, l. c.* 487, in adnot.: *Banisteria Rusbyana*.

BANKSIA L. f. (Proteac.).

- Ashbyi *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 281.—W. Austral.

- Burdettii *E. G. Baker, l. c.*—W. Austral.

BAPHIA Afzel. (Legumin.).

- Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 79.—Tanganyika Terr.

- Gomesii *E. G. Baker in Bol. Soc. Brot. Ser. II.* viii. 113 (1933).—Afr. Lusit. Or.

BAPTISIA Vent. (Legumin.).

- vespertina *Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 456 (1932).—U.S.A. (Central States).

BARBACENIA Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
 boliviensis (Baker) Hauman ex Molfino in *Physis*, xi. 179 (1932), in obs.: Vellozia boliviensis.
 Schnitzleiniana (Baker) Pax ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 353 (1908), in obs.: Xerophyta Schnitzleiniana.

BARBAREA R. Br. (Crucif.).
 apoiensis Nakai, *Veg. Apoi*, 9, 51 (1930), nomen subnudum; *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 70, in syn.: *B. cochlearifolia*.
 auriculata Hausskn. & Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 55.—Armen. Turc.
 lepuznica Nydr. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1934, xiv. 97.—Ruman.
 taiwaniana Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 50 (1934).—Formosa.
 trichopoda Hausskn. & Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 55.—As. Min. (Paphlagonia).

BARBOSELLA Schlechter (Orchidac.).
 Handroi Hoehne in *Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 613 (1934).—Bras. (S. Paulo).

BARKERWEBBIA Becc. (Palmae).
 elongata (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 31: Heterospathe elongata.
 humilis (Becc.) Becc. ex Martelli, l. c.: Heterospathe humilis.

BARLERIA L. (Acanthac.).
 aromatica Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 169 (1933).—S. Rhodesia.
 bicolor Chiov. *Fl. Somala*, II. 352 (1932).—Somal. Ital.
 Bolusi Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 159 (1933).—Transvaal.
 Bremekampi Oberm. l. c. 162.—S. Rhodesia; Transvaal.
 breviflora Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 81.—Madag.
 Breyeri Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 151 (1933).—Afr. austr.-occ.; Bechuanaland.
 cordata Oberm. l. c. 172.—S. Rhodesia.
 coriacea Oberm. l. c. 139.—Bechuanaland; Transvaal.
 delagoensis Oberm. l. c. 143.—Afr. Lusit. Or.
 Dinteri Oberm. l. c. 140.—Afr. austr.-occ.; Transvaal.
 eranthemoides R. Br.; C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* v. 147 (1899), descr.—Afr. trop. or. gibsonioides Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 733 (1928).—Ind. or. (Bombay).
 hirta Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 148 (1933).—S. Rhodesia.
 insolita Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 86.—Madag.
 laeta Benoist, l. c. 82.—Madag.
 lanceolata (Schinz) Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 155 (1933): *B. acanthoides* f. lanceolata.
 lateralis Oberm. l. c. 176.—S. Rhodesia.
 Leandrii Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 789 (1934).—Madag.
 longipes Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 85.—Madag.
 monticola Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 165 (1933).—Orange Free State; Natal.
 mosdenensis Oberm. l. c. 161.—Transvaal.
 namutonensis Oberm. l. c. 142.—Afr. austr.-occ.
 parviflora R. Br.; T. Anders. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* vii. 29 (1864), descr.—Abys.
 parviflora Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 80.—Madag.
 paucidentata Benoist, l. c. 83.—Madag.
 Perrierii Benoist, l. c. 78.—Madag.
 puberula Benoist, l. c. 86.—Madag.
 pulchella Benoist, l. c. 84.—Madag.
 quadriloba Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 150 (1933).—Transvaal.
 rhodesiaca Oberm. l. c. 144.—S. Rhodesia.
 rotundifolia Oberm. l. c. 145.—Transvaal.
 scindens Oberm. l. c. 171.—S. Rhodesia.
 separata Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 87.—Madag.
 spinisepala E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1932, 98.—Kenya Col.

BARLERIA :—
 splendens E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1934, 305.—Tanganyika Terr.
 tetraglochis Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3291 (1935).—Sudan. Brit.
 transvaalensis Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 156 (1933).—Transvaal.
 variabilis Oberm. l. c. 174.—S. Rhodesia.
 variabilis Robyns in *Nat. Tijdschr.* xiv. (Congr. Num.) 104 (1932), nomen.—Congo Belg.
 venosa Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 164 (1933).—S. Rhodesia.

BAROSMA Willd. (Rutac.).
 uncarpellata Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 99 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BARRINGTONIA J. R. & G. Forst. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
 sphaerocarpa C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 69 (1923).—W. Austral.

BARTONIA Mühlenb. (Gentianac.).
 pentandra Barton, *Fl. Virg.* 51 (1812); Pennell in *Bartonia*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).
 verna (Michx.) Rafin. ex Barton, l. c.; Pennell, l. c.: Centaurella verna.

BARTSIA L. (Scrophulariac.).
 altissima Rusby in *Phytologia*, i. 75 (1934).—Boliv.
 Guggenheimiana Rusby, l. c. 76.—Boliv.

BASANACANTHA Hook. f. (Rubiace.).
 altiscandens Duke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 172 (1935).—Bras. (Amaz.).
 asperifolia Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 470.—Guiana Brit.
 echinocarpa (Sessé & Moc. ex DC.) Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3298 (1935); *Randia echinocarpa*.
 hispida Duke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 98 (1933).—Bras. (Amaz.).

BASISTEMON Turcz. (Scrophulariac.).
 silvaticum (Herzog) Baehni & Macbride in *Candollea*, v. 345 (1934); *Saccanthus silvaticus*.
 violaceum (Herzog) Baehni & Macbride, l. c.: *Saccanthus violaceus*.

BASSIA All. (Chenopodiace.).
 Andersonii Ising in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 185.—S. Austral.
 articulata J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 150.—S. Austral.
 Blackiana Ising in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 91.—S. Austral.
 caspica (A. Lehm. ex Bunge) Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 531 (1934): *Echinopsilon caspicum*.

BASSIA Koenig (Sapotac.).
 Bawun (Scheff.) Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 16, in obs.: *Payena Bawun*.
 Kajewskii Guillaumin, l. c. 15.—N. Hebrides.

BATHYSA C. Presl (Rubiace.).
 obovata K. Schum. ex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 280 (1931).—Peruv.; Boliv.

BATRATHERUM Nees (Gramin.).
 lancifolium (Trin.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882); *Andropogon lancifolius*.
 submuticum (Steud.) W. Watson, l. c.: *Andropogon submuticus*.

BAUDOINIA Baill. (Legumin.).
 Perrieri Viguier ex H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1932, n. s. xv. 7 (1933), in obs.—Madag.
 Rouxvillei H. Perrier, l. c.—Madag.

BAUHINIA L. (Legumin.).
 Beguinotii Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 192.—Costa Rica.
 decumbens M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 99 (1933).—Penins. Mal.
 emarginella Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 60 (1935).—Brit. Honduras.
 gracilipes Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 157 (1934).—Sumatra.
 hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 313 (1931).—Honduras.

BAUHINIA :—
 Howii Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 243 (1935).—China (Hainan).
 humanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 541 (1933).—China (Hunan).
 kwangtungensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 29 (1934).—China (Kwangtung).
 Laui Merrill, l. c. xiv. 9 (1935).—China (Hainan).
 marowijnensis Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 172.—Guiana Bat.
 montana Hort. ex Lanza in *Bol. Ort. Bot. Palermo*, n. s. ii. 53 (1917), in obs.—Hab. ?
 punctata Jacq. *Sel. Stirp. Amer. Hist. Pict.* p. 61, in textu, t. 260, fig. 32 [1780], nomen illegit.: *B. glabra*.
 Rahmatii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 158 (1934).—Sumatra.
 riparia Splig. ex Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 172, in obs.—Guiana Bat.
 Runyonii (Britton & Rose) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Casparea Runyonii*.
 scala-simiae Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 362.—Guiana Brit.
 sericella Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 60 (1935).—Brit. Honduras.
 stenocardia Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 12.—Bras. (Pará).
 Storkii (Rose) Standley, l. c. No. 34, 40: *Schnella Storkii*.
 subrhombicarpa Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 9 (1935).—China (Hainan).

BDALLOPHYTON Eichl. (Rafflesiace.).
 americanum (R.Br.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. b. 281 (1935): *Cytinus americanus*.
 bambusarum (Liebm.) Harms, l. c.: *Scytanthus bambusarum*.
 oxylepis (B. L. Robinson) Harms, l. c.: *Cytinus oxylepis*.

BEALIA Scribn. (Gramin.).
 speciosa (Vasey) Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 268 (1896): *Muehlenbergia speciosa*.

BEAUMONTIA Wall. (Apocynac.).
 campanulata Pitar in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1235 (1933).—Indo-China (Tonkin).
 fragrans Pierre; Pitar, l. c. 1236, descr.—Anam; Cambodia; Cochinch.
 Pitaridii Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 160 (1934): *B. campanulata Pitar*.
 speciosa Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 660 (1895), in syn.: *B. grandiflora*.

BEAUPREA Brongn. & Gris (Proteac.).
 penariensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 276.—N. Caled.

BEBBIA Greene (Compos.).
 filifolia M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 80 (1933-5).—Calif. infer.

BECIUM Lindl. (Labiatae).
 affine (Hochst.) Chiov. *Fl. Somala*, II. 367 (1932): *Ocimum affine*.
 Knyanum (Vatke) G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 146: *Ocimum Knyanum*.
 modestum (Briq.) G. Taylor, l. c. 147, in adnot.: *Ocimum modestum*.
 ternatum G. Taylor, l. c. 146.—Angola.

BECKERA Fresen. (Gramin.).
 scabra Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 653 (1932).—Tanganyika Terr.

BECKEROPSIS Fig. & De Not. (Gramin.).
 Pirottae (Chiov.) Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 269: *Pennisetum Pirottae*.
 procerata Stapf ex Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 38 (1933), nomen; *Stapf in Kew Bull.* 1933, 272, descr.—Uganda; Kenya Col.; S. Rhodesia.
 uniseta (Nees) K. Schum. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* B. 52 (1895); cf. etiam l. c. C. 105; *Stapf ex Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 199 (1932): *Gymnothrix uniseta*.

BEDFORDIA DC. (Compos.).
 arborescens Hochr. in *Candollea*, v. 332 (1934).—Austral. (Victoria).

BEFARIA Mutis (Ericac.).
[Vide BEJARIA.]**BEGONIA** L. (Begoniac.).

- × argenteo-guttata Hort. ex L. H. Bailey, *Stand. Cycl. Hort.* i. 483 (1914).—Hort.
 baramensis Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 529 (1928).—Borneo.
 bilocularis (Wight) Craib, *Fl. Siam. Enum.* i. 771 (1931): *Diploclinium biloculare*.
 bipindensis Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 619 (1921), in obs.—Cameroons.
 bui-montana Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 353.—Formosa.
 Bunchii Hort. ex L. H. Bailey, *Stand. Cycl. Hort.* i. 478 (1914), in obs.—Hort.
 calophylla Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 617 (1921), in obs.—Cameroons.
 × caulohybrida Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 363 (1894).—Hab.?
 consanguinea Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 531 (1928).—Borneo.
 crassipes Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 619 (1921), in obs.—Cameroons.
 ebolowensis Engl. l. c., in obs.—Cameroons.
 Elliotii Gilg ex Engl. l. c. 620, in obs.—Sierra Leone; Gold Coast.
 × Feastii Hort. ex Am. Gard. xxiii. 335; cf. L. H. Bailey, *Stand. Cycl. Hort.* i. 478 (1914).—Hort.
 × fuscomaculata A. Lange in *Fotsch, Begonien*, 55 (1933).—Hort.
 Gilgii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 616 (1921), in obs.—Fernando Po.
 gladiifolia Engl. l. c. 619, in obs.—Fernando Po.
 hiemalis Fotsch, *Begonien*, 130 (1933).—Hort.
 Hookeriana Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 617 (1921), in obs.—Cameroons.
 hypolipara Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 99.—Honduras.
 Johnstoni Oliv. ex Hook. f. in *Bot. Mag.* t. 6899 (1886); Oliv. in *Trans. Linn. Soc., Bot. Ser.* II. ii. 334 (1887).—Tanganyika Terr.
 kribensis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 619 (1921), in obs.—Cameroons.
 Langeana Fotsch, *Begonien*, 45 (1933).—Hort.
 latistipula Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 616 (1921), in obs.—Cameroons.
 × Margaritae Hort. ex Fotsch, *Begonien*, 87 (1933).—Hort.
 metachroa Fotsch, l. c. 41: B. involucreta var. *purpurascens Regel*.
 murudensis Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 530 (1928).—Borneo.
 ndongensis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 619 (1921), in obs.—Cameroons.
 phrixophylla Blatter & McCann in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1931, x. 27.—Ind. or. (Madras).
 poikilantha Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 617 (1921), in syn.: B. quadrialata.
 pseudophyllomaniaca A. Lange in *Fotsch, Begonien*, 57 (1933).—Hort.
 × rhizohybrida Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 363 (1894).—Hab.?
 × Saundersii Hort. ex Vilmorin, l. c. 358, in obs.—Hab.?
 Schaeferi Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 618 (1921), in obs.—Cameroons.
 Schultzei Engl. l. c. 619, in obs.—Cameroons.
 sciaphila Gilg ex Engl. l. c. 616, in obs.—Cameroons.
 subrectangula Rusby in *Phytologia*, i. 67 (1934).—Boliv.
 × Thimotei Hort. ex Guillaumin & Paupion in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 126, nomen.—Hort.
 unilateralia Rusby in *Phytologia*, i. 68 (1934).—Boliv.

BEGONIA :—

- Wadei Merrill & Quisumb. in *Addisonia*, 1932, xvii. 57.—Ins. Philipp. (Coron).
 Wakefieldii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 620 (1921), in obs.—Kenya Col.
 Wellmannii Gilg ex Engl. l. c. 615, in obs.—Angola.
 Wengeri C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 200.—Ind. or. (Assam).
BEHURIA Cham. (Melastomatac.).
 huberioides Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 14 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Lima Brade, l. c. 15.—Bras. (Rio de Janeiro).
BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).
 ferruginea H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 107 (1932).—Indo-China (Anam).
 macrocarpa A. Cheval. ex H. Liou, l. c. 106.—Indo-China (Anam).
 macrocarpa Jeameney ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1924, lxxi. 1103 (1925), in syn.: *Cryptocarya macrocarpa*.
 Poilanei H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 109 (1932).—Indo-China (Anam).
 Tsangii Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 27 (1934).—China (Kwangtung).
 yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 306 (1934).—China (Yunnan).

BEJARIA Zea ex Vent. (Ericac.).

- Dryanderia Mansf. & Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 268 (1935).—Colomb.
 pedunculata Mart. & Gal. ex Mansf. & Sleum. l. c. 272, in syn.: B. discolor.
 peruviana Mansf. & Sleum. l. c. 268.—Peruv.
 sandiense Mansf. & Sleum. l. c. 273.—Peruv.
 variabilis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 437.—Venez.
 Weberbaueriana Mansf. & Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 261 (1935).—Peruv.

BELAMCANDA Adans. (Iridac.).

- flabellata C. H. Grey in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 408.—Japon.
BELINGIA Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 325 (1895), in obs.: *Zollingeria* S. Kurz (Sapindac.).
 dongnaiensis Pierre, l. c., pro syn.: *Zollingeria dongnaiensis*.

BELLARDIA All. (Scrophulariac.).

- latifolia (Sibth. & Sm.) Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 428 (1929): *Bartsia latifolia*.

BELLARDIOCHLOA Chiov. (Gramin.).

- polychroa (Trautv.) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 426 (1934): *Festuca polychroa*.

BELLEVALIA Lapeyr. (Liliac.).

- aperta (Frey & Conrath) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 233 (1928): *Muscari apertum*.
 araxensis Woronow ex Grossheim, l. c. 234, in syn.: B. longistyla.
 Aucheri (Baker) Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 401 (1935): *Hyacinthus Aucheri*.
 coelestis (Fomin) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 233 (1928): *Muscari coeleste*.
 desertorum Eig & Feinbrun in *Fedde, Repert. Beih. Centralbl.* xlix. ii. 666 (1932), descr.—Palaest.
 longistyla (Miscz.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 234 (1928): *Hyacinthus longistyla*.
 makuiensis Woronow ex Grossheim, l. c.—Caucas.
 Pomelii Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 231.—Alger.
 pycnantha (K. Koch) Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 404 (1935): *Muscari pycnanthum*.
 thessalonica Bornm. in *Fedde, Repert.* xxx. 357 (1932), in obs.—Macedon.
 Turkewiczii (Woronow) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 278 (1928): *Hyacinthella Turkewiczii*.

BELLIS L. (Compos.).

- helichrysoides Hort. ex Herb in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 413.—Hort.
 Natalis-Jesu Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 56 [1933], nomen.—Marocc.
 Nicolasi Semmen & Mauricio, l. c. 55, nomen.—Marocc.

BELLIS :—

- paschalis Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 55 [1933], nomen.—Marocc.

BELLUCIA Neck. (Melastomatac.).

- umbellata Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 257.—Peruv.

BELLYNKXIA Muell.-Arg. (Rubiace.).

- brachycalyx Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 277.—Guiana Bat.
 calycina (Benth.) Bremek. l. c. 276: *Coffea calycina*.
 odontocalyx (Sandwith) Bremek. l. c.: *Appunia odontocalyx*.
 surinamensis Bremek. l. c.—Guiana Bat.
 triphylla (Ducke) Bremek. l. c.: *Appunia triphylla*.

BELONOPHORA Hook. f. (Rubiace.).

- coriacea Hoyle in *Kew Bull.* 1935, 263.—Nigeria.
 lepidopoda (K. Schum.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 85 (1931): *Kerstingia lepidopoda*.
 Wernhami Hutchinson & Dalziel, l. c. 84, in clavi, 85: *Diplosporopsis coffeoides*.

BELOPERONE Nees (Acanthac.).

- crenata Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 88 (1935).—Brit. Honduras.
 graciliflora Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 142 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 intermedia M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 66 (1933-5).—Calif. infer.

BELOU Adans. (Rutac.).

- Marmelos (L.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 69 (1907): *Crataeva Marmelos*.

BENEVIDESIA Sald. & Cogn. (Melastomatac.).

- magdalenensis Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 16 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

BENGUELLIA G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxix.

- Suppl. 2, 156. **LABIATAE**.
 lanceolata (Gürke) G. Taylor, l. c.: *Orthosiphon lanceolatus*.

BENTHAMIA A. Rich. (Orchidac.).

- calceolata H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 32.—Madag.
 Catatiana H. Perrier, l. c. 29.—Madag.
 cinnabarina (Rolfe) H. Perrier, l. c. 38: *Habenaria cinnabarina*.
 cuspidata H. Perrier, l. c. 29.—Madag.
 glaberrima (Ridley) H. Perrier, l. c. 28: *Holothrix glaberrima*.
 Humberti H. Perrier, l. c. 35.—Madag.
 nigro-vaginata H. Perrier, l. c. 32.—Madag.

BENTHAMIDIA Spach (Cornac.).

- Nuttallii (Audubon) Moldenke in *Phytologia*, i. 167 (1935): *Cornus Nuttallii*.

BENZOIN Nees (Laurac.).

- akoënsis (Hayata) Kamik. in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 79: *Lindera akoënsis*.
 formosanum (Hayata) Kamik. l. c.: *Lindera formosana*.
 kariense (W. W. Smith) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 259 (1931): *Lindera kariensis*.
 Pricei (Hayata) Kamik. in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 79: *Lindera Pricei*.

BERBERIS L. (Berberidac.).

- arguta (Hutchinson) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 42 (1933): *Mahonia arguta*.
 brumalis Macbride in *Candollea*, vi. 4 (1934).—Peruv.
 buceronis Macbride, l. c. 3.—Peruv.
 calliantha Mulligan in *Gard. Chron.* 1935, See III. xcvi. 394.—Tibet.
 chillanensis Sprague ex Bean in *New Fl. & Silv.* v. 50, fig. 16 (1932), anglice; *Sprague in Kew Bull.* 1932, 455, latine.—Chile; Argent.
 Chingii Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 191 (1934): B. Cavalieriei var. *pruinosa Byhouwer*.
 cliffortioides Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 782 (1933).—Peruv.
 dryandriphylla Diels, l. c. 781.—Peruv.
 farinosa Benoist in *Publ. Mus. Hist. Nat., Paris*, No. 3 (Commém. Voy. d'Orbigny Am. Sud 1826-33), 75 (1933).—Ecuador.

BERBERIS—

- Hochreutinerana Macbride* in *Candollea*, vi. 2 (1934).—Peruv.
mitifolia Stapf in *Bot. Mag.* t. 9236 (1931).—China (Hupeh).
murensis Hort. ex *Federer* in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlvi. 220.—Sibir.
nutans Linden & Planch.; *Sprague* in *Kew Bull.* 1926, 35.—Venez.
papillosa Benoist in *Publ. Mus. Hist. Nat., Paris*, No. 3 (Commém. *Voy. d'Orbigny Am. Sud* 1826-33) 76 (1933).—Ecuador.
prolifera Pittier in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 135.—Venez.
rotunda Macbride in *Candollea*, vi. 3 (1934).—Peruv.
Trollii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 781 (1933).—Boliv.
tsarongensis Stapf in *Bot. Mag.* t. 9332 (1933).—China (Yunnan).
virgetorum C. K. Schneider; *Cheng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 275 (1934), descr. ampl.—China (Kiangsi); Chekiang).

BERCHEMIA Neck. (Rhamnaceae).

- axilliflora Cheng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 77 (1935).—China (Szechuan).

BERGENIA Moench (Saxifragaceae).

- Beesiana Hort.* ex *C. Schneider* in *New Fl. & Silv.* iv. 136 (1932), in obs., hybr. ?—Hort.
ciliata (Haw.) Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl. 2, p. 2 (1831): *Megasea ciliata*.
ciliata (Royle) A. Br. ex *Engl.* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. II a. 51 (1890): *Saxifraga ciliata*.
thysanodes (Lindl.) C. Schneider in *New Fl. & Silv.* iv. 136 (1932), in obs.: *Saxifraga thysanodes*.
yunnanensis Hort. ex *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 2 (1931), nomen.—Hab. ?

BERGERANTHUS Schwantes (Ficoideae).

- glenensis N. E. Brown* in *N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 120 (1931).—Orange Free State.
longisepalus L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 476 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BERGIA L. (Elatinaceae).

- salaria Bremek.* in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 248 (1933).—Transvaal.

BERKHEYA Ehrh. (Compos.).

- barbata (L. f.) Hutchinson* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 86 (1932): *Gorteria barbata*.
carduodes (Less.) Hutchinson, l. c.: *Stephanocoma carduodes*.
echinacea (Harv.) Burt Davy in *Kew Bull.* 1935, 571: *Stobaea echinacea*.
onopordifolia (DC.) Burt Davy, l. c.: *Stobaea onopordifolia*.
petiolata (DC.) Hutchinson in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 86 (1932): *Stobaea petiolata*.
pinnatifida (Thunb.) Thellung in *Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. XX. 77 (1928): *Stobaea pinnatifida*.
Radula (Harv.) Burt Davy in *Kew Bull.* 1935, 571: *Stobaea Radula*.
rhapontica (DC.) Hutchinson & Burt Davy, l. c.: *Stobaea rhapontica*.

BERKHEYOPSIS O. Hoffm. (Compos.).

- Langii Bremek. & Oberm.* in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 442 (1935).—Bechuanaland.
linearifolia (Bolus) Burt Davy in *Kew Bull.* 1935, 571: *Gazania linearifolia*.

BERLINIA Soland. ex Hook. f. (Legumin.).

- confusa Hoyle* in *Kew Bull.* 1934, 184.—Nigeria; Cameroons.
splendida A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 343 (1928), in clavi; *Hutchinson & Dalziel* in *Kew Bull.* 1928, 398, descr.—Côte d'Ivoire; Gold Coast.

BERNARDIA Mill. (Euphorbiaceae).

- mazatlanana M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 49 (1933-5).—Mexico.

BERNOULLIA Oliv. (Sterculiaceae).

- swietenoides Gleason* in *Phytologia*, i. 109 (1934).—Bras. (Amaz.).

BERRSFORDIA L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 313 (1932). **FICOIDACEAE.**

- khamiesbergensis L. Bolus, l. c.*—Little Namaq.
BERSAMA Fres. (Melianthaceae; Sapindaceae, Gen. Pl.).
Chippii Sprague & Hutchinson; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 506 (1928), in syn.: *B. pachythyrsa*.
gracilipes Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 668 (1932).—Tanganyika Terr.
rosea Hoyle in *Kew Bull.* 1931, 96.—Tanganyika Terr.

BERTIERA Aubl. (Rubiaceae).

- Chevalieri Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 97 (1931).—Guinea Gall.
Maitlandii Hutchinson & Dalziel, l. c. 96, in clavi, 97.—Cameroons.
panamensis Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 180 (1934).—Panamá.

BERTOLONIA Rafin.; cf. Desv. Journ. de Bot. iv. 277 (1814). **VERBENACEAE.****BERZELIA** Brongn. (Bruniaceae).

- Rogersii N. E. Brown* in *Kew Bull.* 1931, 449.—Afr. austr. (Cape Prov.).

BESLERIA L. (Gesneriaceae).

- affinis Morton* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlvi. 75.—Venez.
angustiflora Fritsch in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 966 (1934).—Colomb.
cestroides Fritsch, l. c. 962.—Colomb.
cinnabarina Fritsch, l. c. 976.—Colomb.
citrina Fritsch, l. c. 963.—Peruv.
clivorum Morton in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlvi. 75.—Venez.
concolor Fritsch in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 970 (1934).—Peruv.
Delvallari Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 29, 11 (1935).—Colomb.
densiflora Fritsch in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 965 (1934).—Peruv.
disgrega Morton in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlvi. 74.—Venez.
heterosepala Fritsch in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 971 (1934).—Colomb.
ignea Fritsch, l. c. 966.—Peruv.
insolita Morton in *Phytologia*, i. 153 (1935).—Guiana Gall. et Brit.
Lehmannii Fritsch in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 967 (1934).—Colomb.
modica Morton in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlvi. 58.—Ecuador.
nitens Fritsch in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 964 (1934).—Colomb.
pallidiflora Fritsch, l. c. 968.—Peruv.
reticulata Fritsch, l. c. 969.—Colomb.
rupestris Morton in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlvi. 57.—Ecuador; Peruv.
saxicola Morton in *Phytologia*, i. 151 (1935).—Guiana Brit.
subcarnosa Fritsch in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 972 (1934).—Colomb.
timida Morton in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlvi. 56.—Ecuador.
verecunda Morton in *Phytologia*, i. 152 (1935).—Guiana Brit.
vestita Fritsch in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 971 (1934).—Colomb.
villosa Fritsch, l. c. 964.—Colomb.

BESSEYA Rydb. (Scrophulariaceae).

- arizonica Pennell* in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1933, lxxxv. 103.—U.S.A. (Arizona); N. Mexico).
cinerea (Rafin.) Pennell, l. c. 104: *Veronica cinerea*.
Goodingii Pennell, l. c. 101.—U.S.A. (Arizona).
oblongifolia Pennell, l. c.—U.S.A. (N. Mexico).

BETA L. (Chenopodiaceae).

- brasiliensis Hort.* ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 874 (1895), in syn.: *B. vulgaris*.
foliosa Hausskn. ex *Scheibe* in *Angewandte Bot.* 1934, xvi. 331, in obs., nomen.—Armen.
Monodiana Maire in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 526.—Sahara.

BETULA L. (Betulaceae; Cupulif., Gen. Pl.).

- apoiensis Nakai, Veg. Mt. Apoi in Tenn.-kinenb.-chōsa-hōkoku, Shokub.* xii. 33, 46 (1930); *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 227, latine.—Japon. (Yezo).
atrata Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc. Prague*, 1927, xxviii. 249.—Czechoslovak.
Cajanderii Sukatschew in *Act. For. Fenn.* xxxiv. No. 13, 3 (1929).—Sibir.
Fischeri Hort. ex *Adamow* in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 348, in obs., nomen.—Hort.
Guthriei Sudworth in *Am. Forests & Forest Life*, xxxiii. 286 (1927).—U.S.A. (Oregon).
kweichowensis Hu in *Sinensia*, iii. 88 (1932).—China (Kweichow).
megrellica Sosn. in *Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 42 (1934).—Caucas.
Miyoshii Nakai, Veg. Mt. Apoi in Tenn.-kinenb.-chōsa-hōkoku, Shokub. xii. 34, 46 (1930); *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 227, in syn.: *B. apoiensis*.
Nijumai Nakai, l. c.; *Hara, l. c.*, in syn.: *B. apoiensis*.
oxydathifolia Hort. ex *Adamow* in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 348, in obs., nomen.—Hort.
Reznitzenkoana (Litw.) Schischk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* iv. 793 (1930): *B. microphylla* var. *Reznitzenkoana*.
touinea Hort. ex *Adamow* in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 348, in obs., nomen.—Hort.

BEURRERIA Jacq. (Boraginaceae).

- Urbanii O. E. Schulz; O. E. Schulz* in *Fedde, Repert.* xxxii. 88 (1933), descr. ampl.—Hispaniola.

BIARUM Schott. (Araceae).

- carratracense (Haensel.) Font Quer* in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 53: *Arum carratracense*.

BIDENS L. (Compos.).

- acrifolia Sherff* in *Bot. Gaz.* xciv. 591 (1933).—Mexico.
articulata Sherff, l. c.: *Coreopsis glaucescens*.
asperata (Hutchinson & Dalziel) Sherff, l. c. 1932, xciii. 220: *Coreopsis asperata*.
aspilioides (Baker) Sherff, l. c. xciv. 590 (1933): *Coreopsis aspilioides*.
barrancae M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 82 (1933-5).—Mexico.
chaetodonta Sherff in *Bot. Gaz.* 1930, xc. 387: *Coreopsis abyssinica*.
chaetophylla Sherff in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 705.—Cameroons.
cirsioides Sherff in *Bot. Gaz.* 1930, xc. 393.—Cameroons.
collina Degener & Sherff, l. c. xcvi. 144 (1934).—Ins. Marquesas.
coreocarpoides Sherff, l. c. xcvi. 185 (1935).—Calif. infer.
coronata Fisch. ex *Colla, Herb. Pedem.* iii. 306 (1834).—Hab. ?
deltoidea J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 46 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
Dielsii Sherff in *Bot. Gaz.* 1930, xc. 388: *Coreopsis chrysantha* var. *simplicifolia Vatke*.
fecunda Degener & Sherff, l. c. 1932, xciii. 217.—Ins. Sandvic.
ferax Degener & Sherff, l. c. xciv. 590 (1933).—Ins. Sandvic.
fervida Hort. ex *Colla, Herb. Pedem.* iii. 306 (1834).—Hab. ?
filamentosa Rydb. in *Brittonia*, i. 104 (1931).—U.S.A. (N. E. States).
halawana Degener & Sherff in *Bot. Gaz.* xciv. 589 (1933).—Ins. Sandvic.
hivoana Degener & Sherff, l. c. xcvi. 143 (1934).—Ins. Marquesas.
kivuensis Sherff, l. c. 145.—Congo Belg.
magnidisca Degener & Sherff, l. c. 1932, xciii. 216.—Ins. Sandvic.
magnifolia Sherff, l. c. 1930, xc. 390: *Coreopsis frondosa*.
Martii Colla, Herb. Pedem. iii. 306 (1834).—Bras. ?
Mayebarai Kitamura, Compos. Nov. Jap. 21 (1931).—Japon.
microphylla Sherff in *Bot. Gaz.* 1930, xc. 390: *Coreopsis pulchella*.

BIDENS—

Mildbraedii *Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xci. 308.—Cameroons.
 monophylla *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 81 (1931).—Santo Domingo.
 Mossii *Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xcii. 202: Coreopsis tripartita.
 nematocera (*Sherff*) *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 705: B. Campylothea var. nematocera.
 Neumannii *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 394.—Gallaland.
 oligocarpa *Sherff, l. c.* 1931, xcii. 206.—Mexico.
 onisciformis *Sherff, l. c.* xcvi. 144 (1934).—Congo Belg.
 Orendainae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 82 (1933-5).—Mexico.
 personans *Degen & Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xcii. 205.—Ins. Sandvic.
 phelloptera *Sherff, l. c.* 204.—Tanganyika Terr.
 praecox *Sherff, l. c.* 450.—Tanganyika Terr.
 puberula (*Wieg.*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 849 (1932): B. frondosa var. puberula.
 raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 47 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 rhodesiana *Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xci. 309.—S. Rhodesia.
 rotata *Sherff, l. c.* 1930, xc. 391.—Abyss.
 ruandensis *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 285 (1935).—Congo Belg.
 Rueppellii (*Sch. Bip.*) *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 389: Coreopsis Rueppellii.
 Sandbergii *Rydb. in Brittonia*, i. 104 (1931): B. connata var. pinnata *S. Wats.*
 segetum *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 307 (1834).—Bras.
 setigera (*Sch. Bip.*) *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 390: Coreopsis setigera.
 setigeroides *Sherff, l. c.* 1931, xci. 310.—Uganda.
 Skottsbergii *Sherff, l. c.* 311.—Ins. Sandvic.
 somaliensis *Sherff, l. c.* 1930, xc. 395.—Somaliland.
 straminoides *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 706.—Tanganyika Terr.
 superba *Sherff, l. c.* 707.—Congo Belg.
 taitensis *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 396.—Kenya Col.
 ternata (*Chiov.*) *Sherff, l. c.* 391: Coreopsis ternata.
 Uhligii *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 286 (1935).—Tanganyika Terr.
 Vatkei *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 388: Coreopsis chrysantha *Vatke.*

BIGELOVIA Spreng. (Rubiaceae).
 ramulosa *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 147 (1834).—Bras.
 rubescens *Colla, l. c.*—Bras.

BIGNONIA L. (Bignoniaceae).
 auriculigera *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 182 (1835).—Bras.?
 mirabilis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 801 (1895), in syn.: Campsidium chilense.
 pyramidata *Biroli ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 184 (1835).—Hab.?

BIKKIA Reinw. (Rubiaceae).
 moluccana *Suesseng. ex Troll & Dragend. in Planta*, xiii. 323 (1931).—Ins. Molucc.

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliaceae).
 gigantea *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 201, in syn.: Aechmea gigantea.
 × Koechlii *Hort. ex Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 199 (1935).—Hort.
 maxima *C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1931, Sér. V. iv. 209, 211.—Hort.
 quadricolor *Hort. ex C. Cheval. l. c.* 1935, Sér. VI. ii. 204, in syn.: Aechmea nudicaulis.

BINGHAMIA Britton & Rose (Cactaceae).
 aurivilla (*Britton & Rose*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 1, [p. 7], in obs.: Borzicactus aurivillus.
 Cajamarquilla *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 132 (1932), in obs.—Peruv.
 chosiquensis *Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvi. 207, in obs.—Peruv.

BINGHAMIA—

Humboldtii (*H. B. & K.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 10, [p. 8]: Cactus Humboldtii.
 icosagona (*H. B. & K.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 197 (1935): Cactus icosagonus.
 pseudomelanosteles *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 280 (1932): B. melanosteles *Rose*, non *Cephalocereus melanosteles Vaupel.*

BIOPHYTUM DC. (Oxalidaceae; Geraniaceae, Gen. Pl.).
 chocoense *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 197 (1935).—Colomb.
 Heinrichsae *Knuth, l. c.*—Ecuador.
 Jessenii *Knuth, l. c.*—Angola.
 juninense *Knuth, l. c.*—Peruv.
 kamerunense *Engl. & Knuth ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & *Drude Veg. der Erde*, ix.) 717 (1915), in obs.—Liberia; Cameroons.
 Mutisii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 199 (1935).—Colomb.

BISCUTELLA L. (Crucif.).
 Degeni *Semen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 95.—Hispan.
 × Haasiana *Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 105.—Hispan.
 hirsuta *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 134 (1833).—Hab.?
 rupestris *Raensch ex Colla, l. c.*—Hab.?

BISTORTA Mill. (Polygonaceae).
 tenuicaulis *Nakai in Rigakkaï*, xxiv. iv. p. 7 (1926); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 253 (1933).—Japon. (Hondo).

BIVENTRARIA Small, Man. Southeast. Fl. 1072 (1933). **ASCLEPIADACEAE.**
 variegata (*L.*) *Small, l. c.*: Asclepias variegata.

BIVONAEA DC. (Crucif.).
 abulensis (*Pau*) *G. Sampaio in Bol. Soc. Brot. Sér. II.* x. 222 (1935): Thlaspi abulense.

BIVONEA Rafin. Specchio, i. 156 (1814). **EUPHORBIACEAE.**
 stimulosus (*Michx.*) *Rafin. l. c.*: Jatropha stimulosus.
 texana (*Muell.-Arg.*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 61 (1921): Jatropha texana.

BIXA L. (Bixaceae).
 excelsa *Gleason & Krukoff in Phytologia*, i. 107 (1934).—Bras. (Amaz.).

BLACKBURNIA J. R. & G. Forst. (Rutaceae).
 monadelphus *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 435 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 415 (1832).—Ind. or.

BLACKSTONIA Huds. (Gentianaceae).
 acuminata (*Koch & Ziz*) *Domín in Bull. Internat. Acad. Sc. Prague*, 1933, xxxiv. 25: Chlora acuminata.
 citrina (*Boiss. & Reut.*) *Domín, l. c.* 27: Chlora citrina.
 intermedia (*Ten.*) *Semen ex Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xiv. 462 (1934), in obs.: Chlora intermedia.

BLADHIA Thunb. (Myrsinaceae).
 humilis (*Vahl*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 324 (1928): Ardisia humilis.
 violacea *T. Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 41.—Formosa.

BLAKEA P. Br. (Melastomataceae).
 bracteata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 375.—Colomb.
 cuneata *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 76 (1935).—Brit. Honduras.
 incompta *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 182 (1934).—Ecuador.
 paludosa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 261.—Peruv.
 truncata *Gleason in Phytologia*, i. 46 (1933).—Colomb.

BLANCHETIA DC. (Compos.).
 heterotricha *DC. Prodr.* v. 75 (1836).—Bras. (Bahia).

BLASTOCAULON Ruhl. (Eriocaulaceae).
 speleicola *Alv. Silv. Fl. Mont.* 274 (1928).—Bras. (Minas Geraes).

BLASTUS Lour. (Melastomataceae).
 setulosus *Diels in Engl. Jahrb.* lxxv. 106 (1932).—China (Kwangsi).
 tenuifolius *Diels, l. c.* 105.—China (Kwangsi).

BLEPHARIGLOTTIS Rafin. (Orchidaceae).
 fissa (*R. Br.*) *G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 308 (1935): Habenaria fissa.

BLEPHARIS Juss. (Acanthaceae).
 Hornbyae *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3266 (1935).—Tanganyika Terr.
 menocotyle *Milne-Redhead, l. c.* xxxiii. t. 3198 (1933).—N. Rhodesia.
 refracta *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 821 (1933).—Tanganyika Terr.
 trinervis *Dewèvre; C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* v. 105 (1899), descr.—Congo Belg.

BLEPHARODON Decne. (Asclepiadaceae).
 bolivianus *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 17 (1933).—Boliv.
 ciliatus *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 458.—Venez.
 Hitchcockii *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 459.—Venez.
 minimus *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 557.—Colomb.
 nitidus (*Vell.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 34 (1931): Cynanchum nitidum.
 venezuelensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 455.—Venez.

BLETIA Ruiz. & Pav. (Orchidaceae).
 Edwardsii *Ames in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 1.—Honduras.
 Lankesteri (*Ames & C. Schweinf.*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iii. 41 (1934): Limodorum Lankesteri.
 papillifera *Ames, l. c.* i. No. 6, 5 (1933).—Honduras.
 tenuifolia *Ames & C. Schweinf. l. c.* i. No. 10, 6 (1933).—Mexico.
 tuberosa (*L.*) *Ames in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 1, in obs.: Limodorum tuberosum.

BLIGHIA Konig (Sapindaceae).
 kamerunensis *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1145 (1933).—Cameroons.
 Welwitschii (*Hiern*) *Radlk. l. c.* 1146: Phialodiscus Welwitschii.
 Wildemaniana *Gilg ex De Wild.; Radlk. l. c.* 1145, descr.—Congo Belg.

BLINKWORTHIA Choisy (Convolvulaceae).
 discostigma *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 6 (1931).—China (Kwangsi).

BLUMEA DC. (Compos.).
 formosana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 38.—Formosa.
 laevis (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 386 (1935): Placus laevis.
 microphylla *Chiov. Fl. Somalia*, II. 260 (1932).—Somal. Ital.
 oblongifolia *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 37.—Ins. Liukiu; Formosa.
 serrata *Chiov. Fl. Somalia*, II. 259 (1932).—Somal. Ital.
 sinuata (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 388 (1935): Gnaphalium sinuatum.

BLYXA Nor. (Hydrocharitaceae).
 echinospermoides *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 354 (1931).—Ind. or. (Bombay).
 senegalensis *Dandy in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 42.—Senegal.

BOBUA DC. (Symplocaraceae; Styracaceae, Gen. Pl.).
 adinandrifolia (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos.* 330 (1928): Symplocos adinandrifolia.
 arisanensis (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: Symplocos arisanensis.
 confusa (*Brand*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: Symplocos confusa.
 divaricativena (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: Symplocos divaricativena.

BOBUA:

- Doii (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos.* 330 (1928): *Symplocos* Doii.
 eriobotryifolia (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos eriobotryifolia.
 eriostroma (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos eriostroma.
 formosana (*Brand*) *Kanehira & Sasaki, l. c.* 331:
Symplocos formosana.
 glomeratiflora (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos glomeratiflora.
 heishanensis (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos heishanensis.
 ilicifolia (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos ilicifolia.
 Konishii (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos Konishii.
 lucida (*Stieb. & Zucc.*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos lucida.
 morrisonicola (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos morrisonicola.
 Nakaii (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* Nakaii.
 nokoensis (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.* 332:
Symplocos nokoensis.
 phaeophylla (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos phaeophylla.
 risekiensis (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos risekiensis.
 Sasakii (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* Sasakii.
 Somai (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* Somai.
 sozanensis (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos sozanensis.
 suishariensis (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos suishariensis.
 Tanakae (*Matsumura*) *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 110 (1929); *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 365 (1934): *Symplocos* Tanakae.
 theifolia (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos.* 332 (1928): *Symplocos theifolia*.
 trichoclada (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos trichoclada.
 wikstroemiifolia (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*:
Symplocos wikstroemiifolia.
- BOCAGEOPSIS** R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x, 143 (1931). **ANNONACEAE**.
 canescens (*Spruce*) R. E. Fries, l. c. 147: *Bocagea canescens*.
 mattogrossensis (R. E. Fries) R. E. Fries, l. c.:
Bocagea mattogrossensis.
 multiflora (Mart.) R. E. Fries, l. c. 145: *Bocagea multiflora*.
- BOEA** Comm. ex Lam. (Gesneriac.).
 Evrardii *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 758.—Indo-China (Anam).
- BOEHMERIA** Jacq. (Urticac.).
 anisoneura *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 107.—N. Hebrides.
 Martii *Colla, Herb. Pedem.* v. 153 (1836).—Bras.
 oblongata *Biroli ex Colla, l. c.* 152.—Hab.?
 pallida (*Rusby*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 347: *Phenax pallida*.
 paraspicata *Nakai, Rep. Veg. Mt. Apoi, Hidaka*, 19 (1930); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 251.—Japan.
 pseudo-Sieboldiana *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 469.—Japan.
 utilis E. André in *Rev. Hort.* 1890, lxiii. 184, fig. 56.—Hab.?
- BOERHAVIA** L. (Nyctaginac.).
 acutifolia (*Choisy*) J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 19, 6 (1934): *B. diffusa* var. *acutifolia*.
 procumbens *Banks ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, i. 148 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey*, i. 146 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 Weberbaueri *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 460 (1932).—Peruv.
- BOERLAGIODENDRON** Harms (Araliac.).
 mariannense *Kanehira, Fl. Micrones.* 288 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 676, latine.—Ins. Marian. (Rota).

BOERLAGIODENDRON:

- pachyphyllum *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 401.—Ins. Palau.
 truncatum *Kanehira, l. c.* 403.—Ins. Palau.
- BOISDUVALIA** Spach (Onagrac.).
 pygmaea (*Speg.*) *Munz in Physis*, xi. 278 (1933):
Oenothera pygmaea.
- BOISSIERA** Hochst. & Steud. (Gramin.).
 squarrosa (*Soland.*) *Neuski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 30 (1934): *Pappophorum squarrosium*.
- BOLANDRA** A. Gray (Saxifragac.).
 imnahaensis *Peck in Rhodora*, 1934, xxxvi. 266.—U.S.A. (Oregon).
- BOLBOSCHOENUS** Palla (Cyperac.).
 macrostachys (*Willd.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 145 (1928): *Scirpus macrostachys*.
- BOLDEA** Juss. (Monimiac.).
 Boldus (*Molina*) *Looser in Rev. Univ. Chile*, xx. 572 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 149: *Peumus Boldus*.
- BOLDU** Feuille. ex Adans. (Monimiac.).
 Boldus (*Molina*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 65 (1900): *Peumus Boldus*.
- BOLIVARIA** Cham. & Schlecht. (Oleac.).
 longiflora *Engelm. ex Steyer. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 144, in syn.: *Menodora longiflora*.
- BOLUSIA** Benth. (Legumin.).
 resupinata *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3246 (1934).—N. Rhodesia.
- BOMAREA** Mirb. (Amaryllidac.).
 angustissima *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 60.—Peruv.
 campanuliflora *Killip, l. c.* 1935, xxv. 371.—Peruv.
 campylophylla *Killip, l. c.* 374.—Peruv.
 caudata *Killip, l. c.* 1932, xxii. 59.—Peruv.
 dolichocarpa *Killip, l. c.* 62.—Peruv.
 Hazeni *Killip, l. c.* 1935, xxv. 376.—Colomb.
 inaequalis *Killip, l. c.* 377.—Colomb.
 incana *Killip, l. c.* 372.—Colomb.
 nematocaulon *Killip, l. c.* 1932, xxii. 60.—Peruv.
 Pennellii *Killip, l. c.* 1935, xxv. 374: *B. longipes Kraenzl.*
 perlongipes *Killip, l. c.* 375.—Colomb.
 Porschiana *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 187.—Costa Rica.
 Schultzei *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 376.—Colomb.
 speciosa *Killip, l. c.* 1932, xxii. 61.—Peruv.
 subsessilis *Killip, l. c.* 1935, xxv. 373.—Boliv.
 trichophylla *Killip, l. c.* 375.—Colomb.
 uniflora (*M. Roem.*) *Killip, l. c.* 372: *Wichaurea dulcis* var. *uniflora*.
 vegasana *Killip, l. c.* 373.—Colomb.
 zosterifolia *Killip, l. c.* 372.—Peruv.
- BOMBAX** L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
 Encephalartos *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 112 (1932), in syn.: *Encephalartos Altensteinii*.
 minus (*Sims*) *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 65 (1933): *Carolinea minor*.
 sclerophyllum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 58 (1935).—Bras. (Amaz.).
- BONAMIA** Thou. (Convolvulac.).
 multicaulis (*Brandege*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 62 (1921): *Breweria multicaulis*.
 peruviana v. *Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 192.—Peruv.
 Vignei *Hoyle in Kew Bull.* 1934, 188.—Gold Coast.
- BONATEA** Willd. (Orchidac.).
 ugandae *Rolf. & Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 383, descr.—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.
- BONNETIA** Mart. & Zucc. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 crassa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 395.—Venez.
 longifolia *Gleason, l. c.* 396.—Venez.
 tristyla *Gleason, l. c.*—Venez.

BONNIERELLA R. Viguier (Araliac.).

- reflexa (J. W. Moore) J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 19, 6 (1934): *Polyscias reflexa*.
- BONYUNIA** Schomb. (Loganiac.).
 aquatica *Ducke in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 211 (1935).—Bras. (Amaz.).
 cinchonoides *Gleason & Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 448.—Venez.
- BOOPIS** Juss. (Calycerac.).
 Juergensii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 101 (1931).—Bras. (Rio Grande do Sul).
- BORAGO** L. (Boraginac.).
 laxiflora (DC.) *Fisch. Cat. Hort. Gorenk.* 27 (1808); *Poir. Dict. Suppl.* i., 693 (1810); *Willd. Enum. Suppl.* 9 (1813); *Hornem. Hort. Bot. Hafn.* i. 181 (1813): *Anchusa laxiflora*.
 spinulosa *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 11 (1824): *Fl. Ind., ed. Carey*, i. 459 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- BORONELLA** Baill. (Rutac.).
 crassifolia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 689.—N. Caled.
- BORONIA** Sm. (Rutac.).
 koniambiensis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 198.—N. Caled.
- BORRERIA** G. F. W. Mey. (Rubiaceae).
 Anderssonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 245 (1931).—Ecuador.
 Balansae *Standley, l. c.* viii. 389 (1931).—Parag.
 Bequaerti *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 432 (1932).—Congo Belg.
 Brittonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 388 (1931): *B. saxicola Britton*.
 Brownii (*Rusby*) *Standley, l. c.* vii. 333 (1931): *Spermacece Brownii*.
 Chodatiana *Standley, l. c.* viii. 393 (1931).—Parag.; Bras. (Paraná).
 clinopodioides *Standley, l. c.* 391.—Bras. (Matto Grosso; Pernambuco).
 compressa (*Afzel.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 133, in clavi, 135 (1931): *Spermacece compressa*.
 filiformis (*Hiern*) *Hutchinson & Dalziel, l. c.*: *Spermacece filiformis*.
 lagunensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 67 (1933-5).—Calif. infer.
 liliifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 392 (1931).—Bras. (S. Paulo).
 luteovirens *Standley, l. c.*—Bras. (Rio Grande do Sul).
 mitreoloides *Standley, l. c.* 395.—Bras. (Matto Grosso).
 monticola *Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 135 (1931), in syn.: *B. Ruelliae*.
 Ostenii *Standley in Ostemia*, 119 (1933).—Argent.
 setidens (*Miq.*) *Boldingh, Zakst. Landbouwwst. Java*, 156 (1916); *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 298 (1922): *Bigelovia setidens*.
 Splitgerberi *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 307.—Guiana Bat.
 stachydea (DC.) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 133, in clavi, 135 (1931): *Spermacece stachydea*.
 valens *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 390 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
 vulpina *Standley, l. c.* 389.—Bras. (Matto Grosso).
 xanthophylla *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 306.—Guiana Bat.
- BORYA** Labill. (Liliac.).
 subulata C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 38 (1923).—W. Austral.
- BORZICACTUS** Riccob. (Cactac.).
 eriotrichus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 121 (Nov. 1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 146; *Backeb. in Cact. Journ.* iii. 26 (Dec. 1934): *Cereus eriotrichus*.
 Faustianus *Backeb. in Desert*, v. 4 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 140; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 193, 411 (1935).—Peruv.

BORZICACTUS :—

- Faustinianus *Backeb. in Cactus Journ.* iii. 26 (1934), an praec.—Peruv.
 Jajoianus *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 194, 411 (1935).—Peruv.
 laniceps *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 132 (1932), in obs.—Peruv.
 Zanderi *Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 187, in obs.—Peruv.
- BOSCHIA** Korth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.)
 oblongifolia *Ridley in Kew Bull.* 1933, 488.—Borneo.
- BOSCHNIAKIA** C. A. Mey. (Orobanchac.)
 rossica (*Cham. & Schlecht.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 325 (1931): Orobanchae rossica.
- BOSCIA** Lam. (Capparidac.)
 Gossweileri *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 11.—Angola.
 Seineri *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 242, fig. 158, d-f (1915).—Hab.?
 tomentella *Chiov. Fl. Somalia*, II. 464 (1932).—Somal. Ital.
- BOSQUEIA** Thou. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)
 Carvalhoana *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 33 (1915), in obs.—Afr. Lusit. Or.
 cerasiflora *Volkens ex Engl. in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* i. 36 (1898).—Tanganyika Terr.
- BOSWELLIA** Roxb. (Burserac.)
 Holstii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 786 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.
 microphylla *Chiov.; Chiov. Fl. Somalia*, II. 51 (1932), descr. ampl.—Somal. Ital.
 Ruspoliana *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 423 (1931).—Somaliland.
 undulato-crenata (*Engl.*) *Engl. l. c.* 422: B. Carteri var. undulato-crenata.
- BOTHRIUCHLOA** Kuntze (Gramin.).
 decipiens (*Hackel*) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 444: Andropogon pertusus var. decipiens.
 erianthoides (*F. Muell.*) C. E. Hubbard, l. c.: Andropogon erianthoides.
 Ewartiana (*Domin*) C. E. Hubbard, l. c.: Andropogon Ewartianus.
 glabra (*Roxb.*) A. Camus in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1930, n. s. lxxvi. 164 (1931): Andropogon glaber.
 insculpta (*Hochst.*) A. Camus, l. c. 165: Andropogon insculptus.
 intermedia (*R. Br.*) A. Camus, l. c. 164: Andropogon intermedius.
 odorata (*Lisboa*) A. Camus, l. c. 165: Andropogon odoratus.
 pertusa (*Willd.*) A. Camus, l. c. 164: Andropogon pertusus.
 radicans (*Lehm.*) A. Camus, l. c.: Andropogon radicans.
 saccharoides (*Sw.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 81 (1931): Andropogon saccharoides.
 venusta (*Thwait.*) A. Camus in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1930, n. s. lxxvi. 165 (1931): Andropogon venustus.
 Woodrovii (*Hook. f.*) A. Camus, l. c.: Andropogon Woodrovii.
- BOTHRIOSPERMUM** Bunge (Boraginac.)
 majusculum (*Hayata*) *Suzuki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 169: B. tenellum var. majusculum.
- BOTRYANTHUS** Kunth (Liliac.)
 amoenus *Heldr. ex Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 91 (1932), in syn.: Muscari pulchellum var. amoenum *Heldr.*
- BOTRYARRHENA** Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 476 (1932). RUBIACEAE.
 pendula *Ducke, l. c.* 477.—Bras. (Amaz.).
- BOTRYOPLEURON** Hemsl. (Scrophulariac.)
 formosanum *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 114.—Formosa.
 Kitamurae (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 128: Calorhabdos Kitamurae.

BOTRYOPLEURON :—

- liukuense *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 53 (1934).—Ins. Liukiu.
 Tagawae *Ohwi, l. c.*—Japon. (Hondo).
- BOTRYOSTEGE** Stapf in *Kew Bull.* 1934, 194. ERICACEAE.
 bracteata (*Maxim.*) *Stapf, l. c.*: Tripetaleia bracteata.
- BOUCEROSIA** Wight & Arn. (Asclepiadac.)
 Simonis *Hort. ex A. White & Sloane, Stapel.* 191 (1933), in syn.: Caralluma europaea var. Simonis *Berger.*
- BOUCHEA** Cham. (Verbenac.)
 boliviana (*Kuntze*) *Moldenke in Phytologia*, i. 18 (1933): Valerianodes boliviana.
 flabelliformis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 67 (1933-5).—Calif. infer.
 inopinata *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 214 (1934).—Bras.
 notabilis *Moldenke, l. c.* 215.—Colomb.
 Rusbyi *Moldenke in Torreya*, 1934, xxxiv. 8: B. incisa *Rusby.*
- BOUGAINVILLEA** Comm. corr. Spach (Nyctaginac.)
 Lehmanniana *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 466 (1932).—Ecuador.
 pachyphylla *Heimerl ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 308 (1931).—Peruv.
 Trolli *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 464 (1932).—Boliv.
- BOURDARIA** A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 681. MELASTOMATA-CEAE.
 Felicia *A. Cheval. l. c.* 682.—Guinea Gall.
- BOURRERIA** P. Br. (Boraginac.)
 [Vide BEURRERIA.]
- BOUSSINGAULTIA** H. B. & K. (Basellac.; Chenopodiac., Gen. Pl.)
 cordifolia (*Moq.*) *Volkens in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. 1 a. 128 (1893): Tandonia cordifolia.
 diffusa (*Moq.*) *Volkens, l. c.*: Tandonia diffusa.
 Volkensii *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 269 (1934): B. cordifolia *Volkens.*
 Weberbaueri *Ulbr. l. c.* 270.—Peruv.
- BOUTELOUA** Lag. (Gramin.).
 annua *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 414.—Calif. infer.
 pectinata *Featherly in Bot. Gaz.* 1931, xci. 103.—U.S.A. (Oklahoma; Texas).
 rigidiseta (*Steud.*) *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: Aegopogon rigidisetus.
- BOUARDIA** Salisb. (Rubiace.)
 capitata *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3296 (1935).—Mexico.
 cataphyllaris *Bullock, l. c.* t. 3297.—Mexico.
 corymbiflora *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 427 (1894), in syn.: B. longiflora.
 orizabensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 334 (1931).—Mexico.
- BOWIEA** Harv. ex Hook. f. (Liliac.)
 kilimandscharica *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 202 (1934).—Tanganyika Terr.
- BOWLESIA** Ruiz & Pav. (Umbellif.)
 flabillis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 32 (1931).—Peruv.
- BRACHANTHEMUM** DC. (Compos.)
 gobicum *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I*, 177 (1933).—Mongol.
- BRACHARIA** Griseb. (Gramin.).
 antsirabensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 640 (1931).—Madag.
 Bequaertii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 177 (1932).—Congo Belg.
 Bovonei (*Chiov.*) *Robyns, l. c.* 174: Panicum Bovonei.
 clavipila (*Chiov.*) *Robyns, l. c.* 179: Panicum clavipilum.
 deflexa (*Schum.*) C. E. Hubbard ex *Robyns, l. c.* 181: Panicum deflexum.

BRACHARIA :—

- Emini (*Mez*) *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 176 (1932): Panicum Emini.
 fragrans *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 22.—Madag.
 Gilesii (*Benth.*) *Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxii. 35 (1920), in obs.: Panicum Gilesii.
 Humbertiana *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxxix. 844 (1933).—Madag.
 laeta (*Mez*) *A. Camus, l. c.* 1935, lxxxii. 22, in obs.: Panicum laetum.
 miliiformis (*Presl*) *Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxii. 35 (1920): Panicum miliiforme.
 Perrieri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 639 (1931).—Madag.
 platynota (*K. Schum.*) *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 174 (1932): Panicum platynotum.
 praetervisa (*Domin*) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 446: Panicum praetervisum.
 semiverticillata (*Rottl.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 318 (1931): Panicum semiverticillatum.
 stipitata *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 498.—Guinea Gall.
 stolonifera *Goossens in Kew Bull.* 1934, 195.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subquadripara (*Trin.*) *Hitchcock in Lingnan Sc. Journ.* vii. 214 (1931): Panicum subquadriparum.
 umboensis *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 23 (1933).—S. Rhodesia.
 Verdickii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 179 (1932).—Congo Belg.
 Whiteana (*Domin*) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 446: Panicum Whiteanum.
 Wittei *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 180 (1932).—Congo Belg.
- BRACHIONIDIUM** Lindl. (Orchidac.)
 longicaudatum *Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 348.—Venez.
- BRACHIONOSTYLUM** Mattf. in *Nova Guinea*, xiv. 527 (1932). COMPOSITAE.
 Pullei *Mattf. l. c.* 528.—N. Guin.
- BRACHIOSTEMON** Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 9 (1934). GESNERIACEAE.
 macrocalyx *Hand.-Mazz. l. c.* 10.—China (Kwang-si).
- BRACHISTUS** Miers (Solnac.)
 fuscoviolaceus *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 44.—Costa Rica.
 poasensis *Cufod. l. c.* 45.—Costa Rica.
- BRACHYACHNE** Stapf (Gramin.).
 chrysolepis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 436.—Uganda.
 ciliaris (*Benth.*) C. E. Hubbard, l. c. 448: Cynodon ciliaris.
 fibrosa *C. E. Hubbard, l. c.* 1933, 502.—Tanganyika Terr.
 obtusiflora (*Benth.*) C. E. Hubbard, l. c. 503, in obs.: Microchloa obtusiflora.
 patentiflora (*Stent & Rattray*) C. E. Hubbard, l. c., in obs.: Microchloa patentiflora.
 tenella (*R. Br.*) C. E. Hubbard, l. c. 1934, 448: Cynodon tenellus.
- BRACHYAPIUM** (Baill.) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 186. UMBELLIFERAE.
 [CARUM Sect. BRACHYAPIUM Baill.]
 dichotomum (L.) *Maire, l. c.*: Pimpinella dichotoma.
 Hanotei (*Braun-Blanquet & Maire*) *Maire, l. c.*: Tragiopsis Hanotei.
 involuclatum (*Maire*) *Maire, l. c.*: Trachyspermum involuclatum.
 Pomelianum (*Maire*) *Maire, l. c.*: Trachyspermum Pomelianum.
- BRACHYELYTRUM** Beauv. (Gramin.).
 Pringlei *Vasey ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 266 (1896), in syn.: Muehlenbergia Trinii.
- BRACHYLEPIS** C. A. Mey. (Chenopodiace.)
 ferganica (*Drobov*) *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 577 (1934): Anabasis ferganica.
 ramosissima (*Minkw.*) *Ulbr. l. c.*: Anabasis ramosissima.

- BRACHYLOPHON** Oliv. (Malpighiac.).
acuminatus (Engl.) Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 829 (1915), in obs.: *Triaspis acuminata*.
- BRACHYOTUM** Triana (Melastomatac.).
barbiferum Rusby in *Phytologia*, i. 69 (1934).—Boliv.
- BRACHYPODIUM** Beauv. (Gramin.).
 × *Ambrosii* Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs.—Hispan.
annuum Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 265, in obs.: *B. distachyum*.
 × *Apollinaris* Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs.—Hispan.
Arbuscula Gay ex *St.-Yves* in *Candollea*, v. 468 (1934), in syn.: *B. ramosum* var. *Arbuscula St.-Yves*.
brachystachyum Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1218 (1895), in syn.: *Agropyron cristatum*.
capillifolium Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 273, in obs., nomen subnudum.—Maroc.
 × *Cugnacii* A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 100.—Gallia.
 × *Diazi* Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs.—Hispan.
 × *Frenchii* Sennen ex *St.-Yves* in *Candollea*, v. 452 (1934), in obs.—Hispan.
Hickelii Sennen ex *St.-Yves*, l. c. 441, in obs.—Gallia.
manschuricum Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* ix. 108, 117 (1933).—Manchur.
polystachyum Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 134 [1933], in syn.: *B. distachyum*.
Pringlei Scribn. ex *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 627 (1896).—Mexico.
rigidum Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
scoparium Sennen, l. c., in obs., nomen.—Hispan.
serpentina C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3280 (1935).—Albania.
velutinum Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs., nomen; et in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 94.—Hispan.
 × *Willkommii* Sennen ex *St.-Yves* in *Candollea*, v. 467 (1934), pro syn.: *B. ramosum* var. *gigas St.-Yves*.
 × *Wilsonii* Sennen ex *St.-Yves*, l. c. 466, in syn.: *B. ramosum* var. *gigas St.-Yves*.
- BRACHYPREMNA** Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 204. **MELASTOMATA-CEAE.**
petiolata Gleason, l. c.—Guiana Bat.
- BRACHYSTEGIA** Benth. (Legumin.).
Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 508 (1935).—Tanganyika Terr.
- BRACHYSTELMA** R. Br. (Asclepiadac.).
atacorense A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 275 (1917).—Dahomey.
hirtellum Weimarck in *Bot. Notiser*, 1935, 406.—S. Rhodesia.
- BRACISEPALUM** J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 464 (1933). **ORCHIDACEAE.**
selebicum J. J. Smith, l. c. 465.—Celebes.
- BRACTEOLA** Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1933, xx. 118. **GRAMINEAE.**
lucida Swallen, l. c.—Angola.
orientalis C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 117.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
subaequigluma (Rendle) C. E. Hubbard, l. c., in obs.: *Chloris subaequigluma*.
- BRADEA** Standley in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv. 122. **RUBIACEAE.**
brasiliensis Standley, l. c. 123.—Bras. (Rio de Janeiro).
- BRAHEA** Mart. (Palmae).
Berlandieri H. H. Bartlett in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 31 (1935).—Mexico.
Conzattii H. H. Bartlett, l. c. 30.—Mexico.
- BRAHEA** :—
psilocalyx Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1037 (1934).—Brit. Honduras.
robusta Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1149 (1895), in syn.: *Washingtonia filamentosa*.
- BRASILOCALAMUS** Nakai in *Journ. Jap. Bot.* ix. 10 (1933), in adnot. **GRAMINEAE.**
pubescens (Doell) Nakai, l. c., in adnot.: *Bambusa pubescens*.
- BRASSAIOPSIS** Decne. & Planch. (Araliac.).
gracilis Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 197 (1933).—China (Kwangsi).
tripteris (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 115: *Heptapleurum tripteris*.
- BRASSICA** L. (Crucif.).
bursipastorifolia (Pouss. ex Willk. & Lange) G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 148 (1921), in adnot.: *Heliophila bursipastorifolia*.
Christobalis Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 184, in obs., nomen.—Maroc.
Desnottesii Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI-XXII. 23 (1930).—Maroc.
foliata Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Maroc.* 1928, No. 129 [1929].—Maroc.
nudicaulis (Lag.) Gonz.-Albo in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1935, xxxv. 183: *Sinapis nudicaulis*.
rupicola Bouloumoy, *Fl. Lib. & Syr.* 27 (1930).—Syria.
Viciosoi Gonz.-Albo in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1935, xxxv. 184.—Hispan.
- BRASSICELLA** Fourr. (Crucif.).
coincyoides Humbert & Maire, *Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 11, Addend., No. 232 (1930).—Maroc.
- BRASSIOPHOENIX** Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 345 (1935). **PALMAE.**
drymophloeoides Burret, l. c. 346.—N. Guin.
- BRAUNERIA** Neck. (Compos.).
heterophylla (D. Don) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 510 (1907): *Echinacea heterophylla*.
serotina (Sweet) Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 107 (1924): *Rudbeckia serotina*.
- BRAUNSI** Schwantes (Ficoidac.).
edentula (Haw.) N. E. Brown in *N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesemb.* 126 (1931): *Mesembryanthemum edentulum*.
- BRAYA** Sternb. & Hoppe (Crucif.).
Boryi (Boiss.) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse et Belg.* i. 70 [1912]: *Arabis Boryi*.
brevicaulis Schmid in *Fedde, Repert.* xxxi. 48 (1932).—Tibet.
glaberrima Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 148, in syn.: *Phryne glaberrima*.
Henryae Raup in *Contrib. Arn. Arb.* No. vi. 167 (1934).—Canada bot.-occ.
hirta (L.) Fernald in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 338, in adnot.: *Draba hirta*.
kokonorica O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 209 (1934).—Tibet.
Lapeyrousiana (Rouy & Fouc.) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse et Belg.* i. 70 [1912]: *Sisymbrium Lapeyrousianum*.
Trinklerti Schmid in *Fedde, Repert.* xxxi. 48 (1932).—Kashmir.
- BRAYULINEA** Small (Amaranthac.).
australis (Griseb.) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 65 (1934): *Gossypianthus australis*.
gracilis (R. E. Fries) Schinz, l. c.: *Guilleminea gracilis*.
- BREDEMEYERA** Willd. (Polygalac.).
fruticulosa Kassau, *Beitr. Syst. Polygal. Gatt. Berück. Vork. Saponin*, 37 (1931); *Kassau in Fedde, Repert.* xxxv. 160 (1934).—Argent.
- BREDIA** Blume (Melastomatac.).
Cavaleriei (Léveillé) Diels in *Engl. Jahrb.* lxxv. 110 (1932): *Barthea Cavaleriei*.
Fordii (Hance) Diels, l. c.: *Otanthera Fordii*.
gracilis (Hand.-Mazz.) Diels, l. c.: *Fordiophytum gracile*.
- BREDIA** :—
longiloba (Hand.-Mazz.) Diels in *Engl. Jahrb.* lxxv. 111 (1932): *Fordiophytum gracile* var. *longilobum*.
Pricei Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xii. Suppl., 153 (1933).—China (Fokien).
sepalosa Diels in *Engl. Jahrb.* lxxv. 109 (1932).—China (Kwangsi).
tuberculata (Guillaumin) Diels, l. c. 111: *Fordiophytum tuberculatum*.
velutina Diels, l. c. 109.—China (Yunnan).
yunnanensis (Léveillé) Diels, l. c. 111: *Blastus yunnanensis*.
- BREVIEA** Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 792 (1935). **SAPOTACEAE.**
sericea (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. l. c. 793, cum descr.: *Chrysophyllum sericeum*.
- BREXIA** Nor. (Saxifragac.).
apoda H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 204.—Madag.
arborea H. Perrier, l. c. 203.—Madag.
decurrens H. Perrier, l. c. 200.—Madag.
montana H. Perrier, l. c. 201.—Madag.
- BREXIELLA** H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 204. **SAXIFRAGACEAE.**
acutifolia H. Perrier, l. c. 210.—Madag.
cymosa H. Perrier, l. c. 207.—Madag.
ilicifolia H. Perrier, l. c.—Madag.
longipes H. Perrier, l. c. 209.—Madag.
obcuneata H. Perrier, l. c.—Madag.
- BREYNIA** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
fruticosa (Muell.-Arg.) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 331 (1887), in obs.: *Melanthesopsis fruticosa*.
Vitis-Idaea (Burm. f.) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 65: *Rhamnus Vitis-Idaea*.
- BRICKELLIA** Ell. (Compos.).
cayucensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 71 (1933-5).—Calif. infer.
diffusa M. E. Jones, l. c.—Mexico.
megaphylla M. E. Jones, l. c.—Calif. infer.
Shineri M. E. Jones, l. c. 22.—Mexico.
umbellata (Greene) Rydb. in *Brittonia*, i. 98 (1931): *Coleosanthus umbellatus*.
undonis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 71 (1933-5).—Calif. infer.
- BRIDELIA** Willd. (Euphorbiac.).
Aubrevillei Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 683 (1932).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
brideliifolia (Pax) Fedde ex Pax in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 45 (1921), in obs.: *Neogoetzea brideliifolia*.
somalensis Hutchinson in *Kew Bull.* 1931, 413.—Somaliland.
- BRIDGESIA** Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 3, [p. 5], sine descr. **CACTACEAE.**
Cumingii (Hopf.) Backeb. l. c.: *Echinocactus Cumingii*.
polyrhapis (Pfeiff. ex Salm-Dyck) Backeb. l. c. 1935, Pt. 12, [p. 2]: *Echinocactus polyrhapis*.
villosa (Labouret) Backeb. l. c.: *Echinocactus villosus*.
- BRIDGESIA** Hook. & Arn. in *Hook. Bot. Misc.* iii. 168 (1832). **PHYTOLACCACEAE.**
 [ERCILLA A. Juss.]
spicata (Bert.) Hook. & Arn. l. c. 169: *Galvezia spicata*.
- BRIGGSIA** Craib (Gesneriac.).
crenulata Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 20 (1934).—China (Kweichau).
- BRILLANTAISIA** Beauv. (Acanthac.).
bauchiensis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 253, in clavi, 254 (1931).—Nigeria.
- BRIMEURA** Salisb. (Liliac.).
fastigiata (Bertol.) Chouard in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 177: *Hyacinthus fastigiatus*.
- BRINDONIA** Thou. (Guttif.).
oxycarpa Thou. *Hist. Veg. Isles Austr. Afr.* ed. 2, t. 27 (1805); *Hiern* in *Journ. Bot.* 1900, xxxviii. 493: *Garcinia indica*.
- BRIQUETINA** Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 26 (1931). **ICACI-NACEAE.**
Incarum Macbride, l. c.—Peruv.

- BRITTONASTRUM** Briq. (Labiata).
triphylum (Moench) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 81 (1907): Cedronella triphylla.
- BRITTONIA** Hort. ex Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 407, tab. (1931), sine descr.; Houghton ex C. A. Armstr. in *Cactus Journ.* ii. 64 (1934). **CACTACEAE**.
Davisii Hort. l. c.; Houghton ex C. A. Armstr. l. c.—U.S.A. (Texas); Mexico.
- BRIZA** L. (Gramin.).
Clusii Foucault in *Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 211 [1816].—Gallia.
gracilis Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* i. 212 (1884), in syn.: B. minor.
- BROCCHINIA** Schult. f. (Bromeliac.).
prismatica L. B. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 337.—Venez.
- BRODIAEA** Sm. (Liliac.).
coronaria (Salisb.) Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1116 (1895), in syn.: Hookeria coronaria.
dissimulata Peck in *Torreya*, 1932, xxxii. 147.—U.S.A. (Oregon).
Felipponei (Beauverd) Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 47 (1931): Nothoscordum Felipponei.
Leachiae Peck in *Torreya*, 1932, xxxii. 147.—U.S.A. (Oregon).
- BROMELIA** L. (Bromeliac.).
daguensis Hort. ex C. Cheval. in *Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 206, in syn.: Aechmea Germinyana.
macrodonata Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 964 (1895), in syn.: Ananas macrodantes.
- BROMHEADIA** Lindl. (Orchidac.).
crassiflora J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 149 (1931).—Borneo.
tenuis J. J. Smith in *Brittonia*, i. 110 (1931).—Borneo.
- BROMUS** L. (Gramin.).
atlanticus H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 13 (1932).—Marocc.
barbatoides Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 614 (1896): Trisetum barbatum Steud.
Bertolae Colla, *Herb. Pedem.* vi. 67 (1836).—Ital.
bonassorum Bornm. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1932-3, lxxiv. 188 (1933).—Ross. occ.
Brauni Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 134 [1933], nomen.—Marocc.
coarctatus Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* vi. 68 (1836), in obs.—Hab.?
Dardori Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 133 [1933], nomen.—Marocc.
Degenii Péntzes in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 23.—Mesopotam.
delicatulus Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 134 [1933], nomen.—Marocc.
× Fischeri Cugnac & A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 339.—Gallia.
gracilis Popov in *Trans. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.) 46 (1922), nomen.—Turkestan.
× granatensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 38.—Hispan.
Javorkae Péntzes in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 23.—Aegypt.
laciniatus Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 615 (1896).—Mexico.
× Litvinovii Roshev. ex Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 25 (1934).—As. centr. maroccanus Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 79 [1928].—Marocc.
microchaetus Font Quer in *Cavanillesia*, iv. 26 (1931).—Marocc.
Moellendorffianus (Aschers. & Graebn.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 208 (1932): B. erectus subsp. Moellendorffianus.
Moeszii Péntzes in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 24.—Persia.
monocladus Domin in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1932, No. 14, 1 (1933).—Czechoslovak.
Pavlovii Roshev. in *North Mongol. I. Prelim. Rep. Exped.* 1925, 162 (1926); Komarov, *Fl. URSS*, ii. 559 (1934), in syn.: B. irkutensis.
- BROMUS** :—
pendulinus Brouss. ex Hornem. *Hort. Reg. Bot. Hafn.* i. 100 (1813).—Mexico.
pendulinus Sessé ex Lagasca, *Gen. et Sp. Pl.* 4 (1816), an praec.—Mexico.
permixtus H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 14 (1932).—Marocc.
Popovii Drobov in *Vved. et al. Key Fl. Tashkent*, 38 (1923); et in *Fedde, Repert.* xxi. 40 (1925).—Turkestan.; Bokhara.
pseudodanthoniae Drobov, l. c.; et l. c. 39.—Turkestan.
Reimanni Aschers. & Graebn. *Syn. Mitteleur. Fl.* ii. Abth. 1, 590 (1901).—Hungar.
remotiflorus (Steud.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 58: Festuca remotiflora.
× Rosettae A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 101.—Gallia.
× segoviensis A. Camus, l. c. 1933, lxxx. 39.—Hispan.
sericeus Drobov in *Vved. et al. Key Fl. Tashkent*, 36 (1923); et in *Fedde, Repert.* xxi. 39 (1925).—Turkestan.; Bokhara.
turkestanicus Drobov, l. c. 35; et l. c. 37.—Turkestan.
tythanthus Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 30 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).
tytholepis Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 563 (1934).—As. centr.
ugamicus Drobov in *Vved. et al. Key Fl. Tashkent*, 36 (1923); et in *Fedde, Repert.* xxi. 40 (1925).—Transcasp.; Turkestan.
valdefissus Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 134 [1933], nomen.—Marocc.
Viciosoi Sennen in *Sennen & Mauricio, l. c.*—Marocc.
Victorini Sennen & Mauricio, l. c. 133, nomen.—Marocc.
yezoensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 30.—Ins. Kuril.
- BROSIMOPSIS** S. Moore (Morac.).
obovata Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 722.—Bras. (Amaz.).
- BROSIMUM** Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
amplicoma Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 10.—Bras. (Amaz.).
latifolium Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 26.—Ecuador.
- BROTOBROMA** Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 11 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 446 (1857), pro syn.; Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395: *Herrania* Goud. (Sterculiac.).
asperum Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 12 (1854); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395.—Colomb.
- BROWALLIA** L. (Solanac.).
Roetzlii Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* i. 214 (1884).—U.S.A. (Rocky Mts.).
- BROWNEA** Jacq. (Legumin.).
hybrida Hort. ex Bacher, *Schoolfl. Java*, 418 (1911).—Java.
- BROWNLOWIA** Roxb. (Tiliac.).
gamosepala (Turcz.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 160 (1934): Columbia gamosepala.
- BRUCEA** J. F. Mill. (Simaroubac.).
sumatrana Roxb. *Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 469 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 449 (1832).—Sumatra.
- BRUECKEA** Klotzsch & Karst. (Verbenac.).
eglandulosa Klotzsch & Karst. ex Moldenke in *Brittonia*, i. 286 (1934), in syn.: Aegiphila verrucosa.
verrucosa Klotzsch & Karst. ex Moldenke, l. c., in syn.: Aegiphila verrucosa.
- BRUGMANSIA** Pers. (Solanac.).
coccinea Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 734 (1895), in syn.: Juanulloa aurantiaca.
- BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
brunnea Macbride in *Candollea*, v. 361 (1934).—Peruv.
- BRUNELLIA** :—
dichapetaloides Macbride in *Candollea*, v. 361 (1934).—Peruv.
dulcis Macbride, l. c. 362.—Peruv.
- BRUNNICHIA** Banks (Polygonac.).
erecta Aschers. in *Jahrb. Bot. Gart. u. Bot. Mus. Berlin*, i. 334 (1881), in adnot.—Gabon.
- BRUNSVIGIA** Heist. (Amaryllidac.).
appendiculata Leighton in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 137, 143.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bosmaniae Leighton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
coranica (Ker-Gawl.) *Herb. in Trans. Hort. Soc.* iv. 181 [1821]; Sweet, *Hort. Brit.* ed. 1, 404 (1827): Amaryllis coranica.
undulata Leighton in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 552.—Natal.
- BRYONOPSIS** Arn. (Cucurbitac.).
laciniosa (L.) Naud. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV.* xii. 141 [1860], in obs.: Bryonia laciniosa.
- BUBBIA** Van Tiegh. (Magnoliac.).
amplexicaulis (Viell. ex Parm.) Dandy in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 40: Drimys amplexicaulis.
Comptonii (E. G. Baker) Dandy, l. c. 41: Drimys Comptonii.
odorata (E. G. Baker) Dandy, l. c.: Drimys odorata.
pauciflora (E. G. Baker) Dandy, l. c.: Drimys pauciflora.
umbellata (Ridley) Dandy, l. c.: Drimys umbellata.
- BUCERAS** P. Br. (Combretac.).
angustifolium (Jacq.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 71 (1900): Terminalia angustifolia.
bellirica (Gaertn.) Lyons, l. c.: Myrobalanus bellirica.
Chebula (Retz.) Lyons, l. c.: Terminalia Chebula.
- BUCHANANIA** Spreng. (Anacardiac.).
aruensis Ridley in *Kew Bull.* 1933, 195.—Ins. Aru.
fragrans Ridley, l. c.—Borneo.
glaberrima Ridley, l. c.—Borneo.
- BUCHENAVIA** Eichl. (Combretac.).
callistachya Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 64 (1935).—Bras. (Amaz.).
viridiflora Ducke, l. c. 63.—Bras. (Amaz.).
- BUCHENROEDERA** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
amajubica Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xix. 389 (1932).—Natal.
- BUCHNERA** L. (Scrophulariac.).
breviflora Pennell in *Small, Man. Southeast. Fl.* 123 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
cuneifolia L. f. *Suppl.* 288 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).
cupricola Robyns in *Nat. Tijdschr.* xiv. (Congr. Num.) 102 (1932), nomen.—Congo Belg.
Schliebenii Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 407 (1932).—Tanganyika Terr.
usafuensis (Engl.) Melch. l. c. 680: B. mossambicensis var. usafuensis.
- BUCHNERODENDRON** Gürke (Flacourtiac.).
stipulatum (Oliv.) Bullock in *Kew Bull.* 1933, 468: Oncoba stipulata.
- BUDA** Adans. (Caryophyllac.).
glandulosa (Jacq.) *Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 226 [1816]: Arenaria glandulosa.
media (L.) *Desv. l. c.*: Arenaria media.
parviflora *Desv. l. c.*, nomen.—Hab.?
rubra (L.) *Desv. l. c.*: Arenaria rubra.
suffruticosa *Desv. l. c.*—Hab.?
- BUDDLEJA** L. (Loganiac.).
blattaria Macbride in *Candollea*, v. 399 (1934).—Peruv.
corrugata M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 56 (1933-5).—Calif. infer.
× Farquharii Farrington ex Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, 768 (1927).—Hab.?
paniculata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 412 (1820).—Nepal.
pterocaulis A. B. Jackson in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 81: B. longifolia Gagnep.
Skutchii Morton in *Phytologia*, i. 148 (1935).—Guatem.
- BUETTNERIA** Loeffl. (Sterculiac.).
ancistrodonta Milbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 142 (1931).—Peruv.

BUETTNERIA :—

- aspera* Colebr. ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 383 (1824).—Ind. or. (Bengal; Assam).
asterotricha Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 143 (1931).—Boliv.
aurantiaca Mildbr. l. c. 141.—Peruv.
coriacea Britton; Mildbr. l. c., descr. ampl.—Peruv.
erigona Mildbr. l. c. 144.—Peruv.
flexuosa Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 50.—Ecuador.
Jackiana Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 386 (1824).—Penins. Mal.
pilosa Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 381 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 618 (1832).—Ind. or.
Tessmannii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 140 (1931).—Peruv.
urosepala Mildbr. l. c. 144.—Peruv.
Weberbaueri Mildbr. l. c. 145.—Peruv.

BUFONIA L. (Caryophyllac.).

- caespitosa* Hausskn. ex Bornm. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xxvii. 22 (1910), pro syn.: *Arenaria Pseudacantholimon*.
Gottelandii Emberger in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 201 (1932), nomen.—Marocc.
Murbeckii Emberger in *Compt. Rend.* 1935, cc. 1780, in obs., nomen.—Marocc.

BUFORRESTIA C. B. Clarke (Commelinac.).

- glabrisepala* De Wild. *Pl. Bequaert. v.* 224 (1931).—Congo Belg.

BULBINE Willd. (Liliac.).

- altissima* (Mill.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 78 (1932): *Anthericum altissimum*.
inops N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 196.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lagopus (Thunb.) N. E. Brown, l. c. 195: *Anthericum lagopus*.
rhopalophylla Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 167, in obs., 271 (1931).—Great Namaq.
succulenta Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 275 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
tetraphylla Dinter; Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 272 (1931), descr. ampl.—Great Namaq.

BULBOCODIUM L. (Liliac.).

- filifolium* (Cambess.) Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 244 (1929), in obs.: *Merendera filifolia*.
Plantii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1119 (1895), in syn.: *B. vernum* f. *Plantii* Voss.

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidac.).

- abbreviabilem* Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 18 (1932).—Penins. Mal.
acuminatifolium J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 493 (1933).—Celebes.
bambusifolium J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 63 (1935).—N. Guin.
brastagiense Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 89 (1933).—Sumatra.
Brienianum (Rolfe) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 306 (1933): *Cirrhopetalum Brienianum*.
carunculilabrum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 25 (1932).—Penins. Mal.
chekaense Carr, l. c. 31.—Penins. Mal.
cilioglossum R. S. Rogers & Nicholls in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1935, lix. 204.—Austral. (Queensland).
citricolor J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 143 (1932): *B. citrellum* J. J. Smith.
connatum Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 88 (1933).—Sumatra.
Corneri Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 16 (1932).—Penins. Mal.
cyclosepalon Carr, l. c. 33.—Penins. Mal.
dawongense J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 203 (1934).—N. Guin.
decurviscapum J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 139 (1932).—Hab. ?
densissimum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 116 (1935).—Borneo.
diplantherum Carr, l. c. vii. 27 (1932).—Penins. Mal.
dulitense Carr, l. c. viii. 114 (1935).—Borneo.
echinolabium J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxvi. 118 (1934).—Celebes.

BULBOPHYLLUM :—

- elassonotum* Summerhayes in *Bot. Mag.* t. 9408 (1935).—Ind. or. (Assam).
ellipticifolium J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 60 (1935).—N. Guin.
Emiliorum Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1931, xliv. 377.—Ins. Philipp. (Mindanao).
exasperatum Schlechter; J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 69 (1935), descr. emend.—N. Guin.
fibrosum J. J. Smith; J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 138 (1932), descr. ampl.—Sumatra.
filovagans Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 91 (1933).—Sumatra.
flavidiflorum Carr, l. c. 93: *B. obtusum* var. *robustum* J. J. Smith.
flavofimbriatum J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 143 (1931).—Borneo.
gibbilingue J. J. Smith, l. c. 142.—Borneo.
grandilabre Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 117 (1935).—Borneo.
Haniffii Carr, l. c. vii. 20 (1932).—Penins. Mal.
ignobile J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 202 (1934).—N. Guin.
inclinatum J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 57 (1935).—N. Guin.
Jacobsonii J. J. Smith in *Blumea*, i. 320 (1935).—Sumatra.
kemulense J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 144 (1931).—Borneo.
Kjellbergii J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 495 (1933).—Celebes.
koyanense Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 112 (1935).—Borneo.
latipes J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 65 (1935).—N. Guin.
ligulifolium J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 207 (1934), in obs.; et in *Nova Guinea*, xviii. 68 (1935).—N. Guin.
Linderi Summerhayes in *Kew Bull.* 1935, 202.—Liberia.
longhutense J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 141 (1931).—Borneo.
longipiliferum J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 204 (1934).—N. Guin.
longivagans Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 92 (1933).—Sumatra.
Macphersonii Rupp in *Vict. Nat.* li. 81 (1934): *B. purpurascens* F. M. Bailey.
magnibracteatum Summerhayes in *Kew Bull.* 1935, 203.—Gold Coast.
malleolabrum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 24 (1932).—Penins. Mal.
manipetalum J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxvi. 117 (1934).—Sumatra.
maquilingense Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvi. 208.—Ins. Philipp. (Luzon).
marudiense Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 111 (1935).—Borneo.
Mayrii J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 205 (1934).—N. Guin.
Milesii Summerhayes in *Kew Bull.* 1935, 200.—Gold Coast.
miniatum Hort. ex Orch. Rev. 1904, xii. 118, in obs.; F. W. Moore in *Journ. Roy. Hort. Soc.* xxxiii. 380, t. 53 (1908); Summerhayes in *Kew Bull.* 1931, 389, descr. ampl.—Afr. trop.
morotaiense J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 140 (1932).—Ins. Molucc.
nigropurpureum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 22 (1932).—Penins. Mal.
olivinum J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 205 (1934).—N. Guin.
Parryae Summerhayes ex Parry, *The Lakhers*, 605 (1932), nomen.—Ind. or. (Assam).
perforans J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 61 (1935).—N. Guin.
poekilon Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 15 (1932).—Penins. Mal.
pokapindjangense J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 494 (1933).—Celebes.
pseudofilicaule J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 64 (1935).—N. Guin.
recurvumarginatum J. J. Smith, l. c. 67.—N. Guin.
refractilingue J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 145 (1931).—Borneo.

BULBOPHYLLUM :—

- remiferum* Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 87 (1933).—Sumatra.
riyanum Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 668.—Formosa.
rugulosum J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 62 (1935).—N. Guin.
semiasperum J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 206 (1934).—N. Guin.
Simoni Summerhayes in *Kew Bull.* 1935, 204: *Megaclinium lasianthum*.
stipitatilebulum J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 148 (1931).—Borneo.
strobiliferum Kraenzl. in *Mitth. Deutsch. Schutzgeb.* ii. 155 (1880).—Camerouns.
surigaense Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 449 (1934).—Ins. Philipp. (Mindanao).
tacitum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 110 (1935).—Borneo.
talauense (J. J. Smith) Carr, l. c. vii. 22 (1932): *B. laxiflorum* var. *talauense*.
tenompokense J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxvi. 116 (1934).—Borneo.
teres Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 115 (1935).—Borneo.
ternatense J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 142 (1932).—Ins. Molucc. (Ternate).
Tokioi Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 439.—Formosa.
trigonidioides J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 59 (1935).—N. Guin.
trinervium J. J. Smith, l. c. 58.—N. Guin.
validum Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 95 (1933).—Sumatra.
Weinthalii R. S. Rogers in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 95.—Austral. (N. S. Wales).

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).

- cardiocarpoides* Cherm. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 298 (1934); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 282 (1935).—Congo Belg.
craspedota Chiov. *Fl. Somala*, II. 437 (1932).—Somal. Ital.
cyrtathera Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 35 (1931).—Afr. Gall. Centr.
elegans Cherm. l. c. 37.—Afr. Gall. Centr.
fasciculata Cherm. l. c. 36.—Afr. Gall. Centr.
juncooides (Vahl) Kükenth. in *An. Mus. Montevid.* Ser. II. iii. 187 (1931): *Schoenus juncooides*.
metralis Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 34 (1931).—Afr. Gall. Centr.
multispiculata Cherm. l. c. 38.—Afr. Gall. Centr.
pilosa (Willd.) Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 266; et l. c. 1935, lxxxii. 341: *Schoenus pilosus*.
polytricha Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 39 (1931).—Afr. Gall. Centr.
tenuifolia (Rudge) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 5 (1931): *Scirpus tenuifolius*.
togoensis Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 267.—Guinea (Togo).
Vanderysti Cherm. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 299 (1934); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 283 (1935).—Congo Belg.
Wittei Cherm. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 69 (1932).—Congo Belg.
yalingensis Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 40 (1931).—Afr. Gall. Centr.

BUMELIA Sw. (Sapotac.).

- conglobata* Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 40.—Guatem.
cuneifolia M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 63 (1933-5).—Calif. infer.
lacuum Small, *Man. Southeast. Fl.* 1034 (1933).—U.S.A. (Florida).
Lankesteri Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 40.—Costa Rica.
Mayana Standley, l. c. 41.—Guatem.; Brit. Honduras; Mexico.

BUNGEA C. A. Mey. (Scrophulariac.).

- vesiculifera* Pavlov & Lipschütz in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs.: *B. turkestanica*.

BUNIUM L. (Umbellif.).
 angreni *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xv. 123 (1927).—Turkestan. (Thian Shan).
 cabulicum *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxxvi. 229 (1934).—Afghan.
 elatum (*Battand.*) *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 37 (1919): B. Bulbocastanum var. elatum.
 Noëanum (*Boiss.*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 158 (1932): Carum Noëanum.
 seravschanicum *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xv. 125 (1927).—Turkestan.; Bokhara.
 vaginatum *Korovin, l. c.* 122.—Turkestan.

BUPLEURUM L. (Umbellif.).
 angolense *C. Norman in Journ. Bot.* 1933, lxxi. Suppl. 1, 234.—Angola.
 Bolivaris *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 49 [1933], nomen.—Marocc.
 Handellii *H. Wolff in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 712 (1933).—China (Yunnan).
 Krylovianum *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* viii. 2010 (1935).—Sibir.
 lateriflorum *Coss.; Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 39 (1919), descr.—Marocc.
 mesatlanticum *Litard. & Maire; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 16 (1930), descr. ampl.—Marocc.
 Perrierii *Bréb. Fl. Normand.* ed. 4, 140 (1869).—Gallia.
 rigescens *Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 49 [1933], nomen.—Marocc.
 yesoëse *Nakai, Veg. Mt. Apoi in Tenn.-kinenb.-chōsa-hōkoku, Shokub.-no-bu*, xii. 30, 62 (1930); *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 515 (1933), latine.—Japon. (Yezo).

BURCKELLA Pierre (Sapotac.).
 erythrophylla *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 554 (1932).—N. Guin.
 macropoda (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.*: Illipe macropoda.
 pachyphylla (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 555: Illipe pachyphylla.
 Poolii *H. J. Lam, l. c.*—N. Guin.

BURMANNIA L. (Burmanniac.).
 bracteosa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 343.—Venez.
 foliosa *Gleason, l. c.*—Venez.
 Urazii *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 207.—Ins. Liukiu (Iriomote).

BURMEISTERA Karst. & Triana in Triana, *Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 13 (1854); *Karst. in Linnaea*, xxviii. 444 (1857); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 395. **CAMPANULACEAE.**
 armadana *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 54 (1931).—Colomb.
 Asteriscus *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 5 (1935).—Peruv.
 aurobarbata (*E. Wimm.*) *E. Wimm. l. c.* xxx. 35 (1932): Centropogon aurobarbatus.
 breviflora (*Gleason*) *E. Wimm. l. c.* xxix. 52 (1931): Centropogon breviflorus.
 caldasensis (*Gleason*) *E. Wimm. l. c.*: Centropogon caldasensis.
 coleoides (*Vatke*) *E. Wimm. l. c.* xxx. 35 (1932): Siphocampylus coleoides.
 crassifolia (*E. Wimm.*) *E. Wimm. l. c.* 33: Centropogon crassifolius.
 dendrophila *E. Wimm. l. c.* 23.—Panamá.
 dichlora *E. Wimm. l. c.* xxix. 56 (1931).—Colomb.
 estrellana *E. Wimm. l. c.* xxx. 24 (1932).—Costa Rica.
 fusco-apicata *E. Wimm. l. c.* xxix. 55 (1931).—Colomb.
 globosa *E. Wimm. l. c.* 54.—Colomb.
 gravida (*Gleason*) *E. Wimm. l. c.* 52: Centropogon gravidus.
 ibaguensis *Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 13 (1854); *Karst. in Linnaea*, xxviii. 444 (1857); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 395.—Colomb.
 ignimontis *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxx. 17 (1932).—Ecuador.
 Kalbreyeri *E. Wimm. l. c.* 12.—Colomb.
 lignescens (*E. Wimm.*) *E. Wimm. l. c.* 34: Centropogon lignescens.
 luteola *E. Wimm. l. c.* xxix. 57 (1931).—Colomb.
 lutosa *E. Wimm. l. c.* 56.—Ecuador.

BURMEISTERA :—
 macrocalyx *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxx. 19 (1932).—Costa Rica; Ecuador.
 macrocarpa (*A. Zahlbr.*) *E. Wimm. l. c.* 41: Centropogon macrocarpus.
 Millei *E. Wimm. l. c.* 15.—Ecuador.
 mindoana *E. Wimm. l. c.* 27.—Ecuador.
 montana *E. Wimm. l. c.* 23.—Ecuador.
 Mutisiana (*H. B. & K.*) *E. Wimm. l. c.* xxix. 52 (1931): Lobelia Mutisiana.
 obtusifolia *E. Wimm. l. c.* 58.—Costa Rica.
 ovalis *E. Wimm. l. c.* xxx. 18 (1932).—Ecuador.
 pallida (*Drake*) *E. Wimm. l. c.* 50: Centropogon pallidus.
 pastoralis *E. Wimm. l. c.* xxix. 58 (1931).—Colomb.
 peruviana *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 5 (1935).—Peruv.
 Pittieri *E. Wimm. l. c.* xxx. 19 (1932).—Costa Rica.
 puberula *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 3 (1935).—Colomb.
 ramosa *E. Wimm. l. c.* xxx. 16 (1932).—Peruv.
 refracta *E. Wimm. l. c.* 11.—Ecuador.
 rivina *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 4 (1935).—Colomb.
 rubrosepala (*E. Wimm.*) *E. Wimm. l. c.* xxx. 10 (1932): Centropogon rubrosepalus.
 suerrensensis (*Dom. Smith*) *E. Wimm. l. c.* 14: B. cyclostigmata var. suerrensensis.
 tomentosula *Karst.; E. Wimm. l. c.* xxxviii. 5 (1935), descr. ampl.—Colomb.
 tricolorata *E. Wimm. l. c.* xxx. 22 (1932).—Peruv.
 variabilis (*Gleason*) *E. Wimm. l. c.* xxix. 52 (1931): Centropogon variabilis.
 villosula *E. Wimm. l. c.* 57.—Ecuador.
 vulgaris *E. Wimm. l. c.* xxx. 27 (1932).—Costa Rica.
 xerampelina *E. Wimm. l. c.* xxix. 59 (1931).—Colomb.

BURSA Weber (Crucif.).
 alandica (*Almq.*) *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 258 (1931): Capsella Bursa-pastoris f. alandica.
 batavorum (*Almq.*) *Druce, l. c.* 1923, vii. 169 (1924): Capsella Bursa-pastoris f. batavorum.
 belgica (*Almq.*) *Druce, l. c.* 1930, ix. 334 (1931): Capsella Bursa-pastoris f. belgica.
 segetum (*Almq.*) *Druce, l. c.* 258: Capsella Bursa-pastoris f. segetum.
 sublaevigata (*Almq.*) *Druce, l. c.* 1931, ix. 553 (1932).—Anglia.
 viminalis (*Almq.*) *Druce, l. c.* 1930, ix. 335 (1931): Capsella Bursa-pastoris f. viminalis.

BURSERIA Jacq. (Bursac.).
 acuminata (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 425 (1931): Elaphrium acuminatum.
 aptera *Ramirez, Mat. Med. Mex. Pt. I*, 379 (1894).—Mexico.
 brachypoda (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 426 (1931): Elaphrium brachypodium.
 confusa (*Rose*) *Engl. l. c.*: Elaphrium confusum.
 Covillei (*Rose*) *Engl. l. c.*: Elaphrium Covillei.
 elemifera (*Royle*) *Baill. Traité Bot. Méd. Phan.* 952 (1884), in obs.: Elaphrium elemiferum.
 epinnata (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 425 (1931): Elaphrium epinnatum.
 Goldmani (*Rose*) *Engl. l. c.* 428: Elaphrium Goldmani.
 MacDougalii (*Rose*) *Engl. l. c.*: Elaphrium MacDougalii.
 multifolia (*Rose*) *Engl. l. c.* 426: Elaphrium multifolium.
 nesopola *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV*, xx. 66 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
 subpubescens (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 425 (1931): Elaphrium subpubescens.
 subsessiliformis *Engl. l. c.* 426, sphalm.: B. submoniliformis.
 trijuga *Ramirez, Mat. Med. Mex. Pt. I*, 380 (1894).—Mexico.

BURTIA E. G. Baker & Exell in *Journ. Bot.* 1931, lxxix. 249. **CONNARACEAE.**
 prunoides *E. G. Baker & Exell, l. c.*—Tanganyika Terr.

BUTOMUS L. (Butomac.; Alismatac., Gen. Pl.).
 scutariensis *Rohlena in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1931, No. 35, 6 (1932), in syn.: B. umbellatus var. scutariensis *Rohlena*.

BUXELLA Small, Man. Southeast. Fl. 1009 (1933). **ERICACEAE**
 brachycera (*Michx.*) *Small, l. c.*: Vaccinium brachycerum.

BUXUS L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
 Bartlettii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 134 (1932).—Brit. Honduras.
 hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 25 (1935).—China (Hainan).
 Myrica *Léveillé; Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 236, descr. ampl.—China (Kweichau).
 riparia (*Makino*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 14 (1931): B. sempervirens var. riparia.

BYRSOCARPUS Schumach. & Thonn. (Connarac.).
 Dinklgei (*Gilg*) *Schellenb. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 325 (1915), in obs.: Rourea Dinklgei.
 Foenum-Graecum (*De Wild. & Th. Dur.*) *Schellenb. l. c.*, in obs.: Rourea Foenum-Graecum.
 inodorus (*De Wild. & Th. Dur.*) *Schellenb. l. c.*, in obs.: Rourea inodora.
 pubescens (*Baker*) *Schellenb. l. c.* 323, in obs.: Connarus pubescens.

BYRSONIMA L. C. Rich. (Malpighiac.).
 cretacea *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 378.—Venez.
 cretacea *Niedenau in Fedde, Repert.* xxxiii. 71 (1933), non praec.—Bras. (Amaz.) vel Venez. ?
 eugeniifolia *Sandwith in Kew Bull.* 1935, 315.—Guiana Brit.

C

CABALLEROA Font Quer in Cavanillesia, vii. 150 (1935), in obs.: **Lerrouxia** Caballero (Plumbaginac.).
 ifniensis (*Caballero*) *Font Quer, l. c.*, in obs.: Lerrouxia ifniensis.

CABRALEA A. Juss. (Meliac.).
 erismatica *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 360.—Bras. (Pará).

CACALIA L. (Compos.).
 achyrotricha (*Diels*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 531 (1934): Senecio achyrotrichus.
 amagiensis *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 23 (1931). Japon.
 ambigua *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 528 (1934).—China (Shensi).
 coriacea *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 80 (1933-5).—Mexico.
 crucifolia *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* i. No. 1, 8 (1935), in syn.: C. Maximowicziana var. alata *Maekawa*.
 deltophylla (*Maxim.*) *Mattf. ex Rehder & Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 39: Senecio deltophyllus.
 leucanthema (*Dunn*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 528 (1934): Senecio leucanthemus.
 Maximowicziana *Nakai & Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 432: Senecio farfarifolius var. farfarifolius *Maxim.*
 Potanini (*C. Winkler*) *Mattf. ex Rehder & Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 39: Senecio Potanini.
 Roborowskii (*Maxim.*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 529 (1934): Senecio Roborowskii.
 rotundifolia (*Rafin.*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 67 (1921): Mesadenia rotundifolia.
 subglabrata (*Yamamoto & Sasaki*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 148: C. intermedia var. subglabrata.
 subhastata *Moris ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 290 (1834).—Ital. ?

CACALIA—

Tagawai *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 24 (1931), in syn.: *C. aconitifolia* var. *Tagawai Kitamura yakusimensis Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 126 (1929); *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 37; *et in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 451 (1934).—Ins. Liukiu (Yakusima).

CACHRYS L. (Umbellif.).

Gaubae Bornm. in Fedde, Repert. xxxvi. 345 (1934).—Persia.
turbinata Bornm. & Gauba, l. c. 347.—Persia.

CACTUS L. (Cactac.).

Antonii Britton in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 355 (1933).—Portoric. (Ins. Desecheo).
chilensis (sphalm. *chiloensis*) *Colla, Hort. Ripul.* App. II. 342 (1827).—Chile.
Melocactus Vell. Fl. Flum. 205 (1825).—Bras.
monstrosus Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 374 (1894), in syn.: *Cereus caerulescens f. monstrosus DC.*
villosus Morv. in Hort. Univ., Paris, i. 223 (1839).—Hab. ?

CADABA Forsk. (Capparidac.).

obovata E. A. Bruce in Kew Bull. 1932, 94.—Tanganyika Terr.

CAESALPINIA L. (Legumin.).

alternifolia Nicholson, Ill. Dict. Gard. i. 232 (1884).—Am. centr.
aphylla F. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), i. 159 (1886), in obs.; *R. Phil. in An. Mus. Nac. Chile*, 1891, 19.—Chile.
Conzattii (Rose) Standley in Tropical Woods, 1934, No. 37, p. 34: *Poinciana Conzattii*.
decapetala (Roth) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 89 (1931): *Reichardia decapetala*.
Pringlei (Britton & Rose) Standley in Tropical Woods, 1933, No. 34, 40: *Brasilettia Pringlei*.
velutina (Britton & Rose) Standley, l. c.: *Brasilettia velutina*.
violacea (Mill.) Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 61 (1935): *Robinia violacea*.

CAIOPHORA C. Presl (Loasac.).

macrophylla Rusby in Phytologia, i. 67 (1934).—Boliv.
Smithii Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 51.—Peruv.

CAJUPUTI Adans. (Myrtac.).

ericifolia (Sm.) Lyons, Plant Names Scientific & Popular, 74 (1900): *Melaleuca ericifolia*.
viridiflora (Soland.) Lyons, l. c.: *Melaleuca viridiflora*.

CALADENIA R. Br. (Orchidac.).

echidnachila Nicholls in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman. 1932, 13 (1933).—Tasman.
integra Coleman in Vict. Nat. xlix. 246 (1932).—W. Austral.
Longii R. S. Rogers in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman. 1931, 105 (1932).—Tasman.

CALADIUM Vent. (Arac.).

antiquorum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1162 (1895), in syn.: *Colocasias Colocasia*.
Dussii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hab. ?

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).

aculeolata (Hackel) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 278, in adnot.: *C. stricta* var. *aculeolata*.
adpressi-ramea Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 193, 389.—Japan.
Alexeenkoana Litw. in Komarov, Fl. URSS, ii. 212, 749 (1934).—Pamir.
× *aristata Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 194.—Japan.
austro-jeholensis Honda in Rep. Ist. Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. i.) 8 (1935).—Manchur. (Jehol).
avenoides (Hook. f.) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Tongariro Nat. Park, 35 (1908): *Agrostis avenoides*.

CALAMAGROSTIS—

baicalensis Steph. ex Komarov, Fl. URSS, ii. 221 (1934), in syn.: *C. Chalybaea* var. *baicalensis Litw.*
blanda Beal, Grasses N. Amer. ii. 349 (1896): *C. pallida Vasey & Scribn.*
Cainii Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 480.—U.S.A. (Tennessee).
czukczorum Soczawa in Komarov, Fl. URSS, ii. 218, 749 (1934).—Sibir.
erecta Beal, Grasses N. Amer. ii. 340 (1896): *Achaeta plumosa*.
filiformis (G. Forst.) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Tongariro Nat. Park, 35 (1908): *Avena filiformis*.
fusca Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 197 (1932).—Kamchatka.
gigantea (Roshev.) Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 294 (1932): *C. Epigeios* var. *gigantea*.
hissarica Nevski in Komarov, Fl. URSS, ii. 197, 747 (1934).—Bokhara.
Hookeri (Druce) Druce, Comit. Fl. Brit. Isles, 352 (1932): *Deyeuxia Hookeri*.
insperata Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 413.—U.S.A. (Ohio).
insularis Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvi. 2.—Japan.
lactea Beal, Grasses N. Amer. ii. 346 (1896).—U.S.A. (Washington).
lancea Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 162.—Sakhalin.
microtis (Ohwi) Ohwi in Fedde, Repert. xxxvi. 40 (1934): *C. autumnalis* var. *microtis*.
Miyabei Honda in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxvi. 142 (1931).—Sakhalin.
monticola Petrov ex Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 197 (1932).—Sibir. bor.-or.
Pavlovi (Roshev.) Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 295 (1932): *C. lapponica* var. *Pavlovi*.
poiformis (Fourn.) Beal, Grasses N. Amer. ii. 349 (1896): *Cinnastrium poiforme*.
Pringlei Beal, l. c. 345.—Mexico.
producta Mez ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. 294 (1931), in syn.: *Agrostis producta*.
Ruprechtii Nevski in Komarov, Fl. URSS, ii. 198, 748 (1934).—Caucas.
scaberrima Honda in Journ. Jap. Bot. ix. 35 (1933).—Japan. (Hondo).
Scribneri Beal, Grasses N. Amer. ii. 343 (1896): *Deyeuxia dubia*.
Sekimotoui Honda in Journ. Jap. Bot. ix. 35 (1933).—Japan. (Hondo).
setifolia (Hook. f.) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Tongariro Nat. Park, 35 (1908): *Deyeuxia setifolia*.
Steinbergii Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 296 (1932).—Sibir. arct.
Sugawarai Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 297.—Japan.
trichantha Schischk. in Komarov, Fl. URSS, ii. 198, 748 (1934).—Armen.
Vaseyi Beal, Grasses N. Amer. ii. 344 (1896): *Arundo purpurascens*.
vegeta Nakai, Kamik.-Tennenk.-Chōsahōk. 41 (1928); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1329 (1931), japonice.—Japan.

CALAMINTHA Mill. (Labiata.).

× *acinifolia Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 32 (1934).—Hispan.
Adriani Sennen & Teodoro in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 30 (1931), in obs., hybr. ?—Hispan.
× *Barolesii Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 61 (1934), in obs.—Hispan.
Bianoris Sennen, l. c. 54, in obs.—Hispan.
bolnokensis (Simonk.) Domin in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, x. 110 (1933): *Melissa bolnokensis*.
Bonanovae Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 49 (1934), descr.—Hispan.
brevisepala Sennen, l. c. 51.—Hispan.
Caballeroi Sennen; Sennen & Pau, l. c. 55, descr.—Hispan.
cacondensis G. Taylor in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl. 2, 167.—Angola.

CALAMINTHA—

cacuminiglabra Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 52 (1934).—Hispan.
cantabrica (sphalm. cantabria) Sennen & Elias, l. c. 26.—Hispan.
catalaunica Sennen, l. c. 28.—Hispan.
× *Dufouri Sennen, l. c.* 59.—Hispan.
elgonensis Bullock in Kew Bull. 1932, 502.—Afr. trop. or. (Elgon).
Enriquei Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 54 (1934).—Hispan.
eriocaulis Sennen, l. c. 50.—Hispan.
Ferreri Sennen; Sennen, l. c. 27, descr.—Hispan.
Fontii Sennen; Sennen, l. c. 55, descr.—Hispan.
Gillesii Sennen; Sennen, l. c. 58, descr.—Hispan.
× *Joffrei Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 31 (1931), in obs.—Hispan.
Josephi Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 30 (1934).—Hispan.
Litardierei Sennen, l. c. 56.—Hispan.
longeracemosa Sennen; Sennen, l. c. 53, descr.—Hispan.
Mairei, Sennen, l. c.—Hispan.
megalantha (Diels) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg. 1934, ix. 84: *C. chinensis* var. *megalantha*.
peniciliata Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 31 (1934).—Hispan.
Secundaireana Sennen, l. c. 54, in obs.—Hispan.
suavis Sennen; Sennen, l. c. 57, descr.—Hispan.
urticifolia (Hance) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg. 1934, ix. 83: *C. Clinopodium* var. *urticifolia*.

CALAMUS L. (Palmae).

anomalus Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 320 (1935).—N. Guin.
Brassii Burret, l. c. 316.—N. Guin.
Burkillianus Becc. ex Ridley; Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 245 (1935), descr. ampl.—Penins. Mal.
conjugatus Furtado, l. c. 246.—Borneo.
dachangensis Furtado, l. c. 247.—Borneo.
kandariensis Becc.; Furtado, l. c. 250, descr. ampl.—Celebes.
Kiahii Furtado, l. c. 251.—Borneo.
Kjellbergii Furtado, l. c. 252.—Celebes.
macrospadix Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 317 (1935).—N. Guin.
Mayrii Burret, l. c. xi. 704 (1933).—N. Guin.
melanochrous Burret, l. c. xi. 208 (1931).—China (Kwangsi).
nannostachys Burret in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 264.—N. Guin.
orthostachys Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 244 (1935).—Celebes.
platyacanthoides Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 54 (1934): *C. platycanthus Warb. ex Becc.*
pseudozebrinus Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 319 (1935).—N. Guin.
rostratus Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 257 (1935).—Borneo.
stramineus Furtado, l. c. 258.—Borneo.
tenompokensis Furtado, l. c. 260.—Borneo.
Wagneri Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1152 (1895), in syn.: *Zalacca Wagneri*.

CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).

arizonica Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 292 (1932).—U.S.A. (Arizona).
Congdoni (Rydb.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi. c. 251 (1934): *Oreobroma Congdoni*.
crenata (Ruiz & Pav.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 20 (1931): *Talinum crenatum*.
cylindrica v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxv. 163 (1934).—W. Austral.
Dielsii v. Poelln. l. c. 162.—W. Austral.
eremaea Ewart, Fl. Vict. 486 (1930): *C. pusilla Lindl.*
filifolia Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 293 (1932).—Calif. super. et infer.
heterophylla Rydb. l. c.—Calif. super. et infer.

CALANDRINIA—

- longipetala (Piper) Pax & Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 251 (1934): Oreobroma longipetalum.
- mexicana (Rydb.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Oreobroma mexicanum.
- microsperma ex v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxv. 173 (1934), in syn.: C. volubilis.
- monogyna v. Poelln. l. c. 163.—W. Austral.
- muricata Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 293 (1932).—U.S.A. (Calif.).
- quivensis Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 21 (1931).—Peruv.
- remota J. M. Black; J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1932, lvi. 41, descr. emend.—Austral.
- Ruizii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 20 (1931): Talinum polyandrum Ruiz & Pav., non Calandrinia polyandra Benth.
- stenophylla Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 292 (1931).—U.S.A. (Calif.).
- tenella Rydb. l. c. 293.—U.S.A. (Oregon).
- CALANTHE** R. Br. (Orchidac.).
- actinomorpha Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 668.—Formosa.
- brachychila Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 162.—Indo-China (Tonkin).
- caulodes J. F. Smith in Engl. Jahrb. lxxv. 468 (1933).—Celebes.
- Chevalieri Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 322.—Indo-China (Anam).
- chlorantha Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 162.—Indo-China (Anam).
- crinita Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 322.—Indo-China (Tonkin).
- dolichopoda Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 296.—Formosa.
- Eberhardtii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 162.—Indo-China (Tonkin).
- epiphytica Carr in Journ. As. Soc. Mal. xi. 80 (1933).—Sumatra.
- fimbriatomarginata Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 301.—Formosa.
- integrilabris Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 323.—Indo-China (Anam).
- kemulensis J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 117 (1931).—Borneo.
- Kintaroi Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1934, vi. 550.—Formosa.
- kooshunensis Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 1933, iii. 85.—Formosa.
- nigropunctulata Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 437.—Formosa.
- obreniformis J. F. Smith in Engl. Jahrb. lxxv. 469 (1933).—Celebes.
- padangensis Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. 4, t. 54, fig. 214 (1934): C. vestita var. sumatrana Schlechter.
- Petelotiana Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 163.—Indo-China (Tonkin).
- pumila Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 438.—Formosa.
- Schlechteri Hara in Journ. Jap. Bot. ix. 122 (1933).—Japon. (Hondo).
- Schliebenii Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 808 (1933).—Tanganyika Terr.
- seikooensis Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1931, iii. 237.—Formosa.
- striata Lindl. Gen. et Sp. Orch. Pl. 251 (1833).—Japon.
- succedanea Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 324.—Laos; Cambodia.
- Yushuni Mori & Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 188.—Formosa.
- CALATHEA** G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
- barbillana Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlv. 235 (1932).—Costa Rica.
- enclitica Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 53 (1931).—Peruv.
- insignis Petersen (1890); Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlv. 233 (1932), descr. ampl.—Costa Rica.
- jocosa Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 53 (1931).—Peruv.

CALATHEA—

- Klugii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 55 (1931).—Peruv.
- lasiostachya Donn. Smith; Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlv. 234 (1932), descr. ampl.—Costa Rica.
- Loeseneri Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 51 (1931).—Peruv.
- mishuyacu Macbride, l. c. 54.—Peruv.
- silvosa Macbride, l. c. 52.—Peruv.
- Standleyi Macbride, l. c. 54.—Peruv.
- ulotricha Macbride, l. c. 52.—Peruv.
- Williamsi Macbride, l. c. 54.—Peruv.
- CALATHODES** Hook. f. & Thoms. (Ranunculac.).
- polycarpa Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 153.—Formosa.
- CALCEOLARIA** L. (Scrophulariac.).
- aurea Colla, Herb. Pedem. iv. 331 (1835).—Bras.
- Berteri Colla, l. c. 329; Colla in Mem. Accad. Torin. xxxix. 138 (1836).—Chile.
- cryptantha Rusby in Phytologia, i. 77 (1934).—Boliv.
- × fruticohybrida Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 777 (1895).—Hort.
- herbacea Hort. ex Vilmorin, l. c. 775, in syn.: C. herbeohybrida.
- × herbeohybrida Voss in Vilmorin, l. c.—Hort.
- hybrida Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: C. herbeohybrida.
- lechiodides Rusby in Phytologia, i. 77 (1934).—Boliv.
- nitida Colla, Herb. Pedem. iv. 330 (1835); Colla in Mem. Accad. Torin. xxxix. 138 (1836).—Chile.
- nubigena Poepp. in Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk. Ser. I. xxiii. 291 (1829), in adnot.—Chile.
- Reicheana Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat. 1933, xxxvii. 313, in obs., nomen.—Chile.
- ribesifolia Rusby in Phytologia, i. 78 (1934).—Boliv.
- salviifolia Colla, Herb. Pedem. iv. 331 (1835), non olim.—Hab. ?
- suberecta Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 775 (1895), in syn.: C. plantaginea.
- CALEA** L. (Compos.).
- abelioides Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 488.—Venez.
- acoma Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 317.—Colomb.
- chapidensis Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 51 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
- fluviatilis Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1932, xxii. 385.—Brit. Honduras.
- Ilienii Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 94 (1933).—Bras. (Paraná).
- papposa Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 50 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
- Skutchii Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 438.—Guatem.
- subcordata Blake, l. c. 1935, xxv. 318.—Colomb.
- CALEANA** R. Br. (Orchidac.).
- Nublingii Nicholls in Vict. Nat. xlviii. 15 (1931).—Austral. (N. S. Wales).
- CALENELLA** Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 135 (1898); Post & Kuntze, Lexic. 89 (1903): **Calendula** L. (Compos.).
- CALENDULA** L. (Compos.).
- aestivalis Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 144 [1933], nomen.—Maroc.
- chrysantha Hort. ex G. C. Taylor in New Fl. & Silv. v. 109 (1933), in obs.—Austral.
- ranunculodes Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 539 (1894), in syn.: C. officinalis.
- × Santamariae Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 120.—Hort.
- CALICOREMA** Hook. f. (Amaranthac.).
- squarrosa (Schinz) Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 53 (1934): Sericocoma squarrosa.
- CALLIANDRA** Benth. (Legumin.).
- belizensis (Britton & Rose) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Anneslia belizensis.
- chapaderoana (Britton & Rose) Standley, l. c.: Anneslia chapaderoana.
- Conzattiana (Britton & Rose) Standley in Tropical Woods, 1933, No. 34, 40: Anneslia Conzattiana.

CALLIANDRA—

- flavida Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, p. 4 (1932).—Ind. occ. (Grenada); Venez.; Guiana Brit.; Peruv.
- izalcoensis (Britton & Rose) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Anneslia izalcoensis.
- Juzepczukii Standley, l. c. 313.—Mexico.
- minutifolia (Britton & Rose) Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, p. 6 (1932): Anneslia minutifolia.
- papillosa (Britton & Rose) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Anneslia papillosa.
- pilosa (Bert.) Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, p. 6 (1932): Acacia pilosa.
- rivularis Urb. & Ekman, l. c. p. 5.—Haiti.
- salvadorensis (Britton & Rose) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Anneslia salvadorensis.
- sinaloana (Britton & Rose) Standley in Tropical Woods, 1933, No. 34, 40: Anneslia sinaloana.
- CALLIANTHEMUM** C. A. Mey. (Ranunculac.).
- Berardi (Vill. ex Steud.) P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1935, xxxvi. 13, in obs.: Ranunculus Berardi.
- hondoense Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 679.—Japon.
- insigne (Nakai) Nakai in Kagaku-chishiki viii. 1. 41 (1928); et in Tenmen.-chosahok. xii. II. 34 (1930); cf. Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 301: Isopyrum insigne.
- sachalinense Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 73 (1935).—Sakhalin.
- CALLICARPA** L. (Verbenac.).
- acuminata Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 408 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 394 (1832).—Ind. or. (Assam).
- acutidens Schau.; Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1932, lxiv. 505, descr. ampl.—Indo-China (Anam).
- alongensis Dop, l. c. 509.—Indo-China (Tonkin).
- arborea Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 405 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 390 (1832).—Nepal; Bengal.
- bracteata Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1932, lxiv. 507.—Indo-China (Tonkin).
- candicans (Burm. f.) Hochr. in Candollea, v. 190 (1934): Urtica candicans.
- cuspidata Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 409 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 394 (1832).—Ins. Molucc.
- Dielsii (Léveillé) P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3 (Verbenac. China) 37 (1932): Viburnum Dielsii.
- Giraldii Hesse ex Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. ii. 629 (1914).—China occ.
- incana Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 407 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 393 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- incana (Turcz.) Moldenke in Torreya, 1934, xxxiv. 8: Aegiphila incana.
- integrifolia F. B. Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Bot. xxvi. 253 (1890), sphalm.: C. integerima.
- iriomotensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 254.—Ins. Liukiu (Iriomote).
- Jamamurasaki Sieb. ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. 98 (1865), in syn.: C. purpurea Juss.
- koreana Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France, 1933, 82, nomen.—Corea; Japon.
- kwangtungensis Chun in Sunyatsenia, i. 302 (1934).—China (Kwangtung).
- Lamii Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1934, vi. 206: C. glabra H. J. Lam.
- lanceolaria Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 409 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 395 (1832).—Ind. or. (Assam).
- lasiantha Lem. III. Hort. vi. sub t. 202 (1859), in obs.—China.
- Leonis Moldenke in Fedde, Repert. xxxiii. 142 (1933).—Cuba.
- lobo-apiculata Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xi. 406 (1932).—Hongkong.

CALLICARPA—

- Loureiri Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy. 205 (1836), in obs.: *C. americana* Lour.
 Merrillii Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, ix. 55 (1932): *C. lancifolia* Merrill.
 Murasaki Sieb. in Jaarb. Nederl. Maatsch. Tuinbouw, 1844, 25, nomen.—Japan.
 pentandra Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 409 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 395 (1832).—Ins. Molucc.
 Petelotii Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1932, lxiv. 510.—Indo-China (Tonkin).
 Poilanei Dop, l. c. 502.—Siam; Indo-China.
 purpurea Hort. ex Lem. Ill. Hort. vi. t. 202 (1859), non olim.—China.
 resinosa C. Wright & Moldenke in Fedde, Repert. xxxiii. 142 (1933).—Cuba.
 revoluta Moldenke, l. c. 143.—Cuba.
 runcinata Zipp. ex H. J. Lam, Verbenac. Arch. Mal. 73 (1919), in syn.: *C. cana* var. *dentata* H. J. Lam.
 serrulata Zipp. ex H. J. Lam, l. c. 83, in syn.: *C. elegans*.
 Sieboldii Zipp. ex H. J. Lam, l. c. 85, in syn.: *C. purpurea* Fuss.
 Simondii Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1932, lxiv. 506.—Indo-China (Tonkin).
 siong-saiensis Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xi. 407 (1932).—China (Fokien).
 taiwaniana Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 130.—Formosa.
 tonkinensis Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1932, lxiv. 508.—Indo-China (Tonkin).
 violacea Korth. ex H. J. Lam, Verbenac. Arch. Mal. 53 (1919), in syn.: *C. rubella*.

CALLIGONUM L. (Polygonac.)

- affine Popov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1928, No. 5, p. 2.—Ross. asiat. (Semi-palatinsk).
 alatiforme Pavlov in Fedde, Repert. xxxiii. 150 (1933).—Turkestan. Ross.
 Azel Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxxiii. 211.—Sahara; Tunisia.
 Bubyri B. Fedtsch. ex Pavlov in Fedde, Repert. xxxiii. 150 (1933).—Turkestan. Ross.
 calcareum Pavlov, l. c. 149.—Turkestan. Ross.
 cartilagineum Pavlov, l. c. 144.—Turkestan. Ross.
 cordatum Korovin ex Pavlov, l. c. 154.—Turkestan. Ross.
 coriaceum Pavlov, l. c. 144.—Turkestan. Ross.
 cristatum Pavlov, l. c. 149.—Turkestan. Ross.
 Dielsianum Hao in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 177 (1934); et in Fedde, Repert. xxxvi. 196 (1934).—Mongol.
 dissectum Popov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1928, No. 5, p. 1.—Ross. asiat. (Semi-palatinsk).
 Eugenii-Korovini Pavlov in Fedde, Repert. xxxiii. 145 (1933).—Turkestan. Ross.
 ferganense Pavlov, l. c. 157.—Turkestan. Ross.
 ferganicum Litv. ex Pavlov, l. c. 149, in syn.: *C. calcareum*.
 griseum Korovin ex Pavlov, l. c. 156.—Turkestan. Ross.
 involutum Pavlov, l. c. 145.—Turkestan. Ross.
 kzyk-kumi Pavlov, l. c. 154.—Turkestan. Ross.
 lanciculatum Pavlov, l. c. 148.—Turkestan. Ross.
 Muravljanskyi Pavlov, l. c. 153.—Turkestan. Ross.
 orthotrichum Pavlov, l. c. 155.—Turkestan. Ross.
 pellucidum Pavlov, l. c. 157.—Turkestan. Ross.
 physopterum Pavlov, l. c. 148.—Turkestan. Ross.
 plicatum Pavlov, l. c. 151.—Turkestan. Ross.
 pulcherrimum Korovin ex Pavlov, l. c. 153.—Turkestan. Ross.
 quadraepterum Korovin ex Pavlov, l. c. 147.—Turkestan. Ross.
 Russanovi Pavlov, l. c. 146.—Turkestan. Ross.
 spinosissimum Pavlov, l. c.—Turkestan. Ross.
 squarrosum Pavlov, l. c. 152.—Turkestan. Ross.
 tenue Pavlov, l. c. 147.—Turkestan. Ross.
 turbineum Pavlov, l. c. 152.—Turkestan. Ross.
 turkestanicum (Korovin) Pavlov, l. c. 155: *C. comosum* var. *turkestanicum*.

CALLISIA L. (Commelinac.)

- cordifolia (Sw.) E. Anders. & R. E. Woodson in Contrib. Arn. Arb. No. IX. 117 (1935): *Tradescantia cordifolia*.

CALLISTACHYS Vent. (Legumin.)

- ovalifolia (Meissn.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 193 (1894): *Oxylobium ovalifolium*.
CALLISTEMON R. Br. (Myrtac.)
 gnidioides (Brongn. & Gris) Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 6, in obs.: *Melaleuca gnidioides*.
 lilacinus Cheel in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1931, lvi. Abstr. p. xxxix. (1932), in obs., nomen.—Hab. ?

CALLISTEPHUS Cass. (Compos.)

- × sinensis Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 546 (1924), in obs.—Hort.

CALLITRICHE L. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.)

- Bolusiana Schönl. & Pax ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 169 (1921), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Christensenii Christoph. in Sc. Res. Norw. Antarct. Exped. 1927-8, No. 13 (Norske Vid.-Acad. Oslo) 7 (1934).—Ins. Gough.

CALLITRIS Vent. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.)

- Mahoni (Mast.) Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 88 (1908), in obs.: *Widdringtonia Mahoni*.
 Whytei (Rendle) Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C. 93 (1895): *Widdringtonia Whytei*.

CALLUNA Salisb. (Ericac.)

- vulgaris (L.) Hull, Brit. Fl. ed. 2, i. 114 (1808): *Erica vulgaris*.

CALOCHILUS R. Br. (Orchidac.)

- grandiflorus Rupp in Vict. Nat. i. 240 (1934).—Austral. (Queensland).

CALOCHORTUS Pursh (Liliac.)

- maculatus Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 133 (1934).—U.S.A. (Calif.).
 superbus Purdy apud Howell in Leaf. West. Bot. i. 11 (1932).—U.S.A. (Calif.).
 Westoni Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 136 (1931).—U.S.A. (Calif.).

CALOLISANTHUS Gilg (Gentianac.)

- Tatei Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 449.—Venez.

CALONCOBA Gilg (Flacourtiac.)

- angolensis Exell & Steum. in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 228.—Angola.
 cauliflora Steum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 86 (1934).—Tanganyika Terr.
 Grotei Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 568 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

CALOPHACA Fisch. (Legumin.)

- hispidia Regel ex Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 139 (1933), in syn.: *C. grandiflora*.
 polystichoides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 552 (1933).—China (Szechuan; Yunnan).
 sericea B. Fedtsch. ex Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 139 (1933).—Ross. asiat. centr.
 sinica Rehder in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 210.—China (Shansi).
 tianschanica (B. Fedtsch.) Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 137 (1933): *C. nigricans* var. *tianschanica*.

CALOPHYLLUM L. (Guttif.)

- angulare A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, ix. 379.—Bras. (Matto Grosso).
 neo-ebudicum Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 227.—N. Hebrides.
 samoense Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 128, 147 (1935).—Samoa.
 Sorapa Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas, iii.) t. 358 (1896).—Madag.
 Wakamatsui Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlvi. 401.—Ins. Palau.

CALOPOGONUM Desv. (Legumin.)

- pedunculatum Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 61 (1935).—Mexico.

CALORHABDOS Benth. (Scrophulariac.)

- formosana (Masamune) Ohwi in Fedde, Repert. xxxvi. 54 (1934): *Veronica formosana*.
 Kitamurae Ohwi, l. c.—Formosa.

CALOSTIGMA Decne. (Asclepiadac.)

- Brandonianum Alv. Silv. Fl. Mont. ii. Indice, p. iv. (1931), sphalm.: *C. Baetaeanum*.
 peruvianum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 788 (1933).—Peruv.

CALPIDISCA Barnh. (Lentibulariac.)

- amethystina (Salzm. ex A. St.-Hil. & Girard) Barnh. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 468: *Utricularia amethystina*.
 hispida (Lam.) Barnh. l. c. 469: *Utricularia hispida*.
 modesta (A. DC.) Barnh. l. c.: *Utricularia modesta*.
 Standleyae Barnh. in Small, Man. Southeast. Fl. 1234 (1933).—U.S.A. (Florida).

CALPIDOCHLAMYS Diels in Engl. Jahrb. lxxvii.

- 172 (1935). **MORACEAE**.
 Branderhorstii Diels, l. c. 173.—N. Guin.
 drupacea Diels, l. c.—N. Guin.

CALPOCALYX Harms (Legumin.)

- Aubrevillei Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1933, lxxx. 467.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 cauliflorus Hoyle in Kew Bull. 1933, 172.—Nigeria.

CALVOA Hook. f. (Melastomatac.)

- monticola A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 209 (1927), in clavi; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1928, 221, descr.; A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 680, descr. ampl.—Afr. trop. occ.
 pulcherrima Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 757 (1921), in obs.—Cameroons.
 rosularis Gilg ex Engl. l. c. 759, in obs.—Cameroons.
 Zenkeri Gilg ex Engl. l. c. 757, in obs.—Cameroons.

CALYCOGONIUM DC. (Melastomatac.)

- impressum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxxiii. A. No. 11, 25 (1931).—Santo Domingo.

CALYCOMELIA Kostel. (Oleac.)

- caroliniana (Mill.) Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. iii. 1004 (1834), in obs.: *Fraxinus caroliniana*.

CALYCOPHYLLUM DC. (Rubiac.)

- acreamum Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 70 (1935).—Bras. (Amaz.).
 Spruceanum (Benth.) K. Schum. in Mart. Fl. Bras. vi. vi. 191 (1889): *Eukylista Spruceana*.

CALYCOPHYSUM (Calycophisum) Karst. &

- Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 20 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 427 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 396. **CUCURBITACEAE**.

pedunculatum Karst. & Triana, l. c. 21; Karst.

- l. c. 428; Sprague, l. c.—Colomb.
 Weberbaueri Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 773 (1933).—Peruv.

CALYCORECTES Berg (Myrtac.)

- Bergii Sandwith in Kew Bull. 1932, 212: *C. latifolius* Berg, non *Eugenia latifolia* Aubl.

CALYCOSTYLIS Hort. ex Vilmorin's Blumeng.,

- ed. 3, Sieb. & Voss, i. 809 (1895), in syn.: **Beloperrone** Nees (Acanthac.).
 aurantiaca Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *Beloperrone aurantiaca*.

CALYCOTOME Link (Legumin.)

- Grosii Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 278 [1928].—Marocc.

CALYDOREA Herb. (Iridac.)

- xiphoides (Poepp.) Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat. 1922, xxvi. 18: *Sisyrinchium xiphoides*.

CALYMMATIUM O. E. Schulz in Engl. Jahrb.

- lxvi. 91 (1933). **CRUCIFERAE**.
 draboides (Korsch.) O. E. Schulz, l. c., in obs.: *Capsella draboides*.

CALYPSO Thou. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen.

- Pl.).
 oppositifolia J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat. ii. 341 (1805).—Madag.

- CALYPTOCHLOA** C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3210 (1933). *GRAMINEAE*.
gracillima C. E. Hubbard, l. c.—Austral. (Queensland).
- CALYPTRACORDIA** Britton (Boraginac.).
abyssinica (DC.) Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931-2, Sér. II. xxiv. 180 (1933): Varronia abyssinica.
rotundifolia (Ruiz & Pav.) Friesen, l. c. 181: Cordia rotundifolia.
- CALYPTRANTHES** Sw. (Myrtac.).
Barkeri Ekman & Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 23 (1932), descr. ampl.—Santo Domingo.
Bartlettii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 136 (1932).—Brit. Honduras.
depressa Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 23 (1932).—Santo Domingo.
Ekmanii Urb.; Urb. l. c. 26, descr. ampl.—Haiti.
grandis Urb. & Ekman, l. c. 20.—Haiti.
heteroclada Urb. & Ekman, l. c. 21.—Haiti.
involuta Urb. & Ekman, l. c. 24.—Haiti.
laevigata Urb. & Ekman, l. c. 21.—Santo Domingo.
Luetzelburgii Burret ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz. iii. 200 (1923) [Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57], nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 151.—Bras. (Parahyba).
megistophylla Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 75 (1935).—Brit. Honduras.
myrcioides Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 25 (1932).—Santo Domingo.
palustris Urb. & Ekman, l. c. 22.—Santo Domingo.
picachoana Urb. & Ekman, l. c. 26.—Santo Domingo.
yaquensis Urb. & Ekman, l. c. 24.—Santo Domingo.
- CALYPTRIDIDIUM** Nutt. (Portulacac.).
pygmaeum Parish ex Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 320 (1932).—U.S.A. (Calif.).
- CALYPTROCALYX** Blume (Palmae).
Archboldianus Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 323 (1935).—N. Guin.
- CALYPTROPSIDIUM** Berg (Myrtac.).
Ekmanii Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 17 (1932).—Haiti.
- CALYSTEGIA** R. Br. (Convolvulac.).
glabrata (H. Hallier) Chiou. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 85 (1935): Convolvulus kilimandschari var. glabratus.
hederacea Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 94 (1824).—Nepal.
- CAMASSIA** Lindl. (Liliac.).
hyacinthina (Rafin.) Palmer & Steyerl. in Ann. Missouri Bot. Gard. 1935, xxii. 502: Lemotris hyacinthina.
- CAMCHAYA** Gagnep. (Compos.).
loloana Dunn ex Kerr in Kew Bull. 1935, 327.—Siam.
montana (Gagnep.) Kerr, l. c. 328: Thorelia montana.
tenuiflora Kerr, l. c. 327.—Siam.
- CAMELINA** Crantz (Crucif.).
rigidula Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxix. 84 (1935).—Persia.
- CAMELLIA** L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
buisanensis Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 222.—Formosa.
caduca C. B. Clarke ex Brandis, Indian Trees, 61 (1906), in obs.; U. N. & P. C. Kanj. & Das, Fl. Assam, i. 1. 123 (1934).—Sikkim; Khasia; Bhutan.
Miyagii (Koidz.) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 738 (1931): Thea Miyagii.
saluenensis Stapf ex Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles, iii. 66 (1933).—China (Yunnan).
tegumentosa (Koidz.) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 740 (1931): Thea tegumentosa.
vernalis (Makino) Makino in Journ. Jap. Bot. i. 40 (1918): Thea Sasanqua var. vernalis.
virgata (Koidz.) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 740 (1931): Thea virgata.
- CAMPANULA** L. (Campanulac.).
agrestis Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 97 (1824).—Nepal.
- CAMPANULA**—
argyrotricha Wall.; DC. Prodr. vii. 473 (1839), descr.—Ind. or. (Kumaon).
aristata Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 98 (1824).—Reg. Himal.
Bertolae Colla, Herb. Pedem. iv. 24 (1835).—Ital.
bravensis (Bolle) A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 889: C. Jacobaea var. bravensis.
burgalensis Font Quer in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, v. Ser. Bot. No. 5, 40 (1924).—Hispan.
cana Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 101 (1824).—Reg. Himal.
carnosa Wall. l. c. 102.—Reg. Himal.
Cecilia Hort. ex Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 397; Milne-Redhead in Bot. Mag. sub t. 9349 (1934), in syn.: C. propinqua var. grandiflora Milne-Redhead.
colorata Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 101 (1824).—Reg. Himal.
Cuatrecasasii Pau in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 442 (1929).—Hispan.
dehiscens Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 96 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 505 (1832).—Ind. or. (Bengal).
elata Colla, Herb. Pedem. iv. 26 (1835).—Hab. ?
elegantissima Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 56 (1933).—Armen.; Transcaucas.
Embergeri Litard. & Maire; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xxvi. 26 (1930), descr. ampl.—Maroc.
Fomini Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 56 (1933).—Transcaucas.
fulgens Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 99 (1824).—Reg. Himal.
Hernandezii Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 75 [1933], nomen.—Maroc.
hierapetrae K. H. Rechanger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1935, lxxxiv. 170.—Creta.
kathetica Kantsch. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 2 (1931).—Caucas.
Ketzkhoveli Sosen. ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 69 (1934).—Caucas.
lancifolia Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 96 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 505 (1832).—Ind. or.
laponica (Witasek) C. Regel in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 1. 87 (1935): C. rotundifolia f. laponica.
leptosiphon Pau & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 75 [1933], nomen.—Maroc.
× Mayi Hort. ex Gard. Chron. 1899, Ser. III. xxvi. 96, 126.—Hab. ?
migarica Schischk. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 49 (1933).—Transcaucas.
Molineri Colla, Herb. Pedem. iv. 17 (1835).—Ital.
nitida [Soland. in] Ait. Hort. Kew. ed. 1, i. 221 (1789): C. planiflora Lam.
Pau Font Quer in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, v. Ser. Bot. No. 5, 40 (1924).—Hispan.
ramulosa Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 100 (1824).—Reg. Himal.
Re Colla, Herb. Pedem. iv. 25 (1835).—Ital.
Reiseri Haldeszy in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1896, xlvi. 15, in obs.—Graecia.
Ruprechtii Grossheim in Bull. Polytechn. Inst. Tiflis, ii. 201 (1926): C. glomerata var. caucasica Trautv.
saxifragoides Doumergue; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xxvi. 28 (1930), descr. emend.—Maroc.
Sibthorpiana Haldeszy, Consp. Fl. Graec. ii. 268 (1902).—Graecia.
sylvatica Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 97 (1824): C. stricta Wall.
Tillischii O. Schwarz in Fedde, Repert. xxxvi. 142 (1934).—As. Min. (Lydia).
Uyemurae (Kudo) Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 81 (1935): Adenophora Uyemurae.
- CAMPOROSMA** L. (Chenopodiaceae).
nestensis Turill in Kew Bull. 1935, 142.—Thracia.
- CAMPNOSPERMA** Thwait. (Anacardiaceae).
squamatatum Ridley in Kew Bull. 1933, 197.—Borneo.
- CAMPOMANESIA** Ruiz & Pav. (Myrtac.).
dulcis (Vell.) Macbride in Candollea, v. 394 (1934): Psidium dulce.
sparsiflora (DC.) Macbride, l. c.: Eugenia sparsiflora.
- CAMPSIDIUM** Seem. (Bignoniaceae).
valdivianum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 801 (1895), in syn.: C. chilense.
- CAMPSIS** Lour. (Bignoniaceae).
chinensis (Lam.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 801 (1895): Bignonia chinensis.
× Tagliabuana (Vis.) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 340: Tecoma Tagliabuana.
- CAMPTOPUS** Hook. f. (Rubiaceae).
Flamignii De Wild. Pl. Bequaert. vi. 88 (1932).—Congo Belg.
Letestui De Wild. l. c. 89.—Congo Belg.
- CAMPTORRHIZA** Hutchinson, Fam. Fl. Pl. ii. Monocot., 101 (1934), in clavi; Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1935, xv. t. 575, descr. *LILLIACEAE*.
Schlechteri (Engl.) Phillips l. c.: Iphigenia Schlechteri.
- CAMPTOSEMA** Hook. & Arn. in Hook. Bot. Misc. iii. 200 (1832). *LEGUMINOSAE*.
rubicundum Hook. & Arn. l. c. 201.—Argent.
- CAMPYLANDRA** Baker (Liliaceae).
cauliflora Chum in Sunyatsenia, i. 213 (1934).—China (Kwangtung).
kwangtungensis Dandy in Sunyatsenia, i. 127 (1933).—China (Kwangtung).
Watanabei (Hayata) Dandy, l. c., in adnot.: Rohdea Watanabei.
- CAMPYLANTHUS** Roth (Scrophulariaceae).
spatulatus A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 897.—Ins. C. Verde.
- CAMPYLOTHECA** Cass. (Compos.).
Beckiana Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 359 (1935).—Ins. Marquesas (Eiao).
collina (Degener & Sherff) Forest Brown, l. c. 354: Bidens collina.
cordifolia Sch. Bip.; Forest Brown, l. c. 357, descr. ampl.—Ins. Marquesas.
Henryi (Sherff) Forest Brown, l. c. 355, cum descr. emend.: Bidens Henryi.
Mathewsii (Sherff) Forest Brown, l. c.: Bidens Mathewsii.
serrulata Sch. Bip.; Forest Brown, l. c. 356, descr. emend.—Ins. Marquesas.
uapensis Forest Brown, l. c. 358.—Ins. Marquesas (Uapou).
- CAMPYLOTROPIS** Bunge (Legumin.).
reticulata Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., viii. 129 (1932).—China (Szechuan).
- CAMUNIUM** Adans. (Meliaceae).
chinense Roxb. Hort. Beng. 18 (1814); Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 425 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 636 (1832).—China.
- CANARIUM** L. (Burseraeae).
aneityense Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 54.—N. Hebrides.
angulatum Ridley in Kew Bull. 1931, 493.—Borneo.
apertum H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz. xlii. 214 (1932): Santiria serrulata.
decipiens H. J. Lam, l. c. 209.—Arch. Mal.
Enderii H. J. Lam, l. c. 210.—Borneo.
Engleri H. J. Lam, l. c. 208: C. oleosum Engl., quoad. spec. Indo-chin.
grandifolium (Ridley) H. J. Lam, l. c. 215: Trigonochlamys grandifolia.
intermedium H. J. Lam, l. c. 213.—Sumatra.
karoense H. J. Lam, l. c. 215.—Sumatra.
Leeuwenii H. J. Lam, l. c. 210.—N. Guin.
lian H. J. Lam, l. c. 209.—Ins. Molucc.
lineistipula (K. Schum. & Lauterb.) H. J. Lam, l. c. 210: Santiria lineistipula.

CANARIUM:—

Mafoa *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 111 (1935).—Samoa.
 multifidum *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 215 (1932).—Borneo.
 multijugum *H. J. Lam, l. c.* 212.—Celebes; Ins. Molucc. (Halmahera).
 Nungi *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 236.—N. Hebrides.
 oleosum (*Lam.*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. iv. 241 (1896): *Amyris oleosa*.
 papuanum *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 211 (1932).—N. Guin.
 pseudopatentinervium *H. J. Lam, l. c.* 214.—Sumatra; Borneo.
 quadrangulare *H. J. Lam, l. c.* 219.—N. Guin.
 salomonense *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1935, 302.—Ins. Solomon (Bougainville).
 trigonum *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 219 (1932).—Celebes.
 Vrieseo-Teysmannii *H. J. Lam, l. c.* 216.—Ins. Molucc.

CANAVALIA DC. (Legumin.).

raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 29 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

CANCRINIA Kar. & Kir. (Compos.).

paucicephala *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 503 (1934).—Tibet.

CANEPHORA Juss. (Rubiace.).

Humboldtii *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas, iv.*) t. 444 (1897).—Madag.

CANISTRUM E. Morr. (Bromeliac.).

minutum (*Mez*) *L. B. Smith in Proc. Am. Acad. Ixviii.* 145 (1933): *Nidularium minutum*.
 perplexum *L. B. Smith, l. c.* lxx. 148 (1935).—Bras. (S. Paulo).

CANNA L. (Cannac.; Scitamin., Gen. Pl.).

×hortensis *Guillaumin, Fl. Jard. iii. (Encycl. Prat. Nat. xvii.)* 54 (1934).—Hort.

CANSCORA Lam. (Gentianac.).

lucidissima (*Léveillé & Vaniot*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 234 (1931), in obs.: *Euphorbia lucidissima*.
 melastomacea *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 131 (1932).—China (Kwangsi).

CANTHIUM Lam. (Rubiace.).

angustifolium *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 169 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 533 (1832).—Ind. or. (Bengal; Assam).
 apiculatifolium (*De Wild.*) *Robyns in Journ. Bot.* 1931, lxxix. 190: *Plectronia apiculatifolia*.
 Bakerianum *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas, iv.*) t. 437 (1897).—Madag.
 Brownii *Bullock in Kew Bull.* 1932, 370.—Uganda.
 brunnescens *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 135 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 330, descr. ampl.—Siam.
 Burttii *Bullock in Kew Bull.* 1933, 146.—Tanganyika Terr.
 calcicola *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 136 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 331, descr. ampl.—Siam.
 calvum *Craib, l. c.*; *Craib, l. c.*, descr. ampl.—Siam.
 captum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 376.—Tanganyika Terr.
 charadrophilum (*K. Krause*) *Bullock, l. c.* 369: *Plectronia charadrophila*.
 clityophyllum *Bullock, l. c.* 382.—Tanganyika Terr.
 coromandelicum (*Burm.f.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 152 (1931): *Gmelina coromandelica*.
 costatum *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 99 (1933).—Austral. (Queensland).
 didymocarpum *Peter ex Bullock in Kew Bull.* 1932, 389, nomen.—Tanganyika Terr.
 Diplodiscus (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.* 387: *Plectronia Diplodiscus*.
 Dunlapii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 113, in clavi, 115 (1931).—Cameroons.

CANTHIUM:—

egregium *Bullock in Kew Bull.* 1932, 384.—Tanganyika Terr.
 euryoides *Bullock ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 113 (1931); *Bullock in Kew Bull.* 1932, 384: *C. nitens Hiern*.
 favosum *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 112; in clavi, 113 (1931).—Nigeria.
 ferrugineum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 138 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 332, descr. ampl.—Siam.
 foliosum (*Burt Davy*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 568: *Plectronia foliosa*.
 Greenwayi *Bullock in Kew Bull.* 1932, 387.—Tanganyika Terr.
 Guidottii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 246 (1932), in syn.: *Plectronia Guidottii*.
 horridulum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 139 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 332, descr. ampl.—Siam.
 inaequilaterum *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 112, in clavi, 115 (1931).—Nigeria.
 indutum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 366.—Tanganyika Terr.
 inopinatum *Bullock, l. c.* 389.—Tanganyika Terr.
 Junodii (*Burt Davy*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 568: *Plectronia Junodii*.
 keniense *Bullock in Kew Bull.* 1932, 377.—Kenya Col.
 korrense (*Valetton*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 671: *Plectronia korrensis*.
 lacus-victoriae *Bullock in Kew Bull.* 1932, 384.—Uganda.
 longipes *Geddes in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 140 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 333, descr. ampl.—Siam.
 malacocarpum (*K. Schum. & K. Krause*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 384: *Plectronia malacocarpa*.
 Martini *Dunkley in Kew Bull.* 1934, 187.—N. Rhodesia.
 melanophengos *Bullock in Kew Bull.* 1932, 375.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 Merrillii (*Setchell*) *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 201 (1935): *Plectronia Merrillii*.
 micans *Bullock in Kew Bull.* 1932, 382: *Plectronia lamprophylla* *K. Schum.*, non *Canthium lamprophyllum F. Muell.*
 moluccanum *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 172 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 536 (1832).—Ins. Molucc.
 nitidum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 141 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 334, descr. ampl.—Siam.
 oblongum (*Valetton*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 671: *Plectronia oblonga*.
 ovatum (*Burt Davy*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 568: *Plectronia ovata*.
 pallidum (*K. Schum.*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 387: *Plectronia pallida*.
 parvifolium *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 170 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 534 (1832).—Ind. or.
 Pobeguini *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 113, in clavi, 115 (1931).—Guinea Gall.
 polyneurum (*Valetton*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 672: *Plectronia polyneura*.
 purpurascens *Bullock in Kew Bull.* 1932, 368.—Tanganyika Terr.
 quadratum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 142 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 334, descr. ampl.—Siam.
 recurvifolium *Bullock in Kew Bull.* 1932, 385.—Kenya Col.; Ins. Pema.
 rhamnifolium *Chiov. Fl. Somalia*, II. 243 (1932), in syn.: *Plectronia rhamnifolia*.
 Robynsianum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 377.—Kenya Col.
 rufivillosum *Robyns ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 112, in clavi, 113 (1931).—Sierra Leone.
 ruwenzoriense *Bullock in Kew Bull.* 1932, 376.—Uganda.
 sarmentosum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 143 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 335, descr. ampl.—Siam.

CANTHIUM:—

Sargolae *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 55 (1935).—Kenya Col.
 scabrosum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 367.—Uganda; Tanganyika Terr.
 sclerocarpum (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.* 375: *Plectronia sclerocarpa*.
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 243 (1932), in syn.: *Plectronia Sennii*.
 Siebenlistii (*K. Krause*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 379: *Plectronia Siebenlistii*.
 simile *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 19 (1934).—China (Kwangtung).
 sordidum (*K. Schum.*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 366: *Plectronia sordida*.
 sphaerocarpum *Schweinf. ex Bullock, l. c.* 371, in syn.: *C. venosum*.
 spinosissimum *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 56 (1932).—China (Hainan).
 stellulatum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 143 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 335, descr. ampl.—Siam.
 strigosum *Craib, l. c.*; *Craib, l. c.* 336, descr. ampl.—Siam.
 strychnoides *Craib, l. c.* 144; *Craib, l. c.* 337, descr. ampl.—Siam.
 Stuhlmannii *Bullock in Kew Bull.* 1932, 376.—Tanganyika Terr.
 subaureum *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 144 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 337, descr. ampl.—Siam.
 subopacum (*K. Schum. & K. Krause*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 380: *Plectronia subopaca*.
 syringodorum (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.* 373: *Plectronia syringodora*.
 tinianense (*Kanehira*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 354: *Randia tinianensis*.
 urophyllum *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 54 (1935).—Kenya Col.
 Valettonii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 671: *Plectronia obovata* *Valetton*, non *Canthium obovatum Klotzsch*.
 venosissimum *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 113, in clavi, 115 (1931).—Liberia; Gold Coast.
 verticillatum (*Valetton*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 672: *Plectronia verticillata*.
 vulgare (*K. Schum.*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 374: *Plectronia vulgaris*.

CANTUA Juss. (Polemoniace.).
 splendens *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 686 (1895), in syn.: *C. buxifolia*.

CAOPIA Adans. (Guttif.).
 guianensis [sphalm. guianensis] (*DC.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 94 (1907): *Vismia guianensis*.
 parvifolia *Rusby in Phytologia*, i. 65 (1934).—Boliv.

CAPANEMIA Barb. Rodr. (Orchidac.).
 Duseniana (*Kraenzl.*) *C. Porto & Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 20 (1935): *Quekettia Duseniana*.

CAPIRONA Spruce (Rubiace.).
 surinamensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 261.—Surinam.

CAPNOIDES Mill. (Papaverac.).
 fabacea (*Pers.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 79 (1900): *Corydalis fabacea*.
 tuberosa (*DC.*) *Lyons, l. c.*: *Corydalis tuberosa*.

CAPNOPHYLLUM Gaertn. (Umbellif.).
 nodiflorum (*Coss.*) *Drude ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 822 (1921), in obs.: *Sclerosciadium nodiflorum*.

CAPPARIS L. (Capparidac.).
 acutifolia *Macbride in Candollea*, v. 358 (1934).—Peruv.
 alexandrae *Chiov. Fl. Somalia*, II. 463 (1932).—Somal. Ital.
 carolinensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 919.—Ins. Palau.
 Koi *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 28 (1934).—China (Hainan).
 Liangii *Merrill & Chun, l. c.* 29.—China (Hainan).
 Lundellii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 57 (1935).—Guatem.

CAPPARIS:—

orthacantha *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 504 (1935).—Tanganyika Terr. prisca *Macbride in Candollea*, v, 358 (1934).—Peruv.

Quina *Macbride*, l. c. 357.—Peruv.

sola *Macbride*, l. c. 359.—Peruv.

surinamensis *Went in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx, 164.—Guiana Bat.

CAPRIFOLIUM Mill. (Caprifoliac.).

brachypodium *Gordon in Garden*, xi, 88 (1877).—Japon.

confusum (*Sweet*) *Gordon*, l. c.: *Nintooa confusa*.

CAPSELLA Medik. (Crucif.).

abscissa (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi, 193, t. 3, 205, t. 8, fig. b (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii, 69, fig. k (1921): 'C. Bursa-pastoris abscissa'.

aestivalis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 75, fig. g (1921): 'C. Bursa-pastoris aestivalis'.

alandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. i: 'C. Bursa-pastoris alandica'.

algida (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. a: 'C. Bursa-pastoris algida'.

alpestris (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. t: 'C. Bursa-pastoris alpestris'.

altissima (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. l: 'C. Bursa-pastoris altissima'.

angermannica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. m: 'C. Bursa-pastoris angermannica'.

anglica (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi, 191, t. 2, 200, t. 6, fig. d (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii, 51, fig. d (1921): 'C. Bursa-pastoris anglica'.

angustiloba (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 75, fig. h (1921): 'C. Bursa-pastoris angustiloba'.

autumnalis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. b: 'C. Bursa-pastoris autumnalis'.

batavorum (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi, 197, t. 5, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris batavorum'.

belgica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 203, t. 7, fig. a: 'C. Bursa-pastoris belgica'.

bicuspis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 84, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris bicuspis'.

biformis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. m: 'C. Bursa-pastoris biformis'.

bottnica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. d: 'C. Bursa-pastoris bottnica'.

bremensis (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi, 205, t. 8, fig. c (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii, 69, fig. l (1921): 'C. Bursa-pastoris bremensis'.

brevisiliqua (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 66, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris brevisiliqua'.

Brittonii (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi, 197, t. 5, fig. c (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii, 84, fig. o (1921): 'C. Bursa-pastoris Brittonii'.

calmariensis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 78, fig. g (1921): 'C. Bursa-pastoris calmariensis'.

caucasica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. k: 'C. Bursa-pastoris caucasica'.

cavata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. l: 'C. Bursa-pastoris cavata'.

collina (*Almq.*) *Almq. l. c.* 81, fig. d: 'C. Bursa-pastoris collina'.

compacta (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. h: 'C. Bursa-pastoris compacta'.

conca (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi, 200, t. 6, fig. a (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii, 51, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris conca'.

convexiformis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 61, fig. q (1921): 'C. Bursa-pastoris convexiformis'.

cordata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. f: 'C. Bursa-pastoris cordata'.

cordigera (*Östman*) *Almq. l. c.* 84, fig. c: 'C. Bursa-pastoris cordigera'.

Coronopus (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. b: 'C. Bursa-pastoris Coronopus'.

cuneiformis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. e: 'C. Bursa-pastoris cuneiformis'.

cuneolata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. c: 'C. Bursa-pastoris cuneolata'.

CAPSELLA:—

curvisiliqua (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 89, fig. f (1921): 'C. Bursa-pastoris curvisiliqua'.

cuspidata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. g: 'C. Bursa-pastoris cuspidata'.

denticulata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. e: 'C. Bursa-pastoris denticulata'.

difformis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. a: 'C. Bursa-pastoris difformis'.

diodonta (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. d: 'C. Bursa-pastoris diodonta'.

Druceana (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi, 200, t. 6, fig. b (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii, 51, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris Druceana'.

elegans (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 61, fig. o (1921): 'C. Bursa-pastoris elegans'.

emarginata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. g: 'C. Bursa-pastoris emarginata'.

exotica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. c: 'C. Bursa-pastoris exotica'.

faucialis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. i: 'C. Bursa-pastoris faucialis'.

foliosa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. f: 'C. Bursa-pastoris foliosa'.

frigida (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. n: 'C. Bursa-pastoris frigida'.

fucorum (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. r: 'C. Bursa-pastoris fucorum'.

galicica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. s: 'C. Bursa-pastoris galicica'.

gallica (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi, 205, t. 8, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris gallica'.

germanica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 206, t. 9, fig. b; *et in Acta Hort. Berg.* vii, 72, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris germanica'.

gothica (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 78, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris gothica'.

gotlandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. g: 'C. Bursa-pastoris gotlandica'.

gracilescens (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. e: 'C. Bursa-pastoris gracilescens'.

grossa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. r: 'C. Bursa-pastoris grossa'.

grosso-triangularis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. m: 'C. Bursa-pastoris grosso-triangularis'.

hanseatica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. k: 'C. Bursa-pastoris hanseatica'.

helsingica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. b: 'C. Bursa-pastoris helsingica'.

herjedalica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. b: 'C. Bursa-pastoris herjedalica'.

hians (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. c: 'C. Bursa-pastoris hians'.

hiatula (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. i: 'C. Bursa-pastoris hiatula'.

hiemalis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. a: 'C. Bursa-pastoris hiemalis'.

incisura (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. o: 'C. Bursa-pastoris incisura'.

integrella (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. p: 'C. Bursa-pastoris integrella'.

jemtlandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. f: 'C. Bursa-pastoris jemtlandica'.

jeniseiensis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. b: 'C. Bursa-pastoris jeniseiensis'.

kyphosa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. f: 'C. Bursa-pastoris kyphosa'.

lacerata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. c: 'C. Bursa-pastoris lacerata'.

laevigata (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi, 197, t. 5, fig. d (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii, 81, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris laevigata'.

lanceolato-caspica (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 84, fig. n (1921): 'C. Bursa-pastoris lanceolato-caspica'.

lata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. g: 'C. Bursa-pastoris lata'.

latisiliqua (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. d: 'C. Bursa-pastoris latisiliqua'.

laxa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 81, fig. b: 'C. Bursa-pastoris laxa'.

lenaënsis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. e: 'C. Bursa-pastoris lenaënsis'.

CAPSELLA:—

leptoloba (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 61, fig. d (1921): 'C. Bursa-pastoris leptoloba'.

linearis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. s: 'C. Bursa-pastoris linearis'.

lingulata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. l: 'C. Bursa-pastoris lingulata'.

lobulata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. d: 'C. Bursa-pastoris lobulata'.

longirostris (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. d: 'C. Bursa-pastoris longirostris'.

longisiliqua (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. e: 'C. Bursa-pastoris longisiliqua'.

lulensis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. p: 'C. Bursa-pastoris lulensis'.

lutetiana (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. a: 'C. Bursa-pastoris lutetiana'.

macroclada (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. c: 'C. Bursa-pastoris macroclada'.

matura (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. k: 'C. Bursa-pastoris matura'.

mediterranea (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi, 197, t. 5, fig. a (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii, 89, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris mediterranea'.

microcarpa (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 61, fig. t (1921): 'C. Bursa-pastoris microcarpa'.

monasterialis (sphalm. monasteriensis) (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. d, 57, 94: 'C. Bursa-pastoris monasterialis'.

nanella (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. g: 'C. Bursa-pastoris nanella'.

nylandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. b: 'C. Bursa-pastoris nylandica'.

obovata (*Östman*) *Almq. l. c.* 69, fig. a: 'C. Bursa-pastoris obovata'.

obtusa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. k: 'C. Bursa-pastoris obtusa'.

odontophylla (*Almq.*) *Almq. l. c.* 81, fig. f: 'C. Bursa-pastoris odontophylla'.

oelandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. m: 'C. Bursa-pastoris oelandica'.

orientalis *Klokov in Bull. Soc. Nat. Voron.* i, 122 (1926).—Rossia.

origo (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 61, fig. h (1921): 'C. Bursa-pastoris origo'.

oviculata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 81, fig. g: 'C. Bursa-pastoris oviculata'.

ovifera (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. i: 'C. Bursa-pastoris ovifera'.

patagonica (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi, 200, t. 6, fig. f (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii, 51, fig. f (1921): 'C. Bursa-pastoris patagonica'.

perconca (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 56, fig. m (1921): 'C. Bursa-pastoris perconca'.

perdentata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. o: 'C. Bursa-pastoris perdentata'.

pergrossa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. q: 'C. Bursa-pastoris pergrossa'.

perhians (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. e: 'C. Bursa-pastoris perhians'.

perversa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. f: 'C. Bursa-pastoris perversa'.

pinnata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. f: 'C. Bursa-pastoris pinnata'.

pinnato-foliosa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. d: 'C. Bursa-pastoris pinnato-foliosa'.

praematura (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. c: 'C. Bursa-pastoris praematura'.

prionophylla (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. l: 'C. Bursa-pastoris prionophylla'.

provincialis (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi, 200, t. 6, fig. c (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii, 51, fig. c (1921): 'C. Bursa-pastoris provincialis'.

querceti (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 75, fig. m (1921): 'C. Bursa-pastoris querceti'.

ramselensis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. g: 'C. Bursa-pastoris ramselensis'.

rhenana *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi, 195, t. 4 (1921): 'C. Bursa-pastoris rhenana'.

rhombica (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii, 75, fig. k (1921): 'C. Bursa-pastoris rhombica'.

robusta (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. h: 'C. Bursa-pastoris robusta'.

CAPSELLA—

- rubella (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. e (1921); et in *Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. e (1921): 'C. Bursa-pastoris rubella'.
- rubelliformis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 56, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris rubelliformis'.
- rubiginosa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. k: 'C. Bursa-pastoris rubiginosa'.
- salinula (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. h: 'C. Bursa-pastoris salinula'.
- savonica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. n: 'C. Bursa-pastoris savonica'.
- scanica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. c: 'C. Bursa-pastoris scanica'.
- scolio-caspica (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. g (1921); et in *Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. g (1921): 'C. Bursa-pastoris scolio-caspica'.
- segetum (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 81, fig. c (1921): 'C. Bursa-pastoris segetum'.
- seleniaca (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. h: 'C. Bursa-pastoris seleniaca'.
- semilobata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. g: 'C. Bursa-pastoris semilobata'.
- semirubella (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 197, t. 5, fig. e (1921); et in *Acta Hort. Berg.* vii. 56, fig. i (1921): 'C. Bursa-pastoris semirubella'.
- sinuato-linearis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 81, fig. e (1921): 'C. Bursa-pastoris sinuato-linearis'.
- sinuosa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. b: 'C. Bursa-pastoris sinuosa'.
- smolandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. c: 'C. Bursa-pastoris smolandica'.
- subalgida (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. h: 'C. Bursa-pastoris subalgida'.
- subalpina (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. e: 'C. Bursa-pastoris subalpina'.
- subarctica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. b: 'C. Bursa-pastoris subarctica'.
- subbergiana (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. d: 'C. Bursa-pastoris subbergiana'.
- subcanescens (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. d: 'C. Bursa-pastoris subcanescens'.
- subcavata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. h: 'C. Bursa-pastoris subcavata'.
- subseleniaca (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. i: 'C. Bursa-pastoris subseleniaca'.
- tenella (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. g: 'C. Bursa-pastoris tenella'.
- tenera (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. f: 'C. Bursa-pastoris tenera'.
- tenerescens (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. e: 'C. Bursa-pastoris tenerescens'.
- tibensis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. h: 'C. Bursa-pastoris tibensis'.
- tjustiana (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. n: 'C. Bursa-pastoris tjustiana'.
- trevirorum (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 206, t. 9, fig. a (1921); et in *Acta Hort. Berg.* vii. 72, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris trevirorum'.
- turonensis (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 203, t. 7, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris turonensis'.
- umensis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 56, fig. f (1921): 'C. Bursa-pastoris umensis'.
- ursina (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. e: 'C. Bursa-pastoris ursina'.
- varia (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. e: 'C. Bursa-pastoris varia'.
- vestrogothica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. l: 'C. Bursa-pastoris vestrogothica'.
- viaria (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. l: 'C. Bursa-pastoris viaria'.
- viarum (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. f: 'C. Bursa-pastoris viarum'.
- viminalis (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 206, t. 9, fig. c (1921): 'C. Bursa-pastoris viminalis'.
- viridis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 75, fig. c (1921): 'C. Bursa-pastoris viridis'.

CAPSICODENDRON Hoehne in *Ostenia*, 294 (1933). **CANELLACEAE**.
pimenteira Hoehne, l. c.—Bras. (S. Paulo).

CAPSICUM L. (Solanac.).

- mendax (*Heurck & Muell.-Arg.*) *Macbride in Candollea*, v. 402 (1934): *Solanum mendax*.
minimum *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 261 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 574 (1832).—Ind. or.
petenense *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 84 (1935).—Guatem.
purpureum *Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 259 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 573 (1832).—Ins. Molucc.
viscidum *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 84 (1935).—Guatem.

CARAGANA Lam. (Legumin.).
Licentiana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 249.—China (Kansu).

CARAIPA Aubl. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- heterocarpa *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 742.—Bras. (Amaz.).
odorata *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 588 (1932).—Bras. (Amaz.).

CARALLIA Roxb. (Rhizophorac.).
diplopetala *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 5 (1931).—China (Kwangsi).
floribunda *Miq. Fl. Ind. Bat. i. i.* 1088 (1858): *C. multiflora* *Miq.*
Hulstijnii *Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ii.* 347 (1920).—Ins. Molucc. (Soela).

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).

- adscendens (*Roxb.*) *Haw. Syn. Pl. Succ.* 47 (1812): *Stapelia adscendens*.
chibensis *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 56, 57.—Rhodesia.
cincta *Luckhoff, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
crassa *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1935, Sér. III. xcvi. 6.—Somaliland.
edulis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 65 (1931), in clavi.—Mauritania.
grandifens *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 518.—Transvaal.
Keithii *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 600.—Swaziland.
Knobellii (*Phillips*) *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 593: *Stapelia Knobellii*.
Langii *A. White & Sloane, Stapel.* 61 (1933).—Kalahari.
longecornuta *Crozat ex Gomes & Sousa in Docum. Trimestr., Moçamb.* No. 4, 43, in obs., 44 (1935).—Afr. Lusit. Or.
Maughani *R. A. Dyer in Rec. Albany Mus.* iv. 115 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
mogadoxensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 299 (1932).—Somal. Ital.
Mouretii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 272, cum descr.: *C. edulis* *A. Cheval.*
oxyodonta *Chiov. Fl. Somalia*, II. 298 (1932).—Somal. Ital.
piaranthoides *Oberm. in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 599.—S. Rhodesia.
procumbens *Gravely & Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus.* n. s. iv. 1. 26 (1931).—Ind. or. (Madras).

Rogersii (*L. Bolus*) *E. A. Bruce & R. A. Dyer in Kew Bull.* 1934, 303: *Stapelia Rogersii*.
rubiginosa *Werderm. in Fedde, Repert.* xxx. 54 (1932).—Afr. austr.-occ.?

Tapscottii *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?

tessellata *Pillans in Kew Bull.* 1933, 187.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ubomboensis *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 443.—Swaziland.

Vansonii *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 429 (1935).—Bechuanaland Protect.

Vansonii *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?

venosa *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 305.—Sahara.

Villetii *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 95, 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CARAPA Aubl. (Meliac.).

- Granatum (*Koenig*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 45 (1931): *Xylocarpus Granatum*.

CARDAMINE L. (Crucif.).

- Berteriana *Colla, Herb. Pedem.* i. 175 (1833).—Hab.?
- Constancei *Detl. in Madroña*, iii. 176 (1935).—U.S.A. (Idaho).
- Garaventae *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 208 (1934).—Chile.
- Grandjotii *O. E. Schulz, l. c.* 39.—Chile.
- Kitabelii *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xliii. 57 (1934): *Dentaria polyphylla*.
- ocoana *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxii. 84 (1933).—Santo Domingo.
- paucifolia *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 359 (1931).—China (Yunnan).
- procumbens (*Beauverd*) *E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie*, i. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. iv.) 46 (1917): *C. amara* f. *procumbens*.
- rariflora *Peck in Torreya*, 1932, xxxii. 150.—U.S.A. (Oregon).

× *Rohlena* *Domin in Preslia*, xiii-xv. 90 (1935).—Czechoslovak.

simplex *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 361 (1931).—China (Yunnan).

trachypoda *Kern. ex Domin in Acta Bot. Bohem.* x. 40 (1931), in syn.: *C. Hayneana*.

uintahensis *Hermann in Rhodora*, 1934, xxxvi. 410.—U.S.A. (Utah).

Victoris *N. Busch in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1931, Sér. VII. 454.—Sibir. or.

× *Zapaloviczii* *Domin in Preslia*, xiii-xv. 90 (1935).—Czechoslovak.

CARDANTHERA Buch.-Ham. (Acanthac.).

anomala *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 350 (1931).—Ind. or. (Bombay).

CARDIOPETALUM Schlecht. (Annonac.).

surinamense *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 195 (1931).—Guiana Bat.

CARDIOPTERIS Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

lobata *Wall.; Becc. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1877, ix. 101, descr.—Java.

CARDIOSPERMUM L. (Sapindac.).

alatum *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 422 (1935).—Bechuanaland Protect.

Caillei *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 498 (1928), in syn.: *C. grandiflorum*.

hexagonum *Wight ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 399 (1932), in syn.: *C. Corindum*.

keyense *Small, Man. Southeast. Fl.* 827 (1933).—U.S.A. (Florida).

CARDUNCELLUS Adans. (Compos.).

Catrouxi *Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 46 (1933).—Maroc.

maroccanus *Coss. ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 825 (1934), in syn.: *C. Duvauxii*.

× **CARDUOCIRSIIUM** *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 19, in obs., sine descr.

COMPOSITAE.
[**CARDUUS** × **CIRSIIUM**.]

Fani *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 526.—Pyren.

Guetroti *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 19, in obs., nomen.—Pyren.

CARDUUS L. (Compos.).

atropatanicus *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 175 (1934).—Caucas.

× *Font-Queri* *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 687 [1932].—Maroc.

guadarramicus *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 100.—Hispan.

× *Gyoerffyanus* *J. Wagner in Fedde, Repert.* xxxviii. 285 (1935).—Thessal.

hsiaowutaishanensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 91 (1934).—China (Chihli).

illyricus *Maly in Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad*, ii. 57 (1931-2).—Bosnia.

Kotovskyi *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 176 (1934).—Caucas.

megalatlanticus *Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 48 (1933).—Maroc.

Nawaschini *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 141 (1931).—Armen.

× *predealus* *Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1933, xiii. 68 (1934).—Ruman.

CARDUUS:—

thracicus (Velen.) Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. ii. 705 (1931): C. seminudus var. thracicus. vranjanus Adamović ex Hayek, l. c. 709, in syn.: C. acanthoides var. polyacanthus Reichb.

CAREX L. (Cyperac.).

accrescens Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 255 (1931): C. pallida C. A. Mey.
 acrifolia Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 192, 591 (1935).—Reg. Caucas.
 acutinella Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 407 (1935).—U.S.A. (Oregon).
 adelostoma Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 275, 603 (1935).—Eur. arct.; Sibir. (Yalmal).
 aequivoca Krecz. l. c. 257, 600.—Caucas.
 Albowi Leskov in Journ. Russ. Bot. Soc. xvi. No. 1, 71; et in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxv. 31 (1932).—Caucas.
 aleutica Akiyama in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxxvi. 105 (1934), nomen; et in Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 69, descr.—Ins. Aleut.
 algarbiensis G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto, xiv. 144 (1921).—Lusitan.
 algida Turcz.; Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 345, 612 (1935), descr.—Eur. et As. arct.
 allegheniensis Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 291 (1935).—U.S.A. (Atlantic States).
 × allensteiniensis R. Gross in Jahrb. Preuss. Bot. Ver. 1927-9, 9 (1930); cf. Fedde, Repert. xxix. 158 (1931).—German.
 × Allorgei Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 37 (1931), in obs.—Hispan.
 alticola Popl. in Sukatsch. Arbeit. Amur-Exped. 1910, Bot., i. 277 (1912); et in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb. xii. 178 (1914).—Sibir.
 amami-oshimensis Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 38, in clavi, 186 (1932): C. gentilis var. oshimensis Kükenth.
 amblyorhyncha Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 184, 595 (1935).—Sibir.
 andalusica H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 28 (1932).—Hispan.
 aneurocarpa Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 369, 614 (1935).—As. centr.
 anisoneura Krecz. l. c. 410: C. gracilentia Litw.
 × Anselmi Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 37 (1931), in obs.—Hispan.
 antoniensis A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 1032.—Ins. C. Verde.
 apodostachya Ohwi in Jap. Journ. Bot. vii. 188 (1934).—Formosa.
 arctiformis Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 97 (1931).—Alaska; Brit. Columb.; Ins. Vancouver.
 artitecta Mackenzie, l. c. xviii. 189 (1935).—U.S.A. (E. States).
 aspratilis Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 398, 618 (1935).—Eur. or.; As. occ. et centr.
 atlantica Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 124 [1933], nomen.—Marocc.
 atlasica H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 29 (1932).—Marocc.
 atroviridis Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 241 (1931).—Ins. Liukiu (Yakushima).
 autumnalis Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 66 (1931).—Mexico.
 Azteca Mackenzie, l. c. xviii. 229 (1935): C. fuscotincta Mackenzie.
 bicuspidata Regel ex Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 412 (1935), in syn.: C. melanostachya.
 biegensis Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 343.—Congo Belg.
 biwensis Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris, Sér. VIII. vii. 28 (1895).—Japon.
 Bordzilowskii Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 378, 615 (1935).—Reg. Caucas.; Persia.
 brachyanthera Ohwi in Jap. Journ. Bot. vii. 190 (1934).—Formosa.
 brachystachya (Regel & Maack) Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 44, in clavi, 219 (1932): C. pseudocyperus var. brachystachya.

CAREX:—

brevibracteata K. Schum. ex Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxvi. 261 (1931), in syn.: C. ischnostachya.
 Broteriana G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto, xix. 68 (1934).—Lusitan.
 bucculenta Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 122, in obs., 130 (1932).—Islandia.
 caesariensis Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 440 (1935).—U.S.A. (N. Jersey).
 callitrichos Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 364, 613 (1935).—Sibir. or.; Manchur.
 campotropica Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 124, in adnot., 136 (1932).—Hab.?
 campylorhina Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 342, 612 (1935).—Sibir. or.
 caudatifrons (Akiyama) Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., iii. 262 (1935): C. flavocuspis var. caudatifrons.
 chalcodeta Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 279, 604 (1935).—Reg. Caucas.; Armen.
 chishimana Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 406.—Ins. Kuril.
 chlorophila Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 304 (1935).—Canada (Ontario); U.S.A. (N. E. States).
 chosena Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 73.—Corea.
 × ciliatifructus Ohwi, l. c. 297.—Sakhalin.
 Clemensii Kükenth. in Fedde, Repert. xxix. 202 (1931).—Borneo.
 clivicola Fernald & Weatherby in Rhodora, 1931, xxxiii. 233.—Canada (Quebec).
 clivorum Ohwi in Fedde, Repert. xxxvi. 42 (1934).—Japon. (Hondo).
 collifera Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 26.—Ins. Liukiu.
 conspecta Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 294 (1935).—Mexico.
 conspissata Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 326, 610 (1935).—Sibir.
 copulata (L. H. Bailey) Mackenzie in Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 181 (1932), in obs.: C. digitalis var. copulata.
 × Cuatrecasasi Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 37 (1931), in obs.—Hispan.
 cuneata Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 256 (1931).—Japon. (Hondo; Yezo).
 decaulescens Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 255, 599 (1935).—Turkestan. (Thian Shan).
 diastena Krecz. l. c. 172, 594.—Kamchatka.
 dichroandra Krecz. l. c. 210, 596.—Transcaucas.
 diplasiocarpa Krecz. l. c. 135, 590.—Sibir. or.; Manchur.
 divulsa Stokes in With. Bot. Arrang. Brit. Pl. ed. 2, ii. 1035 (1787).—Eur.; Oriens; Afr. bor.
 Doiana Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 59 (1931).—Japon. (Kiushiu).
 duriusculiformis Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 142, 591 (1935).—As. centr.
 emasculata Krecz. l. c. 277, 604.—Eur.; Sibir. occ.
 eremopyroides Krecz. l. c. 384, 617.—Sibir.; Mongol.
 eriophylla (Kükenth.) Komarov, Mal. Opr. Rast. Dal'nevost. Kr. 135 (1925); Opr. Rast. Dal'nevost. Kr. i. 316 (1931); cf. Komarov, Fl. URSS, iii. 455 (1935): C. aristata var. eriophylla.
 euxina Marc. ex Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 33 (1906), in obs., nomen; Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 321, 609 (1935), descr.—Crimea; Caucas.
 feani Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 115 (1931).—Ins. Marquesas.
 fissa Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 64 (1931).—U.S.A. (Oklahoma).
 flavella Krecz. in Maevskii, Fl. Centr. Russ. ed. 6, 185 (1933); et in Komarov, Fl. URSS, iii. 388, 617 (1935).—Rossia.
 fusanensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 74.—Corea.
 fusco-cuprea (Kükenth.) Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 244, 599 (1935): C. limosa var. fusco-cuprea.
 fusco-fibrosa Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 246 (1931).—Manchur.; Corea; Japon.

CAREX:—

gagaënsis Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 61 (1931).—Japon. (Hondo).
 Garberi Fernald in Rhodora, 1935, xxxvii. 253: C. aurea var. androgyna Olney, non C. androgyna Balb.
 glabella Pabrez apud C. Regel in Script. Hort. Bot. Univ. Vyt. Magni, ii. 32, 64 (1932): C. caespitosa.
 glabrescens (Kükenth.) Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 245 (1931): C. Wallichiana f. glabrescens.
 Gorodkovii Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 287, 606 (1935).—Sibir. or.
 graciliculis Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 264 (1931).—Corea.
 grandilimosa Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 57 (1931).—Japon. (Hondo).
 Grosheimii Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 130, 589 (1935).—Armen.
 Hartmani Cajand. in Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo, v. 23 (1935): C. polygama Schkuhr.
 Hashimotoi Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 102.—Japon. (Hondo).
 Hattoriana Nakai in Rigakkwai, xxvi. iv. p. 10, et v. p. 4 (1928), nomen; Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 508, descr.—Ins. Bonin.
 Hatusimana Ohwi in Jap. Journ. Bot. vii. 196 (1934).—Formosa.
 Hohenackeriana C. A. Mey. ex Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 304 (1935), in syn.: C. Griolletii.
 Honda Akiyama in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 474.—Japon.
 Humberti Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 123 [1933], nomen.—Marocc.
 Humbertiana Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 102.—Corea.
 hylaea Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 179, 594 (1935).—Eur. or.
 hymenodon Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 298.—Japon. (Hondo).
 hypaneura Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 424, 621 (1935).—Caucas.
 Iljinii Krecz. l. c. 137, 590.—Sibir.; Mongol.
 impura Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 251 (1931).—Japon. (Hondo).
 inumbrata Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 218 (1935): C. neglecta Peterm.
 involucratella Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 50 (1931).—Mexico.
 iseana Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., iii. 261 (1935).—Japon.
 jacutica Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 441, 621 (1935).—Sibir.
 japoniciformis Nakai, Rep. Veg. Kamik. 34, 42 (1928); Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1431 (1931), japonice; Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 40, in clavi, 196 (1932), latine.—Japon. (Hondo).
 jucunda Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 124, in obs., 136 (1932).—Newfoundland.
 Kabanovii Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 166, 593 (1935).—Sakhalin.
 kamikochiana Nakai, Rep. Veg. Kamik. 34, 42 (1928); Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1431 (1931), japonice; Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 33, in clavi, 163 (1932), latine.—Japon. (Hondo).
 karisimbiensis Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 344.—Congo Belg.
 kasugayamensis Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 57 (1931).—Japon. (Hondo).
 ketonensis Akiyama, l. c. iii. 262 (1935), hybr. ?—Sakhalin.
 kinpokusanensis Akiyama, l. c. 265, hybr. ?—Japon.
 kiyozumiensis Akiyama in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 472.—Japon.
 Knorringiae Kükenth. ex B. Fedtsch.; Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 212, 597 (1935), descr.—As. centr. (Osch).
 Koidzumiana Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 263 (1931): C. semiplena var. tenuinervis Kükenth.

CAREX:—

- Koidzumii *Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 3: C. striata* var. *japonica* Koidz.
kotoënsis *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos. 90 (1916), nomen; Ohwi in Jap. Journ. Bot. vii. 189 (1934), in syn.: C. bilateralis.*
× *Krajinae Domin in Preslia, xiii-xv. 30 (1935).*—Czechoslovak.
kujuzana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 298.*—Japon. (Kiushiu).
× *kurilensis Ohwi, l. c. 1933, ii. 27.*—Ins. Kuril.
laevivaginata (*Kükenth.*) *Mackenzie in Britton & Brown, Ill. Fl. ed. 2, i. 371 (1913): C. stipata* var. *laevivaginata.*
lagunensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 26 (1933-5).*—Calif. infer.
Langeana *Fernald in Rhodora, 1933, xxxv. 217: C. duriuscula Lange, Fl. Dan. xvi. Fasc. 48, 10 (1871), non C. A. Mey.*
laricina *Mackenzie ex Bright in Trillia, No. 9, pp. 4, 19 (1930); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 132; Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 113 (1931).*—Am. bor. (Great Lakes Region).
latifrons *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 425 (1935): C. latifolia Boiss. & Bal.*
latisquama (*Cuatrec.*) *Pau ex Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 242 (1929), in obs.: C. longiseta* var. *latisquama.*
laxior (*Kükenth.*) *Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 306 (1935): C. lepidocarpa* var. *laxior.*
leiophylla *Mackenzie, l. c. 365.*—Canada (Yukon).
lineolata *Cham. ex Meinsh. in Acta Hort. Petrop. xviii. 338 (1901), in obs.; Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 223, 598 (1935).*—Sibir.; Kamchatka.
loncholepis *Less. ex Krecz. l. c. 423, in syn.: C. silvatica.*
longa *Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 277 (1935), in obs.: C. perlonga.*
longissima *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 26 (1933).*—Calif. infer.
Mackenziei *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 183 (1935): C. norvegica Willd. ex Schkuhr.*
macromollicula *Nakai, Rep. Veg. Kamik. 34, 41 (1928); Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1436 (1931), japonice; Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 39, in clavi, 198 (1932).*—Japon. (Hondo).
Mannii *E. A. Bruce in Kew Bull. 1933, 150.*—Fernando Po; Camerouns; Uganda.
Mariae-Victorini *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 105.*—Hispan.
× *Mastnyana Otruba & Podpera in Sched. Fl. Exsicc. Reip. Bohem. Slov. Cent. vi. 21 (1931).*—Czechoslovak.
Medwedewi *Leskov in Journ. Russ. Bot. Soc. xvi. No. 1, 70; et in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxv. 30 (1932).*—Caucas.
Meinshauseniana *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 287, 606 (1935).*—Caucas.
melanostoma *Krecz. l. c. 261, 602, cum descr.: C. melastoma Fisch. ex Boott.*
micropodioides *Krecz. l. c. 298, 608.*—Transcaucas.
mimula *Krecz. l. c. 266, 603.*—Sibir.
minutiscabra *Kükenth. ex B. Fedtsch.; Krecz. l. c. 380, 616, descr.*—As. centr.
miserabilis *Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 385 (1935).*—U.S.A. (N. W. States).
Miyabei *K. Schum. ex Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxvi. 266 (1931), in syn.: C. pilosa.*
Mohriana *Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 106 (1931).*—U.S.A. (Florida).
molesta *Mackenzie, l. c. 151.*—U.S.A. (E. States).
montis-everestii *Kükenth. in Kew Bull. 1934, 261.*—Tibet.
mukdensis *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlvi. 29.*—Manchur.
musartiana *Kükenth.; Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 261, 602 (1935), descr.*—As. centr.
nachiana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 103.*—Japon. (Hondo).
nagatadakensis *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 526 (1934).*—Ins. Liukiu (Yakushima).
nematostachya *Cham. ex Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 346 (1935), in syn.: C. falcata.*

CAREX:—

- neo-Chevalieri *Kükenth. ex A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 467.*—Guinea Gall.
niko-montana *Akiyama in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 472.*—Japon.
Novograblenovi *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 199 (1932).*—Kamchatka.
occultans (*Franch.*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 417, 620 (1935): C. filiformis* var. *occultans.*
ochrochlamys *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 240 (1931).*—Corea.
oederoides *Tatewaki & Akiyama in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 107 (1935).*—Japon.
Ogawai *Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 36, in clavi, 172 (1932).*—Japon. (Hondo).
Ohwii *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 526 (1934): C. Omiana* var. *yakushimana Ohwi.*
okushirensis *Akiyama in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 108 (1935).*—Japon.
omeiensis *Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 1932, iii. 361.*—China (Szechuan).
orthocaula *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 123, in obs., 131 (1932).*—Sibir. (Yakutsk).
× *Otayai Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 265 (1931).*—Japon. (Hondo).
ouensanensis *Ohwi, l. c. 262.*—Corea.
ouyleuca *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 284, 605 (1935).*—As. centr.
pamirica (*O. Fedtsch.*) *B. Fedtsch. in Acta Hort. Petrop. xxviii. 70, 123 (1908): C. vesicaria* var. *pamirica.*
paralia *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 237 (1935): C. maritima O. F. Muell.*
pauxilla *Krecz. l. c. 260, 601.*—Sibir. (Transbaikal).
perfusca *Krecz. l. c. 256, 600.*—Sibir.; Mongol.; As. centr.
perpusilla *Meinsh. ex Krecz. l. c. 300, in syn.: C. capituliformis.*
phaeoleuca *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 68.*—Corea; Japon.
phaeopoda *Ohwi, l. c. 1933, ii. 159.*—Formosa.
phaeothrix *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 239 (1931).*—Corea.
philocrena *Krecz. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 75 (1934).*—Turkestan. (Thian Shan).
platylepis *Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 142 (1931).*—U.S.A. (Idaho; Wyoming).
pleiandra *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 73.*—Manchur.
Podperae *Otruba in Sched. Fl. Exsicc. Reip. Bohem. Slov. Cent. VIII. 22 (1933), in syn.: C. gracilis.*
Popovii *Krecz. in Bull. Univ. As. Centr. xxi. 181 (1935).*—As. centr.
praeceptorium *Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 95 (1931).*—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
praestabilis *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 262 (1931).*—Japon. (Hondo).
prevernalis *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlvi. 15.*—Manchur.
procerula *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 449, 622 (1935).*—Sibir.
proposita *Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 126 (1931).*—U.S.A. (Idaho).
pseudo-Doenitzii *Akiyama in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 288.*—Japon.
× *pseudo-fulva Fernald in Rhodora, 1933, xxxv. 231.*—Newfoundland.
pseudo-lanceolata *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 363, 613 (1935).*—Sibir. (Transbaikal).
pseudo-sadoënsis *Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 24, in clavi, 119 (1932).*—Japon. (Hondo).
psychroluta *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 138 (1932): C. incurva* var. *inflata Simons.*
purpureotincta *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 159.*—Formosa.
purpurifera *Mackenzie in Small, Man. Southeast. Fl. 216 (1933); et in N. Am. Fl. xviii. 253 (1935).*—U.S.A. (Tennessee).

CAREX:—

- quadriflora (*Kükenth.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 74: C. digitata* var. *quadriflora.*
ramosipes *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 343.*—Congo Belg.
rectior *Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 261 (1935): C. granularis* var. *recta Dewey, non C. recta Boott.*
relaxa *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 379, 616 (1935).*—Sibir. (Transbaikal).
reptabunda (*Trautv.*) *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 124, in obs., 134 (1932): C. stenophylla* var. *reptabunda.*
retorta (*Fries*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 219, 598 (1935): C. caespitosa* var. *retorta.*
reventa *Krecz. l. c. 367, 614.*—Sibir.; Kamchatka.
rigescens (*Franch.*) *Krecz. l. c. 142, 592: C. stenophylla* var. *rigescens.*
rikuchiensis *Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., iii. 268 (1935).*—Japon.
rugata *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 76.*—Japon. (Hondo).
ruthenica *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 325, 610 (1935).*—Eur. or.; Sibir.
Ruthii *Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 113 (1931).*—U.S.A. (Tennessee; N. Carolina; Georgia).
sajanensis *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 124, in obs., 133 (1932).*—Sibir. (Irkutsk).
sareptana *Krecz. in Maevskii, Fl. Centr. Russ. ed. 6, 190 (1933); Komarov, Fl. URSS, iii. 213, 597 (1935).*—Rossia.
savaiiensis *Kükenth. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 128, 24 (1935).*—Samoa.
scabriculum (*Kükenth.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 27: C. teinogyna* var. *scabriculum.*
scabricuspis *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 324, 609 (1935).*—Caucas.; Armen. Turc.
scabro-aristata *Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 58 (1931).*—Japon. (Hondo).
senanensis *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 248 (1931).*—Japon. (Hondo).
setina (*Christ*) *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 123, in obs., 136 (1932): C. incurva* var. *setina.*
shakushizawaensis *Akiyama in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 473.*—Japon.
shinanoana *Nakai, Rep. Veg. Kamik. 34, 42 (1928); Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1453 (1931), japonice; Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 22, in clavi, 107 (1932), latine.*—Japon. (Hondo).
shiriyajirensis *Akiyama apud Tatewaki in Bull. Biogeogr. Soc. Jap. iv. No. 4, pp. 257-334 (1934); cf. Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 175.*—Ins. Kuril.
similigena *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 193, 596 (1935).*—Turkestan. (Thian Shan).
siromensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 199, in obs., japonice.*—Hab. ?
Slobodovii *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 191, 595 (1935).*—As. centr.
Smirnovii *Krecz. l. c. 411, 619.*—Sibir.
sozusensis *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 243 (1931).*—Corea.
squamoidea *Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 60 (1931).*—Japon. (Hokkaido).
stellata *Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 226 (1935).*—Mexico.
stenocarpa *Turcz. ex Bess. in Flora, xviii. Beibl. i. 27 (1834), nomen; Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 291, 607 (1935), descr.*—Sibir.; Mongol.
stenophylloides *Krecz. in B. Fedtsch. et al., Fl. Turkm. i. 230 (1932); et in Komarov, Fl. URSS, iii. 141, 592 (1935).*—Armen. Turc.; As. centr.; Afghan.; Persia.
stilbophaea *Krecz. in Komarov, l. c. 283, 605.*—Sibir.
Stokesii *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 116 (1931).*—Polynes. (Ins. Rapa).
subconcolor *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlvi. 20.*—Manchur.
subbracteata (*Kükenth.*) *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 252 (1931): C. pisiiformis* var. *subbracteata.*

CAREX:—

- subtumida (Kükenth.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 75: *C. ischnostachya* var. subtumida.
- × subviridula Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 231.—Newfoundland.
- Sukaczovii Krecz. in *Fl. Transbaic.* ii. 136 (1931); et in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 415, 620 (1935).—Sibir.
- × superriparia Hübl in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii, pp. (22), (56).—Eur.
- Szovitsii Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 159, 593 (1935).—Reg. Caucas.
- Tangii Kükenth. in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 144.—China (Chihli).
- tatarica Fisch. ex Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 412 (1935), in syn.: *C. melanostachya*.
- Tatewakiana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 299.—Formosa.
- tatorum Racib. *Fl. Polska*, i. 215 (1919); *Domina in Acta Bot. Bohem.* ix. 222 (1930), in syn.: *C. sempervirens*.
- thymicola Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 123 [1933], nomen.—Maroc.
- Titovii Krecz. in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 20, 15, in adnot., 28, in clavi (1935).—Ross. asiat. (Kasakstan).
- tosaënsis Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., iii. 267 (1935).—Japan.
- tosana Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 1373 (1925); et *l. c.* ed. 2, 1458 (1931), japonice.—Japan.
- Townsendii Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 111 (1931).—Mexico.
- Toyoshimae Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 367.—Ins. Bonin.
- trachyloma C. A. Mey. ex Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 258 (1935), in syn.: *C. koraginensis*.
- transmarina Krecz. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 122, in obs., 130 (1932).—Groenlandia.
- tremula (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 28: *C. arisanensis* var. *tremula*.
- × trichina Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 219.—Am. bor.-or.
- trichosperma Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* vii. 204 (1934).—Formosa.
- Tsoi Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 207 (1935).—China (Hainan).
- tsuishikarensis Koidz. & Ohwi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 273 (1931).—Japan. (Yezo).
- tsushimensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 67: *C. chinensis* var. *tsushimensis*.
- tumidula Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 244 (1931).—Japan. (Shikoku).
- uberior (Mohr) Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 79 (1931): *C. stipata* var. *uberior*.
- ulobasis Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 311, 608 (1935).—Sibir. or.
- urbis-malorum Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 131.—Turkestan. (Thian Shan).
- urelytra Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* vii. 204 (1934).—Formosa.
- ushishirensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 63.—Ins. Kuril.
- varians (L. H. Bailey) Hay, Palmer & White in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1901, xiv. 196, indice; Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 257 (1935), in obs.: *C. laxiflora* var. *varians*.
- viridiflora Mackenzie, *l. c.* 275: *C. viridis* Schlecht. & Cham.
- vulpi-caudata Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., i. 63 (1931).—Japan. (Hokkaido).
- Wiegandii Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 108 (1931).—Am. bor.-or.
- × xanthina Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 230.—Newfoundland.
- yakusimensis Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 77.—Japan.
- Yamatsutana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 72.—Manchur.
- yezo-alpina Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 498, japonice.—Japan.
- yezo-montana Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., i. 62 (1931).—Japan. (Hokkaido).

CAREX:—

- Yoshinoi Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 265 (1931).—Japan. (Hondo).
- CAREYA** Roxb. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). arborea Roxb.; *Roxb. Pl. Cor.* iii. 14, t. 218 (1819).—Ind. or.
- herbacea Roxb.; *Roxb. l. c.* 13, t. 217.—Ind. or. (Bengal).
- CARICA** L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.). Augusti Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 280 (1931).—Peruv.
- Jimenezii (Bertoni) Bertoni in *Agronomia*, v. No. 7, 259 (1913); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 142: *C. Papaya* var. *Jimenezii*.
- CARINIANA** Casar. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
- ianeirensis Knuth in *Fedde, Repert.* xxxv. 340 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).
- integrifolia Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 18.—Bras. (Amaz.).
- multiflora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 65 (1935).—Bras. (Amaz.).
- CARISSA** L. (Apocynac.).
- axillaris Roxb. *Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 526 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 691 (1832).—Ins. Molucc.
- cochinchinensis Pierre ex Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1112 (1933).—Siam; Anam; Cambodia.
- cordata (Mill.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 82 (1932): *Lycium cordatum*.
- diffusa Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 524 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 689 (1832).—Ind. or.
- laotica Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1113 (1933).—Indo-China (Laos).
- villosa Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 525 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 690 (1832).—Ind. or.
- CARLINA** L. (Compos.).
- maroccana Coss. ex Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 52 (1919).—Maroc.
- Rhopalachyron Cadevall & Sallent, *Fl. Catal.* iii. 398 (1919-23), in syn.: *C. acaulis*.
- CARLUDOVICA** Ruiz & Pav. (Cyclanthac.).
- angustissima Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 497.—Guiana Brit.
- irazuensis Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 180.—Costa Rica.
- jamaicensis Lodd.; Fawcett & W. Harris in *Bull. Bot. Dept., Jamaica*, 1902, n. s. ix. 145, descr.—Jamaica.
- CARPESIMUM** L. (Compos.).
- Hosokawae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 98.—Formosa.
- kweichowense Chang in *Sinensia*, iii. 205 (1933).—China (Kweichau).
- manshuricum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 71.—Manchur.; Corea.
- pseudotrachelifolium Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 482 (1934).—China (Shensi).
- spathiforme Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 225.—Formosa.
- tristiforme Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxxiii. 236.—China (Shensi).
- CARPHA** Banks & Soland. (Cyperac.).
- angustissima Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 341.—Congo Belg.
- capensis (Steud.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxix. 180 (1931): *Ecklonea capensis*.
- solitaria (C. B. Clarke) H. Pfeiff. *l. c.*: *Ecklonea solitaria*.
- CARPINUS** L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
- austro-sinensis Hu in *Sinensia*, ii. 87 (1931).—China (Kweichau).
- Chowii Hu in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 333.—China (Chihli).
- Chuniana Hu, *l. c.* 334.—China (Kwangtung).

CARPINUS:—

- geokcazica O. Radde in *Mém. Sc. Phys. & Math. Acad. Sc. Ukraine*, xv. 1. pp. 51-107 (1929); cf. *Raddi in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 32.—Rossia.
- hebestroma Yamamoto, *Suppl. Ic. Pl. Formos. Pt.* v. 14 (1932).—Formosa.
- Huana Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 68 (1933).—China (Chekiang).
- hupeana Hu in *Sunyatsenia*, i. 118 (1933).—China (Hupeh).
- kweichowensis Hu in *Sinensia*, ii. 79 (1931).—China (Kweichau).
- kweitingensis Hu, *l. c.* 82, 83, fig. 2.—China (Kweichau).
- lanceolata Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 338.—China (Hainan).
- paohsingensis Hsai in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 179 (1934).—China (Szechuan).
- putoënsis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 72 (1932).—China (Chekiang).
- quercifolia Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 176 (1836), pro syn.: *C. Betulus*.
- Sekii Yamamoto, *Suppl. Ic. Pl. Formos. Pt.* v. 12 (1932).—Formosa.
- sungpanensis Hsai in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 180 (1934).—China (Szechuan).
- tientaiensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 135 (1932).—China (Chekiang).
- Tsiangiana Hu in *Sinensia*, ii. 90 (1931).—China (Kweichau).
- tungtzeënsis Hu, *l. c.* 85.—China (Kweichau).
- CARPOBROTUS** N. E. Brown (Ficoidac.).
- aequilateralis (Haw.) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 40: *Mesembryanthemum aequilaterale*.
- Pillansii L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt.* II. 313 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Pulleinei J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 40.—S. Austral.; N.S. Wales.
- CARPODINUS** R. Br. (Apocynac.).
- Baumannii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 35, in clavi, 36 (1931).—Guinea (Togo).
- macrophylla A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *l. c.*—Liberia; Gold Coast.
- CARPOLOBIA** G. Don (Polygalac.).
- caudata Burt Davy in *Kew Bull.* 1932, 257.—Gold Coast.
- Conradsiana Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 839 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.
- CARPOTROCHE** Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
- apterocarpa Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 87 (1935).—Bras. (Espírito Santo).
- mollis Macbride in *Candollea*, v. 390 (1934).—Peruv.
- parvifolia Macbride, *l. c.*—Peruv.
- CARPOXYLON** H. Wendl. & Drude in *Linnaea*, xxxix. 177 (1875). **PALMAE.**
- macrospermum H. Wendl. & Drude, *l. c.*, in adnot.—N. Hebrides.
- CARRISSOA** E. G. Baker in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 108 (1933). **LEGUMINOSAE.**
- angolensis E. G. Baker, *l. c.* 109.—Angola.
- CARTHAMUS** L. (Compos.).
- glaucescens Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 196.—Maroc.
- gypsicola Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 357 (1932).—Ross. asiat. (Kasakstan).
- palaestinus Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 47 (1931), nomen.—Palaest.
- riphaeus Font Quer & Pau in *Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 711 [1928].—Maroc.
- syriacus (Boiss.) Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Simai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser., No. 1) 121 (1933); et in *Fedde, Repert.* xxxiii. 109 (1933): *Kentrophyllum syriacum*.
- CARTIERA** Greene (Crucif.).
- amplexicaulis (S. Wats.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 97 (1933): *Caulanthus amplexicaulis*.

- CARUM** L. (Umbellif.).
asinorum *Litard. & Maire; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 18 (1930).—Maroc.
foetidum (*Coss. & Durieu*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 539 (1932): *Selinopsis foetida*.
rosellum *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 218 (1933).—Caucas.
salsum *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 18 (1923), nomen.—Bokhara.
- CARYOCAR** L. (Caryocarac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
dentatum *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 380.—Bras. (Amaz.).
- CARYOPHYLLUS** L. (Myrtac.).
densiflorus *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 699, nomen.—N. Caled.
- CARYOTA** L. (Palmae).
bacsonensis *Magalon; Magalon in Fedde, Repert.* xxix. 23 (1931).—Indo-China (Tonkin).
plumosa *Hort. ex Voll & Brade in Rodriguesia*, i. No. 3, 56 (1935), nomen.—Hort.
- CASASIA** A. Rich. (Rubiaceae).
Samuelssonii *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 45 (1932).—Santo Domingo.
- CASCARILLA** Wedd. (Rubiaceae).
Spruceana *Benth. ex Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 94 (1933), in obs.—Bras. (Rio Negro).
- CASEARIA** Jacq. (Flacourtiaceae; Samydc., Gen. Pl.).
aequilateralis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 38 (1935).—China (Hainan).
bridelioides *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 590 (1921), in obs.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 168 (1927), in clavi; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 213, descr.—Nigeria; Cameroons.
calodendron *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Guinea (Togo).
celastroides *Klotzsch; Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 53 (1934), descr.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).
chirindensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 590 (1921), in obs.—N. Rhodesia.
Ekmanii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 954 (1934): *C. Lindeniana Urb.*
fasciculata (*Ruiz & Pav.*) *Sleum. l. c.* 955: *Chaetocrater fasciculatus*.
glomerata *Roxb.; DC. Prodr.* ii. 49 (1825).—Ind. or.
lifuana *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 275.—Ins. Loyauté.
Luetzelburgii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 955 (1934).—Bras. (Parahyba).
luteocarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3189 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
mollipila *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 956 (1934).—Venez.
multinervosa *C. T. White & Sleum. l. c.* xii. 474 (1935).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
multipunctata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 174 (1934).—Sumatra.
nigricans *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 956 (1934).—Peruv.
nigricolor *Sleum. l. c.* 957.—Peruv.
ovoidea *Sleum. l. c.* 958.—Peruv.
Pavoniana *Sleum. l. c.*—Peruv.
puberula *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 694.—N. Caled.
reflexa *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 959 (1934).—Bras. (Rio Grande do Sul).
Schulziana *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxii. 87 (1933).—Santo Domingo.
- CASSELLIA** Nees & Mart. (Verbenaceae).
ilicifolia *Moldenke in Phytologia*, i. 97 (1934).—Argent.

- CASSIA** L. (Legumin.).
acaulis *Bong. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 764, in syn.: *Arachis tuberosa*.
adscendens *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 281 (1834).—Bras.
atroreticulata *Chiow. Fl. Somala*, II. 173 (1932).—Somal. Ital.
Bartlettii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 132 (1932).—Brit. Honduras.
Bentharii *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 148 (1935), in adnot.: *C. gracillima Benth.*
Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 80.—Tanganyika Terr.
cinerea *Colla, Herb. Pedem.* ii. 281 (1834).—Bras.
cyclophora *Boiv. ex Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 132 (1935), in syn.: *C. tectensis var. Johannaes Ghesq.*
Forskalii *Royle, Man. Mat. Med.* 356 (1847): *C. lanceolata Forsk.*
garambiensis *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 197.—Formosa.
Hayesiana (*Britton & Rose*) *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 75 (1933): *Chamaefistula Hayesiana*.
Hochstetteri *Ghesq. in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 155 (1932).—Abyss.; Ind. or.; China (Chihli); Japon.
lancifolia *Colla, Herb. Pedem.* ii. 281 (1834).—Austral.
Leandrii *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 264 (1934).—Madag.
mattogrossensis *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 60 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
meridionalis *R. Viguier ex Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 142 (1935), in syn.: *C. Viguierella var. meridionalis Ghesq.*
ovalifolia *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 280 (1834).—Bras.
papillosa (*Britton & Rose*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Chamaefistula papillosa*.
Perrieri *R. Viguier apud Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 144 (1935).—Madag.
petensis (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 61 (1935): *Pseudocassia petensis*.
Pittieri *Ghesq. in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 162 (1932), in adnot.: *C. falcinella Standley*.
Robynsiana *Ghesq. l. c.* 149.—Congo Belg.
Rogoonii *Ghesq. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 238.—Sudan.
Sabak *Delile; Ghesq. l. c.* 240, descr. emend.—Nubia; Afr. Gall. Centr.
scarlatina *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 730.—Bras. (Amaz.).
stellata *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 40 (1933-5).—Calif. infer.
subsetosa *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 62 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
tenuicaulis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 40 (1933-5).—Mexico.
tuberosa *Riedel ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 764, in syn.: *Arachis tuberosa*.
ursinoides *Harms ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 269 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
Viguiereella *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 141 (1935).—Madag.
Wildemania *Ghesq. in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 154 (1932).—Congo Belg.
Wilsonii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 219 (1931): *Chamaecrista Wilsonii*.
Wittei *Ghesq. in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 154 (1932).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
- CASSINE** L. (Celastrac.).
discolor *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 378 (1824).—Reg. Himal.
excelsa *Wall. l. c.* 376.—Nepal.
- CASSIPOUREA** Aubl. (Rhizophorac.).
Broadwayi *Briq. in Candollea*, iv. 342 (1931).—Ind. occ. (Tobago).
Guildingii *Briq. l. c.* 343.—Cuba.

CASSIPOUREA:

- Poeppigii *Briq. in Candollea*, iv. 349 (1931).—Peruv.
ugandensis (*Stapf*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 673 (1921), in obs.: *Dactylopetalum ugandense*.
Ulei *Briq. in Candollea*, iv. 347 (1931).—Boliv.
- CASSYTHA** Mill. (Cactac.).
baccifera *Soland. ex J. Mill. Sexual Syst. Linn.* Class. 1, ord. 1 [t. 2 a] (1771).—Ind. or.
- CASTALIA** Salisb. (Nymphaeac.).
acutiloba (*DC.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 334 (1931), in obs.: *Nymphaea acutiloba*.
colchica (*Woronow*) *Grossheim, Fl. Kavkaz*, ii. 87 (1930).—Caucas.
crassifolia *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 333 (1931).—Manchur.; China (Hunan).
×cultorum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 358 (1924), in syn.: *Nymphaea cultorum*.
- CASTANOPSIS** Spach (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
birmanica *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 688.—Burma.
conspersispina *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 152 (1934).—Sumatra.
cryptoneuron (*Léveillé*) *Rehder in Fedde, Repert.* xxxv. 351 (1934): *Quercus cryptoneuron*.
goniakantha *A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* v. 72 (1935).—Indo-China (Tonkin).
longipes *A. Camus, l. c.* 73.—Indo-China (Anam).
pachycarpa *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 92.—Penins. Mal.
- CASTELA** Turp. (Simaroubac.).
Brittonii (*Small*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 385 (1931): *Castalaria Brittonii*.
- CASTELARIA** Small (Simaroubac.).
Galapagei (*Hook. f.*) *Moldenke in Phytologia*, i. 8 (1933): *Castela Galapagei*.
- CASTELLIA** Tinéo, Pl. Rar. Sicil. Fasc. 1, 17 (1846). *GRAMINEAE*.
tuberculata *Tinéo, l. c.* 18.—Sicil.
- CASTILLEJA** Mutis (Scrophulariac.).
Andrewsii *L. F. Henderson in Madroña*, iii. 31 (1935).—U.S.A. (Oregon).
annua *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxxvi. 533.—Alaska.
chrymactis *Pennell, l. c.* 539.—Alaska.
elegans *Malte in Rhodora*, 1934, xxxvi. 187.—Canada (Mackenzie Distr.).
fulva *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxxvi. 540.—Brit. Columb.
galeata *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 439.—U.S.A. (Arizona).
haitiensis *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 46 (1931).—Haiti.
Henryae *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxxvi. 534.—Brit. Columb.; Alberta.
hyetophila *Pennell, l. c.* 537.—Alaska.
hyperborea *Pennell, l. c.* 532.—Alaska; Yukon.
Ludoviciana *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 540 (1935).—U.S.A. (Louisiana).
lutescens (*Greenm.*) *Piper in Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 164 (1901): *C. pallida* var. *lutescens*.
Mearnsii *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 530 (1935).—U.S.A. (Texas).
Mexiae *Eastw. ex Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxxvi. 526, in syn.: *C. pallida* var. *Mexiae Pennell*.
Muelleri *Pennell, l. c.* 533.—Canada (Yukon).
multisecta *Eastw. in Leaf. West. Bot.* i. 174 (1935).—U.S.A. (Calif.).
nevadensis *Eastw. l. c.* 175.—U.S.A. (Calif.).
Peirsoni *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
Raupii *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxxvi. 528.—Alaska; Canada.
unalaschkensis (*Cham. & Schlecht.*) *Malte in Rhodora*, 1934, xxxvi. 187: *C. pallida* var. *unalaschkensis*.
villosissima *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxxvi. 532.—Canada (Yukon).

CASTILLEJA—

Williamsii Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 530 (1935).—U.S.A. (Texas).
yukonis Pennell in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxvi. 531.—Canada (Yukon).

CASUARINA L. (Casuarinac.).

paradoxa Mackl. in *Kew Bull.* 1931, 150.—S. Austral.
pusilla Mackl. in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 272.—S. Austral.; Victoria.
striata Mackl. l. c. 267.—S. Austral.

CATABROSA Beauv. (Gramin.).

Burkartii Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 481.—Argent.

CATANANCHE L. (Compos.).

bicolor Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 556 (1894), in syn.: *C. caerulea* f. *bicolor* Hort.

CATASETUM L. C. Rich. (Orchidac.).

Charlesworthii Hort. ex *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 358.—Peruv.
Kraenzlinianum Mansf. in Fedde, Repert. xxxi. 104 (1932): *C. micranthum Kraenzl.*
Lindleyanum Mansf. l. c. 117.—Colomb. vel Ecuador.?

CATHORMION Hassk. (Legumin.).

mangense (Jacq.) *Dugand* in *Tropical Woods*, 1934, No. 40, 11: *Mimosa mangensis*.

CATOBLASTUS H. Wendl. (Palmae).

Dryanderac Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 861 (1933), in obs., nomen alternativ.—Colomb.

CATONIA P. Br.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 36, 1 (1918): *Miconia* Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

CATOPSIS Griseb. (Bromeliac.).

cucullata L. B. *Smith* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 72 (1934).—Mexico.
tenuis Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 181.—Costa Rica.

CATOSTEMMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

commune Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 51.—Guiana Brit.

CATOSTIGMA O. F. Cook (Palmae).

Dryanderac Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 860 (1933).—Colomb.

CAUCAEA Schlechter; Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxv. 342 (1934), descr. emend. **ORCHIDACEAE.**

radiata (Lindl.) *Mansf. l. c.* 343: *Abola radiata*.

CAUCALIS L. (Umbellif.).

hordeicarpa Makaschvili ex *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 136 (1932).—Caucas.
incognita C. Norman in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 205.—Afr. centr.

CAUCANTHUS Forsk. (Malpighiac.).

argenteus Chiov. Fl. Somala, II. 41 (1932).—Somal. Ital.

CAULANTHUS S. Wats. (Crucif.).

annuus M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 17, 25 (1930).—U.S.A. (Oregon).
glaber (M. E. Jones) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 97 (1933): *C. crassicaulis* var. *glaber*.

CAUTLEA Royle (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

gracilis (Sm.) Dandy in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 328: *Roscoea gracilis*.

CAVENDISHIA Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

axillaris A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 493 (1932).—Colomb.
bomareoides A. C. Smith, l. c. 470.—Panamá; Colomb.
bullata A. C. Smith & Standley, l. c. 453.—Costa Rica.
caudata A. C. Smith, l. c. 496.—Colomb.
caulialata (Ruiz & Pav.) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 118: *Thibaudia caulialata*.
coccinea A. C. Smith, l. c. 115.—Colomb.

CAVENDISHIA—

compacta A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 468 (1932).—Colomb.
divaricata A. C. Smith, l. c. 481.—Colomb.
duidae A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 443.—Venez.
durifolia A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 493 (1932).—Colomb.
glandulosa A. C. Smith, l. c. 497.—Colomb.
Gleasoniana A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 117.—Guiana Brit.
gracilis A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 501 (1932).—Colomb.
guascensis Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, 8 (1933).—Colomb.
hispidata A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 469 (1932).—Colomb.
Killipii A. C. Smith, l. c. 483.—Colomb.
macrocephala A. C. Smith, l. c. 475.—Colomb.
marginata A. C. Smith, l. c. 499.—Colomb.
miconioides A. C. Smith, l. c. 503.—Colomb.
montana A. C. Smith, l. c. 492.—Colomb.
Mutisiana Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, 5 (1933).—Colomb.
nitens Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 119 (1934).—Colomb.
nitida (H. B. & K.) A. C. Smith in *Phytologia*, i. 131 (1935): *Thibaudia nitida*.
obtusa A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 498 (1932).—Colomb.
oligantha A. C. Smith, l. c. 496.—Colomb.
pterocharpa (Donn. Smith) A. C. Smith, l. c. 449: *Themistoclesia pterocarpa*.
punctata Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 294 (1935): *Thibaudia punctatifolia*.
punctatifolia (Ruiz & Pav.) Hoerold in *Engl. Jahrb.* xlii. 279 (1909): *Thibaudia punctatifolia*.
Purdiei A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 472 (1932).—Colomb.
quercina A. C. Smith, l. c. 450.—Costa Rica.
rhyrachophylla A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 116.—Colomb.
rigidifolia A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 500 (1932).—Colomb.
sessiliflora A. C. Smith, l. c. 483.—Colomb.
sophoclesoides A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 118.—Colomb.
spicata A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 479 (1932).—Colomb.
splachnoides A. C. Smith, l. c. 471.—Panamá.
subamplexicaulis A. C. Smith, l. c. 478.—Colomb.
tolimensis Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, 7 (1933).—Colomb.
venosa A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 474 (1932).—Colomb.; Ecuador.

CAYRATIA Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

dichromocarpa (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 27: *Vitis dichromocarpa*.
novemfolia Herb. Kew. ex Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins. ii. 2246 (1935), in syn.: *Vitis novemfolia*.

CEANOTHUS L. (Rhamnac.).

×Burkwoodii Hort. ex Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 438, in obs.; et l. c. 1931, Ser. III. xc. 366, in obs.—Hort.
Ferrisae McMinn in *Madroña*, ii. 89 (1933).—U.S.A. (Calif.).
napalensis Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 375 (1824).—Nepal.
serrulatus McMinn in *Madroña*, ii. 89 (1933).—U.S.A. (Calif.).
triqueter Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 376 (1824).—Kashmir.

CECCHIA Chiov. Fl. Somala, II. 397 (1932).

EUPHORBIACEAE.
somalensis Chiov. l. c.—Somal. Ital.

CECROPIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

Mutisiana Mildbr. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, 29 (1933).—Colomb.
Standleyi Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 61* (1931).—Peruv.

CECRELA P. Br. (Meliac.).

hebrifuga Blume, Bijdr. i. 180 (1825).—Java.
Herrerae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 382 (1932).—Peruv.

CECRELA—

pacayana Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 784 (1933).—Guatem.
Steinbachii Harms, l. c. xi. 381 (1932).—Boliv.

CEDRUS Trew, *Cedr. Lib. Hist. pars* 1, 6 (1757); Loud. *Arb. Brit.* iv. 2402 (1838). **PINACEAE (CONIFERAE, Gen. Pl.).**

Deodara (Roxb. ex Lambert) G. Don in *Loud. Hort. Brit.* ed. 1, 388, No. 23637 (1830): *Pinus Deodara*.
libani G. Don in *Loud. l. c.* No. 23636: *Pinus Cedrus*.

CEIBA Mill. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

aesculifolia (H. B. & K.) Britten & E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1896, xxxiv. 174, in obs., 175: *Bombax aesculifolium*.
occidentalis (Spreng.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 501 (1935), in obs.: *Bombax occidentale*.

CELASTRUS L. (Celastrac.).

aculeatus Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 37 (1934).—China (Kwangtung).
buxifolius Wall. in Roxb. Hort. Beng. 18 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 396* (1824), in syn.: *C. rigidus Wall.*
crenatus G. Forst.; Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 158 (1935), descr. emend.—Ins. Marquesas.
fasciculatus Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas, iii.) t. 280 (1896).—Madag.
hirsutus Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 233 (1934).—China (Yunnan).
jeholensis Nakai apud Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. I. (Pl. Nov. Jehol.)* 1 6 (1934).—Manchur. (Jehol).
Jodinii Steud. ex Göpp. in Gartenflora, 1854, iii. 312, in obs.: *Ilex cuneifolia*.
Liebmannii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 316* (1931).—Mexico.
lokchongensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 15.—China (Kwangtung).
lucidus Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 400 (1824).—Penins. Mal.
micranthus Roxb. Hort. Beng. 86 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 393* (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i. 625* (1832).—Ins. Molucc.
monospermus Roxb. l. c. 18, nomen; et l. c. 394; et l. c.—Ind. or. (Assam).
montanus Roem. & Schult. Syst. Veg. v. 427 (1819); *Roth, Nov. Pl. Sp.* 154 (1821).—Ind. or.
multiflorus Roxb. Hort. Beng. 18 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 389* (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i. 622* (1832).—Nepal.
nutans Roxb. l. c., nomen; et l. c. 390; et l. c. 623.—Ind. or. (Mysore).
obtusifolius Roxb. l. c. 86, nomen; et l. c. 393; et l. c. 625.—Mauritius.
oppositus Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 398 (1824).—Ind. or.
pauciflorus Wall. l. c. 400.—Penins. Mal.
rigidus Wall. l. c. 396.—Ind. or. (Travancore).
robustus Roxb. Hort. Beng. 18 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 395* (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i. 626* (1832).—Ind. or. (Assam).
rufus Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 397 (1824).—Nepal.
somalensis Engl. ex Loes. in Engl. Jahrb. xvii. 548 (1893), in syn.: *Gymnosporia somalensis*.
stylosus Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 401 (1824).—Nepal.
Vanioti (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 249: *Saurauia Vanioti*.
verticillatus Roxb. Hort. Beng. 18 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 391* (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, ii. 624* (1832).—Nepal.

CELMISIA Cass. (Compos.).

Allanii Martin in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 181 (1935).—N. Zel.
Durietzii Cockayne & Allan in *Ann. Bot.* 1934, xlvi. 46: *C. Sinclairii Cheesem. Man. N. Zeal. Fl.* 306 (1906), non *Hook. f.*
insignis Martin in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 182 (1935).—N. Zel.
saxifraga Comber in *New Fl. & Silv.* iii. 99 (1931), in obs., nomen.—Tasman.

CELOSIA L. (Amaranthac.).

argenteiformis (Schinz) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 30 (1934): *Hermbstaedtia argenteiformis*.
 Bonnivaerii Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 133.—Congo Belg.
 cernua Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 509 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 680 (1832).—Ind. or.
 effusa *Hort. ex Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 29 (1934).—Hort.
 globosa Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 137.—Congo Belg.
 linearis (Schinz) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 30, 586 (1934): *Hermbstaedtia linearis*.
 namaënsis Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 134.—Great Namaq.
 plumosa *Hort. ex Burvenich in Rev. Hort. Belge*, 1903, xxix. 268.—Hab.?
 plumosa *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 864 (1895), in syn.: *C. argentea* var. *plumosa*.
 polysperma Roxb. *Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 511 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 681 (1832).—Ins. Molucc.
 scabra (Schinz) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 30, 586 (1934): *Hermbstaedtia scabra*.
 Vanderystii Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 135.—Congo Belg.
 variegata *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 864 (1895), in syn.: *C. argentea*.

CELSIA L. (Scrophulariac.).

acanthifolia Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 566 [1928].—Marocc.
 Joannis Bordz. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 135 (1931); et in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 49 (1931).—Armen.
 patris Bordz. l. c. 136; et l. c. 51.—Armen.
 valentina *Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 56.—Hispan.

CELTIS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

aurantiaca Nakai in *Chôsen Sanrin Kwaihô*, No. 59, 23 (1930); *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 68 (1932).—China bor.-or.; Manchur.; Corea.
 chekiangensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 245 (1934).—China (Chekiang).
 chosoniana Nakai in *Chôsen Sanrin Kwaihô*, No. 59, 21 (1930); *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 59 (1932).—Corea.
 compressa A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 298 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 edulis Nakai in *Chôsen Sanrin Kwaihô*, No. 59, 23 (1930); *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 70 (1932).—Corea.
 fragifera A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 299 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Hashimotoi Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 19.—Japon. (Hondo).
 Holtzii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 12 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.
 polyclada Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 1 (1932).—Tanganyika Terr.
 Rockii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 199.—China (Yunnan).
 scottellioides A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 299 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CENCHRUS L. (Gramin.).

biflorus Roxb. *Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 238 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 233 (1832).—Ind. or.
 leptacanthus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 774 (1934).—Sudan.
 melanostachyus A. Camus, l. c. 1934, lxxxi. 594.—Madag.
 perinvolucratum Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 299.—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.; Zanzibar.

CENCHRUS:—

Prieuri (Kunth) Maire in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 523: *Pennisetum Prieurii*.

CENTAUREA L. (Compos.).

Abdelkaridi Sennen, *Pl. d'Esp.* No. 8834; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 215, in syn.: *C. incana* var. *littoralis Battand.*
 aetaliae (Somm.) Béguinot in *Archiv. Bot., Forli*, 1931, vii. 93: *C. paniculata* var. *aetaliae*.
 albofimbriata Stefanoff & Georgieff in *Spic. Bulg. Akad. Nauk.* xlv. pp. 133-93 (1931); cf. *Engl. Jahrb.* lxx. Literaturber. p. 49 (1933).—Bulgar.
 Alexandri Bordz. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 306 (1934).—Armen. Ross.
 Ali-Beyana *Font Quer & Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 696 [1928].—Marocc.
 appendiciger K. Koch in *Linnaea*, xxiv. 425 (1851).—Oriens.
 Arnoldi Colla, *Herb. Pedem.* iii. 274 (1834).—Ital.?
 atacorensis A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 261 (1917).—Dahomey.
 aulieatensis Iljin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 205 (1933), in syn.: *Rhaponticum aulieatense*.
 aznaticensis Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 468 (1929).—Hispan.
 bannatica Colla, *Herb. Pedem.* iii. 274 (1834).—Hab.?
 Bellardi Colla, l. c. 273.—Ital.?
 × beregiensis J. Wagner & Margittai in *Bot. Közl.* 1932, xxix. 138.—Carpath.
 × beskidiana J. Wagner & Margittai, l. c. 137.—Carpath.
 biennis Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 113 (1932), in syn.: *Amberboa glauca*.
 Bolivaris Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 64 [1933], nomen.—Marocc.
 × brasoviana Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1934, xiv. 219 (1935).—Transylv.
 bucharica Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 108 (1932), in syn.: *Amberboa bucharica*.
 candelabrum Hayek & Košanin in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 746 (1931).—Albania.
 caspia Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 219 (1934).—Caucas.
 caspica Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 113 (1932), in syn.: *Amberboa nana*.
 × Cervantensi Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 100.—Hispan.
 chorionensis Hoffm.-Grob. & Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 221 (1933).—Ins. Aegeae (Halki).
 cicutifolia Colla, *Herb. Pedem.* iii. 262 (1834), non olim.—Hab.?
 cyanomorpha Stefanoff & Georgieff in *Spic. Bulg. Akad. Nauk.* xlv. pp. 133-93 (1931); cf. *Engl. Jahrb.* lxx. Literaturber. p. 49 (1933).—Bulgar.
 Czeczottiae Hayek ex Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 40.—As. Min. (Paphlagonia).
 Degeni Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 65 [1933], nomen.—Marocc.
 × Doumerguei Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 220.—Alger.
 × ecrenensis Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1933, xiii. 67 (1934).—Ruman.
 epirotica (Baldacci) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 134 (1902): *C. deusta* var. *epirotica*.
 eriopoda K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 13.—Graecia (Ins. Syra).
 eriosiphon Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. xxi-xxii. 39 (1930).—Marocc.
 Eugenii Sosn. in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 32 (1931).—Armen.
 × Faurei Maire; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 193, cum descr.—Alger.
 Faurei Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 64 [1933], hybr.?, non praec.—Marocc.
 Gattefossei Maire, *Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 1 (1933); Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 269 (1934).—Marocc.
 Gentyi Thiébaud in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 116.—Syria.

CENTAUREA:—

globurensis Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1934, xiv. 218 (1935).—Ruman.
 grbavacensis (Rohlena) Stoyanoff & Achtaroff, *Stud. Centaur. Bulg.* 39 (1935): *C. Immanuelis-Loewii* var. *grbavacensis*.
 × Gros-Miquelii *Font Quer in Cavamillesia*, vii. 82 (1935).—Marocc.
 Guilhelmi Pau & Sennen in *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 8831; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 215, descr.—Marocc.
 × Heiniana Hübl in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii. p. (23).—Eur.
 Hermannii Hermann in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 27 (1931).—Thracia.
 Huljakii J. Wagner in *Fedde, Repert.* xxxviii. 286 (1935).—Macedon.
 incanescens (Fisch. & Mey. ex DC.) Sosn. in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 26 (1931), cum descr. emend.: *Amblyopogon incanescens*.
 integrifolia (K. Koch) C. A. Mey.; Sosn. l. c. 24, cum descr. emend.: *Psephellus integrifolius*.
 ipecensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xxxviii. 342 (1935).—Albania.
 kopet-daghensis Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 359 (1932).—Transcasp.
 Korshinskyi Iljin, l. c. 354.—Eur. austr.-or.
 korthiaca Adamović ex Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 753 (1931), in syn.: *C. thessalonica*.
 lanulata Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxxiii. i. 47 (1931), nomen.—Palaeat.
 lasiopoda Popov & Kult. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 110 (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
 leucomelaena Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 758 (1931).—Albania.
 maculiceps O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 148 (1934).—As. Min. (Lydia).
 madrensis B. L. Robinson in *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 31 (1929), nomen.—Mexico.
 × maialis Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 65 [1933].—Marocc.
 Maireana Emberger in *Maire, Contr.* 1269; et *Mat. Fl. Mar.* 174; cf. *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 812 (1934).—Marocc.
 mauritanica (Font Quer) Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 698 [1932]: *C. sempervirens* var. *mauritanica*.
 × munkacsensis J. Wagner & Margittai in *Bot. Közl.* 1932, xxix. 138.—Carpath.
 Murbeckiana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 110: *Amberboa maroccana*.
 namanganica Iljin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 206 (1933), in syn.: *Rhaponticum namanganicum*.
 nigrotriangulata K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 14.—Graecia (Ins. Amorgos).
 Novakii Dostal in *Presha*, x. 61 (1931).—Penins. Balcan.
 obtusiloba Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 52 (1919).—Alger.
 Paulini Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 65 [1933].—Marocc.
 pseudoaxillaris Stefanoff & Georgieff in *Spic. Bulg. Akad. Nauk.* xlv. pp. 133-93 (1931); cf. *Engl. Jahrb.* lxx. Literaturber. p. 49 (1933).—Bulgar.
 pseudobovina Hayek; Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 758 (1931), descr. latine.—Bulgar.
 ptarmicifolia Halácsy ex Hayek, l. c. 781: *C. epirotica*.
 purpurea Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 275 (1834).—Hab.?
 rifana Emberger & Maire ex Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 65 [1933], pro syn.: *C. Degeni*.
 × Sagarrae Pau & Font Quer apud *Font Quer, Nota Fitografica*, 1918; cf. *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot., No. 3, 230 (1920).—Hispan.
 Sanctae-Annae J. Wagner in *Fedde, Repert.* xxxviii. 287 (1935).—Macedon.
 Secondaireana Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 144 [1933], nomen.—Marocc.
 serrulata Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 275 (1834).—Aegypt.

CENTAUREA:—

- Shelkownikovii *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 47 (1933).*—Transcaucas.
- Shepardii *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. i. 7 (1932); Dinsm. in Fedde, Repert. xxxiii. 107 (1933).*—Syria.
- stellata *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem. iii. 276 (1834).*—Aegypt.
- subdepressa *Stefanoff & Georgieff in Spis. Bulg. Akad. Nauk. xlv. pp. 133-93 (1931); cf. Engl. Jahrb. lxx. Literaturber. p. 49 (1933).*—Bulgar.
- subulosa *Hornem. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 276 (1834).*—Hab.?
- takredensis *Coss. in Bull. Soc. Dauph. 1883, 413, No. 3999, nomen; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxxiii. 193, descr.*—Marocc.
- tanania *Maire, l. c. 194.*—Marocc.
- taochia *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 30 (1931).*—Armen.
- tematinensis *Domin in Acta Bot. Bohem. ix. 53 (1930).*—Czechoslovak.
- thasia *Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. ii. 762 (1931).*—Macedon.
- Theryi *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, Nos. xxi-xxii. 39 (1930).*—Marocc.
- transcaucasica *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 212 (1934).*—Caucas.
- tubiformis *Haldésy ex Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. ii. 795 (1931), in syn.: C. thracica.*
- turanica *Ilijin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 110 (1932), in syn.: Amberboa turanica.*
- Veneris (*Somm.*) *Béguinot in Archiv. Bot., Forli, 1931, vii. 90: C. Cineraria var. Veneris.*
- × *Villarisi Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 101, in obs.*—Hispan.
- × *vistensis Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 219 (1935).*—Transylv.
- vranjana *Adamović ex Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. ii. 754 (1931), in syn.: C. rupestris.*
- Vvedenskiy *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 111 (1928).*—Bokhara.
- xanthocephala (*Fisch. & Mey. ex Boiss.*) *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 26 (1931): Psephellus xanthocephalus.*

× **CENTAUREOPAPPUS** Hort. ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit. 1932, xlvii. 166, in obs. COMPOSITAE.*

[**ATHIOPAPPUS** × **CENTAUREA.**]
hybridus *Hort. l. c., in obs.*—Hort.

CENTAURIUM Hill (Gentianac.).

- apertum *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 119 (1932).*—Marocc.
- candelabrum *H. Lindb. l. c. 118.*—Marocc.
- laxiflorum *H. Lindb. l. c.*—Marocc.
- suffruticosum (*Salzm. ex Griseb.*) *H. Lindb. l. c. 119: Chironia suffruticosa.*

CENTEELLA L. (Umbellif.).

- lanata *Compton in Kew Bull. 1934, 259.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

CENTRANTHERA R. Br. (Scrophulariac.).

- cochinchinensis (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 39, in obs., 353 (1935): Digitalis cochinchinensis.*

CENTRANTHUS DC. (Valerianac.).

[Vide **KENTRANTHUS.**]

CENTRATHERUM Cass. (Compos.).

- camporum (*Hassler*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 6, 15 (1932): C. punctatum subsp. camporum.*

CENTROCHLOA Swallen in Journ. Wash. Acad.

- Sc. 1935, xxv. 192. **GRAMINEAE.**
singularis *Swallen, l. c.*—Bras. (Maranhão; Goyaz).

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).

- Albertinus *E. Wimm. in Fedde, Repert. xxxviii. 15 (1935).*—Colomb.
- alens *E. Wimm. l. c. xxix. 65 (1931).*—Colomb.
- altibracteolatus *E. Wimm. l. c. xxxviii. 9 (1935).*—Colomb.
- altisilvanus *E. Wimm. l. c. xxix. 71 (1931).*—Colomb.
- argutus *E. Wimm. l. c. 77.*—Peruv.

CENTROPOGON:—

- Aristi *E. Wimm. in Fedde, Repert. xxxviii. 10 (1935).*—Colomb.
- augostanus *E. Wimm. l. c. 9.*—Mexico.
- belliflorus *E. Wimm. l. c. 13.*—Colomb.
- brachyandrus *E. Wimm. l. c. xxix. 68 (1931).*—Colomb.
- casapiensis *E. Wimm. l. c. 66.*—Peruv.
- cupreus *E. Wimm. l. c. 70.*—Colomb.
- erastus *E. Wimm. l. c. xxxviii. 8 (1935).*—Costa Rica.
- euryostomus *E. Wimm. l. c. xxix. 60 (1931).*—Peruv.
- flaviceps *E. Wimm. l. c. xxxviii. 12 (1935).*—Ecuador.
- flos-Mutisii *E. Wimm. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 27 (1933).*—Colomb.
- glaucotomentosus *E. Wimm. in Fedde, Repert. xxix. 73 (1931).*—Colomb.
- heteropilis *E. Wimm. l. c. 72.*—Colomb.
- Holtonis *E. Wimm. l. c. 66.*—Colomb.
- hylephilus *E. Wimm. l. c. 74.*—Colomb.
- inflatus *E. Wimm. l. c. 60.*—Peruv.
- latifolius *E. Wimm. l. c. xxxviii. 7 (1935).*—Peruv.
- lianeus *E. Wimm. l. c. 12.*—Colomb.
- Linneanus *E. Wimm. l. c. xxix. 61 (1931).*—Colomb.
- mellitius *E. Wimm. l. c. 73.*—Colomb.
- microcalyx *E. Wimm. l. c. xxxviii. 14 (1935).*—Colomb.
- oligotrichus *E. Wimm. l. c. xxix. 72 (1931).*—Ecuador.
- ostrinus *E. Wimm. l. c. 67.*—Peruv.
- palmanus (*Donn. Smith*) *E. Wimm. l. c. xxxviii. 7 (1935): C. nematosepalus var. palmanus.*
- pinguis *E. Wimm. l. c. xxix. 70 (1931).*—Colomb.
- puerilis *E. Wimm. l. c. 68.*—Peruv.
- pyropus *E. Wimm. l. c. xxxviii. 14 (1935).*—Colomb.
- quebradanus *E. Wimm. l. c. xxix. 61 (1931).*—Colomb.
- quitensis *E. Wimm. l. c. 75.*—Ecuador.
- rostellatus *E. Wimm. l. c. 63.*—Colomb.
- rubro-aureus *E. Wimm. l. c. xxxviii. 13 (1935).*—Colomb.
- silvaticus *E. Wimm. l. c. 6.*—Peruv.
- Smithii *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xli. 240 (1932): Siphocampylus discolor.*
- tenuifolius *E. Wimm. in Fedde, Repert. xxxviii. 13 (1935).*—Colomb.
- trachyanthus *E. Wimm. l. c. xxix. 65 (1931).*—Ecuador.
- trichodes *E. Wimm. l. c. 69.*—Colomb.
- unicolor *E. Wimm. l. c. xxxviii. 11 (1935).*—Colomb.
- urubambae *E. Wimm. l. c. 7.*—Peruv.
- viriduliflorus *E. Wimm. l. c. 16.*—Peruv.
- vulpinus *E. Wimm. l. c. xxix. 76 (1931).*—Colomb.
- xestus *E. Wimm. l. c. 64.*—Ecuador.
- yarumalensis *E. Wimm. l. c. 74.*—Colomb.
- CENTROSEMA** Benth. (Legumin.).
- magnificum *Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 13, 84 (1931).*—Bras. (Matto Grosso).
- prehensile *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 584 (1932).*—Bras. (Amaz.).
- sagittatum (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 13, 86 (1931), in obs.: Glycine sagittata.*
- CENTROSTACHYS** Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 497 (1824), in obs. **AMARANTHACEAE.**
- aquatica *Wall. l. c. 579.*—Nepal.
- CENTROSTEGIA** A. Gray (Polygonac.).
- Vortriedei (*T. S. Brandege*) *Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard. 1934, xxi. 91: Chorizanth*
Vortriedei.
- CENTROSTEMMA** Decne. (Asclepiadac.).
- platypetalum *Merrill in Sunyatsenia, ii. 16 (1934).*—China (Kwangtung).
- CEPHAËLIS** Sw. (Rubiace.).
- Altsoni *Sandwith in Kew Bull. 1931, 475.*—Guiana Brit.
- amoena *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 297.*—Guiana Bat.
- anisopoda *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 424 (1931).*—Venez.

CEPHAËLIS:—

- appendiculata (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 375 (1931): Psychotria appendiculata.*
- bella *Standley, l. c. 372.*—Peruv.
- biternata (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c. 375: Psychotria biternata.*
- blepharophora *Standley, l. c. vii. 425 (1931).*—Venez.
- Duckei *Standley, l. c. viii. 374 (1931).*—Bras. (Pará).
- glabrescens (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c. 375: Psychotria glabrescens.*
- guianensis (*Aubl.*) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 297, in obs.: Carapichea guianensis.*
- hastisepala (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 375 (1931): Psychotria hastisepala.*
- horridula (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.: Psychotria horridula.*
- involucrans (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.: Psychotria involucrans.*
- iodotricha (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c. vii. 427 (1931): Psychotria iodotricha.*
- jacobinioides *Standley, l. c. 220.*—Ecuador.
- Jamesonii *Standley, l. c. 221.*—Ecuador.
- oinochrophylla *Standley, l. c. viii. 372 (1931).*—Peruv.
- phyllocalymmoides (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c. 375: Psychotria phyllocalymmoides.*
- potaroënsis *Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3300 (1935).*—Guiana Brit.
- Remyana (*Baill.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 221 (1931): Urugoga Remyana.*
- silvatica *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 299.*—Guiana Bat.
- stipulosa (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 430 (1931): Psychotria stipulosa.*
- trichocephala (*Poepp. & Endl.*) *Standley, l. c. viii. 375 (1931): Psychotria trichocephala.*
- umbellata (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c. vii. 301 (1931): Coffea umbellata.*
- CEPHALANTHERA** L. C. Rich. (Orchidac.).
- caucasica *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih. lxxv. 67 (1931).*—Caucas.
- kokanica *Regel ex Nevski in Komarov, Fl. URSS, iv. 622 (1935), in syn.: Epipactis Royleana.*
- subaphylla *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxvi. 373 (1932).*—Japon. (Yezo).
- CEPHALANTHUS** L. (Rubiace.).
- dioicus *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 26 (1868); Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 14, 400 (1935), in syn.: C. procumbens.*
- monas *Lour. ex Gomes, l. c. (1), 28; Merrill, l. c. 15, 364, in syn.: C. occidentalis.*
- CEPHALARIA** Schrad. (Dipsacac.).
- hajastana *Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 49 (1934).*—Caucas.
- maroccana *Coss. in Bull. Soc. Dauph. 1883, 413, No. 3995, nomen.*—Marocc.
- melanolepis *Fisch. & Mey. ex Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. 137 (1931), in adnot.*—Hab.?
- Sillingeri *Domin in Acta Bot. Bohem. ix. 255 (1930).*—Czechoslovak.
- CEPHALOCEREUS** Pfeiff. (Cactac.).
- Dautwitzii (*Seitz*) *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 373 (1894): Pilocereus Dautwitzii.*
- Guentheri *Kupper in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. 1931, iii. 159.*—Boliv.
- Lehmannianus *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 46 (1932); Werderm. Bras. Säulenakt. 118 (1933).*—Bras. (Bahia).
- mezcalaënsis *Bravo in An. Inst. Biol., Mexico, 1932, iii. 378.*—Mexico.
- penicillatus (*Gürke*) *Werderm. Bras. Säulenakt. 116 (1933): Cereus penicillatus.*
- polyanthus *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 43 (1932); Werderm. Bras. Säulenakt. 114 (1933).*—Bras. (Bahia).
- rhodanthus (*Gürke*) *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 44 (1932): Cereus rhodanthus.*

CEPHALOHIBISCUS Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 495 (1935). *MALVACEAE*.
Peekelii Ulbr. l. c.—N. Guin.; Ins. Bismarck; Ins. Solomon.

CEPHALONOPLOS Fourr. (Compos.).
segetum (Bunge) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 8: *Cirsium* segetum.
setosus (Ledeb.) Kitamura, l. c.: *Cirsium* arvense var. setosum.

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).
ceresianum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 359 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
compactum L. Bolus, l. c. Pt. II. 398 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Herrei L. Bolus, l. c. Pt. II. 314 (1932).—Little Namaq.
luxurians Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
niveum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 295 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pulchrum L. Bolus, l. c. Pt. II. 354 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
regale L. Bolus, l. c. 337.—Namaqualand.
rhodanthum L. Bolus, l. c. Pt. II. 296 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
serrulatum L. Bolus, l. c. Pt. II. 418 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
truncatum L. Bolus, l. c. Pt. II. 398 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Watermeyerii L. Bolus, l. c. Pt. II. 338 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
worcestere L. Bolus, l. c. Pt. II. 419 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CEPHALORHIZUM Popov & Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 39 (1923). *PLUMBAGINACEAE*.
oöpodum Popov & Korovin, l. c.—Bokhara.
setiferum (Bunge) Popov & Korovin, l. c.: *Acantholimon* setifer.

CEPHALOSTACHYUM Munro (Gramin.).
burmanicum R. N. Parker & C. E. Parkinson in *Fedde, Repert.* xxxi. 127 (1932).—Burma.

CEPHALOSTEMON Rob. Schomb. (Rapateac.).
angustatus Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvii. A. No. 9, p. 11 (1935).—Bras. (Matto Grosso).

CEPHALOSTIGMA A. DC. (Campanulac.).
fluminale J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 184.—S. Austral.
peritifolium (Wight & Arn.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 190, in clavi, 191 (1931): *Wahlenbergia* peritifolia.

CEPHALOTOMANDRA Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 23 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 429 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 396. *NYCTAGINACEAE*.
fragrans Karst. & Triana, l. c. 24; Karst. l. c. 430; Sprague, l. c.—Colomb.

CERARIA Pearson & E. L. Stephens (Portulacac.).
Schaeferi Engl. & Schlechter in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 157 (1915), in obs.—Great Namaq.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).
amurense (Regel) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 32: *C. pilosum* var. *amurense*.
bambuseti (T. C. E. Fries & Weimarck) Weimarck in *Svensk Bot. Tidskr.* 1933, xxvii. 413: *C. afro-montanum* var. *bambuseti*.
Berterianum Colla, *Herb. Pedem.* i. 368 (1833).—Chile.
brevicarpicum Rusby in *Phytologia*, i. 54 (1934).—Boliv.
brevicaule Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 228 [1816].—Armen.
calceicola Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 46 (1934).—Formosa.
comatum Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 228 [1816].—Oriens.
dentatum Möschl in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 230.—Eur. austr.
formosanum (Ohwi) Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 47 (1934): *C. morrisonense* var. *formosanum*.
hemschinicum Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaz.* ii. 381 (1930).—Caucas.

CERASTIUM—
hyperboreum Tolmatch. in *Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 34, 6 (1930).—Eur. arct.
kebdanense Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 144 [1933], nomen.—Marocc.
lanigerum Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 228 [1816].—Alpes.
leontopodioides Stoyanoff & Stefanoff ex Stefanoff & Jordanoff in *Engl. Jahrb.* lxiv. 436 (1931), nomen.—Bulgar.
Leontopodium Stoyanoff & Stefanoff, *Fl. Bulg.* ed. 2, 378 (1933), in clavi.—Bulgar.
meridense Linden & Planch.; Sprague in *Kew Bull.* 1926, 40.—Venez.
parvipetalum Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 227.—Formosa.
pyncophyllum Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 30 (1932).—Tanganyika Terr.
rishirensis Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 1 (1935).—Japon. (Yezo).
rubescens Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 333 (1932): *C. ciliatum* Turcz.
spurius Birol. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 367 (1833), in obs.—Ital.?
stellatum Herb. ex Colla, l. c.—Ital.?
subechinulatum Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 280.—Marocc.
subsimile Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaz.* ii. 383 (1930).—Caucas.
trichogynum Möschl in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 226.—Penins. Balcan.

CERASUS Mill. (Rosac.).
crenata (Koehne) Koval. & Kostina in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 4, 74 (1935): *Prunus* crenata.
floribunda (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: *Prunus* floribunda.
Makinoana (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: *Prunus* Makinoana.
Matsumurana (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: *Prunus* Matsumurana.
microlepis (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: *Prunus* microlepis.
tenuiflora (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: *Prunus* tenuiflora.

CERATOCARPUS L. (Chenopodiace.).
utriculosus Bluk. ex Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* iv. 905 (1930).—Sibir.

CERATOMINTHE Briq. (Labiata).
odora (Griseb.) Hauman in *Bull. Soc. Bot. Belg.* lxiv. 56 (1931), in obs.: *Xenopoma* odorum.

CERATOPHYLLUM L. (Ceratophyllac.).
oryzorum Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 200 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).

CERATOPHYTUM Pittier (Bignoniace.).
tetragonolobum (Jacq.) Sprague & Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 223, in obs.: *Bignonia* tetragonoloba.
tobagense (Urb.) Sprague & Sandwith, l. c. 1933, 322: *Anemopaegma* tobagense.

CERATOSTEMA Juss. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
alatum (Hoerold) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 281 (1935): *Englerodoxa* alata.
Alberti-Smithii (Sleum.) Sleum. l. c. 282: *Englerodoxa* Alberti-Smithii.
colombianum A. C. Smith in *Phytologia*, i. 130 (1935).—Colomb.
dichogamum Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 10 (1933).—Colomb.
fabulosum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 120 (1934).—Boliv.
guascense Cuatrec. ex Sleum. l. c. xii. 289 (1935), in syn.: *Pellegrinia* guascensis.
Lobbii A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 337 (1932).—Peruv.?
longepedicellatum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 56 (1934).—Ecuador.
Pearcei (Britton) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 111: *Rusbya* Pearcei.
Rimbachii A. C. Smith in *Phytologia*, i. 130 (1935).—Ecuador.

CERATOSTYLIS Blume (Orchidac.).
alata Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 93 (1935).—Borneo.
breviclavata J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 29 (1935).—N. Guin.
compressicaulis J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxvi. 173 (1934).—N. Guin.
curvimentum J. J. Smith, l. c. 172.—N. Guin.
Evrardii Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxxix. 33.—Indo-China (Anam).
macra J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 30 (1935).—N. Guin.
Mayrii J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxvi. 171 (1934).—N. Guin.
pygmaea Evrard ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxxix. 33.—Indo-China (Anam).
selebensis J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxv. 475 (1933).—Celebes.
todjambuensis J. J. Smith, l. c. 474.—Celebes.

CERATOZAMIA Brongn. (Cycadac.).
ensiformis Hort. ex Schuster in *Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 130 (1932), in syn.: *C. mexicana*.
eriolepis Hort. ex Schuster, l. c. 132, in syn.: *C. Kuesteriana*.
fusca Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: *C. mexicana*.
fuscata Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: *C. mexicana*.
× hybrida Schuster, l. c. 48, in obs.—Hort.
longipinnata Hort. ex Schuster, l. c. 130, in syn.: *C. mexicana*.
Miquelii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1246 (1895), in syn.: *Zamia* Lodigesii.
Ottonis Hort. ex Schuster in *Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 130 (1932), in syn.: *C. mexicana*.

CERBERA L. (Apocynac.).
fruticosa Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 526 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 691 (1832).—Burma.
micrantha Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 343.—Ins. Palau.

CERCIDIPHYLLUM Sieb. & Zucc. (Trochodendrac.).
ovale Maxim. in *Bull. Acad. Imp. Sc. St. Pétersb.* xvii. 144 (1872).—Japon.

CERDANA Ruiz & Pav. (Boraginac.).
Gerascanthus (L.) Moldenke in *Phytologia*, i. 16 (1933): *Cordia* Gerascanthus.

CEREA Thou. *Hist. Vég. Isles Austr. Afr.* ed. 2, t. 28 (1805); Hiern in *Journ. Bot.* 1900, xxxviii. 493:
ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).
radicans Thou. l. c.; Hiern, l. c.: *Elaeocarpus* grandiflorus.

CEREUS Mill. (Cactac.).
albicaulis (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 151: *Acanthocereus* albicaulis.
alensis (Weber) Vaupel in *Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 24, 83: *Pilocereus* alensis.
atropurpureus Hocay. *Cactencult.* 91; cf. *Riccob. in Boll. Ort. Bot. Palermo*, 1909, viii. 245, in syn.: *Eriocereus* tortuosus.
atroviridis Backeb. *Neue Kakteen*, 69 (1931); *Backeb. in Fedde, Repert.* xxx. 59 (1932).—Colomb.
bahamensis (Britton) Vaupel in *Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 24: *Cephalocereus* bahamensis.
bahiensis (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 151: *Leocereus* bahiensis.
Bakeri (Britton & Rose) Vaupel in *Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 24: *Cephalocereus* Bakeri.
Bergerianus Vaupel, l. c. 24, 82: *Pachycereus* grandis.
bolivianus Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 174 (1935), in syn.: *Erdisia* melanotricha.
brasiliensis (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste, Rio de Janeiro*, iii. 52 (1924) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 150: *Cephalocereus* brasiliensis.

CEREUS:—

- Brittonianus *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 68 (1931): *Monvillea maritima*.
 Brookii (*Britton*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 24, 57: *Harrisia Brookii*.
 Cartwrightianus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 77 (1931): *Lemaireocereus Cartwrightianus*.
 Celsianus (*Cels*) *Orcutt in W. Am. Scient.* xiii. 63 (1902): *Pilocereus Celsianus*.
 cephalomacrostibas *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 101 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 60 (1932).—Peruv.
 Childsi *Blanc, Hints Cacti*, 39 (1891).—Am. austr.
 chosicensis *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 74 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 60 (1932).—Peruv.
 chotaënsis (*Weber*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 25, 38: *Cleistocactus chotaënsis*.
 claroviridis *Backeb. Neue Kakteen*, 69 (1931); *Backeb. in Fedde, Repert.* xxx. 60 (1932).—Venez.
 colombianus (*Rose*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 25: *Cephalocereus colombianus*.
 conglomeratus (*Först.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 81 (1905): *Echinocereus conglomeratus*.
 cuzcoënsis (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 73, 101 (1931): *Trichocereus cuzcoënsis*.
 cyaneus *A. Berger, Hort. Mortol.* 69 (1912), nomen.—Am. austr.
 Damazioi *K. Schum. Gesamb. Kakt. Nachtr.*, 38 (1903), in obs.; *Weing. in Monatsschr. Kakteenk.* xxi. 91 (1911), descr.—Bras.
 diffusus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 69 (1931): *Monvillea diffusa*.
 Ekmanii *Werderm. in Fedde, Repert.* xxix. 235 (1931).—Cuba.
 eriотrichus *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 80 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 61 (1932).—Peruv.
 Faustianus *Backeb. in Cactus Journ.* i. 53 (1933), in obs.—Peruv.
 fossilatus *Backeb. l. c. ii. 4* (1933), in obs., nomen.—Peruv.
 Fouachianus (*Weber ex Rol.-Goss.*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 25, 83: *Pilocereus Fouachianus*.
 fulviceps (*Weber*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 64 (1905): *Pilocereus fulviceps*.
 Gounellei (*Weber*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Pilocereus Gounellei*.
 grandicostatus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 460 (1935).—Hort.
 Grossei *Hort. ex Weing. in Monatsschr. Kakteenk.* 1908, xviii. 8, in obs.—Hort.
 Guentheri (*Kupper*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 72 (1931): *Cephalocereus Guentheri*.
 Hendriksenianus *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 438 (1933), in obs.; et in *Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.—Peruv.
 Hertrichianus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 459 (1935).—Hort.
 Herzogianus *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 33 (1933), in obs.—Boliv.
 Humboldtianus *Backeb. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 159.—Peruv.
 Huntingtonianus *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 165.—Hab.?
 Jajoianus *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.—Peruv.
 jalapaënsis *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 26, 85: *Selenicereus Pringlei*.
 jugatiflorus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 456 (1935).—Hort.
 keyensis (*Britton & Rose*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 26: *Cephalocereus keyensis*.
 Lindenzweigianus *Gürke in Monatsschr. Kakteenk.* 1906, xvi. 146, 174, in obs.—Parag.
 macrocephalus (*Weber*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 62 (1905): *Cephalocereus macrocephalus*.

CEREUS:—

- maculatus *Weing. in Kakteenk.* 1933, 14.—Mexico.
 matucanensis *Backeb. in Desert*, v. 3 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 140, nomen.—Peruv.
 melanosteale (*Vaupel*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 72 (1931): *Cephalocereus melanosteale*.
 melocactus (*Vell.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 62 (1905): *Cactus melocactus*.
 Merkeri (*Hildm.*) *A. Berger, l. c.* 81: *Echinocereus Merkeri*.
 Meyenii (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 79 (1931): *Erdisia Meyenii*.
 microspermus *Werderm. & Backeb. in Backeb. l. c.* 80; et in *Fedde, Repert.* xxx. 63 (1932).—Peruv.
 Mieckleyanus *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 189.—Mexico.
 Mieckleyi *Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 326 (1935), in syn.: *Lophocereus Mieckleyanus*.
 milesimus *Rost in Desert*, 1932, 43; *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 454 (1935).—Hort.
 Millspaughii (*Britton*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 27: *Cephalocereus Millspaughii*.
 minensis *Werderm. Bras. Säulenkaht.* 93 (1933).—Bras. (Minas Geraes).
 minutiflorus (*Britton & Rose*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 86, 87: *Hylocereus minutiflorus*.
 Nashii (*Britton*) *Vaupel, l. c.* 27, 57: *Harrisia Nashii*.
 nudiflorus *Engelm. apud Sawalle in An. Acad. Ci. Habana*, vi. 98 (1869).—Cuba.
 paccalaënsis *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.—Peruv.
 Pachanoi (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 73 (1931): *Trichocereus Pachanoi*.
 papillosus (*A. Linke*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 80 (1905): *Echinocereus papillosus*.
 paradisiacus *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 37, 87: *C. Urbanianus Gürke & Weing.*
 paulensis (*Spæg.*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 80 (1931): *Leocereus paulensis*.
 platinospinus *Werderm. & Backeb. in Backeb. l. c.* 76; et in *Fedde, Repert.* xxx. 61 (1932).—Peruv.
 Poselgerianus (*A. Linke*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 80 (1905): *Echinocereus Poselgerianus*.
 prostratus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Fedde, Repert.* xxix. 236 (1931), in obs.: *Leptocereus prostratus*.
 pseudomelanosteale *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 74 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 61 (1932).—Peruv.
 pseudo-spinulosus (*Weing.*) *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 255, in obs.: *Selenicereus pseudo-spinulosus*.
 purpureus (*Gürke*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Cephalocereus purpureus*.
 Roezlii *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 33 (1933), in obs.—Boliv.
 Roseanus *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 27, 85: *Selenicereus Maxonii*.
 Rosei *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 73, 101 (1931): *Trichocereus peruvianus*.
 ruficeps (*Weber*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 27, 83: *Pilocereus ruficeps*.
 Sartorianus *Kupper ex A. Berger, Kakteen*, 157 (1929).—Mexico.
 Schmollii *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 251; et *l. c.* 1932, iv. 189.—Mexico.
 scoparius (*Poselg.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 63 (1905): *Pilocereus scoparius*.
 sericatus *Backeb. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 157.—Peruv.
 setosus (*Gürke*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 27, 83: *Pilocereus setosus*.
 Sextonianus *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.—Peruv.
 Smithianus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 69 (1931): *Cephalocereus Smithianus*.

CEREUS:—

- Straussii (*Heese*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 37, 83: *Pilocereus Straussii*.
 tacuaremoënsis (*Arech.*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 90 (1931): *Echinopsis tacuaremoënsis*.
 tapacalaënsis *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. 49 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Peruv.
 Taylorii (*Britton*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 37, 57: *Harrisia Taylorii*.
 tehucanus (*Weing.*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 71 (1931): *Pilocereus tehucanus*.
 tominensis *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 117.—Boliv.
 torulosus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 457 (1935).—Hort.
 Treleasei (*Rose*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 37, 58: *Lemaireocereus Treleasei*.
 Tweedyanus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 71 (1931): *Cephalocereus Tweedyanus*.
 Ulei (*K. Schum.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 70 (1905): *Pilocereus Ulei*.
 Ulei (*Gürke*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151, non praec.: *Cephalocereus Ulei*.
 Urbanianus (*K. Schum.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 63 (1905): *Pilocereus Urbanianus*.
 venezuelensis (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 23, in obs., 67 (1931): *Hylocereus venezuelensis*.
 ventimigliae (*Riccob.*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 13, 37: *Borzicactus ventimigliae*.
 versicolor *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 81 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 62 (1932).—Peruv.
 victoriensis *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 24, 37: *Cephalocereus Palmeri*.
 Zehntneri (*Britton & Rose*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Cephalocereus Zehntneri*.
- CERIOPS** Arn. (Rhizophorac.).
 somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 205 (1932).—Somal. Ital.
 timoriensis (DC.) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 86 (1931): *Rhizophora timoriensis*.
- CEROPEGIA** L. (Asclepiadac.).
 angustilimba *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 53 (1932).—China (Hainan).
 atacorensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 273 (1917).—Sudan.
 cimiciodora *Oberm. in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 488.—Transvaal.
 Deightonii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 61, in clavi, 62 (1931).—Sierra Leone.
 De-Vecchii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 301 (1932).—Somal. Ital.
 filicalyx *Bullock in Kew Bull.* 1933, 145.—Tanganika Terr.
 gourmaca *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 274 (1917).—Sudan.
 Hepburnii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 61, in clavi, 62 (1931).—Nigeria.
 hispida *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 409 (1931).—Ind. or. (Bombay).
 panchganiensis *Blatter & McCann, l. c.* xxxvi. 534 (1933).—Ind. or. (Bombay).
 polyantha *Blatter & McCann, l. c.* xxxiv. 936 (1931).—Ind. or. (Bombay).
 Schliebenii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 404 (1932).—Tanganika Terr.
 tourana *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 274 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- CESTRUM** L. (Solanaec.).
 acuminatum *Francey in Candollea*, vi. 348 (1935).—Costa Rica.
 albotomentosum *Dammer ex Francey, l. c.* 152.—Boliv.
 ambatense *Francey, l. c.* 169.—Ecuador.

CESTRUM:

- amplum *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 35.—Venez.
 azuense *Urb. & Ekman; O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxii. 89 (1933), descr. ampl.—Santo Domingo.
 bigibbosum *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 35.—Venez.
 bolivianum *Francey in Candollea*, vi. 230 (1935).—Boliv.
 Buchtienii *Francey, l. c.* 300.—Boliv.
 caloneurum *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 31.—Venez.
 calycosum *Pittier, l. c.*—Venez.
 campanulatum *Francey in Candollea*, vi. 294 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).
 chimborazinum *Francey, l. c.* 178.—Ecuador.
 chiriquianum *Francey, l. c.* 96.—Panamá.
 cobanense *Francey, l. c.* 372.—Guatem.
 colombianum *Francey, l. c.* 182.—Colomb.
 confertifolium *Francey, l. c.* 354.—Mexico.
 costaricensis *Francey, l. c.* 369.—Costa Rica.
 crassinervium *Francey, l. c.* 350.—Colomb.
 cultum *Francey, l. c.* 100.—Cult.
 cuneatum *Francey, l. c.* 326.—Venez.; Colomb.; Ecuador.
 decurrens *Francey, l. c.* 97.—Mexico.
 densiflorum *Francey, l. c.* 195.—Venez.
 Diasae *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 29.—Venez.
 Dielsii *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 373 (1935).—Ecuador.
 diversifolium *Francey in Candollea*, vi. 320 (1935).—Colomb.; Ecuador.
 Donnell-Smithii *Francey, l. c.* 247.—Costa Rica.
 dubium *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 30.—Venez.
 Dunalii *Francey in Candollea*, vi. 353 (1935).—Peruv.
 ecuadorensis *Francey, l. c.* 397.—Ecuador.
 ellipticum *Francey, l. c.* 216.—Peruv.; Boliv.
 Endresii *Francey, l. c.* 281.—Costa Rica.
 falcatum *Francey, l. c.* 228.—Peruv.
 flexuosum *Francey, l. c.* 179.—Peruv.
 foliosum *Francey, l. c.* 260.—Peruv.
 Galeottianum *Francey, l. c.* 117.—Mexico.
 glabrum *Francey, l. c.* 363.—Colomb.
 glanduliferum *Kerber ex Francey, l. c.* 386.—Mexico.
 glaucophyllum *Francey, l. c.* 149.—Peruv.
 gracile *Francey, l. c.* 366.—Costa Rica.
 graciliflorum *Francey, l. c.* 255.—Bras. (Rio de Janeiro).
 grande *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 32.—Venez.
 grandifolium *Francey in Candollea*, vi. 263 (1935).—Colomb.
 guatemalense *Francey, l. c.* 98.—Guatem.
 Hassleri *Francey, l. c.* 307.—Parag.
 Humboldtii *Francey, l. c.* 393.—Peruv.
 Kellermanii *Francey, l. c.* 89.—Guatem.
 laetum *Francey, l. c.* 378.—Venez.
 lorentense *Francey, l. c.* 225.—Peruv.
 lucidum *Francey, l. c.* 333.—Colomb.
 luteo-virescens *Francey, l. c.* 349.—Guatem.
 Macbridei *Francey, l. c.* 262.—Peruv.
 magniflorum *Francey, l. c.* 223.—Bras. (Rio de Janeiro).
 melanochloranthum *Dun.; Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 28, descr. emend.—Venez.
 meridanum *Pittier, l. c.* 36.—Venez.
 mexicanum *Francey in Candollea*, vi. 174 (1935).—Mexico.
 micans *Francey, l. c.* 145.—Ecuador.
 microcalyx *Francey, l. c.* 301.—Colomb.
 Miersianum *Wedd.; Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 37, descr. emend.—Venez.
 miradorensis *Francey in Candollea*, vi. 95 (1935).—Mexico.
 Moritzi *Dun.; Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 33, descr. emend.—Venez.
 Moritzianum *Klotzsch & Karst. ex Francey in Candollea*, vi. 390 (1935), in syn.: *C. caloneurum*.
 nutans *Hort. ex Francey, l. c.* 124, in syn.: *C. elegans*.
 oaxense *Zucc. ex Francey, l. c.* 364, in syn.: *C. Anagyris*.
 obscurum *Francey, l. c.* 302.—Peruv.

CESTRUM:

- ochraceum *Francey in Candollea*, vi. 343 (1935).—Colomb.
 olivaceum *Francey, l. c.* 129.—Colomb.
 ovale (*Sendtn.*) *Francey, l. c.* 197: *C. subpulverulentum* var. *ovale*.
 ovalifolium *Francey, l. c.* 362.—Peruv.
 ovato-lanceolatum *Francey, l. c.* 279.—Peruv.
 pacayense *Francey, l. c.* 90.—Guatem.
 paraguayense *Hassl. ex Francey, l. c.* 345, in syn.: *C. Sendtnerianum*.
 paucinervium *Francey, l. c.* 101.—Guatem.
 Pennellii *Francey, l. c.* 396.—Colomb.
 petiolatum *Francey, l. c.* 351.—Colomb.
 Pittieri *Francey, l. c.* 385.—Costa Rica.
 pulverulentum *Francey, l. c.* 181.—Colomb.
 pumilum *Francey, l. c.* 373.—Colomb.
 Raimondianum *Francey, l. c.* 382.—Peruv.
 ramulosum *Francey, l. c.* 163.—Bras. (Pernambuco).
 reticulatum *Francey, l. c.* 374.—Colomb.
 rubrum *Hort. ex Francey, l. c.* 124, in syn.: *C. elegans*.
 Schiedeii *Francey, l. c.* 112.—Mexico.
 Schulzianum *Francey, l. c.* 272.—Bras. (Amaz.).
 sesseoides *Francey, l. c.* 395.—Colomb.
 silvaticum *Francey, l. c.* 316.—Peruv.
 silvicola *Britton ex Francey, l. c.* 309, in syn.: *C. Baenitzii*.
 spigelioides *Zucc. ex Francey, l. c.* 113, in syn.: *C. fasciculatum*.
 Sprucei *Francey, l. c.* 202.—Bras. (Pará).
 Standleyi *Francey, l. c.* 249.—Costa Rica.
 tenuiflorum *Francey, l. c.* 251.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
 tenuifolium *Francey, l. c.* 324: *C. pauciflorum* *Nees & Mart.*
 tenuissimum *Francey, l. c.* 248.—Boliv.
 terminale (*Dun.*) *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 33, cum descr.: *C. scandens* var. *terminale*.
 tipocochense *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 373 (1935).—Ecuador.
 tovarense *Francey in Candollea*, vi. 388 (1935).—Venez.
 Uhdei *Dammer ex Francey, l. c.* 105.—Mexico.
 umbrosum *Francey, l. c.* 375.—Venez.
 Urbanii *Francey, l. c.* 371.—Costa Rica.
 Valerioi *Francey, l. c.* 93.—Costa Rica.
 venezuelense *Francey, l. c.* 377.—Venez.
 verbascifolium *Zucc. ex Francey, l. c.* 191.—Cult.
 villosum *Herb. ex Francey, l. c.* 147, in syn.: *C. brevifolium*.
 yucatanense *Francey, l. c.* 282.—Mexico.
- CHAENOMELES** Lindl. (Rosac.).
 vedrariensis *Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France*, 1934, 46, in syn.: *C. japonica*.
- CHAENORRHINUM** Reichb. (Scrophulariac.).
 Berardi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 86 [1933], nomen.—Marocc.
 spicatum *Korovin ex Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*), 58 (1922), nomen; *Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* v. 180 (1924), descr.—Transcasp.; Turkestan.; Afghan.
- CHAENOSTOMA** Benth. (Scrophulariac.).
 fasciculatum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 772 (1895), in syn.: *Sutera linifolia*.
- CHAEREFOLIUM** Haller (Umbellif.).
 nitidum (*Wahlenb.*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 157 (1935): *Chaerophyllum nitidum*.
- CHAEROPHYLLUM** L. (Umbellif.).
 atlanticum *Coss. in Bull. Soc. Dauph.* 1883, p. 413, No. 3994, nomen; *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 37 (1919), descr.—Marocc.
 confusum *Woronow in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 124 (1932); *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 218 (1933).—Caucas.
 gilanicum (*S. G. Gmel.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 126 (1932): *Scandix gilanicum*.
 stenophyllum (*Rouy & E. G. Camus*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 6 [1921]: *Anthriscus stenophyllum*.

- CHAETANTHERA** Ruiz & Pav. (Compos.).
 albiflora *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 107 (1890), nomen.—Chile.
 australis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 64 (1935).—Argent.
 lycopodioides (*Remy*) *Cabrera ex Pérez Moreau in Rev. Centr. Estud. Cienc. Nat.* i. 58 (1935): *Aldunatea lycopodioides*.
- CHAETOCHLOA** Scribn. (Gramin.).
 Forbesiana (*Nees ex Steud.*) *Keng in Nat. Centr. Univ. Sc. Rep., Nanking*, Ser. B, Biol. Sc., i. No. 2, 67 (1930): *Panicum Forbesianum*.
 Matsumurae (*Hackel*) *Keng, l. c.* 65: *Panicum Matsumurae*.
 Scheelei (*Steud.*) *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 207 (1920): *Panicum Scheelei*.
- CHAETOCRATER** Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
 longifolius *Ruiz ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 955 (1934), in obs., pro syn.: *Casearia fasciculata*.
 pubescens *Ruiz ex Sleum. l. c.*, in obs., pro syn.: *Casearia fasciculata*.
 reflexus *Ruiz & Pav. ex Sleum. l. c.* 958, in syn.: *Casearia Pavoniana*.
- CHAETOPOGON** Janchen, Europ. Gatt. Farn-u. Blütenpfl. ed. 2, 33 (1913); *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 335 (1932): **Chaeturus** Link (Gramin.).
 creticus (*Cost. & Gandoger*) *Hayek, l. c.*: *Chaeturus creticus*.
 fasciculatus (*Link*) *Hayek, l. c.*: *Chaeturus fasciculatus*.
- CHAETOSPIRA** Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 311: **Spirochaeta** Turcz. (Compos.).
 Funckii (*Turcz.*) *Blake, l. c.*: *Spirochaeta Funckii*.
- CHALCAS** L. (Rutac.).
 omphalocarpa *Tanaka in Stud. Citrol.* v. 13 (1931), japonice.—Hab.?
- CHALEPOPHYLLUM** Hook. f. (Rubiace.).
 latifolium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 379 (1931).—Venez.
 Tatei *Standley, l. c.* 380.—Venez.
- CHAMAEANGIS** Schlechter (Orchidac.).
 Schliebenii *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 809 (1933).—Tanganyika Terr.
- CHAMAEANTHUS** Schlechter (Orchidac.).
 carinatus *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 72 (1935).—N. Guin.
 sarcanthoides (*Ridley*) *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 40 (1932): *Bulbophyllum sarcanthoides*.
- CHAMAEBOXUS** Spach (Polygalac.).
 Balansae (*Coss.*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9009 (1923): *Polygala Balansae*.
 Munbyana (*Boiss. & Reut.*) *Stapf, l. c.*: *Polygala Munbyana*.
 Webbiana (*Coss.*) *Stapf, l. c.*: *Polygala Webbiana*.
- CHAMAEACEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
 giganteus *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 309, in obs., nomen provis.—Argent.
- CHAMAECRISTA** Moench (Legumin.).
 Leschenaultiana (*DC.*) *Degener, Fl. Hawaiianis*, Fam. 169 b (1934): *Cassia Leschenaultiana*.
- CHAMAEPCYPARIS** Spach (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
 Allumi *Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 175, in obs.—Hort.
 forsteckiensis *Hort. ex Heydenr. in Gartenflora*, 1934, lxxxiii. 318, in obs.—Hort.
 Tsatsumi (*Slavin*) *Slavin in Rep. Conif. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 98 (1932), in obs.: *C. obtusa* var. *Tsatsumi*.
- CHAMAEDOREA** Willd. (Palmae).
 adscendens (*Dammer*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 737 (1933): *Kinetostigma adscendens*.
 angustisecta *Burret, l. c.* xi. 318 (1932).—Peruv.
 anomospadix *Burret, l. c.* xi. 763 (1933).—Guatem.
 columbica *Burret, l. c.* xii. 42 (1934).—Colomb.
 concinna *Burret, l. c.* xi. 747 (1933).—Colomb.
 Dammeriana *Burret, l. c.* 737.—Costa Rica.
 Dryanderiae *Burret, l. c.* 754.—Colomb.

CHAMAEDOREA—

glaucophylla *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1155 (1895), in syn.: *C. glaucifolia*.
 Heilbornii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 750 (1933).—Ecuador.
 Herrerae *Burret*, l. c. 748.—Peruv.
 Holmgrenii *Burret*, l. c. 749.—Ecuador.
 Hoppii *Burret*, l. c. 755.—Ecuador.
 Kalbreyeriana *H. Wendl. ex Burret*, l. c. 753.—Colomb.
 Lehmannii *Burret*, l. c. 857.—Guatem.
 macroloba *Burret*, l. c. 757.—Boliv.
 micrantha *Burret*, l. c. 749.—Guatem.
 microspadix *Burret*, l. c. 734.—Mexico.
 monostachys *Burret*, l. c. 761.—Mexico.
 montana (*Humb. & Bonpl.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1155 (1895), in obs.: *Kunthia montana*.
 neurochlamys *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 744 (1933).—Guatem.
 parvifolia *Burret*, l. c. 746.—Costa Rica.
 parvisecta *Burret*, l. c. 742.—Guatem.
 pulchra *Burret*, l. c. 741.—Guatem.
 rhombea *Burret*, l. c. 753.—Costa Rica.
 Schippii *Burret*, l. c. xi. 1038 (1934).—Brit. Honduras.
 simplex *Burret*, l. c. xi. 758 (1933).—Guatem.
 sphaerocarpa *Burret*, l. c. 762.—Nicarag.
 tenerima *Burret*, l. c. 858.—Guatem.
 Tuerckheimii (*Dammer*) *Burret*, l. c. 766: *Malortia Tuerckheimii*.
 variabilis *H. Wendl. ex Burret*, l. c. 726, in obs.: *C. Dammeriana*.
 Weberbaueri *Dammer ex Burret*, l. c. 757, in syn.: *C. geomoroides*.

CHAMAEGASTRODIA Makino & Maekawa in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1935, xlix. 596. **ORCHIDACEAE.**

shikokiana (*Makino*) *Makino & Maekawa*, l. c., cum descr.: *Gastrodia shikokiana*.

CHAMAEGIGAS Dinter ex Heil in *Beih. Bot. Centralbl.* xli. 1. 41, 49 (1924); Heil in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xlv. 555 (1927). **SCROPHULARIACEAE.**

intrepidus *Dinter ex Heil*, l. c.; *Heil*, l. c.—Afr. austr.-occ.

CHAMAENERION Adans. (Onagrac.).

angustissimum (*Weber*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 104 (1932): *Epilobium angustissimum*.
 caucasicum (*Hauskn.*) *Sosn. ex Grossheim*, l. c.: *Epilobium Dodonaei* var. *caucasicum*.
 Steveni (*Boiss.*) *Sosn. ex Grossheim*, l. c.: *Epilobium Steveni*.

CHAMAEPUCE DC. (Compos.).

abylensis *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Maroc.* 1930, No. 692 [1932].—Marocc.
 leptophylla *Pau & Font Quer*, l. c. 1927, No. 691 [1928].—Marocc.
 riphaea *Pau & Font Quer*, l. c. No. 690.—Marocc.
 Wachtangia (*Woronow*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 190 (1934): *Cirsium Wachtangia*.

CHAMAERAPHIS R. Br. (Gramin.).

latiglumis (*Vasey*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 152 (1896): *Setaria latiglumis*.
 magna (*Griseb.*) *Beal*, l. c.: *Setaria magna*.
 sulcata (*Raddi*) *Beal*, l. c. 158: *Setaria sulcata*.
 Ventenatii (*Kunth*) *Beal*, l. c. 153: *Setaria Ventenatii*.

CHAMAERHODIOLA Nakai apud Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 27 (1934). **CRASSULACEAE.**

algida (*Ledeb.*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c. 29: *Sedum algidum*.
 asiatica (*D. Don*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Rhodiola asiatica*.
 atuntsuensis (*Praeger*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Sedum atuntsuense*.
 Bouvieri (*Hamet*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c. 30: *Sedum Bouvieri*.
 crassipes (*Wall.*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Sedum crassipes*.
 Cretini (*Hamet*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Sedum Cretini*.

CHAMAERHODIOLA—

dumulosa (*Franch.*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 30 (1934): *Sedum dumulosum*.
 euphorbioides (*Schlecht.*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Sedum euphorbioides*.
 eurycarpa (*Fröderstr.*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Sedum eurycarpum*.
 fastigiata (*Hook. f. & Thoms.*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Sedum fastigiatum*.
 gelida (*Schrenk*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Rhodiola gelida*.
 himalensis (*D. Don*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Sedum himalense*.
 horrida (*Praeger*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Sedum horridum*.
 humilis (*Hook. f. & Thoms.*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Sedum humile*.
 nobilis (*Franch.*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Sedum nobile*.
 quadrifida (*Pallas*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c. 29: *Sedum quadrifidum*.
 scabrida (*Franch.*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c. 30: *Sedum scabridum*.
 Stephani (*Cham.*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c. 31: *Sedum Stephani*.
 Stracheyi (*Hook. f. & Thoms.*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Sedum Stracheyi*.
 tibetica (*Hook. f. & Thoms.*) *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.: *Sedum tibeticum*.
 wulingensis *Nakai apud Nakai & Kitagawa*, l. c.—Manchur. (Jehol).

CHAMAEROPS L. (Palmae).

chinensis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1149 (1895), in syn.: *Trachycarpus Fortunei*.
 elata *Hort. ex Vilmorin*, l. c. 1148, in syn.: *C. humilis*.

CHAMAESENNA Pittier (Legumin.).

didymobotrya (*Forsk.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 662 (1933), in obs.: *Cassia didymobotrya*.

CHAMAESYCE S. F. Gray (Euphorbiac.).

canescens (*L.*) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 15, in clavi, 19 (1933): *Euphorbia canescens*.
 cumulicola *Small, Man. Southeast. Fl.* 794 (1933).—U.S.A. (Florida).
 Mathewsii *Small*, l. c. 797.—U.S.A. (Florida).
 Peplis (*L.*) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 15, in obs. (1933): *Euphorbia Peplis*.
 turcomanica (*Boiss.*) *Prokh. l. c.* 15, in clavi, 21: *Euphorbia turcomanica*.
 vermiculata (*Rafin.*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 8 (1921): *Euphorbia vermiculata*.

CHAMAGROSTIS Borkh. (Gramin.).

littorea *G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 145 (1921), in syn.: *C. minima*.

CHANGNIENIA Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 89 (1935). **ORCHIDACEAE.**

amoena *Chien*, l. c. 90.—China (Kiangsu; Chekiang).

CHAPTALIA Vent. (Compos.).

anisobasis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 324.—Colomb.
 azuensis *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 95 (1931).—Santo Domingo.
 crispata *Urb. & Ekman*, l. c. 97.—Haiti.
 denticellata *Urb. & Ekman*, l. c. 98.—Haiti.
 dolichopoda *Urb. & Ekman*, l. c. 99.—Haiti.
 flavicans *Urb. & Ekman*, l. c. 101.—Haiti.
 ignota *Burkart in Physis*, xi. 102 (1932).—Argent.; Urug.
 Isernina *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 212 (1935).—Peruv.
 latipes *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 99 (1931).—Haiti.
 modesta *Burkart in Physis*, ix. 100 (1932).—Argent.
 mornicola *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 97 (1931).—Haiti.
 undulata *Urb. & Ekman*, l. c. 100.—Haiti.
 vegaensis *Urb. & Ekman*, l. c. 96.—Santo Domingo.

CHARTOLEPIS Cass. (Compos.).

finitima (*Bordz.*) *Ilijin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 353 (1932): *Centaurea finitima*.

CHASALLIA Comm. ex Poir. in *Dict. Sc. Nat.* viii. 198 (1817); Juss. in *Mem. Mus. Hist. Nat. Paris*, vi. 379 (1820). **RUBIACEAE.**

[CHASALLIA DC.]

ambigua (*Wight & Arn.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 152 (1931): *Psychotria ambigua*.
 chartacea *Craib in Kew Bull.* 1931, 279.—Siam.
 cupularis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 127 (1931).—Nigeria.
 elongata *Hutchinson & Dalziel*, l. c.—Liberia.
 lushaiensis (*C. E. C. Fischer*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 282: *Gaertnera lushaiensis*.
 membranacea *Craib in Kew Bull.* 1931, 280.—Siam.
 microphylla *Craib*, l. c.—Siam.
 yorubensis *K. Schum. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 125 (1931), in syn.: *Psychotria Warneckeii*.

CHASCANUM E. Mey. (Verbenac.).

adenostachyum (*Schauer*) *Moldenke in Torreya*, 1934, xxxiv. 8: *Bouchea adenostachya*.
 caespitosum (*H. H. W. Pearson*) *Moldenke*, l. c.: *Bouchea caespitosa*.
 dehiscens (*L. f.*) *Moldenke*, l. c. 9: *Phryma dehiscens*.
 glanduliferum (*H. H. W. Pearson*) *Moldenke*, l. c.: *Bouchea glandulifera*.
 Hanningtonii (*Oliv.*) *Moldenke*, l. c.: *Bouchea Hanningtonii*.
 hederaceum (*Sond.*) *Moldenke*, l. c.: *Bouchea hederacea*.
 hyderobadense (*Walp.*) *Moldenke*, l. c.: *Bouchea hyderobadensis*.
 incisum (*H. H. W. Pearson*) *Moldenke in Phytologia*, i. 18 (1933): *Bouchea incisa*.
 integrifolium (*H. H. W. Pearson*) *Moldenke*, l. c.: *Bouchea integrifolia*.
 Krookii (*Gürke*) *Moldenke*, l. c.: *Bouchea Krookii*.
 latifolium (*Harv.*) *Moldenke*, l. c.: *Bouchea latifolia*.
 longipetalum (*H. H. W. Pearson*) *Moldenke*, l. c.: *Bouchea longipetala*.
 namaquanum (*Bolus ex H. H. W. Pearson*) *Moldenke*, l. c.: *Bouchea namaquana*.
 rariflorum (*A. Terracc.*) *Moldenke*, l. c. i. 167 (1935): *Hebenstretia rariflora*.
 Schlechteri (*Gürke*) *Moldenke*, l. c. i. 18 (1933): *Bouchea Schlechteri*.
 sessilifolium (*Vatke*) *Moldenke*, l. c.: *Bouchea sessilifolia*.
 Wilmsii (*Gürke*) *Moldenke*, l. c.: *Bouchea Wilmsii*.

CHASMANTHE N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 272 (1932). **IRIDACEAE.**

aethiopica (*L.*) *N. E. Brown*, l. c. 273: *Antholyza aethiopica*.
 bicolor (*Gasp.*) *N. E. Brown*, l. c.: *Antholyza bicolor*.
 caffra *N. E. Brown*, l. c.: *Antholyza caffra Baker*, excl. syn.
 floribunda (*Salisb.*) *N. E. Brown*, l. c. 274: *Antholyza floribunda*.
 fucata (*Baker*) *N. E. Brown*, l. c.: *Antholyza fucata*.
 intermedia (*Baker*) *N. E. Brown*, l. c. 273: *Antholyza intermedia*.
 Peglerae *N. E. Brown*, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 spectabilis (*Schinz*) *N. E. Brown*, l. c. 274: *Antholyza spectabilis*.
 vittigera (*Salisb.*) *N. E. Brown*, l. c.: *Antholyza vittigera*.

CHASMATOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

willowmorense *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 377, 378 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHASSALIA Comm. ex Poir. in *Dict. Sc. Nat.* viii. 198 (1817), nomen alternativum: **Chasallia** Comm. ex Poir. (Rubiaceae).**CHEILOPHYLLUM** Pennell (Scrophulariac.).

dentatum *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 41 (1931).—Cuba.

CHEILOPHYLLUM—

- jamaicense Pennell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 256.—Jamaica.
 macranthum Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 39 (1931).—Cuba.
 marginatum Pennell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 255.—Cuba.
 micranthum Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 40 (1931).—Cuba.
 microphyllum Pennell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 255.—Cuba.
 sphaerocarpon Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 39 (1931).—Cuba.

CHEIRANTHUS L. (Crucif.).

- grandiflorus (Nutt.) Eastw. in *Leaflet West. Bot.* i. 89 (1934), in obs.: *Erysimum grandiflorum*.

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Ficoidac.).

- acuminata L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 296 (1931).—Little Namaq.
 alata L. Bolus, l. c. 297.—Little Namaq.
 ampliata L. Bolus, l. c. Pt. II. 361 (1932).—Namaqualand.
 angustipetala L. Bolus, l. c. Pt. II. 399 (1933).—Namaqualand.
 borealis L. Bolus, l. c.—Afr. austr.-occ.
 brachystigma L. Bolus, l. c. Pt. II. 298 (1931).—Little Namaq.
 brevipes L. Bolus, l. c. 269.—Little Namaq.
 carinata L. Bolus, l. c. 299.—Little Namaq.
 citrina L. Bolus, l. c. Pt. II. 477 (1935).—Namaqualand.
 crassa L. Bolus, l. c. Pt. II. 269 (1931).—Little Namaq.
 Duplessii L. Bolus, l. c. Pt. II. 400 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 grandiflora L. Bolus, l. c. Pt. II. 271 (1931).—Little Namaq.
 Herrei L. Bolus, l. c. 272.—Little Namaq.
 Hilmarii L. Bolus, l. c. Pt. II. 315 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 imitans L. Bolus, l. c. Pt. II. 477 (1935).—Namaqualand.
 intrusa L. Bolus, l. c. Pt. II. 360 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Luckhoffii L. Bolus, l. c. Pt. II. 298 (1931).—Little Namaq.
 macrocalyx L. Bolus, l. c. 299.—Little Namaq.
 macrophylla L. Bolus, l. c. 300.—Little Namaq.
 multiseriata L. Bolus, l. c. 270.—Little Namaq.
 puberula Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 164 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 pulverulenta L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 270 (1931).—Afr. austr. (Bushmanland).
 purpurea L. Bolus, l. c. 245.—Little Namaq.
 rudis L. Bolus, l. c. Pt. II. 338 (1932).—Namaqualand.
 Schinziana Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 serrulata L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 339 (1932).—Namaqualand.
 staminodifera L. Bolus, l. c.—Namaqualand.
 subalba L. Bolus, l. c. Pt. II. 273 (1931).—Little Namaq.
 truncata L. Bolus, l. c. 300.—Little Namaq.
 turgida L. Bolus, l. c. 273.—Little Namaq.

CHEIRINIA Link (Crucif.).

- syrticola (Sheldon) Rydb. in *Brittonia*, i. 89 (1931): *Erysimum syrticola*.

CHEIRODENDRON Nutt. (Araliac.).

- Domini Kraj. in *Preslia*, x. 94 (1931).—Ins. Sandvic.
 kauaiense Kraj. l. c. 96.—Ins. Sandvic.
 marquesense Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 207 (1935).—Ins. Marquesas.
 wahiawense Kraj. in *Preslia*, x. 98 (1931).—Ins. Sandvic.

CHEIORCHIS Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 40 (1932). **ORCHIDACEAE.**

- breviscapa Carr, l. c. 41.—Penins. Mal.
 filiformis (Hook. f.) Carr, l. c. 46: *Sarcochilus filiformis*.
 fulgens (Ridley) Carr, l. c.: *Dendrocolla fulgens*.
 major Carr, l. c. 43.—Penins. Mal.
 pulverulenta Carr, l. c. 45.—Penins. Mal.

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).

- kanarensis Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 732 (1932).—Ind. or. (Bombay).
 nemorosa Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 760.—Formosa.
 taiwanensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 54.—Formosa.
 Tatewakii Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 195.—Japan.

CHEIRYSIMUM Janchen in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1933, lxxxii. 153. **CRUCIFERAE.**

- [**CHEIRANTHUS** × **ERYSIMUM**.]
 intermedium (Wettst.) Janchen, l. c.: *Erysimum intermedium*.

CHELIDONIUM L. (Papaverac.).

- lactucoides (Hook. f. & Thoms.) Prain in *Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* ix. 7 (1901), in obs.: *Dicranostigma lactucoides*.

CHELONANTHUS Gilg (Gentianac.).

- pyriformis Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 450.—Venez.

CHELONE L. (Scrophulariac.).

- diffusa Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 769 (1895), in syn.: *Penstemon diffusus*.
 Richardsonii Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *Penstemon Richardsonii*.
 venusta Hort. ex Vilmorin, l. c. 765, in syn.: *Penstemon venustus*.
 Wrightii Hort. ex Vilmorin, l. c. 766, in syn.: *Penstemon Wrightii*.

CHELONISTELE Pfitz.; Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 216 (1935), descr. emend. **ORCHIDACEAE.**

- amplissima (Ames & C. Schweinf.) Carr, l. c. 218: *Coelogyne amplissima*.
 brevilamellata (J. J. Smith) Carr, l. c. 217, in obs.: *Coelogyne brevilamellata*.
 Clemensii (Ames) Carr, l. c. 220: *Nabalua Clemensii*.
 crassifolia Carr, l. c. 218.—Borneo.
 cuneata (J. J. Smith) Carr, l. c. 217: *Coelogyne cuneata*.
 ingloria (J. J. Smith) Carr, l. c., in obs.: *Coelogyne ingloria*.
 kutaiensis (J. J. Smith) Carr, l. c. 77: *Coelogyne kutaiensis*.
 lamellulifera Carr, l. c. 78.—Borneo.
 pinniloba (J. J. Smith) Carr, l. c. 218: *Coelogyne pinniloba*.
 Richardsii Carr, l. c. 79.—Borneo.
 unguiculata Carr, l. c. 77.—Borneo.

CHENOLEA Thunb. (Chenopodiaceae).

- pentagona (R. H. Anders.) Ewart, *Fl. Vict.* 458 (1930): *Kochia pentagona*.
 villosa (F. Muell.) Ewart, l. c.: *Enchylaena villosa*.

CHENOPODIUM L. (Chenopodiaceae).

- × Bonte Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xlv. 317 (1933).—Helvet.
 capillare M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 17, 30 (1930).—U.S.A. (Nevada).
 chenopodioides (L.) Aellen in *Ostenia*, 98 (1933): *Blitum chenopodioides*.
 × Christii Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xlv. 317 (1933).—Austral.
 deltaphyllum Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 559 (1931).—U.S.A. (Colorado).
 Haumanii Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 491 (1934): *C. bonariense Hauman & Irigoyen*.
 longidjawanense Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 22 (1932).—Tanganyika Terr.
 melanocarpon (J. M. Black) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 173: *C. carinatum* var. *melanocarpon*.
 nepalense Link ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 25 (1836).—Hab.?
 oahuense (Meyen) Aellen in *Ostenia*, 100 (1933): *Atriplex oahuensis*.
 polygonoides (Murr) Aellen in *Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. xx. 57 (1928): *C. triangulare* var. *polygonoides*.

CHENOPODIUM—

- Probstii Aellen in *Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. xx. 56 (1928); et in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xli. 83 (1931).—S. Austral.
 pseudo-ambiguum Thellung & Aellen in *Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. xx. 57 (1928), in syn.: *C. farinosum*.
 rostratum Aellen ex Blom in *Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 176, nomen.—Suecia; As. or.?
 stellulatum (Benth.) Aellen in *Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. xx. 57 (1928); et in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xli. 93 (1931): *C. triangulare* var. *stellulatum*.
 trigonocarpon Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xli. 99 (1931).—Helvet. (inquin.)

CHEVALIERELLA A. Camus in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 421. **GRAMINEAE.**

- congoensis A. Camus, l. c. 422.—Congo Belg.

CHEVALIERIA Gaudich. (Bromeliac.).

- thyrsigera (Speg.) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 95 (1934): *Aechmea thyrsigera*.

CHIARINIA Chiov. Fl. Somala, II. 149 (1932). **SAPINDACEAE.**

- jubae-fluvii Chiov. l. c.—Somal. Ital.

CHIDLOWIA Hoyle in Kew Bull. 1932, 101. **LEGUMINOSAE.**

- sanguinea Hoyle, l. c.—Gold Coast; Sierra Leone.

CHIKUSICHLOA Koidz. (Gramin.).

- mutica Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 527.—China (Kwangsi).

CHILENIA Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 299 (1935). **CACTACEAE.**

- acutissima (Otto & Dietr.) Backeb. l. c. 300: *Echinocactus acutissimus*.
 castaneoides (Cels ex Salm-Dyck) Backeb. l. c.: *Echinocactus castaneoides*.
 chilensis (Hildm. ex K. Schum.) Backeb. l. c.: *Echinocactus chilensis*.
 heteracantha Backeb. l. c. 300, 417.—Chile.
 nigrihorrida Backeb. l. c.—Chile.
 subcylindrica Backeb. l. c. 301, 417.—Chile.
 subgibbosa (Haw.) Backeb. l. c. 301: *Echinocactus subgibbosus*.

CHILENOPSIS Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 12, [p. 1], in syn.; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 283, 416 (1935). **CACTACEAE.**

- polyrhaphis (Pfeiff. ex Salm-Dyck) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 284 (1935): *Echinocactus polyrhaphis*.
 villosa (Monv.) Backeb. l. c.: *Cactus villosus*.

CHILLANIA Roiv. in Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo, iv. No. 7, 2 (1933). **CYPERACEAE.**

- pusilla Roiv. l. c.—Chile.

CHILLOCARPUS Blume (Apocynac.).

- obtusifolius Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 188 (1934).—Sumatra.

CHILOSCHISTA Lindl. (Orchidac.).

- Bleeseri Diels ex R. S. Rogers in *Vict. Nat.* l. 184 (1933), in obs.—N. Austral.
 glandulosa Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 488 (1932).—Ind. or. (Bombay).

CHIMAPHILA Pursh (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).

- Fukuyamai Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxxiii. 206.—Formosa.
 taiwaniana Masamune, l. c. 205.—Formosa.

CHIMARRHIS Jacq. (Rubiaceae).

- barbata (Ducke) Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 260, in obs.: *Pseudochimarrhis barbata*.
 longistipulata Bremek. l. c.—Guiana Bat.

CHINGIACANTHUS Hand.-Mazz. in Sinensia, v. 11 (1934). **ACANTHACEAE.**

- glaber Hand.-Mazz. l. c. 12.—China (Kwangsi).
 patulus Hand.-Mazz. l. c. 11.—China (Kwangtung).

- CHINGITHAMNUS** Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 128 (1932). *CELASTRACEAE*.
osmanthoides Hand.-Mazz. l. c.—China (Kwangsi).
- CHIONACHNE** R. Br. (Gramin.).
semiteres (Benth.) *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 67, 16 (1931): *Polytocha semiteres*.
- CHIONANTHUS** Gaertn. (Oleac.).
[*LINOCIERA* Sw.]
dichotomus Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 107 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 108 (1832).—Ind. or.
ramiflorus Roxb. l. c., nomen; et l. c. 106; et l. c. 107.—Ins. Molucc.
smilacifolius Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 108 (1820).—Ind. or. (Bengal).
- CHIONANTHUS** L. (Oleac.).
roseus Barton, *Fl. Virg.* 2 (1812); cf. *Pennell in Bartonia*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).
- CHIONODOXA** Boiss. (Liliac.).
gigantea Hort. ex L. H. Bailey, *Stand. Cycl. Hort.* ii. 749 (1914), in obs.—Hort.
- CHIONOGRAPHIS** Maxim. (Liliac.).
sparsa Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 378.—Japan.
- CHIONOLAENA** DC. (Compos.).
columbiana Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 312.—Colomb.
- CHIONOPAPPUS** Benth. (Compos.).
Bentharii Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 492.—Peruv.
- CHIRITA** Buch.-Ham. (Gesneriac.).
acaulis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 47 (1934).—China (Kwangtung).
annamensis Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 757.—Indo-China (Anam).
Elphinstonia Craib in *Kew Bull.* 1932, 149.—Siam.
Forrestii Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 192 (1934).—China (Szechuan; Yunnan).
Geoffrayi Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 756.—Cambodia.
heterotricha Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 71 (1934).—China (Hainan).
mishmiensis Debbarm. ex Biswas in *Assam Forest Rec.*, Bot. i. 21 (1934).—Ind. or. (Assam).
semicontorta Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 757.—Indo-China (Tonkin).
- CHIRONIA** L. (Gentianac.).
carinata Banks ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 284 (1824), in syn.; *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 584 (1832): *C. centaureoides*.
centaureoides Roxb. *Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 283 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 584 (1832).—Ind. or. (Bengal).
elgonensis Bullock in *Kew Bull.* 1932, 500.—Afr. trop. or. (Elgon).
- CHISOCHETON** Blume (Meliac.).
Kingii Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. iv. 295 (1896): *C. macrophyllus* King.
- CHITONANTHERA** Schlechter (Orchidac.).
vinosa f. *J. Smith* in *Engl. Jahrb.* lxvi. 208 (1934).—N. Guin.
- CHITONIA** Moc. & Sessé (Zygophyllac.).
acuminata (Rose & Painter) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 155 (1931): *Morkillia acuminata*.
- CHLAMYDACANTHUS** Lindau (Acanthac.).
dichrostachyus Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 823 (1933).—Tanganyika Terr.
- CHLAMYDOCARYA** Baill. (Icacinac.).
Gossweileri Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 224.—Congo Lusit.
macrocarpa A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 456 (1928), in clavi; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1929, 23, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
rostrata Bullock in *Kew Bull.* 1933, 469.—S. Nigeria.
Tessmannii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 263 (1921), in obs.—Guinea infer.
- CHLAMYDOSTACHYA** Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 101 (1934). *ACANTHACEAE*.
spectabilis Mildbr. l. c.—Tanganyika Terr.
- CHLOACHNE** Stapf (Gramin.).
oplismenoides (Hackel) Stapf ex Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 173 (1932); *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 382 (1935), cum descr. ampl.: *Panicum oplismenoides*.
- CHLORIS** Sw. (Gramin.).
Boivinii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 845 (1933).—Madag.
Brandegei (Vasey) Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 41: *Diplachne Brandegei*.
montana Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 331 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 329 (1832).—Ind. or.
polystachya Roxb. l. c., nomen; et l. c. 332; et l. c. 330.—Ind. or.
Rogeoni A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 127.—Sudan.
tenella Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 330 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 329 (1832).—Ind. or.
- CHLOROCARPA** Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 15 (1931). *FLACOURTIACEAE*.
pentasticha Alston, l. c.: *Hydnocarpus alpinus* *Trimen*, l. c. i. 76 (1893), non *Wight*.
- CHLOROCYPERUS** Rikli (Cyperac.).
alopecuroides (Rottb.) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, i. 150 (1928): *Cyperus alopecuroides*.
amuricus Palla ex Kükenth. in *Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 152 (1935), in syn.: *Cyperus amuricus*.
- CHLOROPHYTUM** Ker-Gawl. (Liliac.).
ankarense H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 47 (1935).—Madag.
appendiculatum H. Perrier, l. c. 58.—Madag.
calateifolium Chiov. *Fl. Somalia*, II. 425 (1932).—Somal. Ital.
capense (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1086 (1895): *Asphodelus capensis*.
Decaryanum H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 45 (1935).—Madag.
dianellifolium (Baker) H. Perrier, l. c. 54: *Anthericum dianellifolium*.
distichum H. Perrier, l. c. 49.—Madag.
elgonense Bullock in *Kew Bull.* 1932, 503.—Afr. trop. or. (Elgon).
glaucoides Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 361 (1931).—Ind. or. (Bombay).
gramineum (Baker) H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 56 (1935): *Anthericum gramineum*.
graniticum H. Perrier, l. c. 46.—Madag.
Humbertianum H. Perrier, l. c. 52.—Madag.
limurense Rendle in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 158.—Kenya Col.
namorokense H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 48 (1935).—Madag.
rhodesianum Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 540.—Rhodesia.
subligulatum H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 53 (1935).—Madag.
tripedale (Baker) H. Perrier, l. c. 51: *Anthericum tripedale*.
tuberculatum A. Duthie in *Ann. Univ. Stellenb.* 1926, iv. Sect. A, No. 1, 19; et in *Ann. Bolus Herb.* iv. 137 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- CHOMELIA** Jacq. (Rubiace.).
banksiana Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 4.—N. Hebrides.
Splitgerberi Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 272.—Guiana Bat.
- CHONDODENDRON** Ruiz & Pav. (Menispermac.).
hypoleucum Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 65 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
- CHONDRILLA** L. (Compos.).
arenicola Iljin & Igol. in *Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 86, 88.—Turkestan.
articulata Rodin in *Trans. Rubber & Guttap. Inst. USSR*, 5 (1932); et in *Fedde, Repert.* xxxiv. 136 (1933).—Turkestan. (Thian Shan).
- CHONDRILLA**—
Bosseana Iljin; Iljin, *Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow*, No. 3) 21, 26 (1930), descr.—As. centr.
brevicollis Iljin; Iljin, l. c. 34, 45, descr.—As. centr.
coronifera Iljin; Iljin, l. c. 34, 46, descr.—As. centr.
cyanorostris Iljin & Igol. in *Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 85, 86.—Turkestan.
filifolia Iljin; Iljin, *Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow*, No. 3) 49, 60 (1930), descr.—As. centr.
gummifera Iljin; Iljin, l. c. 49, 56, descr.—As. centr.
haiastana Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 244 (1934).—Caucas.
Hookeriana Iljin; Iljin, *Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow*, No. 3) 33, 41 (1930), descr.—As. centr.
Iljini Igol. & Zapr. in *Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 85, 86, in obs.—Turkestan.
insolens Iljin; Iljin, *Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow*, No. 3) 32, 37 (1930), descr.—As. centr.
Kareliana Iljin, l. c. 40, in obs.—Hab.?
Kossinskyi Iljin; Iljin, l. c. 21, 24, descr.—As. centr.
Kusnezovii Iljin; Iljin, l. c. 20, 30, descr.—As. centr.
macra Iljin; Iljin, l. c. 22, 26, descr.—As. centr.
mujunkumensis Iljin & Igol. in *Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 86, 89.—Turkestan.
ornata Iljin; Iljin, *Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow*, No. 3) 33, 43 (1930), descr.—As. centr.
saisanensis Iljin; Iljin, l. c. 20, 29, descr.—As. centr.
sandybaica Iljin & Zapr. in *Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 86, 88, in obs.—Turkestan.
squamata Iljin; Iljin, *Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow*, No. 3) 21, 27 (1930), descr.—As. centr.
thoracifera Iljin; Iljin, l. c. 22, 28, descr.—As. centr.
- CHONEMORPHA** G. Don (Apocynac.).
assamensis Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 115 (1935).—Ind. or. (Assam).
eristylis Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1247 (1933).—Indo-China (Anam).
graciliflora Pitard, l. c. 1248.—Indo-China (Laos).
macrantha Pitard, l. c. 1249.—Indo-China (Laos; Cambodia).
splendens Chun & Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 157 (1934).—China (Hainan).
- CHORISEPALUM** Gleason & Wodehouse in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 451. *GENTIANACEAE*.
ovatum Gleason, l. c. 452.—Venez.
- CHORISTYLIS** Harv. (Saxifragac.).
ulugurensis Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 191 (1934).—Tanganyika Terr.
- CHORIZANTHE** R. Br. (Polygonac.).
biloba Goodman in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 73.—U.S.A. (Calif.).
chaetophora Goodman, l. c. 89.—Calif. infer.
chrysacantha Goodman, l. c. 57.—U.S.A. (Calif.).
Howellii Goodman, l. c. 44.—U.S.A. (Calif.).
insularis R. Hoffm. in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 56.—U.S.A. (Calif.).
interposita Goodman in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 32.—Calif. infer.
Jonesiana Goodman, l. c. 88.—Calif. infer.
leptotheca Goodman, l. c. 61.—Calif. super. et infer.
obovata Goodman, l. c. 70.—U.S.A. (Calif.).
rectispina Goodman, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.).
- CHORIZEMA** Labill. (Legumin.).
elegans Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 193 (1894), in syn.: *C. varium*.
- CHRYSALIDOCARPUS** H. Wendl. (Palmae).
auriculatus Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 25.—Madag.
ruber Jumelle, l. c. 23.—Madag.
sambiranensis Jumelle, l. c. 21.—Madag.
- CHRYSANTHEMUM** L. (Compos.).
albanicum Markgraf in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* cii. 357 (1931).—Albania.

CHRYSANTHEMUM:—

- anthemoides (Mariz) G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Sér. II. vii. 160* (1931): Daveauana anthemoides.
- Aphrodite Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 212.—Japon.
- assakae Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, p. 27* (1935).—Marocc.
- Baranovi Kraschen. & Poljak. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 175* (1933), in syn.: Pyrethrum Baranovii.
- Bornmuelleri (Hausskn. & Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 349 (1934), in obs.: Pyrethrum Bornmuelleri.
- camphoratum (Less.) Voss in *Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 510* (1894): Tanacetum camphoratum.
- Clusii (Fisch. ex Reichb.) Kreutzer, *Anthochron. Pl. Eur. Med. 60, 219* (1840): Pyrethrum Clusii.
- depressum (Ball) H. Lindb. *Itin. Méditerr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 158* (1932): C. Gayanum var. depressum.
- eginense (Hausskn. ex Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 350 (1934): Pyrethrum eginense.
- erubescens Stapf in *Bot. Mag. sub t. 9330* (1933).—Mongol.; Manchur.; China bor.
- Galae Popov in *Trans. Sc. Soc. Turk. i. 40* (1923), in syn.: Pyrethrum Galae.
- Gaubae Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 349 (1934).—Persia.
- Haussknechtii (Bornm.) Bornm. l. c. 350: Pyrethrum Haussknechtii.
- heterotomum (Bornm.) Bornm. l. c. 349, in obs.: Pyrethrum heterotomum.
- hololeucum (Bornm.) Bornm. l. c. 350: Pyrethrum hololeucum.
- hortorum W. Mill. in *L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. ii. 755* (1914), in obs.—Hort.
- jucundum Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. i. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 58* (1934).—Manchur. (Jehol).
- kaschgaricum Kraschen. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 175* (1933), in syn.: Tanacetum kaschgaricum.
- × Kuwashimae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 37; et in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 168.—Japon.
- leucanthum (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot. i. 33* (1918): C. lavandulifolium var. leucanthum.
- Licentianum Wu in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxxiii. 237.—China (Shensi).
- linearifolium Chang in *Sinensia, v. 160* (1934).—China (Kansu).
- Makinoid Matsumura & Nakai in *Cat. Sem. Hort. Bot. Imp. Tokyo, 31* (1916); Makino & Nemoto, *Fl. Jap. ed. 2, 1214* (1931), japonice.—Japon.
- matricarioides Hort. ex *Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 507* (1894), in syn.: C. coronarium.
- Merzbacherii B. Fedtsch. in *G. Merzbacher, Die Gebirgsgruppe Bogda-Ola, München, 1916; cf. Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 496* (1934).—Turkestan.
- modestum (Heimerl ex Stapf) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 351 (1934), in obs.: Pyrethrum modestum.
- morifolium Ramat. in *Journ. Hist. Nat., Paris, ii. 240* (1792), in obs.—Hab. ?
- neo-oreastrum Chang in *Sinensia, v. 159* (1934).—China occ.
- pamiricum (O. Fedtsch.) Pampan. in *Sped. Ital. De Filippi Himal., etc. 1913-14, Ser. II. x. (Agg. Fl. Carac.) 205* (1930): Pyrethrum pamiricum.
- parthenioides (Bernh.) Voss in *Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 508* (1894): Anthemis parthenioides.
- pectinatum (Hausskn. ex Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 350 (1934): Pyrethrum pectinatum.
- praeteritum Horwood in *Kew Bull.* 1933, 44.—Hab. ?
- pulchrum (Ledeb.) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 496* (1934): Pyrethrum pulchrum.
- santoanum Kraschen. Popov & Vved. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 102* (1928), in syn.: Pyrethrum santoanum.
- × Shimotomaii Makino in *Journ. Jap. Bot.* viii. 13 (1932).—Japon. (Hondo).

CHRYSANTHEMUM:—

- Shiwogiku Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 36, japonice, 71, latine.—Japon. (Shikoku).
- sibiricoides Uyeki in *Suigen Gakuhō, xxi. No. 2* (1928); cf. Uyeki, *Notes Woody Pl. Chosen, 5* [1934].—Corea.
- tadshikorum Kudrj. in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 163 (1934), in syn.: Tanacetum tadshikorum.
- tenuisectum (Boiss.) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 349 (1934), in obs.: Pyrethrum tenuisectum.
- tianschanicum Kraschen. ex *Paolov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1933, n. s. xlii. 127, nomen; Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 176* (1933), in syn.: Pyrethrum tianschanicum.
- transcaucasicum (Sosn.) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 350 (1934), in obs.: Pyrethrum transcaucasicum.
- umbelliferarum (Boiss.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins. i. 532* (1935), in obs.: Tanacetum umbelliferarum.
- variifolium Chang in *Sinensia, v. 161* (1934).—China (Shensi).
- vestitum (Hemsl.) Stapf in *Bot. Mag. sub t. 9330* (1933): C. sinense var. vestitum.
- CHRYSOGLOSSUM** Blume (Orchidac.).
- aneityumense Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 105.—N. Hebrides.
- bicameratum J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 91* (1931).—Borneo.
- pumilum J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 458 (1933).—Celebes.
- reticulatum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 197* (1935).—Borneo.
- CHRYSOGONUM** L.; Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 340* (1935), descr. emend. **COMPOSITAE.**
- album Forest Brown, l. c. 342.—Ins. Marquesas (Hivaoa).
- australe Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1415 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- coriaceum Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 344* (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- rapense Forest Brown, l. c. 343.—Polynes. (Ins. Rapa).
- CHRYSOPHYLLUM** L. (Sapotac.).
- acuminatum Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 345* (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i. 599* (1832).—Ind. or. (Assam).
- Akusa A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 267* (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- ambelaniifolium Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 476.—Guiana Brit.
- Augustini Nakai in *Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 262*.—Ins. Bonin.
- Beguei Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 795* (1935).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- calomeris Baill. ex *Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille, 1911, Sér. II. ix. 188*, in syn.: Sebertia dubia.
- cuspidatum Hoehne in *Ostenia, 302* (1933).—Bras. (S. Paulo).
- edule Hoyle in *Kew Bull.* 1932, 269.—S. Nigeria.
- eximium Duke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 744*.—Bras. (Amaz.).
- giganteum A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 267* (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- glomeruliferum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr. ii. 9* (1931).—Sierra Leone; Dahomey; Uganda.
- gracile A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 268* (1917).—Dahomey.
- kilimandscharicum G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 196* (1934).—Tanganyika Terr.
- Le-Testuanum A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 269* (1917).—Gabon.
- metallicum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr. ii. 9* (1931).—Gold Coast.
- ogowense (ogouense) A. Cheval. *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 270, 443* (1917); et A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 266* (1917).—Gabon.

CHRYSOPHYLLUM:—

- perpulchrum Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr. ii. 9, in clavi, 10* (1931).—Gold Coast; Nigeria; Cameroons; Uganda.
- rufocupreum Duke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 67* (1935).—Bras. (Amaz.).
- sericeum A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 269* (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- CHRYSOPOGON** Trin. (Gramin.).
- caeruleus (Steud.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind. 392* (1882): Andropogon caeruleus.
- echinulatus (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon echinulatus.
- glaucoopsis (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon glaucoopsis.
- Hackelii (Hook. f.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras, 1739* (1934): Andropogon Hackelii.
- parvispicus (Steud.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind. 392* (1882): Andropogon parvispicus.
- Royleanus (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon Royleanus.
- subrepens (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon subrepens.
- Trinii (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon Trinii.
- villosulus (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon villosulus.
- CHRYSOPSIS** Ell. (Compos.).
- arenicola Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1339 (1933).—U.S.A. (S. Carolina).
- Ballardii Rydb. in *Brittonia, i. 100* (1931).—U.S.A. (Minnesota).
- elata Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Cl. 1930, lvii. 560* (1931).—U.S.A. (Colorado).
- lanuginosa Small, *Man. Southeast. Fl.* 1339 (1933).—U.S.A. (Florida).
- subulata Small, l. c. 1338.—U.S.A. (Florida).
- CHRYSOSCIAS** E. Mey. (Legumin.).
- angustifolia (Jacq.) C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xix. 406* (1932): Glycine angustifolia.
- argentea (Thunb.) C. A. Smith, l. c.: Glycine argentea.
- erecta (Thunb.) C. A. Smith, l. c.: Glycine erecta.
- pauciflora (Bolus) C. A. Smith, l. c. p. xx. 406: Rhynchosia pauciflora.
- CHRYSOSPLENium** L. (Saxifragac.).
- amabile Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlvi. 908*.—Manchur.
- aurantium Sutō in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 257, japonice.—Japon.
- divaricatum Honda ex Sutō, l. c. 1935, xi. 491, in syn.: C. rhabdospermum.
- Doianum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 105.—Japon. (Kiushiu).
- duplocrenatum Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 246.—China (Kansu).
- flaviflorum Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 51 (1934).—Corea.
- gracilescens Nakai, *Kamik.-Tennenk.-Chosahok.* 39 (1928); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap. ed. 2, 429* (1931), japonice; Sutō in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 255, in syn.: C. crenulatum.
- Guebriantianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. vii. 429* (1931).—China (Szechuan).
- hebetatum Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 52 (1934).—Formosa.
- holochlorum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 152.—Formosa.
- kiotoense Ohwi, l. c. 105.—Japon. (Hondo).
- lectus-cochleae Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlvi. 909*.—Manchur.
- microphyllum Tatewaki & Sutō in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 253.—Japon. (Hondo).
- naminoense Honda ex Sutō, l. c. 259, japonice; et l. c. 1935, xi. 492, latine.—Japon.
- oxygraphoides Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. vii. 428* (1931).—China (Szechuan).
- Serreanum Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 341.—China (Shansi).
- viridescens Sutō in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 257, japonice.—Japon.
- CHRYSURUS** Pers. (Gramin.).
- aureus (L.) Spreng. *Syst. Veg. i. 296* (1825): Cynosurus aureus.

- CHUSQUEA** Kunth (Gramin.).
lanceolata Hitchcock in *Phytologia*, i. 145 (1935).—Guatem.
tuberculosa Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 14.—Colomb.
- CHUSUA** Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 670, 753 (1935). **ORCHIDACEAE**.
Donii Nevski, l. c. 671, in obs.: *Orchis* *Chusua*.
secunda Nevski, l. c. 670, 753: *Orchis pauciflora* Fisch. ex Lindl.
- CHYLISMIA** Nutt. (Onagrac.).
arenaria A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 575.—U.S.A. (Arizona).
aurantiaca (S. Wats.) Johansen in *Desert*, iii. 78 (1931); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 133: *Oenothera scapoidea* var. *aurantiaca*.
Peirsonii (Munz) Johansen, l. c.; cf. l. c.: *Oenothera claviformis* var. *Peirsonii*.
- CHYMSYDIA** Alboff (Umbellif.).
colchica (Alboff) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 174 (1932): *C. agasyloides* var. *colchica*.
- CHYTRANTHUS** Hook. f. (Sapindac.).
bracteosus Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 787 (1932).—Cameroons.
brunneo-tomentosus Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 273 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 787 (1932).—Cameroons.
calophyllus Radlk. l. c. 791.—Cameroons.
dasystachys Gilg; Radlk. l. c. 790, descr.—Cameroons.
Dinklagei Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 273 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 797 (1932).—Cameroons.
flavoviridis Radlk. ex Engl. l. c., in obs.; Radlk. l. c. 795.—Cameroons.
Klaineanus Radlk. ex Engl. l. c., in obs.; Radlk. l. c. 796.—Gabon.
Ledermannii Gilg ex Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 796 (1932).—Cameroons.
longiracemosus Gilg ex Radlk. l. c. 788.—Cameroons.
micranthus Gilg; Radlk. l. c. 796, descr.—Cameroons.
obliquinervis Radlk. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 274 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 797 (1932).—Afr. trop. or.
punctatus Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 793 (1932).—Cameroons.
Sacleuxii Pierre apud Sacleux in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 110.—Zanzibar.
sexocularis Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 786 (1932).—Cameroons.
strigosus Radlk. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 273 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 788 (1932).—Cameroons.
subvilliger Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 794 (1932).—Cameroons.
villiger Radlk. l. c.—Cameroons.
xanthophyllus Radlk. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 273 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 795 (1932).—Cameroons.
- CHYTROMA** Miens (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
Miersii Knuth in *Fedde, Repert.* xxxviii. 114 (1935).—Bras. (Amaz.; Pará).
rhododendrifolia Knuth, l. c. 116.—Bras. (Amaz.).
Tessmannii Knuth, l. c. 113.—Peruv.
- CHYTROPSIA** Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 291, 292. **RUBIACEAE**.
astrellantha (Wernh.) Bremek. l. c. 292, in obs.: *Psychotria astrellantha*.
guianensis Bremek. l. c.—Guiana Bat.
sessiliflora (Muell.-Arg.) Bremek. l. c. 293, in obs.: *Mapouria sessiliflora*.
- CIBOTARIUM** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxi. 91 (1933). **CRUCIFERAE**.
stellatum (S. Wats.) O. E. Schulz, l. c. 92, in obs.: *Capsella stellata*.
- CICCA** L. (Euphorbiac.).
guyanensis Splitg. ex Lanj. *Euphorbiac. Surinam*, 109 (1931); et in *Pulle, Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 23 (1932), pro syn.: *Phyllanthus nobilis*.
- CICERBITA** Wallr. (Compos.).
Olgae Leskov in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxv. 53 (1932).—Caucas.
orbelica (Velen.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 838 (1931): *Mulgedium orbelicum*.
pontica (Boiss.) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 253 (1934): *Mulgedium ponticum*.
- CICHLANTHUS** Van Tiegh. (Loranthac.).
Yadoriki (Jadoriki) (Sieb. ex Maxim.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 253; et l. c. 1896, xliii. 188, in obs.: *Loranthus Yadoriki*.
- CIENFUEGOSIA** Cav. (Malvac.).
althaeoides Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 11 (1935).—Kenya Col.
australis (F. Muell.) K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. 51 (1890): *Gossypium australe*.
pulchella (C. A. Gardner) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 79 (1931): *Fugosia pulchella*.
× sulphurea (H.B. & K.) Hassl. in *Ostenia*, 343 (1933), in obs.: *Hibiscus sulphureus*, non *Cienfuegosia sulphurea* (St.-Hil.) Garcke.
- CINCHONA** L. (Rubiace.).
amazonica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 334 (1931).—Peruv.
gratissima Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 154 (1824).—Reg. Himal.
hybrida Hort. ex Sasaki, *List Pl. Formos.* 378 (1928), nomen.—Hort.
pubens (Michx.) Hosack, *Hort. Elgin.* ed. 2, 15 (1811): *Pinckneya pubens*.
thyrsoflora Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 151 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 530 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- CINCINNOBOTRYS** Gilg (Melastomatac.).
acaulis (Cogn.) Gilg in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 757 (1921), in obs.: *Amphiblemma acaule*.
- CINERARIA** L. (Compos.).
ambracea Fisch. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 398 (1834).—Sibir. (Transbaikal).
Bequaerti De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 441 (1932).—Congo Belg.
Britteniae Hutchinson & R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1934, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).
monticola Hutchinson, l. c. 1931, 251.—Transvaal.
- CINNAMOMUM** Blume (Laurac.).
cacharensis R. N. Parker in *Fedde, Repert.* xxxi. 126 (1932).—Ind. or. (Bengal; Assam).
Chingii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 416 (1931); *Chang* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 287 (1934), descr. ampl.—China (Chekiang).
kwangtungense Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 25 (1934).—China (Kwangtung).
pallidum Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 6 (1932).—Ins. Viti.
rigidum Gillespie, l. c. 7.—Ins. Viti.
sessilifolium Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 453.—Ins. Carolin. (Ponape).
Tsangii Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 26 (1934).—China (Kwangtung).
- CIPADESSA** Blume (Meliac.).
cinerascens (Pellegr.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 632 (1933): *C. fruticosa* var. *cinerascens*.
- CIRCAEA** L. (Onagrac.).
caulescens (Komarov) Nakai ex Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 588: *C. alpina* var. *caulescens*.
glabrescens (Pampan.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 604 (1933): *C. cordata* var. *glabrescens*.
× hybrida Hand.-Mazz. l. c. 605.—China (Yunnan; Chihli).
imaicola (Aschers. & Magn.) Hand.-Mazz. l. c. 603: *C. alpina* var. *imaicola*.
Kitagawae Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 595.—Manchur.; China bor.?
Maximowiczii (Léveillé) Hara, l. c. 598: *C. mollis* var. *Maximowiczii*.
- CIRCAEA** :—
minutula Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 151.—Formosa.
- CIRRHAEA** Lindl. (Orchidac.).
longiracemosa Hoehne in *Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 627 (1934).—Bras. (S. Catharina).
- CIRRHOPETALUM** Lindl. (Orchidac.).
autumnale Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 760.—Formosa.
campanulatum (Rolfe) Rolfe in *Orch. Rev.* 1910, xviii. 73: *Bulbophyllum campanulatum*.
chondriophorum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 4.—China (Szechuan).
Eberhardtii Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
fibratum Gagnep. l. c. 5.—Indo-China (Anam).
flavisepalum (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1625 (1931): *Bulbophyllum flavisepalum*.
hirundinis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 5.—Indo-China (Tonkin).
Inabai (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1625 (1931): *Bulbophyllum Inabai*.
lepidum (Blume) Schlechter in *Fedde, Repert.* x. 185 (1911), in obs.: *Ephippium lepidum*.
melanoglossum (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1625 (1931): *Bulbophyllum melanoglossum*.
mirificum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 5.—Indo-China (Anam).
omerandrum (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1626 (1931): *Bulbophyllum omerandrum*.
Pecten-Veneris Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 6.—Indo-China (Anam).
proboscideum Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).
racemosum (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1626 (1931): *Bulbophyllum racemosum*.
remotifolium Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 669.—Formosa.
rhombifolium Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 119 (1935).—Borneo.
Rivesii Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 7.—Indo-China (Tonkin).
Saruwatarii (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1626 (1931): *Bulbophyllum Saruwatarii*.
taiwanense Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 761.—Formosa.
touranense Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 7.—Indo-China (Anam).
- CIRSIMUM** Mill. (Compos.).
abkhasicum (Petra) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 184 (1934): *C. osseticum* subsp. *abkhasicum*.
aiduense Nakai ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 174.—Japan. (Hondo).
albescens Kitamura, l. c. 1932, i. 56.—Formosa.
amplexifolium (Nakai) Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 16 (1931): *C. nipponicum* var. *amplexifolium*.
anatolicum (Petra) Petra ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 182 (1934): *C. lappaceum* subsp. *anatolicum*.
apoense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 629.—Japan.
arisanense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 148.—Japan. (Hondo).
asperum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 618.—Korea.
autumnale Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 20 (1931).—Japan. (Hondo).
× bernadense Pavarino in *Chanousia*, i. 138 (1928).—Hort.
Boissieri Strib. ex Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 712 (1931), in syn.: *C. albidum*.
boreale Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 2 (1931).—Japan. (Yezo).
chokaiense Kitamura, l. c. 5.—Japan. (Hondo).
chrysanthum (Ball) Jahandiez in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. iv. 84 (1923): *Cnicus chrysanthus*.
coccinatum Osterh. in *Torrey*, 1934, xxxiv. 45.—U.S.A. (S. Dakota).

CIRSIIUM:—

- congestissimum *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 1 (1931).—Japon. (Hondo).
 × connexum *Kitamura, l. c. 2.*—Japon.
 diabolicum *Kitamura, Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 6 (1931).—Japon. (Hondo).
 dimorphum *Petrak ex Grossheim, Fl. Kavkaz, iv.* 180 (1934), in syn.: *C. tricholoma*.
 ferum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 149.—Formosa.
 × Fraserianum *Druce, Comit. Fl. Brit. Isles,* 172 (1932).—Eur.
 glabratum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 39.—Japon. (Hondo).
 gratosum *Kitamura, l. c.*—Japon. (Hondo).
 guatemalense *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 442.—Guatem.
 hachijōense *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1932, xlv. 620.—Japon.
 hanamakiense *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 4 (1931).—Japon. (Hondo).
 × hargitanum *Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj,* 1933, xiii. 71 (1934).—Ruman.
 × heteroanthum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 8.—As. or.
 hidaense *Kitamura, l. c. 7,* in obs.—Japon. (Hondo).
 hokkokuense *Kitamura, l. c. 5,* in obs.—Japon. (Hondo).
 Hosokawai *Kitamura, l. c.* 1932, i. 57.—Formosa.
 ibucense *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1932, xlv. 623.—Japon.
 iburienne *Kitamura, Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 7 (1931), hybr. ?—Japon. (Yezo).
 indefensum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 40.—Japon. (Hondo).
 inflatum *Kitamura, Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 8 (1931).—Japon. (Hondo).
 irumtense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 41.—Ins. Liukiu.
 isophyllum (*Petrak*) *Grossheim, Fl. Kavkaz, iv.* 181 (1934).—Caucas.
 × Ispolatovi *Ilijin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS,* 1931, xxx. 351 (1932).—Rossia (Samara).
 kurobense *Honda in Bot. Mag., Tokyo,* 1931, xlv. 44.—Japon.
 lacinulatum *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1932, xlv. 622.—Corea ?; Japon. ?
 Leo *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukou, 1933, Sect. IV. i. (Pl. Nov. Jehol. i.)* 60 (1934).—Manchur. (Jehol).
 liukiense *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1932, xlv. 620.—Ins. Liukiu.
 longepedunculatum *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 6 (1931).—Japon. (Hondo).
 lucens *Kitamura, Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 14 (1931).—Japon.
 Magofukui *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 6, in obs.—Japon.
 maritimum (*Elmer*) *Petrak in Cirsioth. Univ. Fasc.* XII. No. 115 (1914); *et in Beh. Bot. Centralbl.* xxxv. II. 288 (1917); *Carduus maritimus*.
 × Masferrerii *Cadevall in Cadevall & Sallent, Fl. Catal.* iii. 350 (1919-23).—Hispan.
 matsushimense *Kitamura, Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 16 (1931).—Japon. (Hondo).
 mirabile *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 7 (1931).—Japon. (Hondo).
 misawaense *Nakai ex Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 175.—Japon. (Hondo).
 Muraii *Kitamura, l. c.* 1934, iii. 5, in obs.—Japon.
 Otayai *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 8 (1931).—Japon. (Hondo).
 pannoniciforme *Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj,* 1931, xi. 98 (1932).—Ruman.
 patens *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 9 (1931).—Japon. (Hondo).
 pernevium *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 158 (1932).—Marocc.
 × perplexissimum *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 10 (1931).—Japon. (Yezo).
 Petrakianum *Domin in Preslia, xiii-xv.* 240 (1935), in adnot., in syn.: *C. trigeneum*.
 × Petrakii *Kozl. & Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaz, iv.* 189 (1934).—Caucas.
 pilosum *Kitamura, Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 18 (1931), hybr. ?—Japon. (Hondo).

CIRSIIUM:—

- polonicum (*Petrak*) *Ilijin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS,* 1931, xxx. 350 (1932): *C. eriophorum* var. *polonicum*.
 prasinolepis (*Petrak*) *Grossheim, Fl. Kavkaz, iv.* 181 (1934).—Caucas.
 rhotophilum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 336: *C. maritimum* *Petrak*.
 ruderale *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1932, xlv. 621.—Japon.
 senile *Nakai, l. c.* 623.—Japon.
 setigerum-pannonicum *Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj,* 1931, xi. 98 (1932), in syn.: *C. pannoniciforme*.
 Sidi-Guini *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 458 [1930].—Marocc.
 sipyllum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 145 (1934).—As. Min. (Lydia).
 Souliei (*Franch.*) *Mattf. in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 42: *Cnicus* *Souliei*.
 spinosum *Kitamura, Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 19 (1931).—Japon. (Kiushiu).
 subtympheum *K. H. Reehinger in Fedde, Repert.* xxxviii. 341 (1935), in obs.—Albania.
 suzukaense *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 13 (1931).—Japon. (Hondo).
 Suzukii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 58.—Formosa.
 × svidovicensis *Domin in Preslia, xiii-xv.* 240 (1935).—Czechoslovak.
 Tashiroi *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 14 (1931).—Japon. (Hondo).
 tenue *Kitamura, l. c.* 15.—Japon.
 tenuisquamatum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 150.—Japon.
 Tobai *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1932, xlv. 620.—Japon.
 tonense *Nakai, l. c.* 625.—Japon.
 trachylomum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 322.—Calif. infer.
 tristissimum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 42.—Japon. (Hondo).
 ugoense *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1932, xlv. 629.—Japon.
 uliginosum *Delastre, Fl. Dépt. Vienne,* 255 (1842).—Gallia.
 xanthacanthum *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1932, xlv. 619.—Corea (Quelpaert); Japon.
 yakusimense *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 126 (1929); *Masamune in Bot. Mag., Tokyo,* 1930, xlv. 219; *et in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4,* 454 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).

CISSAMPELOS L. (Menispermac.)

- pannosa *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 35: *C. pannosa* *Turcz.* (1854).
 rigidifolia (*Engl.*) *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 303 (1910): *C. Pareira* subvar. *rigidifolia*.

CISSUS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.)

- adnatus *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 423 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 405 (1832).—Ind. or.
 anaticus *C. A. Smith in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xx.* 476 (1932).—Transvaal.
 angustatus *Ridley in Kew Bull.* 1931, 498.—Borneo.
 angustifolius *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 427 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 408 (1832).—Sumatra.
 auriculatus *Roxb. l. c., nomen; et l. c.* 430; *et l. c.* 411.—Ind. or. (Mysore).
 betiformis *Chiov. Fl. Somalia, II.* 142 (1932).—Somal. Ital.
 capreolatus *Royle, Illustr. t. 26, fig. 2* (1834).—Himal.
 cordatus *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 425 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 407 (1832).—Ins. Molucc. (Amboina).
 dasypleurus *C. A. Smith in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xx.* 476 (1932).—Transvaal.
 diffusus *ex Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 2244 (1935), in syn.: *Vitis diffusa*.

CISSUS:—

- diversilobatus *C. A. Smith in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xx.* 475 (1932).—Transvaal.
 dolichopus *C. A. Smith, l. c. p. xx.* 476.—Transvaal.
 elongatus *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 429 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 411 (1832).—Ind. or.
 femineus *Roxb. l. c., nomen; et l. c.* 428; *et l. c.* 410.—Ind. or.
 glaucus *Roxb. l. c., nomen; et l. c.* 425; *et l. c.* 406.—Ind. or.
 gracillimum *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xii. 386 (1935).—Tanganyika Terr.
 hispidiflorus *C. A. Smith in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xx.* 476 (1932).—Transvaal.
 lanceolarius *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 430 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 412 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 lonicerifolius *C. A. Smith in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xx.* 475 (1932).—Transvaal.
 muhuluensis *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 1075 (1934).—Tanganyika Terr.
 ornatus *A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 475, in clavi, 477 (1928).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 pentagonus *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 426 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 408 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 pseudopolyanthus *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 1073 (1934).—Tanganyika Terr.
 puberulus *C. A. Smith in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xx.* 476 (1932).—C. laniger var. *Sosang Planch.*
 quinquangularis *Chiov. Fl. Somalia, II.* 142 (1932).—Somal. Ital.
 roseus *Royle, Illustr. t. 26, fig. 1* (1834).—Himal.
 Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 1075 (1934).—Tanganyika Terr.
 segmentatus *C. A. Smith in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xx.* 476 (1932).—Transvaal.
 Seitzii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 856 (1921), in obs. sphalm.: *C. Seitziana Gilg & Brandt*.
 serrulatus *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 432 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 414 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 setosus *Roxb. l. c. II,* 83, nomen; *et l. c.* 428; *et l. c.* 410.—Ind. or. (Madras).
 simulans *C. A. Smith in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xx.* 476 (1932).—Hab. ?
 sulcatus *C. A. Smith, l. c. p. xx.* 477.—Transvaal
 ternato-multifidus *Chiov. Fl. Somalia, II.* 142 (1932): *C. biternatus* *Chiov.*
 trilobus (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II.* 254 (1935): *Callicarpa triloba*.
 unguiformifolius *C. A. Smith in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xx.* 476 (1932).—Transvaal.
 viniferoides *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 1074 (1934).—Tanganyika Terr.
 Wittei *Staner in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. IV.* 49 (1932).—Congo Belg.
- CISTANCHE** Hoffmgg. & Link (Orobanchac.).
 Feddeana *Hao in Fedde, Repert.* xxxvi. 222 (1934); *et in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping,* iii. 1 (1935).—China (Szechuan).
 franciscana *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 87 [1933], nomen.—Marocc.
- CISTUS L. (Cistac.)**
 × Aguilari *O. E. Warb. in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1931, lvi. 222, in obs.—Hab. ?
 × Bernardi *Sennen in Le Monde des Plantes,* 1931, xxxii. 23.—Hispan.
 × Borneti *Sennen, l. c.* 30.—Hispan.
 × chantalii *Sennen, l. c.* 38.—Hispan.
 × Chevalieri *Sennen, l. c.* 24.—Hispan.
 × Cousturierii *Sennen, l. c.* 31.—Corsica.
 × Eulaliae *Sennen, l. c.* 23.—Hispan.
 × Ferreri *Sennen, l. c.* 31.—Hispan.
 × Fremiotti *Sennen, l. c.* 23.—Hispan.

CISTUS—

- Gardi Sennen** in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 12 [1933]: *C. varius* auct., non Pourr.
 × **Gougerotae** *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 97.—Gallia.
 × **Lecomtei Sennen** in *Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 24.—Hispan.
 × **Lloverae Sennen**, *l. c.* 23.—Hispan.
 × **Mariae Sennen**, *l. c.* 31.—Hispan.
 × **Mauritii Sennen** in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 13 [1933].—Marocc.
 × **Mercedis Sennen** in *Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 24.—Hispan.
 × **monspeliensioides Sennen**, *l. c.* 31.—Hispan.
 × **Pascalii Sennen**, *l. c.* 24.—Hispan.
Pau *Sennen*, *l. c.* 38, in obs.: *C. macrocalyx Sennen & Pau*.
 × **Philothei Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 13 [1933].—Marocc.
Pomeli Sennen & Mauricio, *l. c.* 12, nomen alternativ.—Marocc.
 × **prati Sennen** in *Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 24.—Hispan.
 × **riphienensis Pau** in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 97 (1934).—Marocc.
 × **Rodiei Verguin** in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 600-2.—Gallia.
 × **Salesi Sennen** in *Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 39.—Hispan.
 × **Salomonis Sennen & Teodoro**, *l. c.*, in obs.—Hispan.
Sennenianus Pau in *Cavanillesia*, v. 175 (1932).—Marocc.
 × **subhirsutus Rothmaler** in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 153.—Hispan.
 × **Vinyalsi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 13, 144 [1933].—Marocc.
 × **wintonensis O. E. Warb.** in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1931, lvi. 219, in obs.—Hab.?****

CITHAREXYLUM Mill. (Verbenac.).

- amazonicum Moldenke** in *Fedde, Repert.* xxxvii. 216 (1934).—Bras. (Amaz.).
ambiguum Moldenke, *l. c.*—Mexico.
andinum Moldenke, *l. c.* 217.—Boliv.
argutedentatum Moldenke, *l. c.* 218.—Peruv.
chartaceum Moldenke, *l. c.* 219.—Peruv.
costaricense Moldenke, *l. c.*—Costa Rica.
Dawei Moldenke, *l. c.* 220.—Colomb.
decorum Moldenke, *l. c.* 221.—Venez.
Endlichii Moldenke, *l. c.* 222.—Mexico.
fulgidum Moldenke, *l. c.* 223.—Mexico.
Glaziovii Moldenke, *l. c.* 224.—Bras. (Minas Geraes).
Gleasonianum Moldenke, *l. c.* 225.—Mexico.
Grenzebachianum Moldenke, *l. c.* 226.—Mexico.
Hintoni Moldenke, *l. c.*—Mexico.
integerrimum (Kuntze) Moldenke in *Phytologia*, i. 17 (1933): *C. villosum* var. *integerrimum*.
Karsteni Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxvii. 227 (1934).—Colomb.
Krukovii Moldenke, *l. c.* 228.—Bras. (Maranhão).
Lankesteri Moldenke, *l. c.* 229.—Costa Rica.
linearifolium Moldenke in *Phytologia*, i. 97 (1934).—Parag.
mexicanum Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxvii. 229 (1934).—Mexico.
mirifolium Moldenke, *l. c.* 230.—Venez.
mollicellum Standley ex Moldenke, *l. c.* xxxix. 51 (1935), in syn.: *Rehdera mollicella*.
montanum Moldenke, *l. c.* xxxvii. 231 (1934).—Colomb.
montevidense (Spreng.) Moldenke in *Phytologia*, i. 17 (1933): *Ehretia montevidensis*.
mucronatum Fourn. & Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxvii. 232 (1934).—Nicarag.
pachyphyllum Moldenke, *l. c.*—Peruv.
penninervium Standley ex Moldenke, *l. c.* xxxix. 50 (1935), in syn.: *Rehdera penninervia*.
rigidum Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 317 (1904), in syn.: *C. myrianthum* var. *rigidum Briq.*
Standleyi Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxvii. 234 (1934).—Panamá.
subtruncatum Moldenke, *l. c.*—Bras. (Pará).
sulcatum Moldenke, *l. c.* 235.—Colomb.
ternatum Moldenke, *l. c.* 236.—Cuba.

CITHAREXYLUM—

- Ulei Moldenke** in *Fedde, Repert.* xxxvii. 237 (1934).—Bras. (Amaz.).
venezuelense Moldenke, *l. c.*—Venez.
viride Moldenke, *l. c.* 238.—Panamá.

CITROPSIS Swingle & Kellerman (Rutac.).

- Zenkeri Engl.** in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. i. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 760 (1915), in obs.—Camerouns.

CITRULLUS Forsk. (Cucurbitac.).

- aedulis (sic) Pangalo** in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 3, 44 (1930).—Hemisph. bor.
colocynthoides Pangalo, *l. c.* 66.—Hemisph. bor.

CITRUS L. (Rutac.).

- Benikoji Hort.** ex *Tanaka* in *Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat.* i. No. 2, 31, 32 (1932), nomen.—China (Chekiang).
hsiangyuan Hort. ex *Tanaka*, *l. c.* 32: *C. maxima* var. *Shanyuan Hu*.
khasya Markovitch in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiv. No. 4, 434, 439 (1930).—Ind. or. (Khasia; Sikkim).
kwangsiensis Hu in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 153.—China (Kwangsi).
macrocalyx Tanaka in *Stud. Citrol.* iv. 199 (1931), japonice.—Arch. Mal.; Indo-China.
microcarya Tanaka, *l. c.* 255, japonice.—Hab.?
polyandra (Ridley) Burkill in *Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 219 (1931): *Atalantia polyandra*.
subcompressa (Hort. ex Tanaka) Hort. ex *Tanaka* in *Stud. Citrol.* v. 35, 98 (1931), japonice; et in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* iv. Phytotechn. No. 1, 63 (1932): *C. nobilis* var. *subcompressa*.
Swinglei Burkill ex Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 459 (1931): *C. polyandra Burkill*.
Wilsonii Tanaka in *Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat.* i. No. 2, 37 (1932).—China (Hupeh).

CLADANTHUS Cass. (Compos.).

- ifniensis Caballero** in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 25 (1935).—Marocc.

CLADIUM P. Br. (Cyperac.).

- brevistigma Nakai** in *Rigakukwai*, xxvi. iv. p. 10, et v. p. 4 (1928), nomen; *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 509, descr.—Ins. Bonin.
nukuhivense Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 111 (1931).—Ins. Marquesas.

CLADOCHAETA DC. (Compos.).

- caspica Sosn. ex Grossheim**, *Fl. Kavkaza*, iv. 105 (1934).—Caucas.

CLADORHIZA Rafin. Med. Fl. i. 145 (1828), in obs., pro syn.: **Corallorrhiza** R. Br. (Orchidac.).

- CLADOSTEMON** A. Br. & Vatke (Capparidac.).
Kirkii (Oliv.) Pax & Gilg in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C. 185 (1895): *Euaenia Kirkii*.
Paxianus Gilg, *l. c.*—Afr. trop. or.

CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).

- longiracemosum Hosokawa** in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 25.—Ins. Palau.
vitiense Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 13 (1932).—Ins. Viti.

CLARISIA Ruiz & Pav. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- nitida (Allem.) Macbride** in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 15 (1931): *Soaresia nitida*.

CLARKELLA Hook. f. (Rubiac.).

- siamensis Craib** in *Kew Bull.* 1931, 216.—Siam.

CLARKIA Pursh (Onagrac.).

- neriifolia Hort.** ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 326 (1894), in syn.: *C. elegans*.

CLATHROTROPIS Harms (Legumin.).

- macrocarpa Ducke** in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 16.—Bras. (Amaz.).

CLAUSENA Burm. f. (Rutac.).

- abyssinica Engl.** in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. i. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 757 (1915), in obs.—Abyss.; Tanganyika Terr.; Nyasaland; Rhodesia.
anisata Hook. f.; De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv. 46 (1932); et *l. c.* Suppl. v. 35 (1933), descr. ampl.—Congo Belg.
Engleri Tanaka in *Meded. Herb. Leid.* No. 69, 6 (1931).—Sumatra.

CLAUSENA—

- microphylla Merrill & Chun** in *Sunyatsenia*, ii. 251 (1935).—China (Hainan).

CLAUSENOPSIS (Engl.) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 298 (1931). **RUTACEAE**.

- [**VEPRIS** sect. **CLAUSENOPSIS** Engl.]
angolensis (Engl.) Engl. *l. c.* 300: *Vepris angolensis*.
Hildebrandtii (Engl.) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1935, 278, cum descr. ampl.: *Clausena Hildebrandtii*.

CLAVARIOIDIA Kreuzinger, *Verzeichn.* (1935); cf. *Werderm.* in *Fedde, Repert. Sonder-Beih. C.* sub t. 97 (1935), in obs. **CACTACEAE**.

- clavarioides (Pfeiff.) Kreuzinger**, *l. c.*; cf. *Werderm. l. c.*, in obs.: *Opuntia clavarioides*.

CLAVIJA Ruiz & Pav. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).

- magdalenae Killip** in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 349.—Colomb.
reflexiflora Killip, *l. c.* 350.—Peruv.

CLAVISTYLUS J. J. Smith (Euphorbiac.).

- peltatus J. J. Smith; v. Steenis** in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 201 (1932), descr. ampl.—Ind. or. Bat.

CLAYTONIA L. (Portulacac.).

- bellidifolia Rydb.** in *N. Am. Fl.* xxi. 301 (1932).—U.S.A. (Oregon).
deltoides Greene ex C. F. Baker in *W. Am. Pl.* [i.] 17 (1902), nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 136; *Rydb.* in *N. Am. Fl.* xxi. 309 (1932), in syn.: *Limnia rubra*.
media (DC.) Small, Man. Southeast. Fl. 494 (1933): *C. virginica* var. *media*.
nivalis C. S. English in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 189.—U.S.A. (Washington).
obovata Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 299 (1932).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
rhomboidea Greene ex C. F. Baker in *W. Am. Pl.* [i.] 17 (1902), nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 136; *Rydb.* in *N. Am. Fl.* xxi. 307 (1932), in syn.: *Limnia carnososa*.
robusta (Somes) Rydb. in *Brittonia*, i. 87 (1931): *C. multicaulis* var. *robusta*.

CLEGHORNIA Wight (Apocynac.).

- dongnaiensis Pierre ex Pitard** in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1208 (1933).—Cochinch.

CLEIANTHUS Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv.* (1), 28 (1868); *Merrill* in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv.* 11. 15, 337 (1935), in syn.: **Clerodendron** L. (Verbenac.).

- coccineus Lour. ex Gomes**, *l. c.*; *Merrill*, *l. c.*, in syn.: *Clerodendron paniculatum*.

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).

- Evrardii Gagnep.** in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 34.—Indo-China (Anam).
orbiculare Rupp in *N. Queensl. Nat.*, April (1934); cf. *Rupp in Vict. Nat.* li. 82 (1934), in obs.—Austral. (Queensland)?
pilosulum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 35.—Cambodia.
Poilanei Gagnep. *l. c.* 34.—Cambodia.

CLEISTANTHUS Hook. (Euphorbiac.).

- angularis Kanehira** in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 289.—Ins. Palau.
insularis Kanehira, *l. c.* 1933, xlvii. 673.—Ins. Palau.
Morii Kanehira in *Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 456, descr.—Ins. Carolin. (Truk).

CLEISTES L. C. Rich. (Orchidac.).

- acuminata (Schlechter) Schlechter** in *Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926), in obs.: *Pogonia acuminata*.
elegantula (Schlechter) Schlechter, *l. c.*, in obs.: *Pogonia elegantula*.
Hoehneana Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lviii. 2 (1930): *C. Silveirana*.
nana (Schlechter) Schlechter in *Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926), in obs.: *Pogonia nana*.

CLEISTES:—

venusta (Schlechter) Schlechter in *Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926), in obs.: *Pogonia venusta*.

CLEISTOACTUS Lem. (Cactac.).

Buchtieni Backeb. in *Cactus Journ.* iii. 25 (1934), in obs., nomen; et in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 189, 411 (1935), descr.—Boliv.
Grossei (Hort.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 189 (1935): *Cereus Grossei*.
Herzogianus Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 6, [p. 4].—Boliv.
Roetzlii (Haage ex K. Schum.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 190 (1935): *Cereus Roetzlii*.
Straussii (Heese) Backeb. in *Kakteenfreund*, iii. 121 (Nov. 1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 146; Backeb. in *Cact. Journ.* iii. 25 (Dec. 1934): *Pilocereus* Strausii.
tominensis (Weing.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 190 (1935): *Cereus tominensis*.
tupizensis (Vaupel) Backeb. in *Kakteenfreund*, iii. 123 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 146: *Cereus tupizensis*.

CLEISTOCHLOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3209 (1933). **GRAMINEAE.**
Sclerachne (F. M. Bailey) C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3209, p. 3: *Chionachne* Sclerachne.
subjuncea (Domin) C. E. Hubbard, l. c. t. 3209: *Panicum subjunceum*.**CLEISTOGENES** Keng in *Sinensia*, v. 147 (1934). **GRAMINEAE.**
bulgarica (Bornm.) Keng, l. c. 152: *Diplachne bulgarica*.
caespitosa Keng, l. c. 154.—China (Chihli).
chinensis (Maxim.) Keng, l. c. 152: *Diplachne serotina* var. *chinensis*.
serotina (L.) Keng, l. c. 149: *Festuca serotina*.
squarrosa (Trin.) Keng, l. c. 156: *Molinia squarrosa*.**CLEISTOPHOLIS** Pierre (Annonac.).
brevipetala Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 208.—Congo Lusit.**CLELANDIA** J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 46. **VIOLACEAE.**
convallis J. M. Black, l. c. 47.—S. Austral.**CLEMATIS** L. (Ranunculac.).
albicoma Wherry in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 198: *C. ovata auct.*, non Pursh.
barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 35 (1933-5).—Mexico.
chariensis A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1012.—Afr. Gall. Centr.
djalonenis A. Cheval. l. c. 1010.—Guinea Gall.
floribunda (Hayata) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 188: *C. uncinata* var. *floribunda*.
Hayatai Kudo & Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 77: *C. Henryi* var. *leptaphylla* Hayata.

× hybrida Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 7 (1894).—Hab. ?

× Jouiniana C. K. Schneider in *Wein. Ill. Gart. Zeit.* 1904, 17, in obs.—Hort.
kweichowensis P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 305 (1934).—China (Kweichau).
micrantha Small, *Man. Southeast. Fl.* 525 (1933).—U.S.A. (Florida).

Schinziana Engl. & Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 172 (1915), in obs.—Hereroland.
semperflorens Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 8 (1894), in syn.: *C. hybrida*.
serrata (Maxim.) Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 549 (1931): *C. orientalis* var. *serrata*.
speciosa (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 39 (1918): *C. heracleifolia* var. *speciosa*.
Teuscii (Kuntze) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 170 (1915), in obs.: *C. villosa* var. *Teuscii*.
triphylla Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 65, in syn.: *C. ochotensis* var. *triphylla* Ohwi.

CLEMATIS:—

× troutbeckiana Spingarn in *Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 310; et in *Nat. Hort. Mag.* 1934 (Jan.), reimpr. p. [13]; et in *Fedde, Reper.* xxxv. 399 (1934).—U.S.A. (N. York).
tsugetorum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 153.—Formosa.
Wilfordi (Maxim.) Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 549 (1931): *C. orientalis* var. *Wilfordi*.

CLEOME L. (Capparidac.).
Allamani Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 3 (1935).—Kenya Col.
amazonica Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 9 (1931).—Bras. (Amaz.).
asperrima Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 340 (1931).—Ind. or. (Bombay).
Bangiana Gilg ex Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 12 (1931).—Boliv.
bechuanensis Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 413 (1935).—Bechuanaland Protect.
chrysogyna Gilg ex Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 13 (1931).—Ecuador.
ecuadorica Heilb. l. c.—Ecuador.
Friesii Heilb. l. c. 7.—Argent.; Boliv.
hirsuticaulis Macbride in *Candollea*, v. 360 (1934).—Peruv.
intermedia Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 16 (1931).—Ecuador.
Jonesii (Macbride) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlvi. 39: *C. lutea* var. *Jonesii*.
longistyla Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 16 (1931).—Ecuador.
parvisepala Heilb. l. c. 12.—Mexico.
pichinchensis Heilb. l. c. 17.—Ecuador.
Sodiroyi Gilg ex Heilb. l. c. 14.—Ecuador.
sulfurea Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 414 (1935).—Bechuanaland Protect.
virens Macbride in *Candollea*, v. 360 (1934).—Peruv.
Welwitschii Exell in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 279.—Angola.

CLERODENDRON L. (Verbenac.).
aculeatum (L.) Schlecht. in *Linnaea*, vi. 750 (1831): *Volkameria aculeata*.
adenocalyx Dop in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 883 (1935).—Indo-China (Laos).
arenarium Baker in *Journ. Bot.* 1882, xx. 243, in obs.—Madag.
bracteosum Kostel. *Allg. Med.-Pharm. Fl.* iii. 831 (1834).—Ind. or. (Malabar).
eurphyllum Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 679 (1932).—Tanganyika Terr.
grandicalyx E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1934, 306.—Uganda.
hainanense Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 343.—China (Hainan).
Henryi P'ei in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (Verbenac. China), 152 (1932).—China (Yunnan).
hispidum M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 118 (1933).—Penins. Mal.
indeniense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 274 (1931), in syn.: *C. violaceum*.
longilimbium P'ei in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (Verbenac. China), 151 (1932).—China (Yunnan).
longipetiolatum P'ei, l. c. 159.—China (Yunnan).
Morigono Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 98 (1935).—Kenya Col.
myrianthum Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 677 (1932).—Tanganyika Terr.
nhatrangense Dop in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 882 (1935).—Indo-China (Anam).
palmatolobatum Dop, l. c. 866.—Cambodia.
philippinense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3223 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
Schifferi A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 275 (1931), in syn.: *C. Buchholzii*.
Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 678 (1932).—Tanganyika Terr.
streptocaulon Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 273, in clavi, 274 (1931).—Sierra Leone; Nigeria.
tatomense Dop in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 883 (1935).—Indo-China (Laos).

CLERODENDRON:—

tomentellum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 272, in clavi, 273 (1931).—Nigeria.
CLETHRA L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).
castanea Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3182 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
euosmoda Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1929, lviii. 146.—Indo-China (Tonkin).
Ledermannii Schlechter in *Engl. Jahrb.* lv. 194 (1918), in obs.: *C. papuana Schlechter*.
longibracteata Sleum. in *Fedde, Reper.* xxxviii. 205 (1935).—China (Chekiang).
longipedicellata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 179 (1934).—Sumatra.
Petelotii Dop & Y. Troch. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 718.—Indo-China (Tonkin).
pubifolia Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 180 (1934).—Sumatra.
CLEYERA DC. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
longicarpa (Yamamoto) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 250: *Sakakia longicarpa*.
Matsudai Hayata ex Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 350, in syn.: *Sakakia Hayatai*.
CLIBADIUM L. (Compos.).
psilogynum Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 329.—Peruv.
CLIDEMIA D. Don (Melastomatac.).
biformis Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 211.—Guiana Bat.
calcarata Cogn. & Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 748.—Colomb.
charadrophila Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 307.—Guiana Brit.
duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 432.—Venez.
ferox Gleason in *Phytologia*, i. 175 (1935).—Bras. (Amaz.).
fissinervia Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 748.—Boliv.
foliosa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 84.—Peruv.
guatemalensis Berg ex Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1935, n. s. i. 85, in obs., nomen.—Costa Rica.
heterophylla (Desr.) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 85: *Melastoma heterophyllum*.
heteropila Steud. in *Flora*, xxvii. 721 (1844).—Bras.
insularis Domin in *Acta Bot. Bohem.* ix. 43 (1930): *Melastoma capillare Sw.*
juruensis (Pilger) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 84: *Maieta juruensis*.
laevifolia Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 749.—Guiana Gall.
longifolia Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 254.—Peruv.
macropetala R. O. Williams in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 403 (1934).—Trinidad.
manoacensis Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 157.—Venez.
microthyrsa R. O. Williams in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 398 (1934).—Trinidad.
ostrina Gleason in *Phytologia*, i. 45 (1933).—Venez.
peruviana Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 255.—Peruv.
piperifolia Gleason, l. c. 433.—Venez.
procumbens Gleason, l. c. 255.—Peruv.
pubescens Gleason, l. c. 82.—Costa Rica.
pyncaster Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 306.—Guiana Brit.
rigida Cogn. & Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 750.—Colomb. ?; Ecuador ?
setosa (Triana) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 82: *Calophysa setosa*.
spectabilis Gleason, l. c. 83.—Costa Rica.
Sprucei Gleason, l. c. 85: *Calophysa dentata*.
testiculata (Triana) Gleason, l. c. 80: *Calophysa testiculata*.
tocoicoidea (DC.) Gleason, l. c. 81: *Calophysa tocoicoidea*.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).
acutifolia Weimarck, *Monogr. Gen. Cliffortia*, 132 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CLIFFORTIA—

- atrata* Weimarck in *Bot. Notiser*, 1933, 150.—Afr. austr. (Cape Prov.).
brevifolia Weimarck, *l. c.* 162.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Browniana Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxi. 316 (1932).—Transvaal.
crenulata Weimarck in *Bot. Notiser*, 1933, 154.—Afr. austr. (Cape Prov.).
curvifolia Weimarck, *l. c.* 148.—Afr. austr. (Cape Prov.).
densa Weimarck, *l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
dodecandra Weimarck, *Monogr. Gen. Cliffortia*, 61 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
erectispala Weimarck in *Bot. Notiser*, 1933, 163.—Afr. austr. (Cape Prov.).
filicauloides Weimarck, *l. c.* 146.—Natal.
glauca Weimarck, *l. c.* 144.—Afr. austr. (Cape Prov.).
heterophylla Weimarck, *l. c.* 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hexandra Weimarck, *Monogr. Gen. Cliffortia*, 88 (1934).—Afr. austr.
integerrima Weimarck, *l. c.* 104.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lanceolata Weimarck in *Bot. Notiser*, 1933, 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
longifolia (Eckl. & Zeyh.) Weimarck, *l. c.* 158: *C. strobilifera* var. *longifolia*.
monophylla Weimarck, *l. c.* 161.—Afr. austr. (Cape Prov.).
montana Weimarck, *Monogr. Gen. Cliffortia*, 46 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
multiformis Weimarck in *Bot. Notiser*, 1933, 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).
paucistaminea Weimarck, *l. c.* 151.—Afr. austr.-or.
Phillipsii Weimarck, *l. c.* 160.—Afr. austr. (Cape Prov.).
ptercarpa (Harv.) Weimarck, *l. c.* 152: *C. juniperina* var. *ptercarpa*.
Rogersii Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxi. 316 (1932).—Transvaal.
stricta Weimarck in *Bot. Notiser*, 1933, 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tenuis Weimarck, *l. c.* 145.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Theodori-Friesii Weimarck, *l. c.* 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tuberculata (Harv.) Weimarck, *l. c.* 153: *C. juniperina* var. *tuberculata*.
Tychonis Weimarck, *l. c.* 1932, 20.—Rhodesia.
uncinata Weimarck, *l. c.* 1933, 164.—Afr. austr. (Cape Prov.).
virgata Weimarck, *Monogr. Gen. Cliffortia*, 111 (1934): *C. cordifolia* E. Mey.
- CLINACANTHUS** Nees (Acanthac.).
Spirei Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 764 (1935).—Indo-China (Laos).
- CLINELYMUS** Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 640 (1932). **GRAMINEAE**.
atratus Nevski, *l. c.* 644.—China (Kansu).
borealis (Scribn.) Nevski, *l. c.* 645: *Elymus borealis*.
canadensis (L.) Nevski, *l. c.* 650: *Elymus canadensis*.
dahuricus (Turcz.) Nevski, *l. c.* 645: *Elymus dahuricus*.
excelsus (Turcz.) Nevski, *l. c.* 646: *Elymus excelsus*.
glaucus (Buckley) Nevski, *l. c.* 648: *Elymus glaucus*.
nutans (Griseb.) Nevski, *l. c.* 644: *Elymus nutans*.
sibiricus (L.) Nevski, *l. c.* 641: *Elymus sibiricus*.
tangutorum Nevski, *l. c.* 647.—China (Kansu).
velutinus (Scribn. & Merrill) Nevski, *l. c.* 649: *Elymus velutinus*.
- CLINOPODIUM** L. (Labiata).
atropurpureum Biroli ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 471 (1835).—Hab.?
Fauriei (Léveillé & Vaniot) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 106: *Calamintha Fauriei*.
hortense (L.) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1011 (1931): *Satureja hortensis*.
macranthum (Makino) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 110: *C. chinense* var. *macranthum*.
minimum Hara, *l. c.* 109.—Japan.

CLINOSTIGMA H. Wendl. (Palmae).

- exorrhizum* Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 22, 53; *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 592 (1935), in obs.—Hab.?
 Mooreanum (F. Muell.) H. Wendl. & *Drude in Linnaea*, xxxix. 218 (1875): *Kentia Mooreana*.
savaiiense Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 28 (1935).—Samoa.
Seemannii Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 712 (1935), nomen; *et l. c.* 1935, n. s. xlii. 39, 53: *Kentia exorrhiza* Seem. *Fl. Vit.* 269 (1868), non H. Wendl.
Vaupelii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 593 (1935), in obs., nomen alternativ.—Samoa.
Warburgii Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 155: *C. samoëse* Becc. in *Webbia*, iii. 144 (1910), non H. Wendl.
- CLINOSTIGMOPSIS** Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 161. **PALMAE**.
Harlandi (Becc.) Becc. *l. c.* 163: *Clinostigma Harlandi*.
Thurstonii (Becc.) Becc. *l. c.* 162: *Clinostigma Thurstonii*.
- CLINTONIA** Rafin. (Liliac.).
alleghaniensis Harned, *Wild Fl. Allegh.* 117 (1931), hybr. ?—U.S.A. (Mont. Alleghany).
- CLITANDRA** Benth. (Apocynac.).
ivorensis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 34 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- CLITORIA** L. (Legumin.).
chapadensis Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 82 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
caelestis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 208 (1894), in syn.: *C. Ternatea*.
- CLIVIA** Lindl. (Amaryllidac.).
cyrtanthiflora (v. Houtte) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1005 (1895), in obs.: *Imatophyllum cyrtanthiflorum*.
- CLOËZIA** Brongn. & Gris (Myrtac.).
Morierii Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxix. 9, in syn.: *Mooria canescens*.
- CLUSIA** L. (Guttif.).
belizensis Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 72 (1935).—Brit. Honduras.
duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 402.—Venez.
hexacarpa Gleason, *l. c.* 403.—Venez.
Lundellii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 72 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.
Melchiori Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 403.—Venez.
pachyphylla Gleason, *l. c.* 405.—Venez.
platystigma Eyma, *Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 25 (1932).—Guiana Bat. et Gall.
robusta Eyma, *l. c.* 29.—Guiana Bat.
rotundifolia Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 406.—Venez.
- CLUYTIANDRA** Muell.-Arg. (Euphorbiac.).
capillariformis (Vatke & Pax) Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 31 (1921), in obs.: *Phyllanthus capillariformis*.
- CLYTOSTOMA** Miers (Bignoniac.).
elegans Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 86 (1935).—Brit. Honduras.
mayanum Standley, *l. c.*—Guatem.; Brit. Honduras.
ptercalyx Sprague ex Urb. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1916, xxxiv. 741, in obs.—Colomb.
- CNESTIS** Juss. (Connarac.).
angolensis Schellenb. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 320 (1915), in obs.—Angola.
potatorum Watt, *Dict. Econ. Prod. Ind.* ii. 259 (1889), in obs., nomen.—Ind. or.
- CNICUS** L. (Compos.).
Forsteri Sm. *Engl. Fl.* iii. 390 (1825).—Anglia.
helenioides (L.) Retz. *Fl. Scand. Prodr.* ed. 2, 191 (1795): *Carduus helenioides*.
heterophyllus (L.) Retz. *l. c.*: *Carduus heterophyllus*.

CNICUS—

- turkestanicus* C. Winkler ex Petrak in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1910, xl. 355, in syn.: *Cirsium turkestanicum*.
- CNIDIUM** Cusson (Umbellif.).
filisectum Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. i. (Pl. Nov. Jehol. i), 35 (1934): *Seseli Tachiroei Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxv. 150 (1905), non Franch. & Sav.
jeholense Nakai & Kitagawa, *l. c.* 38.—Manchur. (Jehol).
yakushimense Masamune & Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 66.—Japan. (Kiushiu).
- CNIDOSCOLUS** Pohl (Euphorbiac.).
acrandrus (Urb.) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 167 (1931): *Jatropha acrandra*.
adenophilus Pax & K. Hoffm. *l. c.* 166, nomen.—Panamá.
appendiculatus Pax & K. Hoffm. *l. c.* 164, nomen.—Parag.
bahianus (Ule) Pax & K. Hoffm. *l. c.*: *Jatropha bahiana*.
campanulatus Pax, *l. c.*, nomen.—Argent.
Hasslerianus Pax, *l. c.*, nomen.—Parag.
horridus (Muell.-Arg.) Pax & K. Hoffm. *l. c.*: *Jatropha horrida*.
hypoleucus Pax, *l. c.*, nomen.—Peruv.
Kunthianus (Muell.-Arg.) Pax & K. Hoffm. *l. c.* 165: *Jatropha Kunthiana*.
leuconeurus Pax & K. Hoffm. *l. c.* 164, nomen.—Parag.
Loefgrenii Pax & K. Hoffm. *l. c.* 166, nomen.—Bras. (S. Paulo).
maracayensis (Chod. & Hassl.) Pax & K. Hoffm. *l. c.* 164: *Jatropha maracayensis*.
oligandrus (Muell.-Arg.) Pax, *l. c.* 166: *Jatropha oligandra*.
paucistamineus Pax, *l. c.*, nomen.—Bras. (Matto Grosso).
peruvianus (Muell.-Arg.) Pax & K. Hoffm. *l. c.* 164: *Jatropha peruviana*.
phyllacanthus (Muell.-Arg.) Pax & K. Hoffm. *l. c.* 165: *Jatropha phyllacantha*.
pubescens Pax, *l. c.* 166, nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).
serrulatus Pax & K. Hoffm. *l. c.* 164, nomen.—Parag.
subinteger (Pax & K. Hoffm.) Pax & K. Hoffm. *l. c.*: *Jatropha subintegra*.
Ulei Pax, *l. c.*, nomen.—Bras. (Bahia).
urniger Pax, *l. c.* 166, nomen.—Bras. (Bahia).
- COBURGIA** Herb. ex Sims in *Bot. Mag.* sub t. 2113 [1819]. **AMARYLLIDACEAE**.
 [AMARYLLIS auct., non L.]
Belladonna (L.) Herb. ex Sims, *l. c.*: *Amaryllis Belladonna*.
blanda (Ker-Gawl.) Herb. ex Sims, *l. c.*: *Amaryllis blanda*.
ciliaris (L.) Herb. ex Sims, *l. c.*: *Amaryllis ciliaris*.
Josephinae (Red.) Herb. ex Sims, *l. c.*: *Amaryllis Josephinae*.
multiflora (Ait.) Herb. ex Sims, *l. c.*: *Brunsvigia multiflora*.
pallida (Red.) Herb. in *Trans. Hort. Soc.* iv. 181 [1821]: *Amaryllis pallida*.
pudica (Ker-Gawl.) Herb. ex Sims in *Bot. Mag.* sub t. 2113 [1819]: *Amaryllis pudica*.
Radula (Jacq.) Herb. ex Steud. *Nomencl. Bot.* ed. 2, i. 390 (1840): *Amaryllis Radula*.
reticulata Herb. ex Sims in *Bot. Mag.* sub t. 2113 [1819].—Hab.?
- COBURGIA** Herb. ex Sims emend. Herb. in Herb. Appendix, 34 (1821). **AMARYLLIDACEAE**.
 [LEOPOLDIA Herb.]
reticulata (L'Hérit.) Herb. *l. c.*: *Amaryllis reticulata*.
striatifolia (Sims) Herb. *l. c.*: *Amaryllis reticulata* var. *striatifolia*.
- COBURGIA** Sweet, *Brit. Flow. Gard. Ser.* II. t. 17 (1829). **AMARYLLIDACEAE**.
 [STENOMESSION Herb.]
acuta Herb. in *Bot. Mag.* sub t. 3865 (1841).—Hab.?

COBURGIA—

- angusta *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 55 (1842).—Peruv.
 chachapoyensis *Herb. l. c.* 53.—Peruv.
 coccinea *Herb. in Bot. Mag.* t. 3865 (1841).—Peruv.
 coccinea (*Ruiz & Pav.*) *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 54 (1842); *Pancreatium coccineum*.
 discolor *Herb. Amaryll.* 197 (1837).—Chile; Boliv.
 flava *Hort. ex Heynh. Nomencl. Bot. Hort.* ii. 151 (1846), nomen.—Hab.?
 fulva *Herb. in Bot. Reg.* xviii. t. 1497 (1832).—Am. austr.
 humilis (*Herb.*) *Herb. l. c.* xxviii. Misc., 55 (1842); *Clitantes humilis*.
 incarnata (*H. B. & K.*) *Sweet, Brit. Flow. Gard. Ser.* II. t. 17 (1829); *Pancreatium incarnatum*.
 laeta *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 53 (1842).—Peruv.
 langensis *Herb. l. c.*—Peruv.
 lutea (*Herb.*) *Herb. l. c.* 55; *Clitantes luteus*.
 Macleanica (*Herb.*) *Herb. l. c.*: *Clitantes Macleanica*.
 miniata *Lindl. Bot. Reg.* xxx. Misc., 13 (1844).—Peruv.
 obragillensis *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 54 (1842).—Peruv.
 praecipitata *Herb. l. c.*: *C. coccinea Herb.* (1841).
 quitensis (*Willd. ex Schult. f.*) *M. Roem. Syn. Ensat.* 165 (1847); *Pancreatium quitense*.
 recurvata (*Ruiz & Pav.*) *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 54 (1842); *Pancreatium recurvatum*.
 splendens *Herb. Amaryll.* 400 (1837).—Peruv.
 stylosa *Lindl. in Journ. Hort. Soc.* ii. 310 (1847).—Ecuador.
 trichroma (*Cerv.*) *Herb. Amaryll.* 196 (1837); *Pancreatium trichromum*.
 variegata (*Ruiz & Pav.*) *Herb. l. c.*: *Pancreatium variegatum*.
 venusta *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 54 (1842).—Peruv.
 versicolor *Herb. l. c.* 53.—Peruv.

COCCINIA Wight & Arn. (Cucurbitac.).

- calophylla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 522 (1935).—Tanganyika Terr.
 longipetiolata *Chiov. Fl. Somalia*, II. 223 (1932).—Somal. Ital.
 Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 685 (1932).—Tanganyika Terr.
 ulugurensis *Harms, l. c.* xi. 1091 (1934).—Tanganyika Terr.

COCCOCYPSELUM Sw. (Rubiace.).

- pumilio *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 346 (1931).—Bras. (Paraná).

COCCOLOBA L. (Polygonac.).

- ceibensis *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxii. 81 (1933).—Santo Domingo.
 filipes *Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 40, 14.—Colomb.
 firma *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 48 (1836), in obs.—Bras.
 gymnorhachis *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 221.—Guiana Brit. et Bat.
 micropunctata *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 9 (1932).—Guiana Bat.
 nalgensis *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxii. 80 (1933).—Santo Domingo.
 samanensis *O. C. Schmidt, l. c.* 81.—Santo Domingo.
 squamosa *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 48 (1836), in obs.—Bras.

COCHEMIEA Walton (Cactac.).

- maritima *H. E. Gates ex Shurly in Cactus Journ.* iv. 12 (1935), in obs.—Calif. infer.

COCHLEARIA L. (Crucif.).

- alatypes *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 370 (1931).—China (Kweichau; Hunan; Kwangsi).
 campylopoda *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxvi. 339 (1934).—Persia.
 scoriarum (*W. W. Smith Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 359, 371 (1931), in obs.: *Cardamine scoriarum*.

COCHLOSPERMUM Kunth (Cochlospermac.; Bixac., Gen. Pl.).

- religiosum (*L.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 14 (1931); *Bombax religiosum*.
 Williamsii *Macbride in Candollea*, v. 388 (1934).—Peruv.

COCOS L. (Palmae).

- Poni *Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg.* lxiv. 39 (1931), in obs.—Argent.

CODAZZIA Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 17 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 426 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 395. **BIGNONIACEAE.**

- rosea *Karst. & Triana, l. c.* 18; *Karst. l. c.* 427; *Sprague, l. c.*—Colomb.
 speciosa *Karst. & Triana, l. c.*; *Karst. l. c.*; *Sprague, l. c.*—Colomb.

CODONACANTHUS Nees (Acanthac.).

- spicatus *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 13 (1934).—China (Kwangsi).

CODONANTHE Hanst. (Gesneriac.).

- bipartita *L. B. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 657.—Guiana Brit.
 confusa *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 492.—Am. trop.

CODONANTHOPSIS Mansf. in Fedde, Repert. xxxvi. 120 (1934). **GESNERIACEAE.**

- Huebneri *Mansf. l. c.*—Bras. (Amaz.).
 Ulei *Mansf. l. c.*—Bras. (Amaz.).

CODONOPSIS Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 103 (1824). **CAMPANULACEAE.**

- alpina *Nannf. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 154 (1931).—Tibet.
 macrantha *Nannf. l. c.* 157.—Tibet.
 purpurea *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 105 (1824).—Reg. Himal.
 thalictrifolia *Roxb. l. c.* 106.—Reg. Himal.
 viridis *Wall. in Roxb. l. c.* 103.—Reg. Himal.

COELACHNE R. Br. (Gramin.).

- Friesiorum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 307.—Kenya Col.
 Meeboldii *C. E. Fischer in Kew Bull.* 1934, 169.—Ind. or. (Cochin).

COELACHYRUM Nees (Gramin.).

- oligobrachiatum *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 546.—Sudan. Gall.

COELIDIUM Vog. ex Walp. (Legumin.).

- cymbifolium *C. A. Smith in Kew Bull.* 1931, 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).

COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).

- albobrunnea *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 103 (1931).—Borneo.
 brevilamellata *J. J. Smith, l. c.* 102.—Borneo.
 calcicola *Kerr in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.*, ix. 233 (1933).—Indo-China (Laos).
 contractipetala *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 107 (1932).—Sumatra.
 craticulilabris *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 214 (1935).—Borneo.
 cuneata *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 97 (1931).—Borneo.
 dulitensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 73 (1935).—Borneo.
 Enderitii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 94 (1931).—Borneo.
 hirtella *J. J. Smith, l. c.* 105.—Borneo.
 ingloria *J. J. Smith, l. c.* 95.—Borneo.
 kutaiensis *J. J. Smith, l. c.* 99.—Borneo.
 lacinulosa *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 463 (1933).—Celebes.
 membranifolia *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 2 (1932).—Penins. Mal.
 monilirachis *Carr, l. c.* viii. 206 (1935).—Borneo.
 monticola *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 462 (1933).—Celebes.
 Naja *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 93 (1931).—Borneo.
 obtusifolia *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 205 (1935).—Borneo.
 pendula *Summerhayes ex Parry, The Lakhers*, 606 (1932), nomen.—Ind. or. (Assam).
 pinniloba *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 98 (1931).—Borneo.

COELOGYNE—

- planiscapa *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 74 (1935).—Borneo.
 radiosa *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 105 (1931).—Borneo.
 Remediosae *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 484.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Ridleyi *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 320 (1933); *C. annamensis Ridley*.
 rupicola *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 210 (1935).—Borneo.
 Steenisii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 108 (1932).—Sumatra.
 tenompokensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 203 (1935).—Borneo.
 Zurowetzii *Carr in Orch. Rev.* 1934, xlii. 44.—Borneo.

COFFEA L. (Rubiace.).

- angustifolia *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 195 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 541 (1832).—Arch. Mal.
 Becquetii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 354.—Congo Belg.
 bengalensis *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Heyne & Willd. in Roem. & Schult. Syst. Veg.* v. 200 (1819), descr.—Ind. or. (Bengal).
 Claessensii *Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 149 (1933).—Congo Belg.
 diversifolia *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 4, 12.—Madag.
 Dubardi *Jumelle, l. c.* 10.—Madag.
 kivuensis *Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 44 (1932).—Congo Belg.
 pedunculata *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 195 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 541 (1832).—Ins. Molucc.
 Pervilleana *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl.* vi. Atlas iv.) t. 415 (1897).—Madag.
 semi-exserta *Colebr. ex Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 195 (1824).—Ind. or. (Assam).
 tetrandra *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 193 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 538 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 Thonneri *Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 150 (1933).—Congo Belg.
 van-Roechoudtii *Lebrun in Rev. Agrol. & Bot. Kivu*, No. 1, 30 (1932).—Congo Belg.

COGSWELLIA Schult. (Umbellif.).

- minima *Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 497.—U.S.A. (Utah).

COLA Schott & Endl. (Sterculiac.).

- pseudo-acuminata *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 465 (1921), in obs.: *C. acuminata*.
 reticulata *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 254 (1917).—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
 Rolandi-principis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 255 (1928), in syn.: *C. angustifolia*.

COLANIA Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 190. **LILIACEAE.**

- tonkinensis *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

COLCHICUM L. (Liliac.).

- acutifolium *Siehe ex Stefanoff, Monogr. Colch. (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk.* xxii.) 34 (1926), in obs.—As. Min. (Cappadocia).
 atropurpureum *Stapf ex Stearn in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 341.—Hab.?
 callicymbium *Stearn & Stefanoff, l. c.* 343.—Thessal.; Macedon.
 cantacujense *Heldr. ex Stefanoff, Monogr. Colch. (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk.* xxii.) 40 (1926), in obs.—Macedon.
 giganteum *Hort. ex Stefanoff, l. c.* 82, in obs.—Libanus.
 imperatoris-Friderici *Siehe ex Stefanoff, l. c.* 80, in syn.: *C. speciosum*.
 lenkoranicum (*Miscz.) Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 191 (1928): *C. speciosum* var. *lenkoranicum*.
 Lockmanni *Siehe ex Stefanoff, Monogr. Colch. (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk.* xxii.) 33 (1926), in obs.—As. Min. (Cilicia).

COLCHICUM:

- pantocratoris Spreitz. ex Stefanoff, Monogr. Colch. (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk. xxii.) 70 (1926), in obs.—Graecia (Ins. Cephalonia).*
- Pieperianum Markgraf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cii. 328 (1931).—Albania.*
- Schimperi Janka in Magyar Nov. Lapok, vi. Nos. 69, 70, p. 117 (1882), in obs., nomen; Stefanoff, Monogr. Colch. (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk. xxii.) 31 (1926), descr.—Arab.*
- Sieheanum Hausskn. ex Stefanoff, l. c. 47.—As. Min. (Cilicia).*
- syriacum Siehe ex Stefanoff, l. c. 34, in obs.—As. Min. (Cappadocia).*
- Szowitzianum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1117 (1895), in syn.: C. byzantinum.*
- trigynum (Adam) Stearn in Journ. Bot. 1934, lxxii. 344: Bulbocodium trigynum.*
- vranjanum Adam. ex Stefanoff, Monogr. Colch. (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk. xxii.) 74 (1926), in obs.—Serbia.*
- zangezurum Grossheim ex Stefanoff, l. c. 36, in obs.; Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 191 (1928).—Armen.*
- COLDENIA** L. (Boraginac.).
- conspicua I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 183.—Peruv.*
- loretensis M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 65 (1933-5).—Calif. infer.*
- COLEA** Boj. (Bignoniac.).
- pinnatifolia Luetzelb. Estud. Bot. Nordéste Braz. iii. 119 (1923) [Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57], nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 151.—Bras.*
- COLEOSANTHUS** Cass. (Compos.).
- amplexicaulis (B. L. Robinson) G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa) 27 (1929): Brickellia amplexicaulis.*
- COLEUS** Lour. (Labiata.).
- andongensis (Hiern) G. Taylor in Journ. Bot. 1931, lxxix. Suppl. 2, 158: Germanea andongensis.*
- Cailliei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 291, in clavi, 292 (1931).—Guinea Gall.*
- casamancicus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 291, in clavi.—Senegal.*
- Chevalieri Briq. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 287 (1917).—Afr. Gall. Centr.*
- copiosiflorus Briq. l. c. 288.—Afr. Gall. Centr.*
- Daviesii E. A. Bruce in Kew Bull. 1933, 477.—Tanganyika Terr.*
- drymophilus G. Taylor in Journ. Bot. 1931, lxxix. Suppl. 2, 160.—Angola.*
- equisetiformis E. A. Bruce in Kew Bull. 1935, 285.—Tanganyika Terr.*
- esculentus (N. E. Brown) G. Taylor in Journ. Bot. 1931, lxxix. Suppl. 2, 158: Plectranthus esculentus.*
- Frederici G. Taylor, l. c. 159: Neomuelleria Welwitschii Briq., non Coleus Welwitschii Briq. herbaceus (Briq.) G. Taylor, l. c. 158: Plectranthus herbaceus.*
- × *hybridus Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 844 (1895), in syn.: C. scutellarioides.*
- koualensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 290, in clavi, 291 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- lagenicalyx Briq. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 292 (1917).—Afr. Gall. Centr.*
- luteus (Gürke) Stamer in Bull. Agric. Congo Belge, 1934, xxv. 426: Plectranthus luteus.*
- myrianthellus Briq. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 290 (1917).—Afr. Gall. Centr.*
- petiolatissimus Briq. l. c. 291.—Afr. Gall. Centr.*
- phymatodes Briq. l. c. 289.—Afr. Gall. Centr.*
- Pobeguini Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 291, in clavi, 292 (1931).—Guinea Gall.*
- stachyoides (Oliv.) E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, 306: Plectranthus stachyoides.*

COLLABIUM Blume (Orchidac.).

- uraiense Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlvi. 300.—Formosa.*

COLLADONIA DC. (Umbellif.).

- longiradiata H. Wolff ex Bornm. in Engl. Jahrb. lxxvii. 293 (1935), in obs., pro syn.: C. crenata.*
- macedonica Bornm. l. c. 291.—Macedon.*

COLLAEA Bert. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 95 (1835), in syn., sine descr.: **ARDISIA** Sw. (Myrsinac.).

- Laureola Bert. ex Colla, l. c., in syn.: Ardisia coriacea.*

COLCOCCUS P. Br.; H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 36, 2 (1918): **Cordia** L. (Boraginac.).

- glaber (L.) Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931-2, Sér. II. xxiv. 136 (1933), in obs.: Cordia glabra.*

COLLOMIA Nutt. (Polemoniace.).

- Hurdlei A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1931, xviii. 435.—U.S.A. (Idaho).*

COLLOSPERMUM Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, 72 (1934). **LILIACEAE.**

- hastatum (Colenso) Skottsb. l. c. 77: Astelia hastata.*
- microspERMUM (Colenso, pro parte) Skottsb. l. c. 82: Astelia microspERMA.*

- montanum (Seem.) Skottsb. l. c. 73: Astelia montana.*

- samoëNSE Skottsb. l. c. 75.—Samoa.*

- spicatum (Colenso) Skottsb. l. c. 80: Astelia spicata.*

COLOCASIA Schott (Arac.).

- zebrina Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1168 (1895), in syn.: Alocasia zebrina.*

COLONA Cav. (Tiliac.).

- isodiametrica Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 162 (1934).—Celebes.*

COLPODIUM Trin. (Gramin.).

- araraticum (Lipsky) Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 112 (1928): Catabrosa araratica.*

- caucasicum (Alboff) Woronow ex Grossheim, l. c. 111: Catabrosa caucasia.*

- chrysanthum Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 213 (1933).—Caucas.*

- colchicum (Alboff) Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 111 (1928): Catabrosa colchica.*

- lakium Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 214 (1933).—Caucas.*

- leucocolepis Nevski in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1934, n. s. xliii. 224.—Pamir.*

- mucronatum (Hackel) Beal, Grasses N. Amer. ii. 558 (1896), cum descr.: Arctophila mucronata.*

- ornatum Nevski in Komarov, Fl. URSS, ii. 441, 757 (1934).—Ross. asiat. centr.*

- pamiricum Litw. ex Krecz. in Komarov, l. c. 474, in syn.: Atropis pamirica.*

- Schelkownikowii Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 277 (1928).—Caucas.*

- Vahljanum (Liebm.) Nevski in Komarov, Fl. URSS, ii. 436 (1934): Poa Vahljana.*

- versicolor (Stev.) Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 111 (1928): Agrostis versicolor.*

COLUMBIA Pers. (Tiliac.).

- Burretii Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvi. 669: Microcos scabra.*

- scabra (Sm.) Kanehira, l. c. 1931, xlv. 295: Microcos scabra.*

COLUMELLA Lour. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- palauana Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 244.—Ins. Palau.*

- retivenia (Planch.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 52 (1931): Cissus retivenia.*

COLUMNEA L. (Gesneriac.).

- archidonae Cuatrec. in An. Univ. Madrid, iv. Fasc. 2, 245 (1935).—Ecuador.*

- Ericae Mansf. in Fedde, Repert. xxxvi. 123 (1934).—Ecuador.*

- Isernii Cuatrec. in An. Univ. Madrid, iv. Fasc. 2, 247 (1935).—Ecuador.*

- longiflora Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 798 (1895), in syn.: C. Schiedeana.*

- picta (Lem.) Voss in Vilmorin, l. c.: Collandra picta.*

- Schimpffii Mansf. in Fedde, Repert. xxxvi. 122 (1934).—Ecuador.*

- sericea Mansf. l. c. xxxviii. 26 (1935), in obs.—Bras.*

COLUMNEA:

- spectabilis Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 798 (1895), in syn.: C. Schiedeana.*

- Tessmannii Mansf. in Fedde, Repert. xxxvi. 123 (1934).—Peruv.*

- Trollii Mansf. l. c. 122.—Boliv.*

- Tusilla Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 29, 14 (1935).—Colomb.*

- Ulei Mansf. in Fedde, Repert. xxxviii. 26 (1935).—Bras. (Ceará).*

- villosissima Mansf. l. c. xxxvi. 121 (1934).—Peruv.*

- Weberbaueri Mansf. l. c. xxxviii. 26 (1935).—Peruv.*

COLURIA R. Br. (Rosac.).

- oligocarpa (J. Krause) Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 210 (1931): Geum oligocarpum.*

COMANTHOSPHACE S. Moore (Labiata.).

- formosana Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 67: C. stellipila Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. iv. 21 (1928), non S. Moore.*

- tosaënsis Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 118.—Japan.*

COMARELLA Rydb. (Rosac.).

- multifoliolata (Torr.) Rydb. in Mem. Dept. Bot. Columb. Univ. ii. 156 (1898): Horkelia multifoliolata.*

COMATOGLOSSUM (Comatoglossum) Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 10 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 436 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 395. **SAPINDACEAE.**

- strictum Karst. & Triana, l. c. 11; Karst. l. c. 437; Sprague, l. c.—Colomb.*

COMBRETUM L. (Combretac.).

- acutifolium Exell in Journ. Bot. 1933, lxxi. Suppl. 1, 232.—Angola.*

- andongense Engl. & Diels in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 703 (1921), in obs.—Angola.*

- angustipetalum Chiov. Fl. Somalia, II. 215 (1932).—Somal. Ital.*

- borneëNSE Exell in Journ. Bot. 1931, lxxix. 265.—Borneo.*

- bracteolum Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 714 (1921), in obs.: an C. bracteosum.*

- Cacoucia Exell in Kew Bull. 1931, 469: Cacoucia coccinea Aubl.*

- copaliferum Chiov. Fl. Somalia, II. 212 (1932).—Somal. Ital.*

- Eilkeri Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 705 (1921), in obs., sphalm.: C. Eilkerianum Schinz.*

- elgonense Exell in Kew Bull. 1932, 491.—Afr. trop. or. (Elgon).*

- erythrophloeum Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 701 (1921), in obs.—Cameroons.*

- Frommii Gilg ex Engl. l. c. 700, in obs.—Tanganyika Terr.*

- incertum Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 594 (1933).—China (Yunnan; Kweichow; Kwangsi).*

- Lebrunii Exell in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxi. 90 (1931).—Congo Belg.*

- leuconeurum Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 702 (1921), in obs.—Cameroons.*

- Leutweini Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 878 (1901).—Hereroland.*

- linyenense Hand.-Mazz. in Sinensia, iii. 195 (1933).—China (Kwangsi).*

- Llewelyni Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 31 (1931).—Peruv.*

- luluense Exell in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxi. 90 (1931).—Congo Belg.*

- Luxenii Exell in De Wild. & Stamer, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv. 77 (1932); et in Journ. Bot. 1933, lxxi. 163.—Congo Belg.*

- makindense Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 703 (1921), in obs.—Kenya Col.*

- Mardaf Chiov. Fl. Somalia, II. 214 (1932).—Somal. Ital.*

COMBRETUM:—

- Mortehani *De Wild. & Exell in De Wild. Pl. Bequaert. v. 350 (1931)*.—Congo Belg.
 niphophilum *Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 711 (1921)*, in obs.—Cameroons.
 omehekae *Gilg & Dinter ex Engl. l. c. 698*, in obs.—Afr. austr.-occ.
 parviflorum *Reichb. Ic. Bot. Exot. Cent. I. 46, t. 62 (1825)*.—Senegal.
 psidioides *Welw. in Bol. & Ann. Conselho Ultram., Lisb., May 1856, Ser. I. No. 24, parte não official, p. 249, No. 108 (1856)*; *Engl. & Diels in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 51 (1899)*.—Angola.
 purpurascens *Hand.-Mazz. in Sinensia, iii. 194 (1933)*.—China (Kwangsi).
 Rigenbachianum *Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 699 (1921)*, in obs.—Nigeria; Cameroons.
 Ritschardii *De Wild. & Exell in De Wild. Pl. Bequaert. v. 366 (1932)*.—Congo Belg.
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia, II. 211 (1932)*.—Somal. Ital.
 Struempellianum *Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 701 (1921)*, in obs.—Cameroons.
 subglomeruliflorum *De Wild. Pl. Bequaert. v. 372 (1932)*.—Congo Belg.
 tenuifolium *Exell in Journ. Bot. 1933, lxxi. 163*.—Congo Belg.
 Tessmannii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 710 (1921)*, in obs.—Guinea Hispan.
 tibatiense *Gilg & Lederm. ex Engl. l. c. 701*, in obs.—Cameroons.
 villosissimum (*Engl. & Diels Engl. l. c. 705*, in obs.; *C. nervosum* var. *villosissimum*).
 Wittei *Exell in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxi. 89 (1931)*.—Congo Belg.
 Youngii *Exell in Journ. Bot. 1934, lxxii. 42*.—Congo Belg.
 yunnanense *Exell in Sunyatsenia, i. 88 (1933)*.—China (Yunnan).

COMMELINA L. (Commelinac.).

- acutispatha *De Wild. Pl. Bequaert. v. 164 (1931)*.—Congo Belg.
 caespitosa *Roxb. Hort. Beng. 5 (1814)*, nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 178 (1820)*; *Fl. Ind., ed. Carey, i. 175 (1832)*.—Ind. or.
 Claessensi *De Wild. Pl. Bequaert. v. 173 (1931)*.—Congo Belg.
 deflexa *Rusby in Phytologia, i. 50 (1934)*.—Boliv.
 elgonensis *Bullock in Kew Bull. 1932, 506*.—Afr. trop. or. (Elgon).
 gigas *Small, Man. Southeast. Fl. 264 (1933)*.—U.S.A. (Florida).
 herbacea *Roxb. Hort. Beng. 5 (1814)*, nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 179 (1820)*; *Fl. Ind., ed. Carey, i. 175 (1832)*.—Sumatra.
 irumuensis *De Wild. Pl. Bequaert. v. 183 (1931)*.—Congo Belg.
 kabarensis *De Wild. l. c. 184*.—Congo Belg.
 kisantuensis *De Wild. l. c. 189*.—Congo Belg.
 Lugardii *Bullock in Kew Bull. 1932, 506*.—Afr. trop. or. (Elgon).
 luteiflora *De Wild. Pl. Bequaert. v. 193 (1931)*.—Congo Belg.
 luzonensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3184 (1934)*.—Ins. Philipp. (Luzon).
 moluccana *Roxb. Hort. Beng. 81 (1814)*, nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 176 (1820)*; *Fl. Ind., ed. Carey, i. 172 (1832)*.—Ins. Molucc.
 nana *Roxb. l. c. 5*, nomen; *et l. c.*; *et l. c. 173*.—Ind. or.
 Pynaerti *De Wild. Pl. Bequaert. v. 199 (1931)*.—Congo Belg.
 Reygaerti *De Wild. l. c. 201*.—Congo Belg.
 ruandensis *De Wild. l. c. 204*.—Congo Belg.
 rupicola *Font Quer in Cavanillesia, vii. 149 (1935)*.—Marocc.
 salicifolia *Roxb. Hort. Beng. 5 (1814)*, nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 176 (1820)*; *Fl. Ind., ed. Carey, i. 172 (1832)*.—Ind. or.
 saxosa *De Wild. Pl. Bequaert. v. 206 (1931)*.—Congo Belg.

COMMELINA:—

- scapiflora *Roxb. Hort. Beng. 5 (1814)*, nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 178 (1820)*; *Fl. Ind., ed. Carey, i. 175 (1832)*.—Ind. or.
 Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 396 (1932)*.—Tanganyika Terr.
 Vermoeseni *De Wild. Pl. Bequaert. v. 215 (1931)*.—Congo Belg.

COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).

- chinensis (*L.*) *Heimerl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 117 (1934)*: *Valeriana chinensis*.
 crassifolius *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 461 (1932)*.—Boliv.
 pentandrus (*Burch.*) *Heimerl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 117 (1934)*: *Boerhaavia pentandra*.

COMMIPHORA Jacq. (Burseric.).

- acuminata *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 656 (1935)*.—Tanganyika Terr.
 acutifoliolata *Mattick, l. c. 708*.—Tanganyika Terr.
 Agar *Chiov. Fl. Somalia, II. 119 (1932)*.—Somal. Ital.
 airica *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 584*.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).
 ancistrophora *Chiov. Fl. Somalia, II. 111 (1932)*.—Somal. Ital.
 anfractuosa *Chiov. l. c. 99*.—Somal. Ital.
 assaortensis *Chiov. l. c. 64*.—Erythraea.
 atramentaria *Chiov. l. c. 76*.—Somal. Ital.
 Bricchettii *Chiov. l. c. 58*.—Somal. Ital.
 caerulea *B. D. Burt in Kew Bull. 1935, 111*.—Tanganyika Terr.
 Cassan *Chiov. Fl. Somalia, II. 122 (1932)*.—Somal. Ital.
 cerasiformis *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof. xiii. 233 (1931)*, nomen; *Chiov. Fl. Somalia, II. 104 (1932)*, descr.—Somal. Ital.
 Cornii *Chiov. apud Guidotti, l. c.*, in obs.; *Chiov. l. c. 96*.—Somal. Ital.
 coronillifolia *Chiov. ex Guidotti, l. c.*, nomen; *Chiov. l. c. 101*, descr.—Somal. Ital.
 crenulata (*Terracc.*) *Chiov. Fl. Somalia, II. 75 (1932)*, cum descr. ampl.: *C. abyssinica* var. *crenulata*.
 cuneaphylla *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof. xiii. 233 (1931)*, nomen.—Somal. Ital.
 cyclophylla *Chiov. ex Guidotti, l. c.*, nomen; *Chiov. Fl. Somalia, II. 88 (1932)*, descr.—Somal. Ital.
 enneaphylla *Chiov. Fl. Somalia, II. 78 (1932)*.—Somal. Ital.
 fragariifolia *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 664 (1935)*.—Tanganyika Terr.
 Gorinii *Chiov. Fl. Somalia, II. 108 (1932)*.—Somal. Ital.
 Guidottii *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof. xiii. 232 (1931)*, in obs.; *Chiov. Fl. Somalia, II. 91 (1932)*.—Somal. Ital.
 Gurreh *Engl.; Chiov. Fl. Somalia, II. 85 (1932)*, descr. ampl.—Somal. Ital.
 hirtella *Chiov. l. c. 110*.—Somal. Ital.
 Hornbyi *B. D. Burt in Kew Bull. 1935, 112*.—Tanganyika Terr.
 horrida *Chiov. Fl. Somalia, II. 87 (1932)*.—Somal. Ital.
 julifera *Chiov. l. c. 59*.—Somal. Ital.
 lughensis *Chiov. l. c. 105*.—Somal. Ital.
 microcarpa *Chiov. l. c. 126*.—Somal. Ital.
 missionis *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 17 (1935)*.—Kenya Col.
 oddurensis *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof. xiii. 233 (1931)*, nomen; *Chiov. Fl. Somalia, II. 71 (1932)*, descr.—Somal. Ital.
 ogadensis *Chiov. Fl. Somalia, II. 103 (1932)*.—Abyss.
 palmatifoliolata *Chiov. l. c. 121*.—Somal. Ital.
 reflexa *Chiov. l. c. 88*.—Somal. Ital.
 retifolia *Chiov. l. c. 54*.—Somal. Ital.
 ruahensis *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 661 (1935)*.—Tanganyika Terr.
 Ruspolii *Chiov. Fl. Somalia, II. 116 (1932)*.—Somal. Ital.
 sarandensis *B. D. Burt in Kew Bull. 1935, 113*.—Tanganyika Terr.

COMMIPHORA:—

- Sennii *Chiov. Fl. Somalia, II. 74 (1932)*, cum descr. ampl.: *C. virgata Chiov.*
 setulifera *Chiov. apud Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof. xiii. 233 (1931)*, in obs.; *Chiov. Fl. Somalia, II. 112 (1932)*.—Somal. Ital.
 spathulata *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 661 (1935)*.—Tanganyika Terr.
 sphaerophylla *Chiov. Fl. Somalia, II. 119 (1932)*.—Somal. Ital.
 staphyleifolia *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof. xiii. 233 (1931)*, nomen; *Chiov. Fl. Somalia, II. 97 (1932)*, descr.—Somal. Ital.
 stolonifera *B. D. Burt in Kew Bull. 1935, 114*.—Tanganyika Terr.
 Suckertiana *Chiov. Nuov. Contrib. Fl. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena, lxvi.: 1935) 7 (1934)*.—Somaliland.
 Swynnertonii *B. D. Burt in Kew Bull. 1935, 115*.—Tanganyika Terr.
 Trollii *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 659 (1935)*.—Tanganyika Terr.
 viminea *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxi. 485 (1932)*.—Transvaal.

COMOLIA DC. (Melastomatac.).

- angustifolia *Gleason in Brittonia, i. 151 (1932)*.—Guiana Brit.

COMORANTHUS Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1032 (1934). OLEACEAE.

- obconicus *Knobl. l. c.*—Ins. Comor.

COMPONEURA Warb. (Myristicac.).

- racemosa *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 582 (1932)*.—Bras. (Amaz.).

CONANTHERA Ruiz & Pav. (Amaryllidac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- Johowi *Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat. 1932, xxxvi. 239*, in obs., nomen.—Chile.

CONCEVEIBA Aubl. (Euphorbiac.).

- Hostmanni *Benth.; Lanj. Euphorbiac. Surinam, 21 (1931)*, descr. ampl.—Guiana Bat.

CONICOSIA N. E. Brown (Ficoicidac.).

- affinis *N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xci. 121*, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Bijlii *N. E. Brown, l. c. 1931, Ser. III. xc. 14*, in clavi; *et l. c. 1932, Ser. III. xci. 121*, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 communis *N. E. Brown, l. c. 1931, Ser. III. xc. 14*, in clavi, 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Muirii *N. E. Brown; N. E. Brown, l. c. 1932, Ser. III. xci. 104*, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulliloba *N. E. Brown, l. c. 1931, Ser. III. xc. 14*, in clavi; *et l. c. 1932, Ser. III. xci. 104*, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 robusta *N. E. Brown; N. E. Brown, l. c. 1932, Ser. III. xci. 144*, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Roodiae *N. E. Brown; N. E. Brown, l. c.*, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONNARUS L. (Connarac.).

- hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 58 (1934)*.—China (Hainan).
 lucidulus *Miq. Fl. Ind. Bat., Suppl. 1, 207 (1860)*, sphalm.: *C. lucidus Jack.*
 macrourus *Gilg ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 518 (1928)*, in syn.: *C. Staudtii.*
 odoratissimus *Gilg ex Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. Staudtii.*
 Thonningii (*DC.*) *Schellenb. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 316 (1915)*, in obs.: *Omphalobium Thonningii.*

CONOCEPHALOPSIS, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 136 (1898); Post & Kuntze, Lexic. 139 (1903): CONOCEPHALUS Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- naucleiflorus *Lindl. Bot. Reg. xiv. t. 1203 (1828)*.—Ind. or.

CONOCLINIUM DC. (Compos.).
grandiflorum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 448 (1894), in syn.: Eupatorium vernale.

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).
curvivenia Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 444.—Venez.
dubia Macbride in Candollea, vi. 17 (1934).—Peruv.
duidae Gleason & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 445.—Venez.
lepidota Gleason, l. c. 446.—Venez.
Preslii Macbride in Candollea, v. 398 (1934): C. verticellata (Presl) Mez, non Zahlbr.

CONOPHARYNGIA G. Don (Apocynac.).
humilis Chiov. Nuov. Contrib. Fl. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena, lxvi.: 1935) 12 (1934).—Somaliland.
ventricosa (Hochst. ex A. DC.) Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 149 (1902), in obs.: Tabernaemontana ventricosa.

CONOPHYLLUM Schwantes (Ficoïdac.).
Herrei L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 274 (1931).—Little Namaq.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Ficoïdac.).
albifissum Tisch. in Cactus Journ. iii. 63 (1935).—Hab.?
angustum N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 427 (1931).—Little Namaq.
apiculatum N. E. Brown, l. c.—Little Namaq.
approximatum Lavis in S. Afr. Gard. 1932, xxii. 257.—Little Namaq.
Archeri Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 378 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
auctum N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 429 (1931).—Little Namaq.
brevipetalum Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 290 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.?).
brevitubum Lavis, l. c. 292.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Caroli Lavis, l. c. Pt. II. 378 (1933).—Namaqualand.
colorans Lavis in Fl. Pl. S. Afr. 1933, xiii. t. 509.—Afr. austr. (Cape Prov.).
compressum N. E. Brown in Cactus Journ. iii. 37 (1934).—Little Namaq.
cornutum (Schwantes) Schwantes ex Jacobsen, Succ. Pl. 150 (1935): Ophthalmophyllum cornutum.
decoratum N. E. Brown in Cactus Journ. ii. 39 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dennisii N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 428 (1931).—Little Namaq.
depressum Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 264 (1931).—Little Namaq.
divaricatum N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr. 148 (1931).—Little Namaq.
doornense N. E. Brown in Cactus Journ. ii. 39 (1933).—Little Namaq.
Edithae N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 429 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Edwardsiae Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 291 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Ernianum Lösch & Tisch. in Kakteenk. 1933, 47.—Great Namaq.
exiguum N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 428 (1931).—Little Namaq.
geometricum Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 438 (1934).—Namaqualand.
germanum N. E. Brown in Cactus Journ. ii. 7 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracile N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 427 (1931).—Little Namaq.
Helmutii Lavis in S. Afr. Gard. 1932, xxii. 138.—Namaqualand.
incurvum N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 427 (1931).—Little Namaq.
Joubertii Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 439 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Julii Schwantes ex Jacobsen, Sukkulent. 112 (1933).—Hab.?
laxipetalum N. E. Brown in Cactus Journ. iii. 37 (1934).—Little Namaq.
leucanthum Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 468 (1934).—Namaqualand.

CONOPHYTUM:—
lucipunctum N. E. Brown in Cactus Journ. i. 58 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Luckhoffii Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 291 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
miserum N. E. Brown in Cactus Journ. i. 58 (1933).—Little Namaq.
Morganii Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 289 (1931).—Hab.?
muscosipapillatum Lavis, l. c. Pt. II. 379 (1933).—Little Namaq.
namibense N. E. Brown in Cactus Journ. ii. 39 (1933).—Great Namaq.
nanum Tisch. in Cactus Journ. iii. 63 (1935).—Afr. austr.
novicium N. E. Brown in Cactus Journ. ii. 53 (1934).—Little Namaq.
obovatum Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 401 (1933).—Namaqualand.
obtusum N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 427 (1931).—Little Namaq.
ornatum Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 265 (1931).—Little Namaq.
parviflorum N. E. Brown in Cactus Journ. ii. 53 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
plenum N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 428 (1931).—Little Namaq.
Pole-Evansii N. E. Brown, l. c. 429.—Little Namaq.
polyandrum Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 441 (1934).—Namaqualand.
praecox N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr. 183 (1931).—Little Namaq.
praeparvum N. E. Brown; N. E. Brown in Cactus Journ. iii. 63 (1935), descr. ampl.—Little Namaq.
Primosii Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 267 (1931).—Little Namaq.
puberulum Lavis, l. c. 266.—Little Namaq.
pubicalyx Lavis, l. c. Pt. II. 401 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pumilum N. E. Brown in Cactus Journ. ii. 53 (1934).—Little Namaq.
quaesitum N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 428 (1931).—Little Namaq.
quarziticum Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Amer. vii. 9 (1935).—Great Namaq.
ramosum Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 265 (1931).—Little Namaq.
rarum N. E. Brown in Cactus Journ. ii. 7 (1933).—Little Namaq.?
recisum N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 428 (1931).—Little Namaq.
regale Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 469 (1934).—Namaqualand.
Ricardianum Lösch & Tisch. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. 1932, iv. 74.—Great Namaq.
simile N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 428 (1931).—Little Namaq.
simplum N. E. Brown, l. c. 427.—Little Namaq.
spectabile Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 264 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
springbokense N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 429 (1931).—Little Namaq.
subtile N. E. Brown in Cactus Journ. ii. 7 (1933).—Little Namaq.
tabulare Lösch & Tisch. ex Jacobsen, Sukkul. 117 (1933).—Hab.?
tectum N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 427 (1931).—Little Namaq.
teguliflorum Tisch. in Cactus Journ. iv. 38 (1935).—Little Namaq.?
tetracarpum Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 439 (1934).—Namaqualand.
tinctum Lavis, l. c. 440.—Namaqualand.
Tischleri Schwantes ex Jacobsen, Succ. Pl. 159 (1935).—Hab.?
tumidum N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 428 (1931).—Little Namaq.
udabibense Lösch & Tisch. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. 1932, iv. 16.—Great Namaq.
Vanzylia Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 267 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
vescum N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr. 108 (1931).—Little Namaq.
Victoris Lavis in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 293 (1931).—Little Namaq.

CONOPODIUM Koch (Umbellif.).
allioides Regel & Schmalh.; Korovin in Bull. Univ. As. Centr. vii. Suppl., 24 (1924), descr. emend.—Turkestan.
Jahandiezi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 47 [1933]: an C. capillifolium.
polygamum Pau & Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 377 (1929).—Hispan.

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).
furfuracea Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 15 (1931).—Santo Domingo.
micromeris Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 117 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
petiolata Gleason in Brittonia, i. 184 (1932).—Guiana Brit.

CONOSTEPHIUM Benth. (Epacridac.).
Drummondii (Stschegl.) C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 105 (1931): Conostephiopsis Drummondii.

CONRADINA A. Gray (Labiata).
verticillata Jennison in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xviii. 268 (1933).—U.S.A. (Tennessee).

CONSOLEA Lem. (Cactac.).
acaulis (Ekman & Werderm.) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 146 (1935): Opuntia acaulis.
falcata (Ekman & Werderm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia falcata.
guanicana (K. Schum.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia guanicana.
Urbaniana (Werderm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia Urbaniana.

CONSOLIDA S. F. Gray (Ranunculac.).
Hohenackeri (Boiss.) Grossheim, Fl. Kavkaz, ii. 101 (1930): Delphinium Hohenackeri.
persica (Boiss.) Grossheim, l. c.: Delphinium persicum.

CONSTANTIA Barb.-Rodr. (Orchidac.).
australis (Cogn.) C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 208 (1935), in obs.: Sophronitis australis.
cipoënsis C. Porto & Brade, l. c.—Bras. (Minas Geraes).

CONVALLARIA L. (Liliac.).
transcaucasica Uthm ex Grossheim, Fl. Kavkaz, i. 242 (1928).—Caucas.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).
asparagoides Pall. ex Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1935, n. s. xlv. 135, in syn.: C. erinaceus.
atropurpureus Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 54 (1824).—Nepal.
bilobatus Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 73 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 485 (1832).—Ins. Molucc.
binectariferus Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 47 (1824).—Ind. or. (Assam).
blandus Roxb. Hort. Beng. 13 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 50 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 470 (1832).—Ind. or. (Madras).
bucharicus Lipsky ex Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1935, n. s. xlv. 132, in syn.: C. leiocalycinus.
caespitosus Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 70 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 483 (1832).—Ind. or.; Penins. Mal.
calycinus Roxb. l. c. 13, nomen; et l. c. 51; et l. c. 471.—Ind. or.
campanulatus Zapr. in Trans. Tajikst. Acad. Sc. i. 1. 73 (1933); Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1935, n. s. xlv. 132, in syn.: C. leiocalycinus.
Carmeli Pau & Sennen in Sennen, Pl. d'Esp. No. 8455; cf. Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 311.—Marocc.
caspicus Fisch. ex Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1935, n. s. xlv. 145, in syn.: C. persicus.
Charmeli Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 79 [1933], nomen.—Marocc.
chilensis Hort. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 205 (1835), in obs., non Pers.—Chile.
curassavicus (Balb.) Colla, l. c. 203, in obs.: Ipomoea curassavica.
denudatus Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1935, n. s. xlv. 135.—Transcasp.

CONVOLVULUS:—

- digitatus *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 65 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 479 (1832).—Ind. or.
- euxinus *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 142.—Caucas.
- fastigiatus *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 48 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, ii. 468 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- Fischerianus *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 147; *C. sagittifolius Fisch. ex Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxv. 302 (1905), non aliorum.
- flagelliformis *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 68 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 481 (1832).—Ind. or. (Mysore).
- gangeticus *Roxb. l. c.* 13, nomen; *et l. c.* 46; *et l. c.* 467.—Ind. or.
- hamadae (*Vved.*) *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 135; *C. subsericeus* subsp. *hamadae*.
- heterotrichus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 159.—Sahara.
- hirsutus (*Jacq. f.*) *Colla, Herb. Pedem.* iv. 205 (1835), in obs.; *Ipomoea hirsutula*.
- hirsutus *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 65 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 479 (1832).—Ind. or.
- ifniensis *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 30, 7 (1935).—Maroc.
- laurifolius *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 50 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 470 (1832).—Ind. or. (Mysore).
- linearilobus *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 152* (1931).—U.S.A. (Arizona).
- Malcolmi *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 55 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 474 (1832).—Persia.
- Mazicum *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI–XXII. 43 (1930).—Maroc.
- Michelsoni *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 136, in syn.: *C. Korolkowi* var. *Michelsoni* *Petrov*.
- montanus *v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 199.—Peruv.
- mucurensis *Colla, Herb. Pedem.* iv. 205 (1835), in obs.—Bras.
- Owsjannyi *Smirnov ex Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 136, in syn.: *C. Korolkowi*.
- pedatus *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 63 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 478 (1832).—Hab. ?
- pentagonus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 72; *et l. c.* 485.—Ins. Molucc.
- pilosus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 55; *et l. c.* 473.—Ind. or. (Mysore).
- pseudodorycnium *Bornm. & Sint. ex Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 141, in syn.: *C. askabadensis*.
- Purshianus *Wherry in Proc. Penn. Acad. Sc.* vii. 163 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 144; *Calystegia tomentosa Pursh*, non *Convolvulus tomentosus L.*
- reniformis *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 67 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 481 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- Rheedii *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 70 (1824).—Nepal; Assam.
- sagittifolius (*Fisch.*) *T. Liou & Ling in Fl. Ill. Nord Chine*, Fasc. 1, 17 (1931); *C. arvensis* var. *sagittifolius*.
- scaber (*J. F. Gmel.*) *Colla, Herb. Pedem.* iv. 204 (1835), in obs.; *Ipomoea scabra*.
- semidignus *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 47 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 468 (1832).—Kashmir.
- simulans *Perry in Rhodora*, 1931, xxxiii. 76; *Breweria minima*.
- sphaerocephalus *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 53 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 472 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- spinifer *Popov in Trav. Turkest. Univ. Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 56 (1922).—Turkestan.

CONVOLVULUS:—

- splendens *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 21 (1923), in obs.—Bokhara.
- stipulaceus *Roxb. Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 71 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 484 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- tridactylosus *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 151* (1931).—U.S.A. (Calif.).
- turcomanicus (*Kuntze*) *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 136; *C. Dorycnium* var. *turcomanicus*.
- CONYZA L. (Compos.).
- cylindrica *Colla, Herb. Pedem.* iii. 369 (1834).—Bras.
- dichroa *Mart. ex Colla, l. c.*—Bras.
- longifolia *Colla, l. c.* 368.—Hab. ?
- macrolasia *Mart. ex Colla, l. c.* 369.—Bras.
- Martii *Colla, l. c.* 368.—Bras.
- monticola *Mart. ex Colla, l. c.* 369.—Bras.
- setosa (*Baker*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 50 (1932); *Aster setosus*.
- transvaalensis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 262 (1933).—Transvaal.
- venosa *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 369 (1834).—Bras.

COPAIFERA L. (Legumin.).

- conjugata (*Bolle*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1934, 400; *Gorskia conjugata*.
- copallifera (*Benn.*) *Milne-Redhead, l. c.*: *Guibourtia copallifera*.
- Ehie *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 258 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- grandifolia (*Benth.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 56 (1931); *C. Langsdorffii* var. *grandifolia*.
- panamensis (*Britton*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41; *Copaiva panamensis*.
- Vuillestiana *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 258 (1917).—Sudan. Gall.

COPAIVA Jacq. (Legumin.).

- Guibourtiana (*Benth.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 139 (1907); *Copaifera Guibourtiana*.

COPERNICIA Mart. (Palmae).

- Baileyana *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, iv. 22 (1931); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 136.—Cuba.
- Brittonorum *León, l. c.* 19; cf. *l. c.*—Cuba.
- clarensis *León, l. c.* 15; cf. *l. c.*—Cuba.
- Curbeloi *León, l. c.* 23; cf. *l. c.*—Cuba.
- Escarzana *León, l. c.* 12; cf. *l. c.*—Cuba.
- excelsa *León, l. c.* 26; cf. *l. c.*—Cuba.
- fallaënsis *León, l. c.* 21; cf. *l. c.*—Cuba.
- holguinensis *León, l. c.* 18; cf. *l. c.*—Cuba.
- Molineti *León, l. c.* 25; cf. *l. c.*—Cuba.
- Roigii *León, l. c.* 17; cf. *l. c.*—Cuba.
- Sueroana *León, l. c.* 14; cf. *l. c.*—Cuba.
- textilis *León, l. c.* 24; cf. *l. c.*—Cuba.
- Torreana *León, l. c.* 10; cf. *l. c.*—Cuba.
- vespertilionum *León, l. c.* 27; cf. *l. c.*—Cuba.

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).

- Fiedleriana (*K. Schum.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 280 (1935); *Echinocactus Fiedlerianus*.
- Malletiana (*Lem. ex Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus Malletianus*.
- Pepiniana (*Lem. ex Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.* 281; *Cereus Pepinianus*.
- taltalensis (*Werderm.*) *Looser in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1929, xxxiii. 614; *Echinocactus taltalensis*.

COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiace.).

- antipoda *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 46 (1935).—N. Zel.; Ins. Antipodes.
- benefica *W. R. B. Oliv. l. c.* 137.—Ins. Pitcairn.
- celebica *Valeton ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 246* (1934), nomen.—Celebes.
- Cheesemani *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 47 (1935).—N. Zel.; Ins. Stewart.

COPROSMA:—

- × *Colbanksii* *Cockayne, Veg. N. Zeal.* ed. 2 (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xiv.) 150 (1928), in obs.; *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 186 (1935).—N. Zel.
- dodonifolia *W. R. B. Oliv. l. c.* 127.—N. Zel.
- egmontiana *Cockayne, Veg. N. Zeal.* ed. 2 (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xiv.) 269 (1928), in obs., nomen; *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 52 (1935), in syn.: *C. pseudocuneata*.
- elliptica *W. R. B. Oliv. l. c.* 150.—Ins. Sandvic.
- glabrata *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 41 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- Hookeri (*G. Don*) *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 141 (1935); *Psychotria Hookeri*.
- molokaiensis *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 174 (1935).—Ins. Sandvic.
- nivalis *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 37 (1935).—Austral. (Victoria).
- novaehebridae *W. R. B. Oliv. l. c.* 140.—N. Hebrides.
- oceanica *W. R. B. Oliv. l. c.* 142.—Ins. Tuamotu.
- ochracea *W. R. B. Oliv. l. c.* 153.—Ins. Sandvic.
- papuensis *W. R. B. Oliv. l. c.* 147.—N. Guin.
- polymorpha *W. R. B. Oliv. l. c.* 92.—N. Zel.
- × *prorobusta* *Cockayne & Allan in Cockayne & Turner, Trees N. Zeal.* 142 (1928).—N. Zel.
- pseudo-Colensoi *Cockayne & Allan in Ann. Bot.* 1934, xlviii. 43, in obs., nomen.—N. Zel.
- raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 41 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 316 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- serrata *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 172 (1935).—Ins. Sandvic.
- setosa *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 42 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- Tadgelli *W. R. B. Oliv. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 49 (1935).—Austral. (Victoria).
- ternata *W. R. B. Oliv. l. c.* 175.—Ins. Sandvic.
- COPTIS Salisb. (Ranunculac.).
- daisetsuensis *Tatewaki ex Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 2 (1935), in syn.: *C. trifolia* var. *semiplena* *Miyabe & Tatewaki*.
- CORALLORRHIZA R. Br. (Orchidac.).
- purpurea *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 427.—U.S.A. (Wyoming).
- wyomingensis *C. E. & K. J. Hellmayr in Rhodora*, 1931, xxxiii. 133.—U.S.A. (Wyoming).
- CORBICHONIA Scop. (Ficoidac.).
- decumbens (*Forsk.*) *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 80; *Orygia decumbens*.
- CORCHORUS L. (Tiliac.).
- brevicaulis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 226.—Formosa.
- chrozophorifolius (*Baill.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 166 (1934), in obs.: *Nettoa chrozophorifolia*.
- echinatus *Hochst. ex Garcke in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop.* 45 (1867), in obs.—Abyss.
- macropetalus (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 77 (1931); *Triumfetta macropetala*.
- pachyphyllus *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 166 (1934).—W. Austral.
- tinianensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 125.—Ins. Marian. (Tinian).
- CORDIA L. (Boraginac.).
- aberrans *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 173; *C. mucronata* *Fresen.*
- acuminata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 339 (1824).—Ind. or. (Assam).
- angustifolia *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 338 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 595 (1832).—Ind. or. (Mysore).
- axillaris *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 35 (1930).—Bras.; Argent.
- Braceliniae *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 177.—Bras. (Minas Geraes).

CORDIA—

- campanulata *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 336 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 593 (1832).—Ind. occ.
 candidissima *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 198 (1931), in syn.: *C. platythyrsa*.
 chaetodonta *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 676 (1932).—Tanganyika Terr.
 chisimajensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 311 (1932).—Somal. Ital.
 fallax *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 10.—Guiana Brit.
 fulva *I. M. Johnston, l. c.* 20.—Guiana Bat. et Gall.
 Gardneri *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 51 (1930).—Bras. (Minas Geraes).
 grandis *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 335 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 593 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 hirsuta *Fresen. in Mart. Fl. Bras.* viii. 1. 19 (1857).—Bras. (Minas Geraes).
 hirta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 29.—Venez.; Guiana Bat. et Gall.
 intonsa *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 28 (1930).—*C. hirsuta Fresen.*
 Johnstoni *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 41.—Costa Rica.
 laevifrons *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 16.—Guiana Bat. et Gall.
 laevior *I. M. Johnston, l. c.* 180.—Peruv.
 latifolia *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 330 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 588 (1832).—Ind. or.
 latiloba *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 8 (1930).—Bras. (Rio de Janeiro).
 longiflora *Colla, Herb. Pedem.* iv. 220 (1835).—Bras.
 marchionica *Drake; Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 243 (1935), descr. emend.—Ins. Marquesas.
 moluccana *Roxb. Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 337 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 594 (1832).—Ins. Molucc.
 naidophila *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 32.—Venez.; Bras. (Amaz.).
 Nevillii *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 199 (1931).—*C. Perrottetii Wight*.
 polycephala (*Lam.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 33; *Varronia polycephala*.
 polygama *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 337 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 594 (1832).—Ind. or.
 Ravae *Chiov. Fl. Somalia*, II. 310 (1932).—Somal. Ital.
 ripicola *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 180.—Peruv.
 Sagotii *I. M. Johnston, l. c.* 27.—Guiana Bat. et Gall.
 serrata *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 333 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 591 (1832).—Ind. or. (Travancore).
 setigera *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 176.—Bras. (Minas Geraes).
 Suckertii *Chiov. Nuov. Contrib. Fl. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena)*, lxvi.: 1935) 13 (1934).—Somaliland.
 tomentosa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 339 (1824).—Hab. ?
 ucayaliensis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 181; *C. Ulei* var. *ucayaliensis*.
 Ulei *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 56 (1930).—Bras. (Amaz.).
 uniceps *Blake; Blake ex Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 153 (1933), in syn.: *Varronia Bonplandii*.
 Vignei *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 196 (1931).—Gold Coast.
 Weddellii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 173.—Boliv.
- CORDIERA** A. Rich. (Rubiaceae).
 surinamensis *Miq. ex Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 276, in syn.: *Bellynkxia surinamensis*.
- CORDYLA** Lour. (Legumin.).
 Calycandra *Hook. f. & Benth. in Hook. Niger Fl.* 325 (1849), in obs.: *Calycandra pinnata*.

- CORDYLANTHUS** Nutt. (Scrophulariac.).
 eremicus (*Coville & Morton*) *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 483, 601 (1935); *Adenostegia eremica involuta Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 174 (1933).—Calif. infer.
 parviflorus (*Ferris*) *Wiggins, l. c.*: *Adenostegia parviflora*.
- CORDYLOBLASTE** Hensch. ex Moritz (Sympllocac.; Styracac., Gen. Pl.).
 pendula (*Wight*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 188 (1931); *Symplocos pendula*.
- CORDYLOCARPUS** Desf. (Crucif.).
 pumilus *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 5 [1933], nomen.—Marocc.
- COREANOMECON** Nakai in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 151. **PAPAVERACEAE**.
 hylomeconoides *Nakai, l. c.*—Corea.
- COREOCARPUS** Benth. (Compos.).
 robustior *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 187 (1935).—Calif. infer.
 Shrevei *Sherff, l. c.* 185.—Mexico.
- COREOPSIS** L. (Compos.).
 asperata *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 141, in clavi, 143 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone.
 Bigelowii (*A. Gray*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 488 (1894); *Leptosyne Bigelowii*.
 brasiliensis *Colla, Herb. Pedem.* iii. 479 (1834).—Bras.
 cornicularis *Sherff in Bot. Gaz.* xciv. 597 (1933).—U.S.A. (Mississippi).
 Curtisi *Sherff, l. c.* xcvi. 146 (1934).—Cult.
 diffusa *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 73 (1933-5).—Mexico.
 elegans *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 487 (1894), in syn.: *C. tinctoria*.
 exilis *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 288 (1935).—Congo Belg.
 Giorgii *Sherff, l. c.* 292.—Congo Belg.
 Goffardii *Sherff, l. c.* 290.—Congo Belg.
 injucunda *Sherff, l. c.* 293.—Congo Belg.
 Killipii *Sherff in Bot. Gaz.* xciv. 594 (1933).—Peruv.
 multiflora *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 292 (1935).—Congo Belg.
 negriana *Alaff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 397.—Abyss.
 nodosa *Sherff, l. c.* xciv. 595 (1933).—Peruv.
 picta *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 487 (1894), in syn.: *C. Drummondii*.
 Quarrei *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 289 (1935).—Congo Belg.
 sambucifolia *Willd. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 478 (1834).—Hab. ?
 saxicola *Alexander in Torreya*, 1932, xxxii. 161.—U.S.A. (Alabama; Georgia).
 Schlechteri (*Sherff*) *Burtt Davy in Kew Bull.* 1935, 568; *Bidens Schlechteri*.
 vulgaris *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 291 (1935).—Congo Belg.
- CORETHROGYNE** DC. (Compos.).
 leucophylla *Menzies ex Jepsen, Man. Fl. Pl. Calif.* 1042 (1925).—U.S.A. (Calif.).
- CORISPERMUM** L. (Chenopodiaceae).
 platypterum *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 100 (1935).—Manchur.
 stenolepis *Kitagawa, l. c.* 102.—Manchur. (Jehol).
 thelegium *Kitagawa, l. c.* 103.—Manchur. (Jehol).
- CORNUS** L. (Cornac.).
 capitata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 434 (1820).—Ind. or.
 iberica *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 220 (1933).—Caucas.
 macrophylla *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 433 (1820).—Ind. or. (United Prov.).
 oblonga *Wall. l. c.* 432.—Nepal.
 parviflora *Chien in Sinensia*, ii. 99 (1931).—China (Kweichau).
- COROKIA** A. Cunn. (Cornac.).
 variabilis *Hort. ex Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, 111 (1933), in syn.: *C. virgata*.

- CORONILLA** L. (Legumin.).
 arenivaga *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 363 [1932].—Marocc.
 heterophylla (*Brot.*) *G. Sampaio in Ann. Sc. Nat. Porto*, x. 29 (1906); *Ornithopus heterophyllus*.
 Perieri *Sennen ex Uhrová in Beih. Bot. Centralbl.* liii. Abt. B. 91 (1935), in syn.: *C. minima f. Perieri Uhrová*.
 speciosa *Uhrová, l. c.* 77.—Alger.
- CORONOPUS** Zinn, Cat. Pl. Gott. 325 (1757); *Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl.* ed. 3, 226 (1760); *Gaertn. Fruct.* ii. 293 (1791); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 218; **Carara** *Medik.* (Crucif.).
- COROZO** Jacq. (Palmae).
 oleifera (*H. B. & K.*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 59 (1933); *Alfonsia oleifera*.
- CORRIGIOLA** L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
 paniculata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 31 (1932).—Tanganyika Terr.
 Russelliana *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1008.—Sudan.
- CORYBAS** Salisb. (Orchidac.).
 erythrocarpus *J. F. Smith in Nova Guinea*, xviii. 11 (1935).—N. Guin.
 kinabaluensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 173 (1935).—Borneo.
- CORYDALIS** *Medik. Phil. Bot.* i. 96 (1789); *Vent. Choix Pl.* 19 (1803). **PAPAVERACEAE**.
 Aitchisonii *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 88 (1934), in clavi: *C. Severtzovii* var. *simplicifolia Lipsky ex Fedde*.
 appendiculata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 349 (1931).—China (Szechuan; Yunnan).
 chosonensis *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 49 (1934).—Corea.
 hsiaowutaihanensis *Wang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 301 (1934).—China (Chihli).
 humicola *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 341 (1931).—China (Szechuan).
 Koidzumiana *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 50 (1934).—Formosa.
 latiloba (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 342 (1931); *C. albicaulis* var. *latiloba*.
 mayae *Hand.-Mazz. l. c.* 351.—China (Yunnan).
 pachypoda (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 347; *C. thibetica* var. *pachypoda*.
 Popovii *Neveski ex Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 87 (1934).—Bokhara.
 quadriflora *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 350 (1931).—China (Yunnan).
- CORYLOPSIS** *Sieb. & Zucc.* (Hamamelidac.).
 coreana *Uyeki in Suigen Gakuhō*, No. 41 (1924); *Uyeki, Not. Dendrol. Kor.* (1), p. 1 [1935].—Corea.
- CORYLUS** L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
 atrosanguinea *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 919 (1895), in syn.: *C. pontica*.
 brevis *Stris (C. K. Schneider) Miyabe in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 458 (1934); *C. Sieboldiana* var. *brevirostris*.
 imeretica *Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 111 (1934).—Caucas.
- CORYMBIUM** L. (Compos.).
 Fourcadei *Hutchinson in Kew Bull.* 1932, 510.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- CORYMBORCHIS** Thou. (Orchidac.).
 longiflora (*Hook. f.*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 666 (1935); *Corymbis longiflora*.
 tropidiifolia *J. F. Smith in Nova Guinea*, xviii. 14 (1935).—N. Guin.
- CORYNEPHORUS** Beauv. (Gramin.).
 Bocinoi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], nomen.—Marocc.
- CORYNOCARPUS** J. R. & G. Forst. (Corynocarpac.; Anacardiaceae, Gen. Pl.).
 australasicus *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 57 (1933).—Austral. (Queensland).

CORYNOPUNTIA F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 114, 410 (1935). **CACTACEAE.**

- agglomerata (A. Berger) F. M. Knuth, l. c. 116: Opuntia agglomerata.
bulbispina (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 115: Opuntia bulbispina.
clavata (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia clavata.
dumetorum (A. Berger) F. M. Knuth, l. c. 116: Opuntia dumetorum.
Grahamii (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia Grahamii.
invicta (T. S. Brandege) F. M. Knuth, l. c. 114: Opuntia invicta.
Moelleriana F. M. Knuth, l. c. 115: Opuntia Moelleri.
Parishii (Orcutt) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia Parishii.
pulchella (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia pulchella.
Schottii (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 114: Opuntia Schottii.
Stanlyi (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia Stanlyi.
vilis (Rose) F. M. Knuth, l. c. 115: Opuntia vilis.

CORYPHA L. (Palmae).

- Caranda Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1147 (1895), in syn.: *Trithrinax brasiliensis* Mart.
filifera Hort. ex Vilmorin, l. c. 1149, in syn.: *Washingtonia filamentosa*.
Guanaco Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *Copernicia robusta*.
macrophylla Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *C. Gebanga*.

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).

- Altimiranoi Frié ex Orcutt, *Cactography*, 3 (1926), pro syn.: *C. compacta*.
Andreae (J. A. Purpus & Bödeker) A. Berger, *Kakteen*, 271 (1929): *Mammillaria Andreae*.
asterias (Cels) Hübner in *Kakteenfreund*, ii. 8 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143; Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 377 (1935): *Mammillaria asterias*.
bella (Britton & Rose) Fosberg in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Escobaria bella*.
Borwigii (J. A. Purpus) A. Berger, *Kakteen*, 272 (1929): *Mammillaria Borwigii*.
calochlora Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schluss*, 7 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145; Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 370 (1935).—Mexico.
Chaffeyi (Britton & Rose) Fosberg in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Escobaria Chaffeyi*.
columnaris Lahman in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 27 (1934).—U.S.A. (Oklahoma).
densispina Werderm. in *Fedde, Repert.* xxx. 57 (1932).—Mexico.
Georgii Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 163.—Mexico.
gladiispina (Bödeker) A. Berger, *Kakteen*, 271 (1929): *Mammillaria gladiispina*.
Hesteri Y. Wright in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 274 (1932).—U.S.A. (Texas).
Lloydii (Britton & Rose) Fosberg in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Escobaria Lloydii*.
longicornis Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 249.—Mexico.
minima Baird in *Am. Botanist*, 1931, xxxvii. 150.—U.S.A. (Texas).
Nellieae Croizat in *Torreya*, 1934, xxxiv. 15.—U.S.A. (Texas).
Piercei Fosberg in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Escobaria Runyonii*.
Pirtlei Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 226 (1934).—U.S.A. (Texas).
redundispina Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 153.—Mexico.
Schwarziana Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 377 (1935).—Mexico.
varicolor Tiegel in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 278.—U.S.A. (Texas).

CORYPHANTHA—

Vogtherriana Werderm. & Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 32.—Mexico.

CORYSANTHES R. Br. (Orchidac.).

ponapensis Hosokawa & Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 17.—Ins. Carolin. (Ponape).

CORYTHOLOMA Decne. (Gesneriac.).

- atrosanguineum (Kuntze) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 788 (1895): *Reichsteineria atrosanguinea*.
bulbosum (Decne.) Voss, l. c. 787: *Dircaea bulbosa*.
Cooperi (Pax.) Voss, l. c.: *Gesneria Cooperi*.
cyclophyllum Dusén ex Laurent in *Svensk Bot. Tidskr.* 1923, xvii. 165.—Bras. (Paraná).
discolor (Lindl.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 788 (1895): *Gesneria discolor*.
Donkelaarii (Lem.) Voss, l. c., in obs.: *Gesneria Donkelaariana* [sic].
Douglasii (Lindl.) Voss, l. c.: *Gesneria Douglasii*.
Leopoldi (Scheidw. ex Planch.) Voss, l. c., in obs.: *Gesneria Leopoldi*.
purpureum Voss, l. c.—Hab. ?

COSMOS Cav. (Compos.).

- atrosanguineus (Ortg.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 485 (1894): *Bidens atrosanguineus*.
calvus (Sch. Bip.) Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 405 (1932): *Adenolepis calva*.
concolor Sherff, l. c. 434.—Mexico.
Herzogii Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 148 (1934).—Boliv.
Langlassei (Sherff) Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 425 (1932): *Bidens Langlassei*.
Mattfeldii Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 148 (1934).—Mexico.
montanus Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 433 (1932).—Mexico.
Schaffneri Sherff, l. c. 445.—Mexico.

COSTERA J. J. Smith (Ericac.).

- borneensis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 423 (1935).—Borneo.
cyclophylla (Airy-Shaw) J. J. Smith & Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3281 (1935); et in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 424 (1935): *Cymothoe cyclophylla*.
Endertii J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 420 (1935).—Borneo.
lanaënsis (Merrill) Airy-Shaw & J. J. Smith, l. c. 421: *Vaccinium lanaënsis*.
Loheri (Merrill) Airy-Shaw & J. J. Smith, l. c.: *Vaccinium Loheri*.
lucida (Merrill) Airy-Shaw & J. J. Smith, l. c.: *Diplycosia lucida*.
sumatrana J. J. Smith, l. c.—Sumatra.

COSTUS L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- amazonicus (Loes.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 13 (1931): *C. Malortieanus* var. *amazonicus*.
longifolius Rusby in *Phytologia*, i. 50 (1934).—Boliv.
Puchucupango Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 49 (1931).—Peruv.
pulcherrimus A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 304 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
tarapotensis Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 50 (1931).—Peruv.
Tatei Rusby in *Phytologia*, i. 51 (1934).—Boliv.
zingiberoides Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 49 (1931).—Peruv.

COTONEASTER Medik. (Rosac.).

- × Crispii Exell in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 44.—Hort.
megalocarpa Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 128.—Turkestan. (Thian Shan).
praecox (Bois & Berthault) Vilmorin ex Bois & Berthault in *Rev. Hort.* 1918, n. s. xvi. 179; Meunissier in *Rev. Hort.* 1931, n. s. xxiii. 584: *C. adpressa* var. *praecox*.
pseudomultiflora Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 127.—Turkestan. (Thian Shan).

COTONEASTER—

songorica (Regel) Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 128: *C. Fontanesii* var. *songorica*.
submultiflora Popov, l. c. 126.—Turkestan.
talgarica Popov, l. c.—Turkestan. (Thian Shan).
× Watereri Exell in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 44.—Hort.

COTYLEDON L. (Crassulac.).

- aggregata Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1910, xxiv. 72: *C. malacophylla Makino*, l. c. 1901, xv. 143; et l. c. 1902, xvi. 214, non Pall.
attenuata H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 68 (1932).—Marocc.
ausana Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 195 (1932).—Great Namaq.
candelabrum (Rose) Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 61: *Dudleya candelabrum*.
ferganica Drobov ex Popov in *Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 51 (1922).—Turkestan.
Fergusoniae L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 51, 55, hybr. ?—Afr. austr. (Cape Prov.).
flavida Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 90 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Font-Queri (Maire & Semmen) Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 44 [1933].—Marocc.
gracilis Sieber & Mauricio, l. c., nomen.—Marocc.
Greenei (Rose) Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 61: *Dudleya Greenei*.
Herrei Barker in *S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 247.—Namaqualand.
Hoerleiniana Dinter; Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 193 (1932), descr.—Great Namaq.
lineata (Boiss.) Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (*Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1*) 490 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 108 (1933): *Umbilicus lineatus*.
Mairei H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 69 (1932): *C. hispanica Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1922, xiii. 216, non L.
polycephala Makino in *Inuma, Sômoku-Dzusetsu*, ed. 3, ii. 658 (1910), japonice.—Japon.
praealta (Brot.) G. Sampaio in *Ann. Sc. Nat. Porto*, x. 31 (1906): *C. Umbilicus* var. *praealta*.
ramosissima Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 149.—Hispan.
rubrovenosa Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 194 (1932).—Great Namaq.
Schaeferi Dinter, l. c. xxix. 168 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
Scheideckeri Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 304 (1894), in obs.—Hab. ?
simplicifolia Hort. ex *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 128.—Eur. austr.

COTYLELOBIUM Pierre (Dipterocarpace.).

malayanum v. *Slooten* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 43 (1932): *C. flavum* v. *Slooten*, l. c. Sér. III. x. 396 (1929), non Pierre.

COUEPIA Aubl. (Rosac.).

- elata Duce in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 35 (1935).—Bras. (Amaz.).
obovata Duce, l. c.—Bras. (Amaz.).
panamensis Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 22.—Panamá.
Schomburgkii Hook. f. ex *Sandwith* in *Kew Bull.* 1931, 377, in obs., pro syn.: *Hirtella guyanensis*.
spicata Duce in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 36 (1935).—Bras. (Amaz.).
Williamsii Macbride in *Candollea*, v. 366 (1934).—Peruv.

COULTERELLA Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér.* IX. x. 154 (1909), in obs. **DIPSACACEAE.****COUMA** Aubl. (Apocynac.).

amara Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 338 (1932).—Bras. (Amaz.).

COUMAROUNA Aubl. (Legumin.).

ferrea Duce in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 403.—Bras. (Amaz.).
magnifica Duce, l. c. 405.—Bras. (Amaz.; Pará).

COURALIA Splitg. (Bignoniac.).

toxophora (Mart.) Benth. & Hook. f. ex K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. iii b. 239 (1894): *Tecoma toxophora*.

COURATARI Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- fagifolia (Miq.) Eyma, *Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 60, 62 (1932): *Lecythis fagifolia*.
 fumatoria (Schrank) Eyma, l. c. 60: *Lecythopsis fumatoria*.
 Krukovii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 384.—Bras. (Matto Grosso).
 macrosperma A. C. Smith, l. c. 383.—Bras. (Matto Grosso).
 multiflora (Sm.) Eyma, *Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 60 (1932): *Lecythis multiflora*.
 pulchra Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 217.—Guiana Brit.

COURIMARI Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 24 (1918): **Sloanea** L. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).**COUROUPITA** Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- amazonica Knuth in *Fedde, Repert.* xxxv. 340 (1934).—Bras. (Amaz.).
 Froesii Knuth, l. c. 341.—Bras. (Maranhão).
 st.-croixiana Knuth, l. c.—Ind. occ. (Santa Cruz).
 venezuelensis Knuth, l. c.—Venez.

COUSINIA Cass. (Compos.).

- dissectifolia *Kult. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 111 (1923).—Turkestan.
 dolichophylla *Kult. l. c.* 112.—Turkestan.?
 eriophylla (*Kult.*) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 336 (1934), in obs.: C. Freynii var. eriophylla.
 Gaubae Bornm. l. c. 326.—Persia.
 glaucifolia *Kult. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 103 (1928).—Bokhara.
 gulczensis *Kult. l. c. Bot. Fasc.* 6, 16 (1929).—Turkestan.
 horridula Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 337 (1934).—Turkestan.
 keredjensis Bornm. & Gauba, l. c. 328.—Persia.
 leuconeura Bornm. & Gauba, l. c. 324.—Persia.
 phyllocephala Bornm. & Gauba, l. c. 330.—Persia.
 Popovii *Kult. in Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 66 (1922).—Turkestan.
 pseudaffinis *Kult. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 27 (1923), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 105 (1928).—Turkestan.
 rosea *Kult. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 105 (1928).—Turkestan.
 rubrarenosa *Kult. l. c.*, in obs., nomen.—Hab.?
 syrdarjensis *Kult. l. c.* 106: C. decurrens var. turkestanica Regel.

COUSSAREA Aubl. (Rubiaceae).

- benensis Britton ex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 296 (1931).—Boliv.
 insignis Duche in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 482 (1932).—Bras. (Amaz.).
 machadoana Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 395.—Bras. (Matto Grosso).
 mapourioides Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 282.—Guiana Bat.
 megalocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 366 (1931).—Peruv.
 micrococca Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 281.—Guiana Bat.
 Moritziana (Benth.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 415 (1931): *Farama Moritziana*.
 ovalis Standley, l. c. viii. 367 (1931).—Peruv.
 pilosiflora Standley, l. c. vii. 218 (1931).—Ecuador.
 sessilifolia Standley, l. c. viii. 367 (1931).—Peruv.
 Sprucei Standley, l. c. vii. 416 (1931).—Venez.; Bras.
 surinamensis Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 280.—Guiana Bat.
 tricephala Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 368 (1931).—Peruv.
 urophylla Standley, l. c. vii. 298 (1931).—Boliv.

COUTAREA Aubl. (Rubiaceae).

- Andrei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 202 (1931).—Ecuador.

COUTAREA—

- latiflora Sessé & Moc. ex DC. *Prodr.* iv. 350 (1830).—Mexico.

COUTHOVA A. Gray (Loganiaceae).

- neo-ebudica Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 23.—N. Hebrides.
 Toua Kanehira in *Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 490, descr.—Ins. Carolin. (Kusai).

CRABBEA Harv. (Acanthaceae).

- longipes Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 718 (1935).—Tanganyika Terr.

CRACCA L. (Legumin.).

- [TEPHROSIA Pers.]
 apollinea (Delile) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 120 (1900): *Galega apollinea*.
 constricta (S. Wats.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Tephrosia constricta*.
 pachypoda (Riley) G. Ortega, *Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 15 (1929): *Tephrosia pachypoda*.
 piscatoria (Ait.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 120 (1900): *Galega piscatoria*.
 pumila (Rose) M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 44 (1933-5): *Benthamantha pumila*.

CRAIBIA Dunn (Legumin.).

- Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1066 (1934).—Tanganyika Terr.

CRAMBE L. (Crucif.).

- Buschii (O. E. Schulz) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii. 179 (1930): C.atarica var. Buschii.

CRANTZIA Scop. (Gesneriaceae).

- pseudocordata Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 249 (1935).—Ecuador.
 Schlimii (Planch. & Linden) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb & Voss, i. 797 (1895): *Alloplectus Schlimii*.
 Varelana Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 29, 13 (1935).—Colomb.

CRASPIDIA G. Forst. (Compos.).

- incana Cockayne & Allan in *Ann. Bot.* 1934, xlviii. 47.—N. Zel.

CRASPEDOSTOMA Domke in *Biblioth. Bot.* cxi.

- 135 (1934). **THYMELAEACEAE**.
 cephalotes (Lichtenst. ex Meissn.) Domke, l. c.: *Gnidia cephalotes*.
 linoides (Wikstr.) Domke, l. c. 95, in obs.: *Gnidia linoides*.
 penicillatum (Lichtenst. ex Meissn.) Domke, l. c. 146: *Gnidia penicillata*.
 pubescens (Berg.) Domke, l. c.: *Gnidia pubescens*.
 pulvinatum (Bols.) Domke, l. c. 12, 42, in obs.: *Gnidia pulvinata*.

CRASSIPES Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1931,

- xviii. 684. **GRAMINEAE**.
 annuus Swallen, l. c. 685.—U.S.A. (Idaho; Utah).

CRASSOCEPHALUM Moench (Compos.).

- haematophyllum (DC.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 520 (1894): *Gynura haematophylla*.

CRASSULA L. (Crassulac.).

- Archeri Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 289 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 erubescens Bullock in *Kew Bull.* 1932, 488.—Afr. trop. or. (Elgon).
 fragillima Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 170 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 gracilis Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 301 (1894), in syn.: C. Schmidtii.
 Hookeri Hort. ex *Jacobsen, Sukkulent.* 48 (1933), in syn.: C. Schmidtii.
 Lettyae Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 403.—Afr. austr.
 liquiritiodora Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 170 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 Loganiana Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 289 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 nuda Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 283.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 parvifolia E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1932, 94.—Kenya Col.
 pseudo-columnaris Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.

CRASSULA—

- pyrifolia Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 283.—Little Namaq.
 retrorsa Hutchinson in *Kew Bull.* 1933, 420, in adnot.—Transvaal.
 rubella Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 291 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Watermeyerii Compton in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 49.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Wrightiana Bullock in *Kew Bull.* 1932, 487.—Kenya Col.; Uganda; Tanganyika Terr.

CRATAEGOMESPILUS Simon-Louis (Rosac.).

- [CRATAEGUS + MESPILUS.]
 Langei Seeliger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1926, xlv. 508, in obs.—German.

CRATAEGOSORBUS Makino (Rosac.).

- tangoensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 52, in syn.: *Sorbus tangoensis*.
 uzenensis Koidz. l. c., in syn.: *Sorbus uzenensis*.

CRATAEGUS L. (Rosac.).

- bipinnatifida Hort. ex Wila in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 136.—Hort.
 colchica Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 290 (1934).—Caucas.
 Danielsii Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 355.—U.S.A. (Missouri).

× **Degeni** Zsák in *Bot. Köz.* 1935, xxxii. 191.—

- Hungar.

eremitagensis Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xlii. 248

- (1933).—Dania.

hannibalensis Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi.

- 353.—U.S.A. (Iowa; Missouri; Ohio).

leonensis Palmer, l. c. 1932, xiii. 422.—U.S.A.

- (Florida).

Montesantossii Diapulis in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,

- xi. 886 (1933).—Syria.

orthosepala Hausskn. & Bornm. ex *Diapulis in Fedde,*

- Repert.* xxxiv. 61 (1933).—As. Min. (Galatia).

raavadensis Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xlii. 248 (1933).

- Dania.

scabrifolia (Franch.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.*

- 1931, xii. 71: *Pyrus scabrifolia*.

Schumacheri Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xlii. 247

- (1933).—Dania.

sinensis Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb.*

- Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 29 (1868);

Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 17,

- 179 (1935), in syn.: *Raphiolepis indica*.

Tang-Chungchangii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.*

- xi. 13 (1932).—China (Fokien).

CRATERISPERMUM Benth. (Rubiaceae).

- gracile A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 116 (1931), in clavi.—Afr. trop.

- (Côte d'Ivoire).

CRATEROGYNE Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.*

- 1935, xxxii. 272. **MORACEAE**.

africana (Baill.) Lanj. l. c. 273: *Trymatococcus*

- africanus*.

dorstenioides (Engl.) Lanj. l. c. 276: *Trymatococcus*

- dorstenioides*.

kameruniana (Engl.) Lanj. l. c. 274: *Dorstenia*

- kameruniana*.

oligogyna (Pellegr.) Lanj. l. c. 277: *Trymatococcus*

- oligogynus*.

CRATEROSIPHON Engl. & Gilg (Thymelaeaceae).

- beniensis Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi.

- 352 (1932).—Congo Belg.

djalonenis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl.*

- W. Trop. Afr.* i. 151 (1927), in syn.: C. scandens.

Klaineanus Pierre ex Léandri in *Ann. Sc. Nat.*

- Sér. X. xii. 152 (1930), in obs., nomen.—Gabon.

montanus Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi.

- 353 (1932).—Cameroons.

pseudoscandens Domke, l. c.—Cameroons; Togo.

- Quarrei** Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 370

- (1935).—Congo Belg.

stenurus Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii.

- ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 641 (1921),

- in obs.—Congo Belg.

CRATEROSTIGMA Hochst. (Scrophulariaceae).

- lindernioides E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 474.—Tanganyika Terr.

- CRATOXYLUM** Blume (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
dasyphyllum *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 4 (1931).—China (Kwangsi).
- CRAWFURDIA** Wall. (Gentianac.).
Championii (*Gardn. Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 198 (1931): Tripterosperrum Championii.
- CREATANTHA** Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 344 (1931). **RUBIACEAE**.
peruviana *Standley, l. c.*—Peruv.
- CREMANTHODIUM** Benth. (Compos.).
hederifolium (*Dümmer Chang in Sinensia*, iv. 228 (1934): *Gerbera hederifolia*).
Smithianum *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 14.—China (Yunnan; Szechuan).
- CREMASPORA** Benth. (Rubiace.).
Wernhamiana *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 85 (1931): *Coffea Talbotii*.
- CREMATOSPERMA** R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. 46 (1930). **ANNONACEAE**.
cauliflorum R. E. Fries, l. c. x. 330 (1931).—Peruv.
gracilipes R. E. Fries, l. c. 325.—Peruv.
guianense R. E. Fries, l. c. xii. 205 (1934).—Guiana Brit.
leiophyllum (*Diels R. E. Fries, l. c. x. 328* (1931): *Guatteria leiophylla*).
longicuspe R. E. Fries, l. c. xii. 203 (1934).—Peruv.
megalophyllum R. E. Fries, l. c. x. 329 (1931).—Peruv.
monospermum (*Rusby R. E. Fries, l. c. 327*: *Cymbopetalum monospermum*).
pedunculatum (*Diels R. E. Fries, l. c. x. 48* (1930): *Aberemoa pedunculata*).
pendulum (*Ruiz & Pav. R. E. Fries, l. c. x. 325* (1931): *Guatteria pendula*).
peruvianum R. E. Fries, l. c. xii. 204 (1934).—Peruv.
Poiteaui (*Diels R. E. Fries, l. c. x. 328* (1931): *Guatteria Poiteaui*).
polyphlebium (*Diels R. E. Fries, l. c. 331*: *Unonopsis polyphleba*).
Williamsii R. E. Fries, l. c. xii. 206 (1934).—Peruv.
- CREMASTRA** Lindl. (Orchidac.).
bifolia *Tso in Sunyatsenia*, i. 151 (1933).—China (Kwangtung).
variabilis *Nakai, Rep. Veg. Mt. Daisetsusan*, 27 (1930); *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 383 (1932).—Sakhalin; Japon. (Hokkaido).
- CREMOSPERMA** Benth. (Gesneriac.).
album *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 290.—Colomb.
Castroanum *Morton, l. c.* 289.—Colomb.
cinnabarinum (*Fritsch Morton, l. c.* 290: *Besleria cinnabarina*).
congruens *Morton, l. c.* 287.—Colomb.
cotejense *Morton, l. c.* 288.—Colomb.
ignotum *Morton, l. c.* 289.—Colomb.
jucundum *Morton, l. c.* 288.—Colomb.
nobile *Morton, l. c.* 290.—Colomb.
pusillum *Morton, l. c.* 287.—Colomb.
- CREPIS** L. (Compos.).
Abolini *Popov ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n.s. xlii. 128, nomen.—Turkestan.
alaica *Kraschen. & Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 182 (1933).—Ross. asiat. centr.
cameroonica *Babcock ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 178 (1931): *C. Hookeriana Oliv. & Hiern*.
Candeli *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 187, in obs., nomen.—Marocc.
croatica *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 500 (1834), in obs.—Hab.?
darvazica *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 182 (1933).—Ross. asiat. centr.
disciformis *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 685 (1935).—China (Kansu; Szechuan).
distincta *Popov & Vved. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n.s. xlii. 128, 147.—Turkestan.
- CREPIS** :—
×*Holubyana Domin in Preslia*, xiii–xv. 252 (1935).—Czechoslovak.
integrifolia *Gaud. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 500 (1834), in obs.—Ital.?
Nestmeieri *F. Hermann & Degen in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 64.—Thracia.
parviflora (*Reichb. Kreutzer, Anthochron. Pl. Eur. Med.* 27, 220 (1840): *Geracium parviflorum*).
rifana *Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 73 [1933], nomen.—Marocc.
scaposa *Chang in Sinensia*, iii. 201 (1933).—China (Szechuan).
Schachtii *Babcock in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 3, 5, in adnot.—Bulgar.
spinosissima *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 500 (1834), in obs.—Ital.?
suaveolens *Hort. ex Colla, l. c.*—Hab.?
szechuanica *Söderb. in Svensk Bot. Tidskr.* 1934, xxviii. 362, in obs.: *C. scaposa Chang*.
tsarongensis (*W. W. Smith Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 194 (1934): *Lactuca tsarongensis*).
turcomanica *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 181 (1933).—Transcasp.
- CRINIPES** Hochst. (Gramin.).
gynoglossa *Goossens in Kew Bull.* 1934, 200.—Transvaal.
longifolius *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 306.—Uganda.
longipes (*Stapp & C. E. Hubbard C. E. Hubbard, l. c.*, in obs.: *Triraphis longipes*).
- CRINUM** L. (Amaryllidac.).
amoenum *Roxb. Hort. Beng.* 23 (1814), nomen; *J. B. Ker in Journ. Sc. & Arts, Lond.* iii. 106 (1817), descr.—Ind. or. (Silhet).
augustum *Roxb. l. c.*, nomen; *J. B. Ker, l. c.* 113, descr.—Mauritius.
canaliculatum *Roxb. l. c.*, nomen; *J. B. Ker, l. c.* 112, descr.—Hab.?
ceruleum [sic] *Rafin. Atlant. Journ.* 164 (1833), in obs.—U.S.A. (Louisiana).
crispum *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 532.—Transvaal.
Eleonora *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 733 (1928).—Ind. or. (Bombay).
ensifolium *Roxb. Hort. Beng.* 23 (1814), nomen; *J. B. Ker in Journ. Sc. & Arts, Lond.* iii. 106 (1817), descr.—Burma.
heterostylum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 505.—Afr. trop. or. (Elgon).
hydrophilum (*Thunb. Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss, i.* 1014 (1895): *Haemanthus hydrophilus*).
longifolium *Roxb. Hort. Beng.* 23 (1814), nomen; *J. B. Ker in Journ. Sc. & Arts, Lond.* iii. 107 (1817), descr.—Ind. or. (Bengal).
lorifolium *Roxb. l. c.*, nomen; *J. B. Ker, l. c.* 110, descr.—Burma.
moluccanum *Roxb. l. c.*, nomen; *J. B. Ker, l. c.* 109, descr.—Ins. Molucc. (Amboina).
×*Muellerianum W. Müller in Gartenflora*, 1931, lxxx. 12.—Hort.
×*Praianium W. Müller, l. c.*—Hort.
sumatranum *Roxb. Hort. Beng.* 23 (1814), nomen; *J. B. Ker in Journ. Sc. & Arts, Lond.* iii. 107 (1817), descr.—Sumatra.
- CRISTARIA** Cav. (Malvac.).
tripinnatifida *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 106 (1890), nomen.—Chile.
- CRITESION** Rafin. (Gramin.).
jubatum (*L. Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 721 (1934): *Hordeum jubatum*).
- CROCANTHEMUM** Spach (Cistac.).
arenicola (*Chapm. Barnhart in Small, Man. Southeast. Fl.* 879 (1933): *Helianthemum arenicola*).
georgianum (*Chapm. Barnhart, l. c.*: *Helianthemum georgianum*).
Nashii (*Britton Barnhart, l. c.*: *Helianthemum Nashii*).
- CROCOSMIA** Planch. (Iridac.).
crocosmiflora (*Nicholson N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 264 (1932): *Tritonia crocosmiflora*).
latifolia *N. E. Brown, l. c.*—Hab.?
maculata (*Baker N. E. Brown, l. c.*: *C. aurea* var. *maculata*).
Masonorum (*L. Bolus N. E. Brown, l. c.*: *Tritonia Masonorum*).
Pottsii (*Baker N. E. Brown, l. c.*: *Tritonia Pottsii*).
- CROCUS** L. (Iridac.).
artvinensis (*I. Phil. Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 248 (1928): *C. biflorus* var. *artvinensis*).
Elwesii (*Maw O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 74 (1934): *C. sativus* var. *Elwesii*).
Jessoppiae *Bowles, Handb. Crocus & Colch.* 146 (1924), hybr. ?—Hab.?
Michelsoni *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 328 (1932); et in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 506, 749 (1935).—Transcasp.
orbelicus *Stoyanoff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 249 (1933), in syn.: *C. veluchensis* var. *orbelicus Stoyanoff*.
tomoricus *Markgraf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cii.* 330 (1931).—Albania.
- CROMIDON** Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 308 (1931). **SELAGINACEAE**.
corrigioloides (*Rolfé Compton, l. c.*, cum descr. ampl.: *Selago corrigioloides*).
- CROPTILON** Rafin. (Compos.).
Hookerianum (*Torr. & Gray House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233–4, 61 (1921): *Isopappus Hookerianus*).
- CROSSANDRA** Salisb. (Acanthac.).
afromontana *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 822 (1933).—Tanganyika Terr.
albolineata *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 716.—Madag.
cephalostachya *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1083 (1934).—Tanganyika Terr.
citrina *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 716.—Madag.
Humbertii *Benoist, l. c.* 713.—Madag.
longispica *Benoist, l. c.* 714.—Madag.
Poissonii *Benoist, l. c.* 715.—Madag.
spinescens *Dunkley in Kew Bull.* 1934, 190.—Rhodesia.
sulphurea *G. Taylor in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 165.—N. Rhodesia.
thomensis *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1935, 280.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
vestita *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 714.—Madag.
Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 420 (1931).—Arab.
- CROSSOSTYLIS** J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).
banksiana *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 252.—N. Hebrides.
- CROSSOTROPIS** Stapf (Gramin.).
arenaria (*Hochst. & Steud. ex Steud. Rendle in Welw. Cat. Afr. Pl.* ii. 1. 226 (1899), in obs.: *Leptochloa arenaria*).
- CROTALARIA** L. (Legumin.).
albertiana *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxiii. 179 (1933).—Congo Belg.
Allenii *Verdoorn in Bothalia*, ii. 417 (1928).—Rhodesia.
annua *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3243 (1934).—N. Rhodesia.
astragalinoideus *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxiii. 180 (1933).—Congo Belg.
athroöphylla *Verdoorn in Bothalia*, ii. 390 (1928).—Rhodesia.
australis (*E. G. Baker E. G. Baker ex Verdoorn, l. c.* 389: *C. petiolaris* var. *australis*).
Balbi *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 27 (1935).—Kenya Col.
brachycarpa (*Benth. Burt Davy ex Verdoorn in Bothalia*, ii. 412 (1928): *C. globifera* var. *brachycarpa*, non *C. brachycarpa Benth.* (1859)).
Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 251.—Tanganyika Terr.
Camisassae *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 27 (1935).—Kenya Col.

CROTALARIA:—

- Ceciliae *Verdoorn in Bothalia*, ii. 392, 393 (1928).—Afr. Lusit. Or.
 cinerea *Burt Davy ex Verdoorn*, l. c. 411; *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. 400 (1932).—Transvaal.
 citriocolorata *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 340.—Tanganyika Terr.
 cytisoides *Roxb. ex DC. Prodr.* ii. 131 (1825).—Nepal.
 diloloënsis *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 297 (1932).—Congo Belg.
 Doidgeae *Verdoorn in Bothalia*, ii. 392 (1928).—Transvaal.
 Engleri *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. i. I. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 337, fig. 303 (1910).—Tanganyika Terr.
 Friesii *Verdoorn in Bothalia*, ii. 405 (1928).—Rhodesia.
 gracilicaulis *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 180 (1933).—Congo Belg.
 Greenwayii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 339.—Tanganyika Terr.
 herpetoclada *Rosberg in Fedde, Repert.* xxxviii. 105 (1935).—Angola.
 kandoënsis *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 298 (1932).—Congo Belg.
 kasikiensis *E. G. Baker, l. c.* 299.—Congo Belg.
 kelaënsis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. I, 228.—Angola.
 Lathouwensii *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 179 (1933).—Congo Belg.
 Lebrunii *E. G. Baker, l. c.* 178.—Congo Belg.
 Linaria *Small, Man. Southeast. Fl.* 679 (1933).—U.S.A. (Florida).
 linearifoliolata *Chiov. Fl. Somalia*, II. 155 (1932).—Somal. Ital.
 longidens *Burt Davy ex Verdoorn in Bothalia*, ii. 390 (1928); *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. 398 (1932).—Transvaal.
 lotiformis *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1935, 275.—Kenya Col.
 Lugardiorum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 493.—Afr. trop. or. (Elgon).
 lukuluensis *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 299 (1932).—Congo Belg.
 Luxenii *E. G. Baker, l. c.* xxiii. 177 (1933).—Congo Belg.
 minutiflora *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 339.—Kenya Col.
 mongaënsis *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 178 (1933).—Congo Belg.
 mossamedesiana *E. G. Baker in Bol. Soc. Brot. Sér. II. viii.* 103 (1933).—Angola.
 orientalis *Burt Davy ex Verdoorn in Bothalia*, ii. 417 (1928).—Orange Free State; Transvaal.
 paludosa *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 230.—Senegal; Guinea Gall.
 praecox *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3244 (1934).—N. Rhodesia.
 pseudo-Descampsii *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 298 (1932).—Congo Belg.
 Quarrei *E. G. Baker, l. c.* xxiii. 181 (1933).—Congo Belg.
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 157 (1932).—Somal. Ital.
 shamvaënsis *Verdoorn in Bothalia*, ii. 405 (1928).—Rhodesia.
 singuliflora *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 300 (1932).—Congo Belg.
 Staneriana *E. G. Baker, l. c.*—Congo Belg.
 stenocladon *E. G. Baker, l. c.* 297.—Congo Belg.
 streptorrhyncha *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3245 (1934).—N. Rhodesia.
 subdisperma *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 177 (1933).—Congo Belg.
 tanganyikensis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 339.—Tanganyika Terr.
 thaumasiophylla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 398 (1932).—Tanganyika Terr.
 uncaulis *Bullock in Kew Bull.* 1931, 271.—N. Rhodesia.
 vialis *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1933, 469.—Tanganyika Terr.
 Wittei *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 300 (1932).—Congo Belg.

CROTALARIA:—

- Youngii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 294.—Angola.

CROTON L. (Euphorbiac.).

- aculeatus *Splitg. ex Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 127 (1931); *et in Pulle, Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 41 (1932), pro syn.: *Caperonia chorchoroides*.
 Alvaradonis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 48 (1933-5).—Calif. infer.
 attenuatus *M. E. Jones, l. c.* 47.—Calif. infer.
 Bartlettii *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 460.—Guiana Brit.
 Benthianus (*Muell.-Arg.*) *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 17 (1931): *C. matourensis* var. *Benthianus*.
 blasianus *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 49 (1933-5).—Mexico.
 bogotanus *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 6* (1934), nomen; *et l. c.* No. 29, p. 8 (1935), descr.—Colomb.
 boregensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 48 (1933-5).—Calif. infer.
 Briquetianus *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 79 (1931), nomen.—Urug. campechianus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 66* (1935).—Mexico.
 crenulatus *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 48 (1933-5).—Calif. infer.
 cuneatus *Klotzsch; Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 11 (1931), descr. ampl.—Bras. (Amaz.); Giana Bat. cyathodenus *Desv. ex Lanj. l. c.* 15, pro syn.: *C. matourensis*.
 Decaryi *Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 370.—Madag.
 Denis Léandri, *l. c.* 367.—Madag.
 galeopsifolius *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 455.—Guiana Brit.
 Geayi *Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 368.—Madag.
 guerzesiensis *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 294 (1917).—Guinea Gall.
 lagunensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 55 (1933-5).—Calif. infer.
 Lamarckianus *Moldenke in Phytologia*, i. 167 (1935): *C. Cascarilla Lam.*
 longiradiatus *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 19 (1931).—Guiana Bat.; Guatem.?
 Lundellii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 67* (1935).—Mexico.
 macrourus *Mart. ex Colla, Herb. Pedem. v.* 110 (1836), in obs.—Bras.
 Masonii *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx.* 67 (1931).—Mexico (Arch. Revilla-gigedo).
 mohavensis (*Ferguson*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlvi. 40: *C. californicus* var. *mohavensis*.
 officinalis (*Klotzsch*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 264 (1931): *Tigilium officinale*.
 Perrieri *Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 369.—Madag.
 potaroënsis *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 457.—Guiana Brit.
 Pullei *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 18 (1931).—Guiana Bat.
 splendidus *Mart. ex Colla, Herb. Pedem. v.* 110 (1836).—Bras.
 Stahelianus *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 17 (1931).—Guiana Bat.

CROTONOGYNE Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- stenophylla *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 57 (1921), in obs.—Gabon.

CRUDIA Schreb. (Legumin.).

- bantamensis (*Hassk.*) *Benth. in Trans. Linn. Soc.* xxv. 315 (1865): *Touchiroa bantamensis*.
 unifoliolata *Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 170.—Guiana Bat.

CRYPTOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).

- Dejagerae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 315 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CRYPTOPHYTUM:—

- Fulleri *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 301 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Galpinii *L. Bolus, l. c.* 231.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pentagonum *L. Bolus, l. c.* 228.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Salterii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 316 (1932).—Little Namaq.
 subulatum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 229 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 suffruticosum *L. Bolus, l. c.* 230.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CRYPTOPHYLLA Blume (Palmae).

- albida *H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 40* (1935).—Costa Rica; Panamá.
 argentea *H. H. Bartlett, l. c.*—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
 Cookii *H. H. Bartlett, l. c.* 39.—Costa Rica.
 Warszewiczii (*Wendl.*) *H. H. Bartlett, l. c.* 38: *Acanthorrhiza Warszewiczii*.

CRYPTANDRA Sm. (Rhamnac.).

- gracilipes (*Diels*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 77 (1931): *Stenanthemum gracilipes*.

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).

- Bridgesii (*R. Phil.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 30 (1931): *Eritrichium Bridgesii*.
 Buchtienii *A. Brand, l. c.*—Chile.
 clandestina (*Trev.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 195: *Lithospermum clandestinum*.
 exigua *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 560 (1931).—U.S.A. (Colorado).
 fragilis *Peck in Torreya*, 1932, xxxii. 152.—U.S.A. (Oregon).
 Hoffmannii *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb. No. 3, 90* (1932).—U.S.A. (Calif.).
 longiseta (*R. Phil.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 50 (1931): *Eritrichium longisetum*.
 mendocina *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. xcii.* 94 (1930).—Argent.
 nesiotica (*I. M. Johnston*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 42 (1931): *C. Grayi* var. *nesiotica*.
 parvula (*R. Phil.*) *A. Brand, l. c.* 50: *Eritrichium parvulum*.
 rudis *A. Nelson ex A. Brand, l. c.* 43, in syn.: *C. Kelseyana*.
 talquina (*R. Phil.*) *A. Brand, l. c.* 32: *Eritrichium talquinum*.
 Thompsonii *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb. No. III.* 88 (1932).—U.S.A. (Washington).

CRYPTANTHEMIS Rupp in Proc. Linn. Soc. N.S.

- Wales, 1932, lvii. 58. **ORCHIDACEAE.**
 Slateri *Rupp, l. c.*; *et l. c.* 1933, lviii. 225, descr. ampl.—Austral. (N. S. Wales).

CRYPTANTHUS Otto & Dietr. (Bromeliac.).

- atropurpureus *Hort. ex Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 18 (1934), in syn.: *C. bivittatus* var. *atropurpureus Mez*.

CRYPTARRHENA R. Br. (Orchidac.).

- brasiliensis *Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 25 (1935), in obs.; *et in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 215 (1935), descr.—Bras. (S. Paulo).

CRYPTOCARYA R. Br. (Laurac.).

- angulata *C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No. IV.* 33 (1933).—Austral. (Queensland).
 Fleuryi *A. Cheval. ex H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 98 (1932).—Indo-China (Anam).
 fusca *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 8 (1932).—Ins. Viti.
 Hornei *Gillespie, l. c.* No. 83, 6 (1931).—Ins. Viti.
 lifuensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1924, lxxi. 1103, 1317 (1925), sphalm.: *Cassytha lifuensis*.
 macrocarpa *Guillaumin, l. c.*, sphalm.: *Cassytha macrocarpa*.
 Merrillii *C. T. White in Kew Bull.* 1933, 46: *C. cinnamomifolia Merrill*.

CRYPTOCARYA—

- robusta *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 97.—Peruv.
samoënsis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 91 (1935).—Samoa.
tannaënsis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv, 59.—N. Hebrides.
turbinata *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 7 (1931).—Ins. Viti.
Wilsonii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii, 84.—N. Hebrides.

CRYPTOCHILUS Wall. (Orchidac.).

- ctenostachyus *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 163.—Indo-China (Tonkin).
Petelotii *Gagnep. l. c.* 164.—Indo-China (Tonkin).

CRYPTOCORYNE Fisch. (Arac.).

- albida *R. N. Parker in Kew Bull.* 1931, 44.—Burma.
cognatoides *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv, 17 (1931).—Ind. or. (Bombay).
lutea *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi, Suppl., 293 (1931).—Zeylan.
Nurii *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii, 147 (1935).—Penins. Mal.
Petchii *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi, Suppl., 293 (1931).—Zeylan.
tortuosa *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv, 16 (1931).—Ind. or. (Bombay).
Willisii *Hort. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv, 482, nomen.—Hab. ?

CRYPTOLEPIS R. Br. (Asclepiadac.).

- buxifolia *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 80 (1935).—Kenya Col.
orbicularis *Chiov. Fl. Somalia*, II, 291 (1932).—Somal. Ital.

CRYPTOPHORANTHUS Barb.-Rodr. (Orchidac.).

- spicatus *Dutra in Ostenia*, 172 (1933).—Bras. (Rio Grande do Sul).

CRYPTOPHRAGMIUM Nees (Acanthac.).

- langbianense *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi, 603.—Indo-China (Anam).
Pierrei *Benoist, l. c.* 604.—Cochinch.
signatum *Benoist, l. c.* 602.—Cochinch.
Thorelii *Benoist, l. c.* 604.—Indo-China (Laos).
tonkinense *Benoist, l. c.* 603.—Indo-China (Tonkin).

CRYPTOSEPALUM Benth. (Legumin.).

- fruticosum *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 250.—N. Rhodesia.
Ritschardi *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. IV, 41 (1932).—Congo Belg.
Robynsi *De Wild. in De Wild. & Staner, l. c.* 40.—Congo Belg.

CRYPTOSPORA Kar. & Kir. (Crucif.).

- inconspicua (*Komarov*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxvi, 97 (1933): *Trichochiton inconspicuum*.

CRYPTOSTEPHANUS Welw. (Amaryllidac.).

- Herrei *Leighton in S. Afr. Gard.* 1932, xxii, 137, 143.—Namaqualand.

CRYPTOSTYLIS R. Br. (Orchidac.).

- ligulata *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi, 163 (1934).—N. Guin.
taiwaniana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii, 208.—Formosa.
tridentata *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii, 174 (1935).—Borneo.

CTENADENA Prokh. Consp. Syst. Tithym. As.

- Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 13, in clavi, 28 (1933). **EUPHORBIACEAE.**
lanata (*Sieb. ex Spreng.*) *Prokh. l. c.* 28: *Euphorbia lanata*.

CTENIUM Panz. (Gramin.).

- camposum *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv, 128.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CUCUMIS L. (Cucurbitac.).

- chinensis (*Pangalo*) *Pangalo in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii, No. 3, 547, 559 (1930); *et in Zhuk. Turq. Agric. (Part. Asiat.: Anatolie)* 534 (1933), in adnot.: *C. Melo* var. *chinensis*.

CUCUMIS—

- Grossularia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i, 344 (1894), in syn.: *C. myriocarpus*.
leptodermis *Schweickerdt in S. Afr. Journ. Sc.* 1933, xxx, 460.—Orange Free State; Cape Prov.
microcarpus (*Pangalo*) *Pangalo in Zhuk. Turq. Agric. (Part. Asiat.: Anatolie)* 534 (1933), in adnot.: *C. Melo* var. *microcarpus*.
myriocarpus *Naud.; Schweickerdt in S. Afr. Journ. Sc.* 1933, xxx, 459, descr. emend.—Orange Free State; Basutoland; Cape Prov.

CUCURBITA L. (Cucurbitac.).

- depressa *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i, 347 (1894), in syn.: *C. Pepo*.
pyrotheca *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 348, in syn.: *Lagenaria Lagenaria*.

CUFODONTIA R. E. Woodson in *Archiv. Bot.*

- Forli, 1934, x, 38. **APOCYNACEAE.**
arborea *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi, 617.—Mexico.
Lundelliana *R. E. Woodson in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x, 40.—Guatem.
stegomeris *R. E. Woodson, l. c.* 39.—Costa Rica.

CULCASIA Beauv. (Arac.).

- loukandensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi, 142.—Gabon.
reticulata *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i, 1176 (1895), in syn.: *C. Mannii*.

CULCITUM Humb. & Bonpl. (Compos.).

- paramense (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 36 (1935), cum descr.: *Senecio paramensis*.
pichinchense *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv, Fasc. 2, 215 (1935).—Ecuador.

CUNONIA L. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).

- rotundifolia *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi, 164.—N. Caled.
Schinziana *Däniker, l. c.* 163.—N. Caled.

CUNURIA Baill. (Euphorbiac.).

- bracteosa *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 586 (1932), in obs.; *et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi, 57 (1933).—Bras. (Amaz.).

CUPANIA L. (Sapindac.).

- candicans *Panch. in Sebert, Not. Bois Nouv. Caléd.* 270 [1874], nomen; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1231 (1933), in syn.: *Storthocalyx chryseus*.
grandidens *Hort. ex Radlk. l. c.* 1062, nomen.—Hort.
olivacea *Gleason & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi, 193.—Bras. (Maranhão).
pedicellaris *Sagot in Ann. Sc. Nat. Sér. VI. xii*, 197 (1881), in syn.: *Talisia pedicellaris*.
polyzyga *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1060 (1933), cum descr.: *C. dentata Glaziou*.
prisca *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 69 (1935).—Guatem.

CUPANIOPSIS Radlk. (Sapindac.).

- aneityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv, 56.—N. Hebrides.
denticulata *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1191 (1933).—N. Guin.
Godefroyi *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 338.—N. Caled.
insularis *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1190 (1933).—N. Guin.
neo-ebudensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii, 241.—N. Hebrides.
papuana *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1190 (1933).—N. Guin.
Pennellii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 338.—N. Caled.
Sebertii *Guillaumin, l. c.* 339.—N. Caled.
trigonocarpa *Radlk.; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II, iv, 694, descr. ampl.—N. Caled.

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).

- callosa *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcv, 18 (1931).—Colomb.
Ferrisiae *Bacigal. l. c.* 10.—Mexico.
flavisetula *Bacigal. l. c.* 8.—Mexico.

CUPHEA—

- Hintoni *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiii, t. 3294 (1935).—Mexico.
laeviuscula *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcv, 12 (1931).—Argent.
Lindmaniana *Koehne ex Bacigal. l. c.* 6.—Bras. (Paraná).
Loefgrenii *Bacigal. l. c.* 24.—Bras. (Ceará).
Mexiae *Bacigal. l. c.* 25.—Mexico.
myrtifolia *Bacigal. l. c.* 17.—Bras. (Matto Grosso).
obliqua *Bacigal. l. c.* 14.—Argent.
obtusifolia *Koehne ex Bacigal. l. c.* 5.—Bras. (Paraná).
oreophila *T. S. Brandege ex Bacigal. in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i, 192 (1933).—Mexico.
paranensis *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcv, 15 (1931).—Bras. (Paraná).
purpurascens *Bacigal. l. c.* 23.—Mexico.
quaternata *Bacigal. l. c.* 22.—Mexico.
tenuipes *Bacigal. l. c.* 21.—Mexico.
tuberosiformis *Koehne ex Bacigal. l. c.* 16.—Parag.; Bras. (Paraná); Argent.
varia *Koehne ex Bacigal. l. c.* 7.—Bras. (Paraná).
Watsoni *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 50 (1933-5).—Mexico.

CUPHONOTUS O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxvi,

- 92 (1933). **CRUCIFERAE.**
australis (*Hook. f.*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Capsella australis*.
humistratus (*F. Muell.*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Capsella humistrata*.

CUPRESSUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- cashmeriana *Royle ex Carrière, Traité Conif. ed. 2*, 161 (1867).—Tibet.
gracilis *Hort. ex Biswas in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1932, n. s. xxviii, 367 (1933), nomen.—Hab. ?
kongoënsis *Hort. ex Dallimore in Rep. Conif. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 37 (1932), in syn.: *Thuja koraiensis*.
koraiensis *Hort. ex Dallimore, l. c.*, in syn.: *Thuja koraiensis*.
montana *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i, 161 (1933).—Calif. infer.

CUPULARIA Godr. & Gren. (Compos.).

- Blakei *Senmen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii, 91.—Hispan.
Lozanoi (*Caballero*) *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 19 (1935), in obs., pro syn.: *Inula Lozanoi*.

CURCAS Adans. (Euphorbiac.).

- lobata *Splittg. ex Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 154 (1931); *et in Pulle, Fl. Surinam*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 68 (1932), pro syn.: *Jatropha Curcas*.

CURCULIGO Gaertn. (Amaryllidac.).

- annamitica *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi, 685 (1934); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi, 67.—Indo-China (Anam).
Conoc *Gagnep. l. c.* 683; *et l. c.*—Indo-China (Anam).
disticha *Gagnep. l. c.* 682; *et l. c.* 68.—Indo-China (Anam; Cochinch.).
pilosa (*Schum. & Thonn.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Thonn., Veg. der Erde*, ix.) 353 (1908), in obs.: *Gethyllis pilosa*.
tonkinensis *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi, 684 (1934); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi, 68.—Indo-China (Tonkin).

CURCUMA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- elata *Roxb. Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i, 25 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i, 25 (1832).—Burma.
inodora *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi, 357 (1931).—Ind. or. (Bombay).
petiolata *Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i, 36 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i, 37 (1832).—Burma.
purpurea *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi, 358 (1931).—Ind. or. (Bombay).

CURCUMA—

- zanthorrhiza *Roxb. Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 25 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 25 (1832).—Ins. Molucc. (Amboina).
- CURTONUS** N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 270 (1932). **IRIDACEAE**.
paniculatus (*Klatt*) N. E. Brown, l. c.: *Antholyza paniculata*.
- CUSCUTA** L. (Convolvulac.).
aggregata *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 467 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 447 (1832).—Mesopotam.
alpestris *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 89 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
barbuvea (*Brot.*) G. *Sampaio in Man. Fl. Port.* 384 (1913); et in *Bol. Soc. Brot. Sér. II. x.* 242 (1935): C. europaea var. barbuvea.
bella *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 203 (1932).—Peruv.
bifurcata *Yuncker, l. c.* 131.—Transvaal; Cape Prov.
brachycalyx (*Yuncker*) *Yuncker, l. c.* 159: C. californica var. brachycalyx.
campestris *Yuncker, l. c.* 138: C. arvensis *auct.*, non *Beyr.*
capitata *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 468 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 448 (1832).—Ind. or.
Cockerellii *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 230 (1932).—Peruv.
Convolvuli *Koch ex Yuncker, l. c.* 297, in syn.: C. approximata var. urceolata *Yuncker*.
cordofana (*Engelm.*) *Yuncker, l. c.* 127: C. obtusiflora var. cordofana.
costaricensis *Yuncker, l. c.* 227.—Costa Rica; Mexico.
fasciculata *Yuncker, l. c.* 240.—U.S.A. (N. Mexico).
Friesii *Yuncker, l. c.* 185.—Argent.
ghindensis *Schweinf. ex Yuncker, l. c.* 288, in syn.: C. abyssinica var. ghindensis *Yuncker*.
glabrior (*Engelm.*) *Yuncker, l. c.* 140: C. verrucosa var. glabrior.
globifera *Schaffner ex Yuncker in Illinois Biol. Monogr.* vi. 40 (1921), in syn.: C. potosina var. globifera *Schaffner*.
grossa *Engelm. ex Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 194 (1932), in syn.: C. globiflora.
Haughtii *Yuncker, l. c.* 153.—Peruv.
Haussknechtii *Yuncker, l. c.* 269.—Persia.
Hitchcockii *Yuncker, l. c.* 230.—Peruv.
Keetii *Schlechter ex Yuncker, l. c.* 264, in syn.: C. africana.
madagascarensis *Yuncker, l. c.* 276.—Madag.
maritima *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 30 (1917).—Japan.
mexicana *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 215 (1932).—Mexico.
Notochlaenae *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935. xv. 921.—Ins. C. Verde.
Ortegana *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 232 (1932).—Mexico.
paitana *Yuncker, l. c.* 206.—Peruv.
papillosa (*Engelm.*) *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 122 (1932): C. planiflora var. papillosa.
Parodiana *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 190 (1932).—Argent.
pentaptera *Engelm. ex Yuncker, l. c.* 267, in syn.: C. angulata.
peruviana *Yuncker, l. c.* 151.—Peruv.
pontica *Koch ex Yuncker, l. c.* 297, in syn.: C. approximata var. urceolata *Yuncker*.
pulverulenta *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 79 [1933]: an C. planiflora var. papillosa *Engelm.*
pusilla *Phil. ex Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 151 (1932).—Chile.
saccharata (*Engelm.*) *Yuncker, l. c.* 239: C. gracillima var. saccharata.
sarthamniarbori *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 79 [1933], nomen.—Marocc.
Schlechteri *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 132 (1932).—Cameroons.
somalensis *Yuncker, l. c.* 291.—Somaliland.
sonoriensis *Engelm. ex Yuncker, l. c.* 228, in syn.: C. odontolepis.
Sukdorfii *Yuncker, l. c.* 167.—U.S.A. (Washington; Oregon).

CUSCUTA—

- sulcata *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 467 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 447 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Tatei *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 134 (1932).—Austral. (N. Territory).
tucumana *Yuncker, l. c.* 191.—Argent.
victoriana *Yuncker, l. c.* 129.—S. Austral.; Victoria.
yucatanana *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 511.—Mexico.
zacatlasculi *Schaffner ex Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 214 (1932), in syn.: C. tinctoria.
Zizyphi-Loti *Seemen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 101.—Hispan.
- CUSPARIA** Humb. (Rutac.).
Angostura (*Rich.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 127 (1900): *Bonplandia Angostura*.
- CUSSONIA** Thunb. (Araliac.).
jatrophoides *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1931, 273.—Tanganyika Terr.
sessilis *Lebrun in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 15 (1934).—Congo Belg.
- CUTHBERTIA** Small (Commelinac.).
ornata *Small, Man. Southeast. Fl.* 259 (1933).—U.S.A. (Florida).
- CUVIERA** DC. (Rubiace.).
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 142.—Gabon.
truncata *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 118 (1931).—Nigeria.
- CYANANTHUS** Wall. ex Benth. in Royle, Ill. Bot. Himal. 309 (May 1836). **CAMPANULACEAE**.
Hayanus *Hort. ex Journ. Roy. Hort. Soc.* 1934, lix. 445.—Nepal.
- CYANEA** Gaudich. (Campanulac.).
selachicauda *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 339 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).
- CYANOCOCCUS** Rydb. (Vacciniac.).
amoenus (*Ait.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1014 (1933): *Vaccinium amoenum*.
angustifolius (*Ait.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 94 (1931): *Vaccinium angustifolium*.
atrococcus (*A. Gray*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1014 (1933): *Vaccinium corymbosum* var. *atrococcum*.
corymbosus (*L.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 94 (1931): *Vaccinium corymbosum*.
Cuthbertii *Small, Man. Southeast. Fl.* 1015 (1933).—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).
Elliottii (*Chapm.*) *Small, l. c.* 1014: *Vaccinium Elliottii*.
fuscatus (*Ait.*) *Small, l. c.* 1013: *Vaccinium fuscatum*.
hirsutus (*Buckl.*) *Small, l. c.* 1016: *Vaccinium hirsutum*.
holophyllus *Small, l. c.* 1015.—U.S.A. (Georgia; Florida).
liparus *Small, l. c.* 1016.—U.S.A. (E. States).
Margarettae (*Ash*) *Small, l. c.* 1015: *Vaccinium Margarettae*.
Myrsinites (*Lam.*) *Small, l. c.* 1013: *Vaccinium Myrsinites*.
pallidus (*Ait.*) *Small, l. c.* 1016: *Vaccinium pallidum*.
simulatus (*Small*) *Small, l. c.* 1015: *Vaccinium simulatum*.
subcordatus *Small, l. c.* 1016.—U.S.A. (Tennessee).
tallapuae *Coville ex Small, l. c.*—U.S.A. (Alabama; Georgia).
tenellus (*Ait.*) *Small, l. c.* 1014: *Vaccinium tenellum*.
vacillans (*Kalm*) *Rydb. in Brittonia*, i. 94 (1931): *Vaccinium vacillans*.
virgatus (*Ait.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1014 (1933): *Vaccinium virgatum*.
- CYANOSTEGIA** Turcz. (Verbenac.).
cyanocalyx (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 112 (1931): *Bunnya cyanocalyx*.
- CYANOTIS** D. Don (Commelinac.).
epiphytica *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiii. 76 (1928).—Ind. or. (Bombay).

CYANOTIS—

- quadricolor *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1144 (1895), in syn.: *Zebrina pendula* f. *quadricolor Voss*.
sahyadrica *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiii. 77 (1928).—Ind. or. (Bombay).
- CYATHIDIUM** Lindl. ex Royle, Ill. Bot. Himal. 251 (Dec. 1835). **COMPOSITAE**.
- CYATHODES** Labill. (Epacridac.).
mariannensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 734.—Ins. Marian. (Aramagan).
- CYATHULA** Lour. (Amaranthac.).
biflora *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 139.—Madag.
Braunii *Gilg ex Schinz, l. c.*—Afr. or.
coriacea *Schinz, l. c.* 140.—Afr. or.
uncinulata (*Schrad.*) *Schinz in De Wild. Pl. Bequaert.* v. 386 (1932): *Achyranthes uncinulata*.
- CYCAS** L. (Cycadac.).
afra *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 111 (1932), in syn.: *Encephalartos caffer*.
aurea *Hort. ex Schuster, l. c.* 80, in syn.: C. siamensis.
basaltica *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, p. 31 (1923).—W. Austral.
Boddami *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 75, 77 (1932), in syn.: *Cycas* spp.
Chevalieri *Léandri in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 1092 (1931).—Indo-China (Tonkin; Anam).
cochinchinensis *O. Warb. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 81 (1932), in syn.: C. siamensis.
glaucophylla *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1244 (1895), in syn.: C. circinalis f. *glauca Miq.*
Hamelini *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 66 (1932), in syn.: C. circinalis.
intermedia *Hort. ex B. S. Williams, Gen. Pl. Cat.* 42 (1878); *Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 80 (1932), in syn.: C. siamensis.
Kirkii *Hort. ex Schuster, l. c.* 73, in syn.: C. circinalis.
Lane-Poolei *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, p. 30 (1923).—W. Austral.
Nathorstii *Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 76 (1932).—Zeylan.
recurvata *Blume ex Schuster, l. c.* 74, in syn.: C. Rumphii.
Romanzoffiana *Hort. ex Schuster, l. c.* 68, in syn.: C. circinalis.
sundaica *Miq. ex Schuster, l. c.* 74, in syn.: C. Rumphii.
- CYCLACANTHUS** S. Moore (Acanthac.).
Poilanei *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 762 (1935).—Indo-China (Anam).
- CYCLAMINUS** Hall. (Primulac.).
Coulm (*Mill.*) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 158 (1924): *Cyclamen Coulm*.
ibericus (*Stev.*) *Bergmans, l. c.*: *Cyclamen ibericum*.
- CYCLANTHERA** Schrad. (Cucurbitac.).
elastica *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 340 (1894), in syn.: C. explodens.
phyllantha *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 776 (1933).—Peruv.
- CYCLOBALANOPSIS** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
hypophaea (*Hayata*) *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 389: *Quercus hypophaea*.
ternaticupula (*Hayata*) *Kudo, l. c.* 390: *Quercus ternaticupula*.
- CYCLODON** Small, Man. Southeast. Fl. 1075 (1933). **ASCLEPIADACEAE**.
alabamensis (*Vail*) *Small, l. c.*: *Vincetoxicum alabamense*.
- CYCLOPIA** Vent. (Legumin.).
aurea *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 92 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- CYCLOPTYCHIS** E. Mey. (Crucif.).
Marlothii *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxvi. 97 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYCLOSTEMON Blume (Euphorbiac.).
 madagascariensis *Pierre ex Humbert & Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 119, in syn.: *Drypetes madagascariensis*.
Yamadai Kanehira & Sasaki in Sasaki, Cat. Formos. Governm. Herb. 303 (1930); cf. *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 145.—Formosa.

CYCLOTERIA Stapf in *Ind. Lond.* v. 459 (1931), in obs.; et l. c. vi. 546 (1931). **GRAMINEAE**.

CYLICODAPHNE Nees (Laurac.).
 citrata *Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl.* ii. 480 (1831).—Java.

CYLINDROPHYLLUM Schwantes (Ficoïdac.).
 Comptonii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt.* II. 316 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYLINDROPUNTIA (Engelm.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 117, 410 (1935). **CACTACEAE**.
 [OPUNTIA subgen. CYLINDROPUNTIA Engelm.]
 acanthocarpa (Engelm. & Bigel.) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia acanthocarpa*.
 Alcahes (Weber) F. M. Knuth, l. c. 127: *Opuntia Alcahes*.
 arbuscula (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia arbuscula*.
 Bigelowii (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 125: *Opuntia Bigelowii*.
 caerulescens (D. Griff.) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia caerulescens*.
 californica F. M. Knuth, l. c. 125: *Opuntia ser-pentina*.
 calmalliana (Coul.) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia calmalliana*.
 Cardenche (D. Griff.) F. M. Knuth, l. c. 126, 422: *Opuntia Cardenche*.
 caribaea (Britton & Rose) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia caribaea*.
 Cholla (Weber) F. M. Knuth, l. c. 125: *Opuntia Cholla*.
 Ciribe (Engelm. ex Coul.) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia Ciribe*.
 clavarioides (Hort. ex Pfeiff.) F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia clavarioides*.
 clavellina (Engelm. ex Coul.) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia clavellina*.
 congesta (D. Griff.) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia congesta*.
 cylindrica (Lam.) F. M. Knuth, l. c. 120: *Cactus cylindrica*.
 Davisii (Engelm. & Bigel.) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia Davisii*.
 echinocarpa (Engelm. & Bigel.) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia echinocarpa*.
 exaltata (A. Berger) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 120: *Opuntia exaltata*.
 fulgida (Engelm.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 126: *Opuntia fulgida*.
 haematacantha *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 118, 410.—Boliv.
 humahuacana *Backeb. l. c.* 119, 411.—Boliv.; Argent.
 hypsophila (Speg.) *Backeb. l. c.* 119: *Opuntia hypsophila*.
 imbricata (Haw.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 125: *Cereus imbricata*.
 Kleiniae (DC.) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia Kleiniae*.
 leptocaulis (DC.) F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia leptocaulis*.
 Lloydii (Rose) F. M. Knuth, l. c. 125: *Opuntia Lloydii*.
 maldonadensis (Arech.) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 122: *Opuntia maldonadensis*.
 Miquelii (Monv.) *Backeb. l. c.* 121: *Opuntia Miquelii*.
 molesta (T. S. Brandege) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 126: *Opuntia molesta*.
 mortolensis (Britton & Rose) F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia mortolensis*.
 neoarbuscula (D. Griff.) F. M. Knuth, l. c. 123, 422: *Opuntia neoarbuscula*.
 pachypus (K. Schum.) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 120: *Opuntia pachypus*.

CYLINDROPUNTIA—
 pallida (Rose) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 126 (1935): *Opuntia pallida*.
 Parryi (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia Parryi*.
 prolifera (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 126: *Opuntia prolifera*.
 ramosissima (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia ramosissima*.
 recondita (D. Griff.) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia recondita*.
 Salmiana (Parmentier ex Pfeiff.) F. M. Knuth, l. c. 121: *Opuntia Salmiana*.
 Schickendantzii (Weber) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 122: *Opuntia Schickendantzii*.
 Shaferi (Britton & Rose) *Backeb. l. c.* 119: *Opuntia Shaferi*.
 Spegazzinii (Weber) *Backeb. l. c.* 121: *Opuntia Spegazzinii*.
 spinosior (Toumey) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 126: *Opuntia spinosior*.
 subulata (Mühlenpf.) F. M. Knuth, l. c. 121: *Pereskia subulata*.
 teres (Cels ex Weber) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 119: *Opuntia teres*.
 Tesajo (Engelm. ex Coul.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 122: *Opuntia Tesajo*.
 tetraacantha (Toumey) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia tetraacantha*.
 Thurberi (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia Thurberi*.
 tunicata (Lehm.) F. M. Knuth, l. c. 126: *Cactus tunicata*.
 Verschaffeltii (Cels ex Weber) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 119: *Opuntia Verschaffeltii*.
 versicolor (Engelm.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 125: *Opuntia versicolor*.
 vestita (Salm-Dyck) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 119: *Opuntia vestita*.
 viridiflora (Britton & Rose) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 124: *Opuntia viridiflora*.
 vivipara (Rose) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia vivipara*.
 Weingartiana (Backeb.) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 119: *Opuntia Weingartiana*.
 Whipplei (Engelm. & Bigel.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 124: *Opuntia Whipplei*.

CYMBARIA L. (Scrophulariac.).
 linearifolia *Hao in Fedde, Repert.* xxxvi. 224 (1934); et in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 4 (1935).—Tibet; China (Kansu; Shensi).

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).
 aspidistrifolium *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 438.—Formosa.
 gracillimum *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 413.—Formosa.
 Poilanei *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 681.—Cambodia.
 pubescens *Lindl.; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 491, descr. emend.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 sagamiense (Nakai) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1631 (1931): *Pachyrhizanthus sagamiensis*.
 Syunitianum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 757.—Formosa.
 tortisepalum *Fukuyama, l. c.* 1934, xlviii. 304.—Formosa.
 tosaense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 14.—Formosa.

CYMBOCARPA Miers (Burmanniac.).
 saccata *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 60.—Guiana Brit.

CYMBOPETALUM Benth. (Annonac.).
 Baillonii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 190 (1931).—Mexico.
 costaricensis (Donn. Smith) *R. E. Fries, l. c.* 186: *Asimina costaricensis*.
 Dielsianum *Saff. ex Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1156 (1927), in obs.—Peruv.
 mirabile *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 192 (1931).—Mexico.
 Tessmannii *R. E. Fries, l. c.* 188.—Peruv.

CYMOPOGON Spreng. (Gramin.).
 distans (Nees ex Steud.) *W. Watson in Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): *Andropogon distans*.
 flexuosus (Nees ex Steud.) *W. Watson, l. c.*: *Andropogon flexuosus*.
 Martini (Roxb.) *W. Watson, l. c.*: *Andropogon Martini*.
 Osmastonii *R. N. Parker in Fedde, Repert.* xxxi. 126 (1932).—Ind. or. (United Prov.).
 pachnodes (Trin.) *W. Watson in Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): *Andropogon pachnodes*.
 pendulus (Nees ex Steud.) *W. Watson, l. c.*: *Andropogon pendulus*.
 prolixus (Stapf) *Phillips, S. Afr. Grasses (S. Afr. Agric. Ser., vi.)* 218 (1931): *Andropogon Nardus* var. *prolixus*.
 tortilis (Presl) *Hitchcock in Lingnan Sc. Journ.* vii. 246, 253 (1931): *Anthistiria tortilis*.
 versicolor (Nees ex Steud.) *W. Watson in Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): *Andropogon versicolor*.

CYMOPTERUS Rafin. (Umbellif.).
 Gilmani *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 309.—U.S.A. (Calif.).
 Macdougali (Coul. & Rose) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Aletes Macdougali*.
 multinervatus (Coul. & Rose) *Tidestr. l. c.* 41: *Pheleopteris multinervatus*.
 tenuifolius (Rydb.) *Tidestr. l. c.* 42: *Pseudocymopterus tenuifolius*.

CYMOTHOË Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 150. **ERICACEAE**.
 cyclophylla *Airy-Shaw, l. c.* 151.—Borneo.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).
 cabulicum *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxxvi. 233 (1934).—Afghan.
 chilense (R. Phil.) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 23 (1934), in obs.: *Holostemma chilense*.
 Doianum *Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum.* ii. 105 (1931).—Japon.
 eurystephanum *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, p. 7 (1933).—Peruv.
 haruna-montanum *Honda in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 569.—Japon.
 Hickenii *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, p. 5 (1933).—Peruv.
 Ikema (Sieb.) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 122, in adnot.: *Urostelma Ikema*.
 Kiyohikoanum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 676.—Japon.
 papillosum *Weimarck in Bot. Notiser*, 1935, 398.—S. Rhodesia.
 patagonicum (R. Phil.) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 24 (1934), in obs.: *Cynoctonum patagonicum*.
 pumilum (Decne.) *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxxvi. 234 (1934): *Vincetoxicum pumilum*.
 Roberti (S. Moore) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 28 (1934), in obs.: *Vincetoxicum Roberti*.
 roseum *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 82 (1935).—Kenya Col.
 Rusbyi *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, p. 9 (1933): *Vincetoxicum umbellatum Rusby*, non *Cynanchum umbellatum Vell.*
 Sakaianum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 789.—Japon. (Hondo).
 Samuelssonii *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 21 (1934).—Argent.
 Sarcostemma *Lillo; Malme, l. c.* 27, descr. ampl.—Argent.
 streptanthum *Malme, l. c.* xxv. A. No. 7, p. 8 (1933).—Ecuador.
 tiaratum *Malme, l. c.* p. 7.—Peruv.
 trilobulatum *Lillo; Malme, l. c.* xxvi. A. No. 4, 25 (1934), descr. ampl.—Argent.
 tunicatum (Retz.) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 194 (1931): *Periploca tunicata*.
 unguiculatum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 788 (1933).—Peruv.

CYNE Danser (Loranthac.).
 capitulifera (Merrill) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 466: *Loranthus capituliferus*.

CYNE:—

quadriangula *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii, 38.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CYNOCRAMBE Adans. (Cynocrambac.; Urticac., Gen. Pl.).

formosana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii, 157.—Formosa.

CYNOGLOSSOPSIS A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 22 (1931). **BORAGINACEAE.**

latifolia (*Hochst. ex A. Rich.*) A. Brand, l. c.: *Echinosperrum latifolium.*

CYNOGLOSSUM L. (Boraginac.).

alpestre *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii, 150.—Formosa.

Berteri *Colla, Herb. Pedem.* iv, 256 (1835).—Juan Fernandez.

Boscoi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 82 [1933], nomen.—Marocc.

castrilense *Pau, Cart. Bot.* 3 a.; cf. *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii, 386 (1929), in syn.: *C. nebrodense* var. *pustulatum* Boiss.

controversum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 82 [1933].—Marocc.

diffusum *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Lehm. Asperifol.* 140 (1818), descr.—Ind. or. (Bengal).

furcatum *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 6 (1824).—Nepal.

× legionense *Rothmaler in Cavanillesia*, vii, 120 (1935).—Hispan.

marifolium *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 8 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 457 (1832).—Ind. or. (Bengal).

racemosum *Roxb. l. c.*, nomen; et l. c. 6; et l. c. 456.—Ind. or. (Bengal).

Triunfetti *Perret ex Colla, Herb. Pedem.* iv, 256 (1835).—Hab.?

CYNOMETRA L. (Legumin.).

carolinensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii, 455.—Ins. Carolin.; Ins. Palau.

Dacremontii *Lebrun in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix, 288 (1933).—Congo Belg.

pauciflora (*Harms*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix, 435 (1915), in obs.: *Zenkerella pauciflora.*

Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 84 (1934).—Tanganyika Terr.

Yokotai *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii, 454.—Ins. Carolin. (Truk).

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).

debilis (*Hook. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1933, 246: *Habenaria debilis.*

parva *Summerhayes, l. c.* 1932, 338.—Nigeria.

Schlechterii *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1929, iii, 198 (1931), in obs.: *C. exilis Schlechter* (1916).

CYNOSURUS L. (Gramin.).

Peltieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii, 155, 321.—Alger.

CYNOXYLON Rafin. (Cornac.).

canadense (L.) *Schaffner in Ohio Journ. Sc.* 1931, xxxi, 305: *Cornus canadensis.*

CYPERUS L. (Cyperac.).

albopilosus (C. B. Clarke) *Kükenth. in Bot. Notiser*, 1934, 69: *Mariscus albopilosus.*

Altoni *Kükenth. in Kew Bull.* 1932, 322.—Guiana Brit.

baoulensis (A. Cheval.) *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix, 199 (1931), in obs.: *Pycrus baoulensis.*

barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 25 (1933-5).—Mexico.

benadirensis *Chiov. Fl. Somalia*, II, 434 (1932).—Somal. Ital.

bullatus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix, 198 (1931).—Afr. austr.-occ.

capillaris *Koenig ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 198 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 194 (1832).—Ind. or.

cataractarum *K. Schum. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii, (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix, 200 (1908), in obs.—Cameroons.

cayennensis (Lam.) *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxix, 172 (1931), in obs.: *Kyllinga cayennensis.*

CYPERUS:—

Chermezonii *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 9 (1935), in obs.: *C. atropurpureus Boeck.*

ciliato-pilosus *Mattf. & Kükenth. l. c.* 7, in obs.—Hab.?

commixtus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix, 195 (1931).—Somaliland.

Cooperi (C. B. Clarke) *Kükenth. in Bot. Notiser*, 1934, 68: *Pycrus Cooperi.*

Cornelii-Ostenii *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix, 198 (1931).—Venez.; Parag.

Deeringianus *Britton & Small in Small, Man. Southeast. Fl.* 151 (1933).—U.S.A. (S. E. States).

dentifer *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 198 (1932).—Sibir. or.

diffusum *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 193 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 189 (1832).—Ind. or.

digitatus *Roxb. l. c.*, nomen; et l. c. 209; et l. c. 205.—Ind. or.

duripes *J. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx, 54 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).

esphacelatus *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 131 (1935): *C. pseudo-sphacelatus Chiov.*

feani *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 94 (1931).—Ins. Marquesas.

Gosswileri *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 7 (1935), in obs.—Angola.

gratissimus *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix, 222, in syn.: *Pycrus gratissimus.*

guadalajaranum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 25 (1933-5).—Mexico.

Herteri *Kükenth. ex Osten in An. Mus. Montevid.* Ser. II, iii, Entr. 2, 137 (1931), in syn.: *C. reflexus.*

hirtellus (*Chiov.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 7 (1935), in obs.: *Mariscus hirtellus.*

hoppiifolius *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx, 186.—Guiana Bat.

incurvatus *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 200 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 196 (1832).—Ind. or.

inundatus *Roxb. l. c.* 6, nomen; et l. c. 205; et l. c. 201.—Ind. or. (Bengal).

javanicus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix, 194 (1931).—Java.

Kerstingii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii, (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix, 204 (1908), in obs.—Sudan. Brit.

kipasensis *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv, 297 (1934); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii, 281 (1935).—Congo Belg.

kivuensis *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 337.—Congo Belg.

kottensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv, Mém. No. 7, 23 (1931).—Afr. Gall. Centr.

laeteflorens (C. B. Clarke) *Kükenth. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 23 (1931), in obs.: *Mariscus laeteflorens.*

lapidicola *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 17 (1935), in obs.—Afr. austr.-or.

major (*Boeck.*) *Cherm. in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1922, Sér. III, x, Fasc. 1, 29, in obs.: *C. dichromeniformis* var. *major.*

marquisensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 98 (1931).—Ins. Marquesas.

Mayeri *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix, 194 (1931).—Singapore.

× mesochorus *Geise in Am. Midl. Nat.* 1934, xv, 249.—U.S.A. (Indiana).

Metzii (*Hochst. ex Steud.*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 25 (1935), in obs.: *Kyllinga Metzii.*

monocephalus *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 193 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 188 (1832).—Ind. or. (Bengal).

Moutona *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 99 (1931).—Ins. Marquesas.

multiflorus (*Britton*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 153 (1933): *C. echinatus* var. *multiflorus.*

Nduru *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv, Mém. No. 7, 18 (1931).—Afr. Gall. Centr.

CYPERUS:—

× Nieuwlandii *Geise in Am. Midl. Nat.* 1934, xv, 245.—U.S.A. (Indiana).

niigatensis *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi, 43 (1934).—Japon. (Hondo).

nudus *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 191 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 187 (1832).—Ind. or.

nudus *Roxb. l. c.* 212; et l. c. 209, an praec.—Ind. or. (Bengal).

Ohwii *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix, 197 (1931).—Japon. (Kiushiu).

Ostenii *Kükenth. ex Osten in An. Mus. Montevid.* Ser. II, iii, Entr. 2, 135 (1931), in obs.—Urug.

pectinatus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 195 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 190 (1832).—Ind. or.

pennatiflorus *Kükenth. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 23 (1931).—Ins. Sandvic.

pertenus *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 202 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 198 (1832).—Ind. or. (Bengal).

pseudokyllingioides *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 14 (1935), in obs.—Hab.?

pseudoptocladus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix, 196 (1931).—Afr. trop.

pseudosomaliensis *Kükenth. ex Chiov. Fl. Somalia*, II, 437 (1932), in syn.: *Mariscus somaliensis.*

psilostachys (C. B. Clarke) *Kükenth. in Bot. Notiser*, 1934, 69: *Mariscus psilostachys.*

pubens *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix, 200 (1931).—Rhodesia.

punctatus *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 197 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 193 (1832).—Ind. or.

raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 19 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 98 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).

retroversus *Chapm. Fl. S. U. S.* ed. 2, Suppl., 659 (1883), sphalm.: *C. retrorsus.*

rubromarginatus *Drobov in Vved. et al., Key Fl. Tashkent*, 46 (1923).—Turkestan.

ruderalis *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx, 185.—Guiana Bat.

semi-nudus *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 191 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 187 (1832).—Ind. or.

serpens *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv, 297 (1934); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii, 280 (1935).—Congo Belg.

sesquiflorus (*Torr.*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 19, in obs., 39 (1935): *Kyllinga sesquiflora.*

Shimadai *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i, 300.—Formosa.

spinulosus *Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 207 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 203 (1832).—Ind. or.

Stautoni (C. B. Clarke) *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi, 43 (1934): *Scirpus Stautoni.*

Steadii *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix, 199 (1931).—Ind. or. (Bombay).

strictus *Lam.; Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 203 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 200 (1832).—Ind. or.

subpappuanus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix, 196 (1931).—N. Guin.

subpinnatus *Kükenth. l. c.* 199.—S. Austral.; N. S. Wales.

substramineus *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 10 (1935), in obs.: *C. stramineus Nees.*

subtenax *Kükenth. in Kew Bull.* 1932, 322.—Angola.

subtrigonus (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 17 (1935), in obs.: *Pycrus subtrigonus.*

tegetum *Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 211 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 208 (1832).—Ind. or. (Bengal).

Tisseranti *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv, Mém. No. 7, 18 (1931).—Afr. Gall. Centr.

tortuosus *Koenig ex Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 201 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 197 (1832).—Ind. or.

CYPERUS:—

transitorius *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 35 (1935), in obs.—Hab.?
 Turrillii *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxix. 199 (1931): *Mariscus laxiflorus*.
 verticillatus *Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen;
Fl. Ind., ed. *Carey & Wall.*, i. 209 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 206 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 Weinlandii *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 131 (1935).—N. Guin.
 Winkleri *Britton & Small in Small, Man. Southeast. Fl.* 152, 1503 (1933).—U.S.A. (Florida).
 Wittei *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 64 (1932).—Congo Belg.

CYPHIA Berg. (Campanulac.).

bechuanensis *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 437 (1935).—Bechuanaland Protect.; Transvaal.

CYPHOCARPA Lopriore (Amaranthac.).

Kuehlweiniana *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 26 (1932).—Tanganyika Terr.

CYPHOCARPUS Miers (Campanulac.).

innocuus *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 102.—Chile.

CYPHOKENTIA Brongn. (Palmae).

ponapensis *Becc. ex Martelli in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 167, in syn.: *Bentinckiopsis ponapensis*.
 Tete *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 152, in obs.—Hab.?
 Thurstonii *Becc. l. c.*, in obs.—Hab.?

CYPHOSPERMA H. Wendl. (Palmae).

carolinense *Becc. ex Martelli in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 165, in syn.: *Bentinckiopsis carolinense*.

CYPHOSTEMMA (Planch.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 53 (1931). **AMPELIDACEAE.**

[*Cissus* sect. *CYPHOSTEMMA* Planch.]
 setosum (*Roxb.*) *Alston, l. c.*: *Cissus setosus*.

CYPHOSTYLA Gleason (Melastomatac.).

strigosa *Gleason in Phytologia*, i. 36 (1933).—Colomb.

CYPHOTHECA Diels in Engl. Jahrb. lxxv. 103 (1932). **MELASTOMATACEAE.**

montana *Diels, l. c.*—China (Yunnan).

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).

× *Andrewsii Fuller in Rhodora*, 1932, xxxiv. 100.—U.S.A. (Wisconsin).
 Delenatii *Arnold in Orch. Rev.* 1933, xli. 312, in obs.—Hab.?
 × *Favillianum* *J. T. Curtis in Rhodora*, 1932, xxxiv. 242.—U.S.A. (Wisconsin).
 × *Krylowi Sjuzew in Bull. Inst. Rech. Biol. Perm.* 1926, iv. 435–6; cf. *G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 18 (1930).—Ural Mts.
 Segawai *Masamune in Trop. Hort.* iii. 31 (1933), nomen; et in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 209, descr.—Formosa.
 Victoria-Mariae *Rolf in Orch. Rev.* 1896, iv. 110, 378.—Sumatra.
 × *Wellesleyanum Hort. ex Sander, Orch. Hybr.* 54 [1906]; cf. *Bois in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 763.—Hort.

CYRTANDRA J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).

Elstonii *Hochr. in Candollea*, v. 216 (1934).—Ins. Sandvic.
 feaniana *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 272 (1935).—Ins. Marquesas.
 fiamoiensis *Hochr. in Candollea*, v. 218 (1934).—Samoa.
 Kajewskii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 25.—N. Hebrides.
 kotoënsis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 412.—Formosa (Ins. Botel Tobago).
 kusaimontana *Hosokawa, l. c.* 1934, xxiv. 203.—Ins. Carolin. (Kusai).
 lillianae *Setchell in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 98 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).
 longiflora *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 40 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

CYRTANDRA:—

nukuhivensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 274 (1935).—Ins. Marquesas.
 oënsis *Forest Brown, l. c.* 273.—Ins. Marquesas.
 pinatubensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3191 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 ponapensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 492.—Ins. Carolin. (Ponape).
 Quisumbingii *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3193 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 raiateënsis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 40 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 todaiensis *Kanehira, Fl. Micrones.* 349 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 679, latine.—Ins. Palau.
 toviaiana *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 271 (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).

CYRTANDROIDEA Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 323 (1935). **CAMPANULACEAE.**

Jonesii *Forest Brown, l. c.* 324.—Ins. Marquesas.

CYRTANDROPSIS Lauterb. (Gesneriac.).

kaululuensis *Hochr. in Candollea*, v. 215 (1934).—Ins. Sandvic.

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).

Fergusoniae *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 77.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 flavus *Barnes in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 77.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYRTOCOCCUM Stapf (Gramin.).

chaetophoron (*Roem. & Schult.*) *Dandy in Journ. Bot.* 1931, lxi. 55: *Panicum chaetophoron*.
 deltoideum (*Hackel*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 640 (1931): *Panicum deltoideum*.

CYRTOPODIUM R. Br. (Orchidac.).

paludicola *Hoehne in A. Sampaio, List. Orch. Herv. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, 11 (1923), nomen.—Bras. (Matto Grosso).

CYRTORCHIS Schlechter (Orchidac.).

aberrans *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 705 (1935).—Tanganyika Terr.

CYRTOSPERMA Griff. (Arac.).

Nadeaudianum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 22 (1933): *C. Merkusii* var. *gigantea Nadeaud*.

CYRTOSTACHYS Blume (Palmae).

Brassii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 328 (1935).—N. Guin.

CYSTACANTHUS T. Anders. (Acanthac.).

yangtsekiangensis (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 315: *Strobilanthes yangtsekiangensis*.

CYSTIDOSPERMUM Prokh. Consp. Syst.

Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 13, in clavi, 25 (1933). **EUPHORBIA-CEAE.**
 cheirolepis (*Fisch. & Mey. ex Ledeb.*) *Prokh. l. c.* 26: *Euphorbia cheirolepis*.
 Postii (*Boiss.*) *Prokh. l. c.* 28, in obs.: *Euphorbia Postii*.

CYSTOPUS Blume (Orchidac.).

humilis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 307.—Formosa.

CYSTORCHIS Blume (Orchidac.).

ranaiensis *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 329 (1932).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).

CYTINUS L. (Rafflesiac.; Cytinac., Gen. Pl.).

glandulosus *Jumelle in Compt. Rend.* 1923, clxxvii. 1432.—Madag.
 sanguineus (*Thunb.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Phelypaea sanguinea*.

CYTISUS L. (Legumin.).

bracteolatus (*Link*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 204 (1894): *Genista bracteolata*.
 haplophyllus *Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 270, in obs., nomen.—Marocc.

CYTISUS:—

lusitanicus (*Mill.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 286: *Spartium lusitanicum*.
 maderensis (*Webb*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 971, in obs.: *Genista maderensis*.
 Reverchonii (*Degen & Herv.*) *Bean in Kew Bull.* 1934, 224: *Sarothamnus Reverchonii*.
 Rudolphi *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 203 (1894), in syn.: *C. canariensis*.
 Urumoffii *Davidoff ex Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* v. 102 (1932), in syn.: *C. austriacus* var. *Urumoffii*.
 Welwitschii (*Boiss. & Reut.*) *A. B. Jackson in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 81: *Sarothamnus Welwitschii*.

CZERNIAEVIA Turcz. (Gramin.).

rupestris *Turcz. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 297 (1934), in syn.: *Pappophorum boreale*.

D

DABOËCIA D. Don (Ericac.).

azorica *Tutin & E. F. Warb. in Journ. Bot.* 1932, lxx. 12.—Ins. Azor. (Pico).

DACRYODES Vahl (Burseric.).

Afzelii (*Engl.*) *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 202 (1932): *Pachylobus Afzelii*.
 angulata (*Ridley*) *H. J. Lam, l. c.* 204: *Canarium angulatum*.
 Barteri (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus Barteri*.
 Buettneri (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.*: *Canarium Buettneri*.
 costata (*A. W. Benn.*) *H. J. Lam, l. c.* 204: *Santiria costata*.
 dahomensis (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus dahomensis*.
 edulis (*G. Don*) *H. J. Lam, l. c.* 119, in adnot., 202: *Pachylobus edulis*.
 Elmeri *H. J. Lam, l. c.* 203.—Borneo.
 expansa (*Ridley*) *H. J. Lam, l. c.* 204: *Canarium expansum*.
 ferruginea (*A. Cheval.*) *H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus ferrugineus*.
 floribunda (*King*) *H. J. Lam, l. c.* 162, in obs., 204: *Santiria floribunda*.
 fraxinifolia (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus fraxinifolius*.
 fusca (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.*: *Pachylobus fuscus*.
 heterotricha (*Pellegr.*) *H. J. Lam, l. c.*: *Pachylobus heterotrichus*.
 incurvata (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.* 204: *Canarium incurvatum*.
 Klaineana (*Pierre*) *H. J. Lam, l. c.* 202: *Santiriopsis Klaineana*.
 laxa (*A. W. Benn.*) *H. J. Lam, l. c.* 204: *Canarium laxum*.
 Ledermannii (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus Ledermannii*.
 Letestui (*Pellegr.*) *H. J. Lam, l. c.*: *Pachylobus Letestui*.
 longifolia (*King*) *H. J. Lam, l. c.*: *Santiria longifolia*.
 macrocarpa (*King*) *H. J. Lam, l. c.* 203: *Santiria macrocarpa*.
 macrophylla (*Oliv.*) *H. J. Lam, l. c.* 202: *Canarium macrophyllum*.
 Osika (*Guillaumin*) *H. J. Lam, l. c.*: *Pachylobus Osika*.
 peruviana (*Loes.*) *H. J. Lam, l. c.*: *Pachylobus peruvianus*.
 pseudorostrata *H. J. Lam, l. c.*, in syn.: *D. longifolia*.
 puberula (*A. W. Benn.*) *H. J. Lam, l. c.* 204: *Santiria puberula*.
 pubescens (*Vermoes.*) *H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus pubescens*.
 rostrata (*Blume*) *H. J. Lam, l. c.* xlii. 50 (1931), in obs.; et *l. c.* xlii. 203 (1932): *Santiria rostrata*.
 rubiginosa (*A. W. Benn.*) *H. J. Lam, l. c.* xlii. 204 (1932): *Canarium rubiginosum*.
 rugosa (*Blume*) *H. J. Lam, l. c.* 203: *Santiria rugosa*.
 Tessmannii (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.* 202: *Pachylobus Tessmannii*.

DACRYODES—

trimera (Oliv.) H. J. Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 202 (1932): Sorindeia trimera.
viridiflora (Engl.) H. J. Lam, l. c.: Pachylobus viridiflorus.
Zenkeri (Engl.) H. J. Lam, l. c.: Pachylobus Zenkeri.

DACTYLICAPNOS Wall. (Papaverac.).

lichiangensis (Fedde) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 338 (1931): Dicentra lichiangensis.

DACTYLIOPHORA Van Tiegh. (Loranthac.).

globiflora (Blume) Danser; Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 356 (1931), cum descr.: Loranthus globiflorus.
salomonica Danser in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 206.—Ins. Solomon.

DACTYLIS L. (Gramin.).

atlantica Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 131 [1933], nomen.—Marocc.
Woronowii Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 362, 752 (1934).—Transcaucas.; Transcasp.

DACTYLOCTENIUM Willd. (Gramin.).

aegyptium Beauv. *Agrost.*, Expl. Pl. p. 10 (1812): D. aegyptiacum.

DACTYLORHIZA Neck. (Orchidac.).

baltica (Klinge) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 713 (1935), in obs.: Orchis baltica.

DAEDALACANTHUS T. Anders. (Acanthac.).

varians (Vent.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 806 (1895): Ruellia varians.

DAEMONOROPS Blume (Palmae).

Beguunii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 204 (1931).—Ins. Molucc. (Halmahera).
brachystachys Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 344 (1935).—Penins. Mal.
calothyrsus Furtado, l. c. 345.—Borneo.
confusus Furtado, l. c. 347.—Sumatra.
lasiospathus Furtado, l. c. 351.—Penins. Mal.; Borneo.
longipedunculatus Furtado, l. c. 353.—Borneo.
Margaritae (Hance) Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 220 (1902); et in *Ann. Bot. Gard. Calc.* xii. 1. 56 (1911): Calamus Margaritae.

DAHLIA Cav. (Compos.).

×hortensis Guillaumin, *Fl. Jard.* iii. (*Encycl. Prat. Nat.* xvii.) 37 (1934).—Hort.
Jaurezii Hort. ex Sasaki, *List Pl. Formos.* 408 (1928), nomen.—Hort.
mexicana Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 489 (1894), in syn.: D. pinnata.
pruinosa Hort. ex Bull. *Ort. Bot. Napoli*, x. p. vi. (1930), nomen.—Hort.

DALBERGIA L. f. (Legumin.).

acariaeantha Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 511 (1935).—Tanganyika Terr.
albiflora A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 374 (1928), in clavi; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 403, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
glandulosa Dunkley in *Kew Bull.* 1935, 260.—Rhodesia.
hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 32 (1934).—China (Hainan).
oligophylla Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 415.—Ins. Palau.
oöpala Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 251 (1834), in obs.—Bras.
palauensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 415.—Ins. Palau.
pinatubensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3198 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
Riedeli (Radlk.) Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 358: Hecastophyllum Riedeli.
Tsoi Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 244 (1935).—China (Hainan).

DALEA L. (Legumin.).

barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 43 (1933-5).—Mexico.
decipiens M. E. Jones, l. c.—Mexico.
dispar Morton in *Phytologia*, i. 147 (1935).—Guatem.
Hutchinsoniae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 42 (1933-5).—U.S.A. (N. Mexico).

DALEA—

nummularia M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 41 (1933-5).—U.S.A. (Utah; Arizona).

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).

parvibracteata Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 463; et l. c. 1935, xxxii. 236, descr. ampl.—Guiana Brit. et Bat.
Schiippii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 133 (1932).—Brit. Honduras.

DAMASONIUM Mill. (Alismatac.).

constrictum Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 99 (1933).—Ross. asiat. (Kasakstan; Altai).

DAMNACANTHUS Gaertn. f. (Rubiace.).

biflorus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 160, in syn.: Tetraplasia biflora.
formosanus (Nakai) Koidz. l. c. 1933, ii. 225: D. indicus var. formosanus.
lancifolius (Makino) Koidz. l. c.: D. indicus var. lancifolius.
minutispinus (Koidz.) Koidz. l. c. 1935, iv. 158: D. major var. minutispinus.
moniliformis Koidz. l. c. 1933, ii. 225.—Japon.
Tsaii Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 178 (1935).—China (Yunnan).

DANAIS Comm. (Rubiace.).

obovata Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas*, iv.) t. 453 (1897).—Madag.

DANIELLIA J. J. Benn. (Legumin.).

Caillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 341 (1928), in syn.: D. thurifera.
ealaënsis (sphalm. calaënois) E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 305 (1932).—Congo Belg.

DANTHONIA A. DC. (Gramin.).

brachyathera (Stapf) Pilger in *Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 182 (1908), in obs.: Pentaschistis brachyathera.
Duttoniana Cashm. in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 72.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
euadenia (Stapf) Pilger in *Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 182 (1908), in obs.: Pentaschistis euadenia.
mexicana Scribn. in *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1891, 301.—Mexico.
nudiflora P. F. Morris in *Vict. Nat.* lii. 111 (1935).—Austral. (Victoria).
Richardsonii Cashm. in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 72.—Austral. (Victoria).
Thomsonii J. Buch. *Man. Indig. Grasses N. Zeal.* 175 (1880).—N. Zel.

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).

barbata (Nees) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 435: Tristachya barbata.
Chevalieri A. Camus & C. E. Hubbard in *Rev. Bot. Appl.* 1934, xiv. 780.—Guinea Gall.
Dinteri (Pilger) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 436: Trichopteryx Dinteri.
pruinosa C. E. Hubbard, l. c.—Rhodesia.
viridis (Rendle) C. E. Hubbard, l. c. 1935, 310: Trichopteryx viridis.
wasaënsis (Vanderyst) C. E. Hubbard, l. c.: Trichopteryx wasaënsis.

DANTHOSIEGLINGIA Domin in Preslia, xiii-xv. 39 (1935). **GRAMINEAE.**

[DANTHONIA × SIEGLINGIA.]
breviaristata (Vierh.) Domin, l. c.: Danthonia breviaristata.

DAPHMANTHUS F. K. Ward in *Gard. Chron.*

1933, Ser. III. xciv. 417, in obs., sine descr. techn. **FAMILIA IGNOTA.**

DAPHNE L. (Thymelaeac.).

clivicola Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 588 (1933).—China (Szechuan).
pilosa (Lange) Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot., No. v. 28 (1924): Passerina calycina var. pilosa.

DAPHNIPHYLLUM Blume (Euphorbiac.).

longistylum Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 239 (1933).—China (Kwangsi).
oblongum Chien, l. c. 241.—China (Szechuan).
salicifolium Chien, l. c. 242.—China (Kwangsi).
subverticillatum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 34 (1934).—China (Kwangtung).

DAPHNOPSIS Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).

anomala (H. B. & K.) Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 57 (1934), in obs.: Daphne anomala.
decidua Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 726 (1935).—Mexico.
Ekmanii Domke in *Fedde, Repert.* xxxii. 85 (1933).—Santo Domingo.
longipedunculata Gilg ex Ule; Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 723 (1935), descr.—Guiana (Roraima).
longiracemosa Gilg ex Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 13, 147 (1934), in obs.; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 728 (1935).—Bras. (Ceará).
loranthifolia Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 30.—Ecuador.
pseudosalix Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 724 (1935).—Bras. (S. Catharina).
Ulei Gilg ex Domke, l. c. 725.—Bras. (Rio de Janeiro).
umbelluligera Domke, l. c. 730.—Bras. (Rio de Janeiro).
Weberbaueri Domke, l. c. 722.—Peruv.
zamorensis Domke, l. c. 729.—Ecuador.

DARWINIA Rudge (Myrtac.).

Porteri C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 15 (1932).—Austral. (Queensland).

DASIPHORA Rafin. (Rosac.).

dahurica (Nestl.) Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 641 (1932): Potentilla dahurica.
fruticosa (L.) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 417 (1932): Potentilla fruticosa.

DASYLEPIS Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

assinensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 159 (1927), in clavi; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 30, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Burt-Davyi Edlin in *Kew Bull.* 1935, 255.—Nyasa-land.

DASYLIRION Zucc. (Liliac.).

filiforme Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1062 (1895), in syn.: D. longifolium.

DASYMASCHALON Dalla Torre & Harms

(Annonac.).
glaucum Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 227 (1935).—China (Hainan).
rostratum Merrill & Chun, l. c. ii. 8 (1934).—China (Kwangsi; Kwangtung).

DATURA L. (Solanaec.).

×Cabanesi P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 14.—Gallia.
carthaginensis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 728 (1895), in syn.: D. Metel.
×ferocissima Cabanes & P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 14.—Gallia.
frutescens Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 727 (1895), in syn.: D. Knightii.
Knightii (Hort.) Voss in *Vilmorin, l. c.*, in obs.: Brugmansia Knightii.

DAUCUS L. (Umbellif.).

hispidissimus Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 51 [1933], nomen.—Marocc.
Mauritii Sennen, l. c., nomen.—Marocc.
Reboudii Coss. ex Battand. & Trab.; Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 40 (1919), descr. ampl.—Marocc.
virgatus (Poir.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 187: Caulalis virgata.

DAVILLA Vand. (Dilleniace.).

densa Macbride in *Candollea*, vi. 15 (1934).—Peruv.

DAWEA Sprague ex Dawe, *Rep. Bot. Miss. Uganda* Protect. 14, in obs., 37 (1906); Sprague in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 499 (1906), in syn.: **Warburgia** Sprague (Canellac.).

DAWEA—

ugandensis *Sprague ex Dawe, Rep. Bot. Miss. Uganda Protect.* 14, in obs., 37 (1906); *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 499 (1906), in syn.: *Warburgia ugandensis*.

DECACHAENA Torr. & Gray (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

baccata (*Wangenh.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1008 (1933): *Andromeda baccata*.
nana (*Small*) *Small, l. c.*: *Gaylussacia nana*.
tomentosa (*Pursh ex A. Gray*) *Small, l. c.* 1007: *Vaccinium tomentosum*.
ursina (*Torr. & Gray*) *Small, l. c.* 1008: *Gaylussacia ursina*.

DECAMERIUM Nutt. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

brachycerum (*Michx.*) *Ashe in Rhodora*, 1931, xxxiii. 197: *Vaccinium brachycerum*.
nanum (*Small*) *Ashe, l. c.* 198: *Gaylussacia nana tomentosum* (*Pursh*) *Ashe, l. c.*: *Vaccinium tomentosum*.
ursinum (*M. A. Curtis*) *Ashe, l. c.*: *Vaccinium ursinum*.

DECARYELLA A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 177. **GRAMINEAE**.

madagascariensis A. Camus, *l. c.* 178.—Madag.

DECARYIA (DECARYA) Choux; Choux in *Mém. Acad. Malgache, Fasc. XVII*. 39, 62 (1934), descr. **DIDIEREACEAE**.

madagascariensis Choux, *l. c.*—Madag.

DECASPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).

hainanense (*Merrill*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 42 (1935): *Eugenia hainanensis*.
lanceolatum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 32 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
neo-ebudicum *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 254.—N. Hebrides.
vitiense (*A. Gray*) *Guillaumin, l. c.*, in obs.: *Nelitris vitiensis*.

DECLIEUXIA H. B. & K. (Rubiace.).

Dusenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 369 (1931).—Bras. (S. Paulo; Paraná).

DECORSEA R. Viguier ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 116, nomen. Quid?

Grandidieri R. Viguier ex Basse, *l. c.*, nomen.—Madag.

DECORSELLA A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. *Mém.* 8, 297 (1917). **URTICACEAE**.
paradoxa A. Cheval. *l. c.* 298.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).**DEDEA** Baill. (Saxifragac.).

neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 250.—N. Hebrides.

DEERINGIA R. Br. (Amaranthac.).

arvensis *Hort. ex Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 41 (1934), in syn.: *Digera alternifolia*.
salicifolia *Schinz, l. c.* 27, nomen.—Celebes.
spicata (*Thou.*) *Schinz, l. c.*: *Lestibudesia spicata*.
tetragyna *Roxb. Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 512 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 683 (1832).—Ins. Molucc.

DEGUELIA Aubl. (Legumin.).

amazonica *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 48, in obs.: *Lonchocarpus negrensis*.

DEILANTHE N. E. Brown; N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 259, descr. ampl. **FICOIDACEAE**.

Peersii (*L. Bolus*) N. E. Brown, *l. c.*: *Nananthus Peersii*.

DEINA Alef. *Landwirtsch. Fl.* 335 (1866). **GRAMINEAE**.

polonica (*L.*) Alef. *l. c.* 336: *Triticum polonicum*.

DEINBOLLIA Schum. & Thonn. (Sapindac.).

adusta *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 681 (1932).—Tanganyika Terr.
albidokermesina *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 272 (1921), in obs.—Cameroons.

DEINBOLLIA—

calophylla *Gilg & Dinkl. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 272 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 684 (1932).—Liberia.
cuspidata *Radlk. l. c.* 680.—Congo Belg.
dasybotrys *Gilg ex Radlk. l. c.* 685.—Cameroons.
leptophylla *Gilg; Radlk. l. c.* 679, descr.—Guinea super.
macrantha *Radlk. l. c.* 681.—Cameroons.
macroura *Gilg ex Radlk. l. c.* 684.—Cameroons.
marginata *Radlk. l. c.* 673.—Nyasaland.
patentinervis *Radlk. l. c.* 683.—Congo Belg.
pyncophylla *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 272 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 683 (1932).—Cameroons.
reticulata *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.; *Radlk. l. c.* 679.—Guinea Hispan.
revoluta *Radlk. l. c.* 688.—Madag.

DELOPYRUM Small (Polygonac.).

articulatum (*L.*) *Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 281 (1932): *Polygonum articulatum*.
filiforme *Small, Man. Southeast. Fl.* 451 (1933).—U.S.A. (Georgia; Florida).

DELOSPERMA N. E. Brown (Ficoidac.).

alticola *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 383 (1933).—Natal.
annulata *L. Bolus, l. c.* 385.—Transvaal.
Ashtonii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 317 (1932).—Basutoland.
Brunnthaleri (*A. Berger*) *Schwantes ex Jacobsen, Sukkul.* 120 (1933): *Mesembryanthemum Brunnthaleri*.
Carterae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 478 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
concauum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 340 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
denticulatum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 383 (1933).—Transvaal.
erectum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 420 (1934).—Hab.?
Galpinii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 380 (1933).—Natal.
Gerstneri *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 441 (1934).—Basutoland.
grandiflorum *L. Bolus, l. c.* 420.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Gratae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 317 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
intonum *L. Bolus, l. c.* 318.—Afr. austr. (Cape Prov.).
karrooicum *L. Bolus, l. c.* 340.—Afr. austr. (Cape Prov.).
luteum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 387 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Mariae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 245 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Muirii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 479 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
obtusum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 388 (1933).—Orange Free State.
ornatum N. E. Brown ex *Stapf in Bot. Mag. t.* 9240 (1931).—Orange Free State; Cape Prov.
pachyrhizum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 381 (1933).—Zululand.
pallidum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 246 (1931).—Hab.?
Pontii *L. Bolus, l. c.* 247.—Orange Free State.
prasinum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 385 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
repens *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 421 (1934).—Afr. austr. (Transkei).
scabripes *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 388 (1933).—Afr. austr. (Transkei).
sulcatum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 341 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
uniflorum *L. Bolus, l. c.* 342.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vernicolor *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 381 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
versicolor *L. Bolus, l. c.* 386.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Vogtsii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 301 (1931).—Transvaal.
Zeederbergii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 422 (1934).—Transvaal.
Zoeae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 479 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).

albomarginatum *Simonova in Vved. et al., Key Fl. Tashkent*, 124 (1924).—Turkestan.
apachense *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 142 (1931).—U.S.A. (Arizona).
autumnale *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 276 (1931).—China (Szechuan).
× *Belladonna* (*Kelw.*) *Bergmans, Vaste Pl. Rot-sheesters*, 168 (1924): 'D. elatum *Belladonna*'.
Buschianum Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakaok. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 51 (1933).—Armen.
coleopodium *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 275 (1931).—China (Yunnan).
crassicaule *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 61 (1833), in obs.—Hab.?
cyaneum *Hort. ex Colla, l. c.* 60, in obs.—Hab.?
dubium (*Rouy & Fouc.*) *Pawl. in Bull. Acad. Crac.* 1933 B, i. 39 (1934), cum descr. ampl.: *D. elatum* var. *dubium*.
Georgei Comber in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 236 (1934).—China (Yunnan).
Gombaultii J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 114.—Syria.
inconspicuum *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, Nos. 3-4, p. 6.—Sibir.
Ironorum N. Busch in Bull. Acad. Sc. URSS, 1931, Sér. VII. 450.—Transcaucas.
jugorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 273 (1931).—China (Yunnan).
labrangense *Ulbr. ex Rehder & Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 11, nomen.—Tibet.
lilacinum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 277 (1931).—China (Yunnan).
mirabile *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, Nos. 3-4, p. 5.—Sibir.
mitzugense *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 358 (1935).—China (Szechuan).
osseticum N. Busch in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1931, Sér. VII. 449.—Transcaucas.
paludicola *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 357 (1935).—China (Szechuan).
pediforme *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 237 (1934).—Tibet; China (Yunnan).
pogonanthum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 279 (1931).—China (Yunnan).
× *Ruysii Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 329.—Hort.
Simonkaianum Paul. in Bull. Acad. Crac. 1933 B, i. 149 (1934).—Transylv.
sordidecaeruleus *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 356 (1935).—China (Szechuan).
spirocentrum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 280 (1931).—China (Szechuan; Yunnan).
sulcatum *Burd. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 60 (1833).—Hab.?
umbrosium *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 278 (1931).—China (Yunnan).

DELPYDORA Pierre (Sapotac.).

gracilis A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. *Mém.* 8, 263 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

DEMAZERIA Dumort. (Gramin.).

capensis (*Trin.*) *Phillips, S. Afr. Grasses (S. Afr. Agric. Ser., vi.) t.* 101 (1931): *Brizopyrum capense*.

DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).

Aliciae *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 443 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
allioides *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 49 (1935).—N. Guin.
angustispatum *J. J. Smith, l. c.* 44.—N. Guin.
aridum *J. J. Smith, l. c.* 42.—N. Guin.
atjehense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 137 (1932).—Sumatra.
auriculatum *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 488.—Ins. Philipp. (Luzon).
Banghamii *Ames & C. Schweinf. in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 30 (1934).—Sumatra.
bariense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 187 (1934): *Cadetia sepikana*.
batanense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvi. 200.—Ins. Philipp. (Batan).
bicornutum (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 188 (1934): *Cadetia bicornuta*.

DENDROBIUM:

- cadetiiflorum *J. F. Smith in Nova Guinea*, xviii. 54 (1935).—N. Guin.
 calcariferum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 107 (1935).—Borneo.
 clavuligerum *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 192 (1934).—N. Guin.
 codonosepalum *J. F. Smith in Nova Guinea*, xviii. 51 (1935).—N. Guin.
 connexicostatum *J. F. Smith, l. c.* 39.—N. Guin.
 corallorhizon *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 140 (1931).—Borneo.
 cuneilabium (*Schlechter*) *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia cuneilabia*.
 cystopoides *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxix. 249 (1931).—Java.
 Denneanum *Kerr in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.* ix. 229 (1933): *D. clavatum Lindl. & Paxt. Fl. Gard.* ii. 104 (1851-2), non *Roxb.*
 Devosianum *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 113 (1934).—N. Guin.?
 ditschiense *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 188 (1934).—N. Guin.
 emarginatum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 24 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 Endertii *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 138 (1931).—Borneo.
 evaginatum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 164.—Indo-China (Tonkin).
 exilifolium *Ames & C. Schweinf. in Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 32 (1934).—Sumatra.
 Fairchildae *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 202.—Ins. Philipp. (Luzon).
 fluctuosum *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 186 (1934).—N. Guin.
 fulgescens *J. F. Smith in Nova Guinea*, xviii. 46 (1935).—N. Guin.
 gnomus *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 106.—Ins. Santa Cruz.
 Grimesii *C. T. White & Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 106.—Austral. (Queensland).
 Guerreroi *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 489.—Ins. Philipp. (Dinagat).
 Guttenbergii *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 133 (1932).—Sumatra.
 gynoglottis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 105 (1935).—Borneo.
 incurvociliatum *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 137 (1931).—Borneo.
 intricatum *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 243 (1932).—Cambodia; Java?
 irayense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 446 (1934).—Ins. Philipp. (Batan).
 isthmiferum *J. F. Smith in Nova Guinea*, xviii. 41 (1935).—N. Guin.
 iteratum *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 193 (1934).—N. Guin.
 junceum *Lindl.; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 203, descr. emend.—Ins. Philipp. (Luzon).
 junzaingense *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 197 (1934).—N. Guin.
 Kajewskii *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 131.—Ins. Santa Cruz.
 Kestevenii *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1931, lvi. 135, 137.—Austral. (N. S. Wales).
 Kjellbergii *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxv. 489 (1933).—Celebes.
 kontumense *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 165.—Indo-China (Anam).
 Kosepangii *Tso in Sunyatsenia*, i. 141 (1933).—China (Kwangtung).
 kwangtungense *Tso, l. c.* 140.—China (Kwangtung).
 lactiflorum (*Schlechter*) *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia lactiflora*.
 lancilabium *J. F. Smith, l. c.* 198.—N. Guin.
 lasianthera *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxxi. 78 (1932).—N. Guin.
 latoureoides (*Schlechter*) *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia latoureoides*.
 laurifolium (*Kraenzl.*) *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxxii. 286 (1933): *Sarcopodium laurifolium*.
 laxiflorum *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 135 (1932).—Ins. Molucc. (Halmahera).

DENDROBIUM:

- ledifolium *J. F. Smith in Nova Guinea*, xviii. 37 (1935).—N. Guin.
 macrifolium *J. F. Smith, l. c.* 50.—N. Guin.
 maliliense *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxv. 487 (1933).—Celebes.
 maluense *J. F. Smith, l. c.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia quadricetra*.
 Marseillei *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 119.—Indo-China (Laos).
 Mayrii *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 185 (1934).—N. Guin.
 Miyasakii *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1931, xlv. 373.—Ins. Philipp. (Luzon).
 modestum *Reichb. f.; Ames & Quisumb. l. c.* 1932, xlvii. 205, descr. emend.—Ins. Philipp. (Palawan).
 multilineatum *Kerr in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.* ix. 230 (1933).—Indo-China (Laos).
 Nienkui *Tso in Sunyatsenia*, i. 142 (1933).—China (Kwangtung).
 occultum *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 108.—Ins. Santa Cruz.
 ovatipetalum *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 134 (1932).—Ins. Molucc. (Halmahera).
 Paathii *J. F. Smith in De Orchidee*, iv. 183 (1935); *et ex Orch. Rev.* 1935, xliii. 290, in obs.; *et in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 90 (1935).—Borneo.
 Parryae *Summerhayes ex Parry, The Lakhers*, 607 (1932), nomen.—Ind. or. (Assam).
 paspalifolium *J. F. Smith in Nova Guinea*, xviii. 52 (1935).—N. Guin.
 Phillipsii *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lvi. 457.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 platylobum (*Schlechter*) *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia platyloba*.
 plumilobum *J. F. Smith in Nova Guinea*, xviii. 45 (1935).—N. Guin.
 procumbens *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 11 (1932).—Penins. Mal.
 Quaipei *Rolfe ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 707 (1928), nomen; *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 109, descr.—N. Hebrides.
 Rantii *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 114 (1934).—Celebes.
 Robertsii *F. Muell. ex Rupp in Queensl. Nat.* ix. 52 (1934), in obs., pro syn.: *D. tenuissimum*.
 ruginosum *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 109.—Ins. Santa Cruz.
 ruidilobum *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 111 (1934).—N. Guin.
 salicifolium *J. F. Smith in Nova Guinea*, xviii. 48 (1935).—N. Guin.
 scottiiflorum *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 196 (1934).—N. Guin.
 separatum *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 133.—Ins. Santa Cruz.
 singkawangense *J. F. Smith in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 91 (1935).—Borneo.
 spathilabium *Ames & C. Schweinf. in Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 34 (1934).—Sumatra.
 Steirii *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 194 (1934).—N. Guin.
 stenoglossum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 165.—Indo-China (Anam).
 striatellum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 10 (1932).—Penins. Mal.
 Stueberi *Stüber ex Zurow in Orch. Rev.* 1934, xlii. 204, in syn.: *D. lasianthera*.
 Takahashii *Carr in Orch. Rev.* 1934, xlii. 14.—Borneo.
 textile *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 132 (1932).—Celebes.
 ustulatum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 13 (1932).—Penins. Mal.
 vacciniifolium *J. F. Smith in Nova Guinea*, xviii. 53 (1935).—N. Guin.
 vanikorensis *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 134.—Ins. Santa Cruz.
 Vanleeuwenii *J. F. Smith in Nova Guinea*, xviii. 40 (1935).—N. Guin.
 ventripes *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 103 (1935).—Borneo.
 vestigiiferum *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 190 (1934).—N. Guin.

DENDROBIUM:

- villosulum *Wall.; Lindl. Gen. et Sp. Orch.* 86 (1830), descr.—Penins. Mal.
 Wangii *Tso in Sunyatsenia*, i. 138 (1933).—China (Kwangtung).
 Waterhousei *Carr in Kew Bull.* 1934, 379.—Ins. Solomon.
 Yeageri *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 447 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

DENDROCALAMUS Nees (Gramin.).

- birmanicus *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1044.—Burma.

DENDROCHILUM Blume (Orchidac.).

- acuiferum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 227 (1935).—Borneo.
 alpinum *Carr, l. c.* 235.—Borneo.
 angustilobum *Carr, l. c.* 222.—Borneo.
 anomalum *Carr, l. c.* 87.—Borneo.
 carinatum *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 74 (1933).—Sumatra.
 carnosulilabrum *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxxii. 177 (1933): *D. ovatum J. F. Smith* (1928).
 Devoogdii *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 109 (1932).—Sumatra.
 dulitense *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 84 (1935).—Borneo.
 gracilipes *Carr, l. c.* 81.—Borneo.
 graminoides *Carr, l. c.* 229.—Borneo.
 hologyne *Carr, l. c.* 89.—Borneo.
 integrilabium *Carr, l. c.* 85.—Borneo.
 lacteum *Carr, l. c.* 223.—Borneo.
 lyriforme *J. F. Smith in Brittonia*, i. 107 (1931).—Borneo.
 Mantis *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 108 (1931).—Borneo.
 microscopicum *J. F. Smith, l. c.* 110.—Borneo.
 minimiflorum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 90 (1935).—Borneo.
 mucronatum *J. F. Smith in Brittonia*, i. 106 (1931).—Borneo.
 planiscapum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 228 (1935).—Borneo.
 pterogyne *Carr, l. c.* 236.—Borneo.
 scriptum *Carr, l. c.* 234.—Borneo.
 sublobatum *Carr, l. c.* 86.—Borneo.
 subulibrachium *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 109 (1931).—Borneo.
 tenompokense *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 225 (1935).—Borneo.
 transversum *Carr, l. c.* 233.—Borneo.
 vestitum *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 331 (1932).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).
 Weberi *Ames; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 485, descr. emend.—Ins. Philipp. (Mindanao).

DENDROCHLOA C. E. GRAMINEAE in Indian Forester, 1933, lix. 707. **GRAMINEAE.** *distans* C. E. Parkinson, l. c.—Burma.**DENDROPHTHOË** Blume (Loranthac.).

- atropurpurea (*Blume*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 420 (1834): *Loranthus atropurpureus*.
 carinata *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 399 (1931).—Java.
 chrysantha (*Blume ex DC.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 420 (1834): *Loranthus chrysanthus*.
 cuneata (*Heyne*) *G. Don, l. c.*: *Loranthus cuneatus*.
 erecta (*Engl.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk. Sect. II.* xxix. No. 6, 44 (1933): *Loranthus erectus*.
 fasciculata (*Blume*) *Miq. Fl. Ind. Bat.* i. 1. 815 (1856): *Loranthus fasciculatus*.
 ferruginea (*Roxb.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 420 (1834): *Loranthus ferrugineus*.
 flosculosa *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 408 (1931).—Sumatra.
 Forsteriana (*Schult. f.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 419 (1834): *Loranthus Forsterianus*.
 fusca (*Blume*) *Miq. Fl. Ind. Bat.* i. 1. 814 (1856): *Loranthus fuscus*.
 incarnata (*Jack*) *Miq. l. c.* 821: *Loranthus incarnatus*.
 indica (*Desr.*) *Miq. l. c.* 820: *Loranthus indicus*.
 locellata *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 414 (1931).—Celebes.

DENDROPHTHOE:—

- longituba (Elmer) Danser; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 415 (1931), cum descr. latine: Loranthus longitubus.
luzonensis (Presl ex Schult. f.) G. Don, Gen. Syst. iii. 419 (1834): Loranthus luzonensis.
magna Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 416 (1931).—Java.
malifolia (Presl ex Schult. f.) Miq. Fl. Ind. Bat. i. 1. 822 (1856): Loranthus malifolius.
mirifica Danser in Philipp. Journ. Sc. 1935, lviii. 115.—Ins. Philipp. (Basilan).
obovata (Blume) Miq. Fl. Ind. Bat. i. 1. 817 (1856): Loranthus obovatus.
pauciflora Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 417 (1931).—Celebes.
pendens (Engl. & K. Krause) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 47 (1933): Loranthus pendens.
pentandra (L.) Miq. Fl. Ind. Bat. i. 1. 818 (1856): Loranthus pentandrus.
philippensis (Cham. & Schlecht.) Miq. l. c. 817: Loranthus philippensis.
praelonga (Blume) Miq. l. c. 819: Loranthus praelongus.
repanda (Blume) G. Don, Gen. Syst. iii. 420 (1834): Loranthus repandus.
Schultesii (Blume ex DC.) G. Don, l. c.: Loranthus Schultesii.
sphenoides (Blume) G. Don, l. c.: Loranthus sphenoides.
tetrapetala (L. f.) G. Don, l. c. 419: Loranthus tetrapetalus.
villosa Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 425 (1931).—Sumatra.
virescens (N. E. Brown) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 48 (1933): Loranthus virescens.

DENDROSIPANEA Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 69 (1935). RUBIACEAE. spigelioides Ducke, l. c. 70.—Bras. (Amaz.).

DENDROSTIGMA Gleason in Phytologia, i. 29 (1933). FLACOURTIACEAE. hystricinum Gleason, l. c. 30.—Colomb.

DENDROSTYLIS Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i. Esp. Fl. Neo-Granad. 26 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 431 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 396. FLACOURTIACEAE. apeibifolia Karst. & Triana, l. c. 28; Karst. l. c. 432; Sprague, l. c.—Colomb.; Venez. pubescens Karst. & Triana, l. c.; Karst. l. c.; Sprague, l. c.—Colomb. suaveolens Karst. & Triana, l. c. 27; Karst. l. c.; Sprague, l. c.—Colomb.

DENSLOVIA Rydb. in Brittonia, i. 85 (1931). ORCHIDACEAE.

clavellata (Michx.) Rydb. l. c. 86: Orchis clavellata.

DENTELLA J. R. & G. Forst. (Rubiaceae). asperata Airy-Shaw in Kew Bull. 1934, 297.—W. Austral. vel N. Austral. ? concinna Airy-Shaw, l. c. 1932, 291.—Lower Burma. dioeca Airy-Shaw, l. c. 1934, 296.—N. Austral. linearis R. Br. ex Airy-Shaw, l. c. 294, pro syn., cum descr.: D. Browniana. misera Airy-Shaw, l. c. 298.—W. Austral. pulvinata Airy-Shaw, l. c. 299.—S. Austral.; Queensland. repens J. R. & G. Forst.; R. Br. ex Airy-Shaw, l. c. 292, descr. ampl.—N. Austral.; Queensland. serpyllifolia Wall. ex Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 27 (1932); Airy-Shaw, l. c. 1932, 289, latine.—Ind. or.; Lower Burma; Siam; Ins. Sunda (Lombok).

DEPLANCHEA Vieill. (Bignoniaceae). montana (Vieill. ex Beauvise) Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 48: Diplanthera montana.

DERENBERGIA Schwantes (Ficoidaceae). densipuncta (L. Bolus) Tisch. ex L. Bolus in S. Afr. Gard. 1930, xx. 212, in obs.: Conophytum densipunctum.

DERRIS Lour. (Legumin.). amazonica Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 48: Lonchocarpus negrensis.

DERRIS:—

- glauca Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 246 (1935).—China (Hainan).
mariannensis Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 124.—Ins. Marian. (Rota).
microphylla (Miq.) Jackson, Index Kewensis, i. 332 (1895); Valetton ex Baker, Voorl. Schoolfl. Java, 95 (1908), in clavi: Brachypterum microphyllum.
zambalensis Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. ix. 3199 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

DESCHAMPSIA Beauv. (Gramin.).

- aleutica Tatewaki & Ohwi in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxxvi. 95 (1934).—Ins. Aleut.
borealis (Trautv.) Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 246, 750 (1934): D. caespitosa var. borealis.
crassifolia Font Quer & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, xi. Nos. 4-6, 112 (1931).—Maroc.
ligulata (Stapf) Henrard in Blumea, i. 309 (1935), in obs.: D. flexuosa var. ligulata.
Mairei Sennen in Cat. Fl. Rif Or. 128 [1933], nomen.—Maroc.
obensis Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 771 (1932).—Eur. et As. arct.
pacificata Tatewaki & Ohwi in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxxvi. 97 (1934): Vahlodea atropurpurea subsp. paramushirensis Hultén.
pamirica Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 252, 750 (1934).—Pamir.
pumila (Stev.) Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 84 (1928).—Caucas.
Sukatschewii Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 246 (1934).—Hab. ?

DESCURAINIA Webb & Berth. (Crucif.).

- Bartschii O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 391 (1932).—As. Min.
chubutica O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxiii. 184 (1933).—Patag.

DESMANTHUS Willd. (Legumin.).

- Bernierianus (Baill.) Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxx. (Hist. Nat. Pl. i. texte) 55 (1902): Dichrostachys Bernierianus.
brachypus (Baill.) Drake, l. c. 56: Dichrostachys brachypus.
Cooleyi (Eaton) Rydb. in Brittonia, i. 90 (1931): Acacia Cooleyi.
Richardianus (Baill.) Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxx. (Hist. Nat. Pl. i. texte) 55 (1902): Dichrostachys Richardianus.

DESMODIUM Desv. (Legumin.).

- album (Schindl.) Macbride in Candollea, vi. 10 (1934): Meibomia alba.
Aparine Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 32 (1935).—Kenya Col.
Dunnii Merrill ex Metcalf in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 270: Lespedeza lanceolata.
guaraniticum (Chod. & Hassler) Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 13, 78 (1931): Meibomia guaranitica.
immerens Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 23 (1931).—Peruv.
setigerum (E. Mey.) Benth. ex Harv. in Harv. & Sond. Fl. Cap. ii. 229 (1861-2): Nicolsonia setigera.
Zenkeri Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 8 (1925).—Cameroons.

DESMONCUS Mart. (Palmae).

- anomalous H. H. Bartlett in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 84.—Guatem.
brevisectus Burret in Fedde, Repert. xxxvi. 215 (1934).—Bras. (Pará).
campylacanthus Burret, l. c. 210.—Bras. (Rio de Janeiro).
costaricensis (Kuntze) Burret, l. c. 202: Atitara costaricensis.
dasyacanthus Burret, l. c. 213.—Venez.
ferox H. H. Bartlett in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 87.—Guatem.
glaber Mart. ex Burret in Fedde, Repert. xxxvi. 211 (1934), in syn.: D. longifolius.
granatensis Bull. Cat. 1876, 142.—Colomb.
Huebneri Burret in Fedde, Repert. xxxvi. 200 (1934).—Bras. (Amaz.).
latisectus Burret, l. c. 215.—Boliv.

DESMONCUS:—

- leiorhachis Burret in Fedde, Repert. xxxvi. 203 (1934).—Brit. Honduras.
leptochaete Burret, l. c. 204.—Costa Rica.
longisectus Burret, l. c. 212.—Bras. (Alagoas).
Lundellii H. H. Bartlett in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 84.—Guatem.
peruvianus Dammer ex Burret in Fedde, Repert. xxxvi. 211 (1934), in syn.: D. longifolius.
quasillarius H. H. Bartlett in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 85.—Brit. Honduras.
Schippii Burret in Fedde, Repert. xxxvi. 202 (1934).—Brit. Honduras.
tenerrimus (Mart. ex Drude) Mart. ex Burret, l. c. xxxiv. 236 (1934): Bactris tenerrima.
uaxactunensis H. H. Bartlett in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 86.—Guatem.
Werdermannii Burret in Fedde, Repert. xxxii. 114 (1933).—Bras. (Bahia).

DESMONEMA Miers (Menispermaceae).

- Gossweileri Exell in Journ. Bot. 1932, lxx. Suppl. 1, 216.—Angola.

DESMOPSIS Saff. (Annonac.).

- heteropetala R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. 316 (1931).—Costa Rica.
microcarpa R. E. Fries, l. c. x. 23 (1930).—Costa Rica.
Schippii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 130 (1932).—Brit. Honduras.
stenopetala (Donn. Smith) R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. 26 (1930): Porcelia stenopetala.

DESMOS Lour. (Annonac.).

- hainanensis (Merrill) Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 229 (1935): Fissistigma hainanense.

DESMOTRICHUM Blume (Orchidaceae).

- compressibulum Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 7 (1932).—Penins. Mal.
luxurians (J. F. Smith) Carr, l. c. 9: Dendrobium luxurians.
Poilanei Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 681.—Indo-China (Anam).
thysanochilum (Schlechter) Carr in Kew Bull. 1934, 380: Dendrobium thysanochilum.
trifurcatum Carr in Journ. As. Soc. Mal. xi. 85 (1933).—Sumatra.

DESPLATSIA Bocq. (Tiliaceae).

- Dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Burret in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Expedit. 1907-8, ii. 496 (1912): Grewiopsis Dewevrei.
lutea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 240 (1927), in clavi; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1928, 229, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Nigeria).
Trillesiana (Pierre ex De Wild.) Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 81 (1917), in obs.: Grewiopsis Trillesiana.

DEUTZIA Thunb. (Saxifragaceae).

- amurensis (Regel) Airy-Shaw in Kew Bull. 1934, 179: D. parviflora var. amurensis.
Bunyardii Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France, 1935, 78, in obs., nomen.—Hab. ?
Esquirolii (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 202: Styrax Esquirolii.
glauca Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 71 (1935).—China (Anhui; Chekiang).
Hookeriana (C. K. Schneider) Airy-Shaw in Kew Bull. 1934, 180: D. corymbosa var. Hookeriana.
kongoa Airy-Shaw, l. c. 179.—Corea.
Nagurai (Makino) Makino in Journ. Jap. Bot. i. 1 (1916): D. gracilis var. Nagurai.
staurothrix Airy-Shaw in Kew Bull. 1934, 181.—Himal. bor.-occ.
subulata Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 439 (1931).—China (Yunnan).
teradakensis Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 497.—Japon. (Kiushiu).

DEYEUXIA Clar. ex Beauv. (Gramin.).

- crassifolia Hackel ex Sodiro in Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte, xi. Nos. 40-1, 64, in clavi, 73 (1930).—Ecuador.
lactea Suksdorf ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 346 (1896), in syn.: Calamagrostis lactea.

DEYEUXIA:—

montanensis *Scribn. in Proc. Soc. Promot. Agric. Sc. 6* (1883); cf. *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 342 (1896).—U.S.A. (Montana).
 Pringlei *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 345 (1896), in syn.: *Calamagrostis Pringlei*.
 Sodiroana *Hackel ex Sodiro in Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte*, xi. Nos. 40-1, 64, in clavi, 70 (1930); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 134.—Ecuador.

DIALIUM L. (Legumin.).

Aubrevillei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 463.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 connaroides *Harms ex De Wild.; E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 645, in clavi, 649 (1930), descr.—Cameroons.
 Corbisierei *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 242 (1932).—Congo Belg.
 reticulatum *Burt Davy & MacGregor in Kew Bull.* 1932, 261.—Kenya Col.

DIALYANTHERA Warb. (Myristicac.).

olacoides *A. C. Smith in Phytologia*, i. 113 (1935).—Bras. (Amaz.).

DIALYTHECA Exell & Mendonça in Journ. Bot.

1935, lxxiii. Suppl., 8. **MENISPERMACEAE.**
 Gossweileri *Exell & Mendonça, l. c. 9.*—Congo Lusit.

DIANELLA Lam. (Liliac.).

lavarum *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 68 (1932).—Ins. Sandvic. (Hawaii).
 multipedicellata *Degener, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).

DIANTHERA L. (Acanthac.).

Pohlina (*Nees*) *Nicholson, Ill. Dict. Gard.* i. 461 (1884); *Orthotactus Pohlina*.
 setacea (*Kuntze*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 809 (1895), in obs.: *Ecbolium setaceum*.
 strobilacea (*Nees*) *Voss, l. c.*, in obs.: *Orthotactus strobilaceus*.

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).

acantholimonoides *Schischk. in Bull. Mus. Géorgie*, 1928, v. 121 (1930).—Caucas.
 Allionii *Colla, Herb. Pedem.* i. 297 (1833): *D. atropurpureus* *All.*
 Arpadianus *Ade & Bornm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 385 (1934).—Ins. Aegaeae.
 athonus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxi. 159 (1932).—Bulgar.
 bertisceus *K. H. Rechinger, l. c. xxxviii.* 151 (1935), in obs.—Albania.
 Bolivaris *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 96.—Hispan.
 brevistylus *Timb.-Lag. & Jeanb. in Timb.-Lag. Monogr. Dianth. Pyrén. Franç.* 3, in clavi, 24 (1881).—Pyren.
 × callizonoides *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
 dentatus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 112 (1894), in syn.: *D. Segueri*.
 Dostalii *Novák in Fedde, Repert.* xxxviii. 304 (1935).—Czechoslovak.
 Drenowskianus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxi. 158 (1932).—Bulgar.
 eldivenus *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 33.—As. Min. (Galatia).
 Eugeniae *Kleopow in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 157, in obs., 161, in clavi (1931).—Rossia.
 Grancarovii *Urumoff ex Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 368 (1933), in syn.: *D. moesiacus* var. *Grancarovii* *Stoyanoff & Achtaroff*.
 hispanicus *Colla, Herb. Pedem.* i. 305 (1833).—Hab.?
 ilgazensis *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 32.—As. Min. (Paphlagonia).
 imereticus (*Rupr.*) *Schischk. in Bull. Mus. Géorgie*, 1928, v. 123 (1930): *D. montanus* f. *imereticus*.
 karataviensis *Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 22, in obs.—Turkestan.
 × Magyar *Dorsch in Kertészeti Szemle*, v. 241-2 (1933); cf. *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 57.—Hab.?
 nobilis *Hort. ex Gartenflora*, 1932, lxxxii. 94.—Hab.?

DIANTHUS:—

orbelicus *Panč. ex Stoyanoff & Achtaroff, Krit. Stud. Nelk. Bulg. (Sbor. Balg. Akad. Nauk.* xxix. 56 (1935), in syn.: *D. cruentus* var. *Pancicii* *Stoyanoff & Achtaroff*.
 pineticola *Kleopow in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 156, in obs., 161, in clavi (1931).—Rossia.
 Rogowiczii *Kleopow, l. c.* 156, in obs., 160, in clavi.—Rossia.
 Ruprechtii *Schischk. in Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 432 (1930): *D. Carthusianorum* var. *caucasicus* *Rupr.*
 × ruscionensis *Fouc. & Gaut. in Gaut. Cat. Fl. Pyrén.-Or.* 108 [1898].—Pyren.
 ruscionensis (*Boiss.*) *Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 48 (1931), in obs.: *D. brachyanthus* var. *ruscionensis*.
 sidi-tualii *Font Quer in Cavaillesia*, vii. 149 (1935).—Maroc.
 Siemienkiewiczii *Bordz. in Fedde, Repert.* xxx. 364 (1932).—Armen.
 simulans *Stoyanoff & Stefanoff ex Stefanoff & Jordanoff in Engl. Jahrb.* lxiv. 536 (1931), nomen; *Stoyanoff & Stefanoff in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 1, descr.—Macedon.
 stenocalyx (*Trautv.*) *Juzepczuk in Mem. Inst. Agron. & For. Belarus*, iv. 212 (1925), in obs.: *D. superbus* var. *stenocalyx*.
 subaggregatus (*Alboff*) *Schischk. ex Kemul.-Nat. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 12 (1931): *D. Segueri* var. *subaggregatus*.
 subulatus *Timb.-Lag. Monogr. Dianth. Pyrén. Franç.* 2, in clavi, 13 (1881).—Pyren.
 subulifolius *Kitagawa in Rep. Ist. Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol.* II. ii.) 16 (1935).—Manchur. (Jehol).
 trojanus *Bornm. & Sint. ex Ade in Fedde, Repert.* xxxvi. 386 (1934), pro syn.: *D. Arpadianus*.
 Urumoffii *Stoyanoff & Achtaroff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 364 (1933), in clavi; *Stoyanoff & Achtaroff, Krit. Stud. Nelk. Bulg. (Sbor. Balg. Akad. Nauk.* xxix.) 42 (1935), descr.—Bulgar.
 Warionii *Bucq. & Timb.-Lag. in Timb.-Lag. Monogr. Dianth. Pyrén. Franç.* 3, in clavi, 20 (1881).—Pyren.

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).
 Burtii *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 211.—Congo Belg.

DIARRHENA Beauv. (Gramin.).
 arundinacea (*Zea*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 114 (1932): *Korycarpus arundinaceus*.
 festucoides (*Rafin.*) *Fernald in Rhodora*, 1932, xxxiv. 204: *Diarina festucoides*.
 koryoënsis *Honda ex Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 74, japonice.—Hab.?

DIASCIA Link & Otto (Scrophulariac.).
 ausana *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 189 (1932).—Great Namaq.
 avasmontana *Dinter, l. c.*—Hereroland.
 karasmontana *Dinter, l. c.* 190, in obs., nomen.—Great Namaq.

DIASPIS Niedenzu (Malpighiac.).
 argentea *Chiov. Fl. Somalia*, II. 41 (1932), in syn.: *Caucanthus argenteus*.

DIASTEMA Benth. (Gesneriac.).
 peruanum *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 250 (1935).—Peruv.
 rhodotrichum *Cuatrec. l. c.* 252.—Ecuador.

DIBRACHYA Eckl. & Zeyh. (Geraniac.).
 Beccariana *Baill. ex Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind.* ii. 1. 137 (1891), in syn.: *Tibrachya Beccariana*.

DICELLANDRA Hook. f. (Melastomatac.).
 Escherichii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 760 (1921), in obs.—Cameroons.
 gracilis *A. Cheval.; A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 679, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 scandens *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 760 (1921), in obs.—Cameroons; Fernando Po.

DICENTRA Bernh. (Papaverac.).

nevadensis *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 143 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 oregona *Eastw. l. c.* 144.—U.S.A. (Oregon).

DICEROCARYUM Boj. (Pedaliac.).

zanguebarium (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. II. 355 (1935): *Martynia zanguebaria*.

DICEROSTYLIS Blume (Orchidac.).

kinabaluensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 192 (1935).—Borneo.
 selebica *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 457 (1933).—Celebes.

DICHAETANTHERA Endl. (Melastomatac.).

amphorocalyx *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas*, iii.) t. 381 (1896).—Madag.
 Bojerii *Drake, l. c. t.* 380.—Madag.
 cornifrons *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 38 (1932).—Madag.
 Decaryi *H. Perrier, l. c.* 41.—Madag.
 hirsuta *H. Perrier, l. c.* 36.—Madag.
 lutescens *H. Perrier, l. c.* 29.—Madag.
 pauciflora *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas*, iii.) t. 382 (1896).—Madag.
 sambiranensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 39 (1932).—Madag.
 villosissima *H. Perrier, l. c.* 37.—Madag.

DICHANTHIUM Willem. (Gramin.).

pallidum (*Hook. f.*) *Stapf ex C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1741 (1934): *Apocopsis pallida*.

DICHAPETALUM Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

albidum *A. Cheval. ex Pellegr.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 324 (1928), in syn.: *D. liberiae*.
 amazonicum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 135 (1931).—Peruv.
 Howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 256 (1935).—China (Hainan).
 keniense *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1931, 270.—Kenya Col.
 kumasiense *Hoyle in Kew Bull.* 1932, 260.—Gold Coast.
 Pullei *K. Krause in Nova Guinea*, xiv. 533 (1932).—N. Guin.
 scandens (*Poir.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 44: *Cordia scandens*.
 Schliebenii *Muldbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 514 (1935).—Tanganyika Terr.
 stipulatum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 68 (1931).—Peruv.

DICHILUS DC. (Legumin.).

Dallonianus *Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 905.—Sahara Gall. (Tibesti).
 multiflorus *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxi. 391 (1932).—Transvaal.

DICHORISANDRA Mikán (Commelinac.).

macrophylla *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 740.—Bras. (Minas Geraes).
 Ulei *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 8 (1931): *D. longifolia Ule*.

DICHROA Lour. (Saxifragac.).

sylvatica (*Reinw.*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 66 (1934): *Cyanitis sylvatica*.

DICHROANTHUS Webb & Berth. (Crucif.).

violascens *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* ix. Suppl., 25 (1925), in obs.—As. centr.

DICHROMENA Michx. (Cyperac.).

aberrans (*C. B. Clarke*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 6 (1931): *Rhynchospora aberrans*.
 amazonica (*Poepp. & Kunth*) *Macbride, l. c.*: *Rhynchospora amazonica*.
 barbata (*Vahl*) *Macbride, l. c.* 5: *Schoenus barbatus*.
 cariciformis (*Nees*) *Macbride, l. c.* 42: *Rhynchospora cariciformis*.
 corymbosa (*L.*) *Macbride, l. c.* 6: *Scirpus corymbosus*.
 cymosa (*Ell.*) *Macbride, l. c.* 5: *Rhynchospora cymosa*.

DICHROMENA—

- cyperoides (Sw.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 6 (1931): Schoenus cyperoides.
 distans (Michx.) Macbride, l. c. 5: Schoenus distans gigantea (Link) Macbride, l. c. 6: Rhynchospora gigantea.
 Kuntzei (C. B. Clarke) Macbride, l. c. 42: Rhynchospora Kuntzei.
 Linkii Macbride, l. c. 5: Rhynchospora tenuis Link, non Dichromena tenuis Steud.
 Marisculus (Lindl. & Nees) Macbride, l. c.: Rhynchospora Marisculus.
 nana (Boeck.) Core in *Brittonia*, i. 243 (1934): Scleria nana.
 Pearcei (C. B. Clarke) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 6 (1931): Pleurostachys Pearcei.
 peruviana (C. B. Clarke) Macbride, l. c.: Pleurostachys peruviana.
 Schoenus Macbride, l. c.: Scirpus cephalotes L., non Dichromena cephalotes Britton.
 setacea (Berg.) Macbride, l. c. 5: Schoenus setaceus. triflora (Vahl) Macbride, l. c. 6: Rhynchospora triflora.

- DICHROSTACHYS** Wight & Arn. (Legumin.).
 Commersonianus (Baill.) Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxx. (Hist. Nat. Pl. i. texte) 57 (1902): Desmanthus Commersonianus.
 paucifoliolatus (Scott Elliot) Drake, l. c. 58: Desmanthus paucifoliolatus.
 Pervilleanus (Baill.) Drake, l. c. 57: Desmanthus Pervilleanus.

- DICHRORICHUM** Reinw. (Gesneriac.).
 stenophyllum Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 551 (1928).—Borneo.

- DICLIDANTHERA** Mart. (Styracac.).
 octandra Gleason in *Phytologia*, i. 110 (1934).—Bras. (Amaz.).

- DICLINANONA** Diels (Annonac.).
 calycina (Diels) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 4 (1934): Xylophia calycina.

- DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).
 abuensis Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 347 (1931).—Ind. or. (Rajputana).
 insignis Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 521 (1935).—Tanganyika Terr.
 Lelyi Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 264, in clavi, 265 (1931).—Nigeria.
 Napierae E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1932, 99.—Kenya Col.
 olitoria Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1085 (1934).—Tanganyika Terr.

- DICOMA** Cass. (Compos.).
 arenaria Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 263 (1933).—Transvaal.
 auriculata Hutchinson & B. L. Burt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 42 (1932).—Congo Belg.
 fruticosa Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 286.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 montana Schweickerdt in *Kew Bull.* 1935, 207.—Transvaal.
 prostrata Schweickerdt, l. c. 206.—Transvaal.

- DICORYNIA** Benth. (Legumin.).
 macrophylla Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 731.—Bras. (Amaz.).

- DICRANOLEPIS** Planch. (Thymelaeac.).
 adiantoides Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 639 (1921), in obs.—Cameroons.
 Bussei Gilg ex Engl. l. c. 637, in obs.—Guinea (Togo).
 glossopetala Gilg ex Engl. l. c. 639, in obs.—Guinea Hispan.
 humillima Gilg ex Engl. l. c. 638, in obs.—Cameroons.
 montana Gilg & Lederm. ex Engl. l. c. 637, in obs.—Cameroons.
 myriantha Gilg & Lederm. ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.
 polyloba Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.
 speciosa Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.
 stenura Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Fernando Po.

- DICRANOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).
 ampla Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 590 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
 integra Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 68 (1935).—Bras. (Amaz.).
 laxa Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 590 (1932).—Bras. (Amaz.).
 longifolia Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 69 (1935).—Bras. (Amaz.).
 sericea Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 751.—Peruv.

- DICTAMNUS** L. (Rutac.).
 davuricus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 169 (1894), in syn.: D. albus.
 major Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: D. albus.

- DICTAMNUS** Zinn, Cat. Pl. Gott. 316 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 218, nomen illegit.: **AMARACUS** Gled. (Labiata.).

- DICTYANTHUS** Decne. (Asclepiadac.).
 aeneus R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 691.—Mexico.

- DICTYOPHRAGMUS** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxi. 92 (1933). **CRUCIFERAE**.
 Englerianus (Muschl.) O. E. Schulz, l. c., in obs.: Streptanthus Englerianus.

- DICYMANTHES** Danser (Loranthac.).
 apodanthes M. L. Tardieu in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 695; Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 224, nomen, sphalm.: Helixanthera apodanthes.
 breviflora Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 363 (1931).—Java; Celebes.
 elliptica Danser, l. c. 364.—Ins. Sunda.
 hexameres Danser, l. c.—Ins. Molucc.
 longipes Danser, l. c. 365.—Ins. Sunda.
 suluana Danser in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 97.—Ins. Philipp. (Luzon; Jolo).

- DIDISCUS** DC. (Umbellif.).
 acerifolius (C. Norman) v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 255 (1934): Trachymene acerifolia.
 erodioides Buwalda ex v. Steenis, l. c., nomen.—Celebes.
 odontocoleus Buwalda ex v. Steenis, l. c., nomen.—N. Guin.
 scabriusculus Buwalda ex v. Steenis, l. c., nomen.—N. Guin.

- DIDISSANDRA** C. B. Clarke (Gesneriac.).
 Clemensiae Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 256.—Indo-China (Anam).
 Evrardi Pellegr. l. c. 255.—Indo-China (Anam).
 Forrestii Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 195 (1934).—China (Yunnan).
 parviflora Ridley in *Arch. Hydrobiol.*, Suppl.-Band, xi. 327 (1932).—Sumatra.
 Petelotii Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 255.—Indo-China (Tonkin).

- DIDYMELES** Thou. (Gen. dub. aff.).
 integrifolia f. St.-Hil. *Expos. Fam. Nat.* ii. 388 (1805).—Madag.

- DIDYMOCARPUS** Wall. (Gesneriac.).
 Horsfieldii Schinz in *Verz. Tausch Samer. u. Früchte Bot. Univ. Zürich*, 25 (1920); cf. Bois in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 765, in adnot.—Hab.?
 longipetiolatus Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 549 (1928).—Borneo.
 pinnatifidus Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 8 (1934).—China (Kwangsi).
 Poilanei Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 756.—Indo-China (Anam).

- DIDYMOECIUM** Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 426 (1935). **RUBIACEAE**.
 amoenum Bremek. l. c. 428.—Sumatra.

- DIDYMOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
 allocotanthus Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 292 (1931).—Boliv.
 cephalanthus Harms, l. c. xi. 488 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
 distractiflorus Harms, l. c.—Bras. (Matto Grosso).
 Malmei Harms, l. c. 489.—Bras. (Matto Grosso).
 montanus Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 434.—Venez.

- DIDYMOPANAX**—
 nebularium Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 293 (1931).—Boliv.
 reticulatus Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 435.—Venez.

- DIDYMOPLEXIS** Griff. (Orchidac.).
 kinabaluensis Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 178 (1935).—Borneo.
 nipponica Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 168.—Japon.

- DIDYMOSPERMA** H. Wendl. & Drude (Palmae).
 Engleri (Becc.) Warb. *Monsumia*, i. t. 2, fig. 1 (1900): Arenga Engleri.

- DIEFFENBACHIA** Schott (Arac.).
 illustris Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1172 (1895), in obs.—Hab.?
 Leopoldi Hort. ex *Gard. Chron.* 1878, n. s. ix. 439, in obs., 441, fig. 77.—Hab.?

- DIERAMA** K. Koch (Iridac.).
 grandiflorum Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 542.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longiflorum Lewis, l. c. t. 541.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- DIERVILLA** Mill. (Caprifoliac.).
 fujsanensis Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 26 (1931).—Japon. (Hondo).
 nikoensis Makino, l. c. 25.—Japon. (Hondo).
 Sakaii Makino & Honda, l. c. 1935, xi. 567.—Japon.

- DIGITALIS** L. (Scrophulariac.).
 Ballii H. Lindb. *Iin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B. i. No. 2) 137 (1932).—Marocc.
 × mertonensis Buxton & Darlington in *Nature*, 1931, cxxvii. 94.—Cult.

- DIGITARIA** [Heist. ex] Hall. (Gramin.).
 adscendens (H. B. & K.) Henrard in *Blumea*, i. 92 (1934), in obs.: Panicum adscendens.
 albomarginata Stent in *Kew Bull.* 1934, 110.—Natal.

- Benthiana Henrard in *Blumea*, i. 99 (1934), in obs.: Panicum papposum var. leiostachyum Benth.
 caledonica Henrard, l. c. 100.—N. Caled.
 californica (Benth.) Henrard, l. c. 99, in obs.: Panicum californicum.
 campestris Henrard, l. c. 97: Panicum ramosum Arech.
 collina (Balansa) Henrard, l. c., in obs.: Panicum collinum.
 Dinteri Henrard, l. c.—Great Namaq.
 dispar Henrard, l. c.: Panicum heteranthum Nees & Meyen.

- divaricata Henrard, l. c. 96.—Nyasaland.
 dolichophylla Henrard, l. c. 94.—U.S.A. (Florida).
 Eggersii (Hackel) Henrard, l. c. 97: Panicum Eggersii.
 eriostachya Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 216 (1931), sphalm.: D. lasiostachya.
 extensa (Hook. f.) Henrard in *Blumea*, i. 100 (1934): Paspalum sanguinale var. extensum.
 fuscenscens (f. & C. Presl) f. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 19 (1933): Paspalum fuscenscens.

- Gardneri Henrard in *Blumea*, i. 105 (1934).—Bras. (Piahy).
 Griffithii (Hook. f.) Henrard, l. c. 100: Paspalum sanguinale var. Griffithii.
 hainanensis Hitchcock in *Sunyatsenia*, iii. 18 (1935).—China (Hainan).

- Homblesi Robyns, *Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 27 (1931).—Congo Belg.
 jubata (Griseb.) Henrard in *Blumea*, i. 100 (1934): Paspalum jubatum.
 katangensis Robyns, *Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 33 (1931).—Congo Belg.
 lancifolia Henrard in *Blumea*, i. 102 (1934).—Tanganyika Terr.
 latronum Henrard, l. c. 97: D. marianensis Mez.
 Lehmanniana Henrard, l. c. 107.—Colomb.
 livida Henrard, l. c. 101.—Rhodesia.
 macroblephara (Hackel) Paoli in *Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid.*, 1913, Relaz., 245 (1916): Panicum macroblepharum.

DIGITARIA:

- manongarivensis *A. Camus in Blumea*, i. 110 (1934); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii, 594.—Madag.
- masambaensis *Vanderyst; Vanderyst & Robyns in Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 44 (1931), descr. ampl.—Congo Belg.
- Mezii *Kanehira, Fl. Micrones.* 401 (1933): *D. marianensis Mez.*
- mollicoma (*Kunth*) *Henrard in Blumea*, i. 97 (1934): *Paspalum mollicomum.*
- Nealleyi *Henrard, l. c.* 94.—U.S.A. (Texas).
- Neesiana *Henrard, l. c.* 99: *Trichachne velutina Nees.*
- patens (*Swallen*) *Henrard, l. c.*, in obs.: *Trichachne patens.*
- patula (*Hornem.*) *Henrard, l. c.* 101: *Paspalum patulum.*
- pennata (*Hochst.*) *T. Cooke, Fl. Bombay*, ii. 941 (1908): *Panicum pennatum.*
- Petelotii *Henrard in Blumea*, i. 109 (1934).—Cambodia.
- phaeotricha (*Chiov.*) *Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 28 (1931): *D. Parlatoresi var. phaeotricha.*
- Pittieri (*Hackel*) *Henrard in Blumea*, i. 99 (1934): *Panicum Pittieri.*
- planiculmis *Henrard, l. c.* 112.—Madag.
- polybotrya *Stapf; Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 34 (1931), descr. ampl.—Congo Belg.
- polyphylla *Henrard in Blumea*, i. 97 (1934): *D. foliosa Stent.*
- proxima *Henrard, l. c.* 104.—Tanganyika Terr.
- psammophila *Henrard, l. c.* 112.—Madag.
- ramularis (*Trin.*) *Henrard, l. c.* 101: *Panicum ramulare.*
- rhachitricha *Henrard, l. c.* 95.—Colomb.
- Runyoni *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii, 455.—U.S.A. (Texas).
- sabulicola *Henrard in Blumea*, i. 108 (1934).—Bras. (*Espirito Santo*).
- Scaetae *Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 31 (1931).—Congo Belg.
- Sellowii (*C. Muell.*) *Henrard in Blumea*, i. 99 (1934), in obs.: *Trichachne Sellowii.*
- Stentiana *Henrard, l. c.* 97: *D. glauca Stent.*
- Stolzii *Mez; Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 46 (1931), descr. ampl.—Congo Belg.
- subcalva *Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi, 138.—U.S.A. (Florida).
- tangaensis *Henrard in Blumea*, i. 103 (1934).—Tanganyika Terr.
- tenuis (*Nees*) *Henrard, l. c.* 99, in obs.: *Trichachne tenuis.*
- Thwaitesii (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 101: *Panicum Thwaitesii.*
- tomentosa (*Koenig*) *Henrard, l. c.* 100: *Milium tomentosum.*
- tricostulata (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 101: *Panicum puberulum var. tricostulatum.*
- truncata *Henrard & A. Camus, l. c.* 111.—Madag.
- villiculmis *Henrard, l. c.* 106.—Venez.
- Zeyheri (*Nees*) *Henrard, l. c.* 105: *Panicum Zeyheri.*
- DIGLOSSOPHYLLUM** *H. Wendl. ex Drude in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ii. iii. 165 (1889), in syn.: *Serenoa* *Hook. f. (Palmae).*
- DIGNATHIA** *Stapf (Gramin.).*
- ciliata *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 114.—Somaliland.
- pilosa *C. E. Hubbard in Hutchinson, Fam. Fl. Pl.* ii. Monocot., 216 (1934), sphalm.: *D. ciliata.*
- DIHETEROPOGON** *Stapf (Gramin.).*
- kindunduensis (*Vanderyst*) *Lebrun in Bull. Agric. Congo Belge*, 1934, xxv, 409: *Andropogon kindunduensis.*
- DILLENIA** *L. (Dilleniace.).*
- andamanica *C. E. Parkinson in Indian Forester*, 1935, lxi, 452.—Ins. Andaman; Ins. Nicobar?
- hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii, 64 (1934).—China (Hainan).

DILLENIA:

- ingens *B. L. Burt in Kew Bull.* 1935, 299.—Ins. Solomon.
- neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii, 222.—N. Hebrides.
- nicobarica *Kurz ex C. E. Parkinson in Indian Forester*, 1935, lxi, 449, in obs., nomen.—Ins. Nicobar.
- ovata *Wall; Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* 70 (1855), descr.—Penins. Mal.
- DILLOPHIA** *Sacleux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 602. **HIPPOCRATEACEAE.**
- abyssinica *Sacleux, l. c.* 603.—Abyss.
- DILLOCHIA** *Lindl. (Orchidac.).*
- gracilis (*Ames & C. Schweinf.*) *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii, 91 (1935): *Arundina gracilis.*
- longilabris *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi, 111 (1931).—Borneo.
- parviflora *J. J. Smith, l. c.* 112.—Borneo.
- DILOPHIA** *T. Thoms. (Crucif.).*
- Hopkinsonii *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 211 (1934).—Tibet.
- DIMERANDRA** *Schlechter (Orchidac.).*
- emarginata (*G. F. W. Mey.*) *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv, 618 (1934): *Oncidium emarginatum.*
- DIMERIA** *R. Br. (Gramin.).*
- avenacea (*Retz.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 72: *Anthoxanthum avenaceum.*
- bialata *C. E. C. Fischer, l. c.* 1933, 351.—Ind. or. (Kanara).
- Lawsoni (*Hook. f.*) *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1713 (1934): *D. pusilla var. Lawsoni.*
- Mikii *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi, 634.—Japan.
- taiwaniana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv, 58.—Formosa.
- DIMERICOSTUS** *Kuntze (Zingiberac.).*
- Williamsi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 50 (1931).—Peruv.
- DIMOCARPUS** *Lour. (Sapindac.).*
- longus *Dietr. ex Steud. Nomencl. Bot.* 328 (1821), in syn.: *Euphoria Longan.*
- DIMORPHANDRA** *Schott (Legumin.).*
- coccinea *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv, 197.—Bras. (Amaz.).
- congestiflora *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 401.—Guiana Brit.
- conjugata (*Splitg.*) *Sandwith, l. c.* 406: *Mora conjugata.*
- cuprea *Sprague & Sandwith, l. c.* 402.—Guiana Brit.
- Davisii *Sprague & Sandwith, l. c.* 400.—Guiana Brit.
- ferruginea *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv, 197.—Bras. (Amaz.).
- gigantea *Ducke, l. c.* 198.—Bras. (Amaz.).
- glabrifolia *Ducke, l. c.* 196.—Bras. (Pará).
- Hohenkerkii *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 403.—Guiana Brit.
- ignea *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv, 196.—Bras. (Amaz.).
- DIMORPHANTHERA** *F. Muell. (Ericac.).*
- moluccana *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx, 174 (1932).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).
- DIMORPHOTHECA** *Moench (Compos.).*
- nervosa *Hutchinson in Kew Bull.* 1933, 426, in adnot.—Transvaal.
- DINKLAGEËLLA** *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxvi, 63 (1934). **ORCHIDACEAE.**
- liberica *Mansf. l. c.* 64.—Liberia.
- DINOCANTHIUM** *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv, 259 (1933). **RUBIACEAE.**
- hystrix *Bremek. l. c.*—Transvaal.
- DIOCLEA** *H. B. & K. (Legumin.).*
- ornithoryncha *Rusby in Phytologia*, i, 56 (1934).—Boliv.
- pulchra *Moldenke in Phytologia*, i, 6 (1933).—Colomb.

DIODIA *L. (Rubiace.).*

- Harperi *Small, Man. Southeast. Fl.* 1264 (1933).—U.S.A. (Georgia).
- ocimifolia (*Willd.*) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi, 305, in obs.: *Spermacoce ocimifolia subulata (DC.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii, 386 (1931): *Borreria subulata.*
- DIOPENESIA** *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 121 (1934). **ERICACEAE.**
- octandra *Sleum. l. c.*—Peruv.
- DIOMMA** *Engl. ex Ule in Engl. Jahrb.* lii, Beibl. 115, 49 (1914), in obs., sine descr.; *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 282 (1931), descr. **SIMAROUBACEAE.**
- Ulei *Engl. ex Ule, l. c.*, in obs., nomen; *Harms, l. c.*, descr.—Venez.; Bras.
- DIONYCHA** *Naud. (Melastomatac.).*
- boinensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache, Fasc. XII.* 20 (1932).—Madag.
- DIOÏN** *Lindl. (Cycadac.).*
- Dohenyii *E. A. Howard in Travel*, lxi, 33 (1933), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 141.—Guatem.
- DIOSCOREA** *L. (Dioscoreac.).*
- ainensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix, 93 (1931).—Peruv.
- angolensis *Knuth, l. c.* xxxviii, 119 (1935).—Angola.
- apurimacensis *Knuth, l. c.* xxix, 94 (1931).—Peruv.
- balsapuertensis *Knuth, l. c.* xxxviii, 117 (1935).—Peruv.
- Bonii *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1933, 244.—Indo-China (Tonkin).
- Bonnetii *A. Cheval. in Bull. Écon. Indo-Chine*, 1918, n. s. xx, 328.—Indo-China (Tonkin).
- calcensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxx, 159 (1932).—Peruv.
- chaponensis *Knuth, l. c.* xxxviii, 117 (1935).—Colomb.
- Chingii *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1931, 425.—China (Kwangsi).
- codonopsidifolia *Kamikoti in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv, 115.—Formosa.
- coripatensis *Macbride in Candollea*, vi, 2 (1934): *D. glauca Rusby.*
- Craibiana *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1931, 425.—Siam.
- depauperata *Prain & Burkill, l. c.* 1933, 245.—Siam; Indo-China (Laos).
- dissimulans *Prain & Burkill, l. c.* 241.—Indo-China (Anam).
- Dusenii *Uline ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 362 (1908), in obs.—Cameroon.
- Esquirolii *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1931, 426.—China (Kweichau).
- filicaulis *Prain & Burkill, l. c.* 1933, 242.—Siam.
- Gossweileri *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii, 120 (1935).—Angola.
- helmiocarpa *Knuth, l. c.* xxxvi, 125 (1934).—Peruv.?
- heptaphylla *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi, 147.—Formosa.
- Hitchcockii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii, 118 (1935).—Guiana Brit.
- hondurensis *Knuth, l. c.* 120.—Brit. Honduras.
- huallagensis *Knuth, l. c.* xxix, 95 (1931).—Peruv.
- intempestiva *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1933, 243.—Indo-China (Anam).
- iquitosensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix, 94 (1931).—Peruv.
- irupanensis *Knuth, l. c.* xxx, 160 (1932).—Boliv.
- Kjellbergii *Knuth, l. c.* xxxvi, 128 (1934).—Celebes.
- Klugii *Knuth, l. c.* xxx, 158 (1932).—Peruv.
- kweichowensis *Knuth, l. c.* xxxvi, 125 (1934).—China (Kweichau).
- lamprocaula *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1933, 245.—Sumatra; Penins. Mal.
- Lawrancei *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii, 118 (1935).—Colomb.
- lindiensis *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 703 (1935).—Tanganyika Terr.
- longicuspis *Knuth, l. c.* xi, 1059 (1934).—Tanganyika Terr.
- longirachis *Knuth in Fedde, Repert.* xxx, 159 (1932).—Peruv.

DIOSCOREA:—

- macroura *Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli*, x. p. vii. (1930), nomen.—Hort.
 maliensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxxvi. 127 (1934).—Celebes.
 Mildbraediana *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1059 (1934).—Tanganyika Terr.
 monadelphoides *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 12 (1931): *Helmia monadelpha Kunth*, non *Dioscorea monadelpha Griseb.*
 mosqueirensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 92 (1931).—Bras. (Pará).
 nicolasensis *Knuth, l. c.* 94.—Peruv.
 palapoënsis *Knuth, l. c.* xxxvi. 128 (1934).—Celebes.
 perenensis *Knuth, l. c.* xxix. 92 (1931).—Peruv.
 Petelotii *Prairie & Burkill in Kew Bull.* 1933, 240.—Indo-China (Tonkin).
 pinedensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 95 (1931); *et l. c.* xxxvi. 126 (1934), descr. ampl.—Peruv.
 Poilanei *Prairie & Burkill in Kew Bull.* 1933, 240.—Indo-China (Anam).
 Potanini *Prairie & Burkill, l. c.* 243.—China (Szechuan; Yunnan; Honan; Hupeh).
 psammophila *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 120 (1935).—Bras. (Bahia).
 putumayensis *Knuth, l. c.* xxx. 160 (1932).—Colomb.
 quispicanchensis *Knuth, l. c.* xxix. 93 (1931).—Peruv.
 ramonensis *Knuth, l. c.* 95.—Peruv.
 sandakanensis *Knuth, l. c.* xxxvi. 127 (1934).—Borneo.
 Schliebenii *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 659 (1932).—Tanganyika Terr.
 simulans *Prairie & Burkill in Kew Bull.* 1931, 427.—China (Kwangsi).
 Skottsbergii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxvi. 125 (1934).—Chile.
 subnigra *Knuth, l. c.* 126.—Santo Domingo.
 sumatrana *Prairie & Burkill in Kew Bull.* 1931, 90.—Sumatra.
 sumbawensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 119 (1935).—Ins. Sunda (Sumbawa).
 tequendamensis *Knuth, l. c.* xxx. 159 (1932).—Colomb.
 Trollii *Knuth, l. c.* 161.—Boliv.
 ulugurensis *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1060 (1934).—Tanganyika Terr.

DIOSCOREOPHYLLUM Engl. (Menisperm.).
 Gossweileri *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 10.—Congo Lusit.

DIOSMA L. (Rutac.).

- filiformis *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 552 (1833).—Ital.?
 plumosa *Colla, l. c.*, in obs.—Ital.?
 wittebergensis *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 297 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DIOSPYROS L. (Ebenac.).

- adenophora *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 164 (1933).—Penins. Mal.
 aequoris *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 80 (1935): *Maba latifolia*.
 albiflora *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 180 (1931).—Zeylan.; Java; Burma.
 amboinensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 164 (1933).—Ins. Molucc. (Amboina).
 atrata (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 180 (1931): *D. Embryopteris* var. *atrata*.
 Baloen-Idjoek *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 165 (1933).—Sumatra.
 bangkana *Bakh. l. c.*—Ins. Sunda (Banca).
 bantamensis *Koord. & Valeton ex Bakh. l. c.*—Java.
 bibracteata *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 campanulata *Bakh. l. c.* 166.—Borneo.
 caribaea (A. DC.) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 80 (1935): *Macreightia caribaea*.
 carpinifolia (*Ridley*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 162 (1933): *Maba carpinifolia*.
 Caucheana *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 957.—Madag.
 celebica *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 166 (1933).—Celebes.

DIOSPYROS:—

- Chunii *Metcalfe & Chen in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 618 (1935).—China (Hainan).
 clavipes *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 166 (1933).—Borneo.
 Clementium *Bakh. l. c.* 167.—Borneo.
 confertiflora (*Hiern*) *Bakh. l. c.* 162: *Maba confertiflora*.
 conformis *Bakh. l. c.* 167.—Penins. Mal.
 confusa *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 Consolatae *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 77 (1935).—Kenya Col.
 cordata (*Hiern*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 167 (1933): *Maba cordata*.
 Cornii *Chiov. Fl. Somala*, II. 276 (1932).—Somal. Ital.
 crassinervis (*Krug & Urb.*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 80 (1935): *Maba caribaea* var. *crassinervis*.
 crassipes *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 167 (1933).—Borneo.
 cubica *Bakh. l. c.* 168.—Borneo.
 curraniopsis *Bakh. l. c.*—Borneo.
 dajakensis *Bakh. l. c.*—Borneo.
 demona *Bakh. l. c.* 169.—Penins. Mal.
 densa *Bakh. l. c.*—Borneo.
 dichroa *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 482.—Guiana Brit.
 diversilimba *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 300 (1935).—China (Hainan).
 durionoides *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 169 (1933).—Borneo.
 elegantissima *Bakh. l. c.*: *Maba elegans*.
 ellipticifolia (*Stokes*) *Bakh. l. c.* 162: *Ferreola ellipticifolia*.
 Enderii *Bakh. l. c.* 169.—Borneo.
 eucalyptifolia *Bakh. l. c.* 170.—Borneo.
 evena *Bakh. l. c.* 163.—Borneo.
 Evila *Pierre ex A. Cheval.; A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 270 (1917), descr.—Gabon.
 ferox *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 170 (1933).—Borneo.
 ferrea (*Willd.*) *Bakh. l. c.* 162: *Ehretia ferrea*.
 fochowensis *Metcalfe & Chen in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 617 (1935).—China (Fokien).
 Forbesii *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 170 (1933).—Borneo.
 Forrestii *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 196 (1934).—China (Yunnan).
 Foxworthyi *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 171 (1933).—Penins. Mal.
 Gambleana *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 glaucifolia *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* xi. 22 (1932).—China (Chekiang).
 glaucophylla *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 171 (1933).—Sumatra.
 Greshoffiana *Koord. ex Bakh. l. c.* 172.—Celebes.
 Grisebachii (*Hiern*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 80 (1935): *Maba Grisebachii*.
 Hallierii *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 172 (1933).—Borneo.
 Havilandi *Bakh. l. c.*—Borneo.
 Hayatai *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 82: *D. Oldhami* var. *chartacea Hayata*.
 hermaphroditica (*Zoll.*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 162 (1933): *Maba hermaphroditica*.
 Hierniana (*King & Gamble*) *Bakh. l. c.* 173: *Maba Hierniana*.
 Holttumii *Bakh. l. c.* 162.—Penins. Mal.
 Howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 299 (1935).—China (Hainan).
 insculpta *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 3, in clavi, 4 (1931).—Nigeria.
 insidiosa *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 173 (1933).—Penins. Mal.
 insularis *Bakh. l. c.*—N. Guin.
 intricata (A. Gray) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 80 (1935): *Macreightia intricata*.
 Jaherii *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 173 (1933).—Borneo.
 Janowskyi *Bakh. l. c.* 163.—N. Guin.
 javanica *Bakh. l. c.* 174.—Java.
 Kingii *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 koeboeënsis *Bakh. l. c.* 175.—Sumatra.

DIOSPYROS:—

- Krukovii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 390.—Bras. (Matto Grosso).
 Leonis (*Britton & P. Wilson*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 80 (1935): *Maba Leonis*.
 levigata *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 175 (1933).—Borneo.
 liberiensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 3, in clavi, 4 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 lissocarpoides *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 483.—Guiana Brit.
 Lolin *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 175 (1933).—Ins. Molucc.
 longicaudata *Gürke; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 2, in clavi, 4 (1931).—Nigeria; Cameroons.
 macassar *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 950: *D. utilis Koord. & Valeton*.
 Maingayi (*Hiern*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 164 (1933): *Maba Maingayi*.
 malaccensis *Bakh. l. c.* 176.—Penins. Mal.
 Malam *Bakh. l. c.*—Borneo.
 malayana *Bakh. l. c.* 163: *Maba punctata*.
 marmorata *R. N. Parker in Indian Forester*, 1931, lvii. 210.—Ins. Andaman.
 Melinoni (*Hiern*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 390: *Maba Melinoni*.
 micromera *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 176 (1933).—Penins. Mal.
 minahasae *Bakh. l. c.* 177.—Celebes.
 minutiflora *Bakh. l. c.*—Sumatra.
 muricata *Bakh. l. c.*—Borneo.
 myristicoides (*Hiern*) *Macbride in Candollea*, vi. 18 (1934): *Maba myristicoides*.
 myrmecocalyx (*Hiern*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 178 (1933): *Maba myrmecocalyx*.
 nana *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 nemorosa *Bakh. l. c.*—Borneo.
 neurosepala *Bakh. l. c.*—Borneo.
 nicaraguensis (*Standley*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 80 (1935): *Maba nicaraguensis*.
 novoguineënsis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 179 (1933).—N. Guin.
 oleifera *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 80 (1935).—China (Anhwei; Kiangsi; Chekiang).
 pahangensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 179 (1933).—Penins. Mal.
 palembanica *Bakh. l. c.* 180.—Sumatra.
 papuana *Valeton; Bakh. l. c.*, descr.—Ins. Molucc.; N. Guin.
 Paraoesi *Bakh. l. c.*—Borneo.
 Pavonii (DC.) *Macbride in Candollea*, vi. 18 (1934): *Macreightia Pavonii*.
 perakensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 181 (1933).—Penins. Mal.
 perflida *Bakh. l. c.*—Borneo.
 poiënsis *Bakh. l. c.*—Borneo.
 portus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 80 (1935): *Maba Reko*.
 pseudo-malabarica *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 182 (1933).—Penins. Mal.
 pubicalyx *Bakh. l. c.*—Siam.
 pulchra *Bakh. l. c.* 183.—N. Guin.
 punctulosa *Bakh. l. c.* 164: *Maba Beccari*.
 retrofracta *Bakh. l. c.* 183.—Siam; Penins. Mal.
 Ridleyi *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 rostrata (*Merrill*) *Bakh. l. c.* 163: *Maba rostrata*.
 Rumphii *Bakh. l. c.* 184: *D. utilis Koord. & Valeton*.
 sarawakana *Bakh. l. c.*—Borneo.
 Schippii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 80 (1935).—Brit. Honduras.
 selangorensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 184 (1933).—Penins. Mal.
 setosa *Bakh. l. c.*—Borneo.
 Siamang *Bakh. l. c.*—Sumatra.
 simaloerensis *Bakh. l. c.* 185.—Ins. Simaloer.
 singaporensis *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 Sintenisii (*Krug & Urb.*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 80 (1935): *Maba Sintenisii*.
 sogeriensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 185 (1933).—N. Guin.
 saporifera *Bakh. l. c.* 186.—Borneo.

DIOSPYROS:

- sundaica* Bakh. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 186 (1933): *D. pseudo-Ebenum* Koord. & Valetou.
- sunyiensis* Chun & Chen in *Sunyatsenia*, iii. 21 (1935).—China (Kwangtung).
- tahanensis* Bakh. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 163 (1933).—Penins. Mal.
- taitoensis* Odashima in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 83.—Formosa.
- Thomasi Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 4, in clavi, 6 (1931).—Sierra Leone; Liberia.
- transitoria* Bakh. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 186 (1933).—Siam; Penins. Mal.
- trichophylla* Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 181 (1931): *D. pruriens* Trimen, l. c. iii. 95 (1895), non Dalz.
- Tsangii* Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 43 (1934).—China (Kwangtung).
- tuberculata* Bakh. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 187 (1933).—Borneo.
- Vaughaniae* Dunkley in *Kew Bull.* 1935, 262.—Afr. trop. or.
- venenosa* Bakh. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 187 (1933).—Celebes.
- verae-crucis* (Standley) Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 80 (1935): *Maba verae-crucis*.
- vestita* Bakh. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 187 (1933).—Penins. Mal.
- Wilsoni Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France, 1933, 82, nomen.—China.
- Yatesiana* Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 81 (1935).—Mexico.
- Yeobi* Bakh. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 188 (1933).—Penins. Mal.
- DIPCADI** Medik. (Liliac.).
- brevifolium* (Thunb.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 78 (1932): *Hyacinthus brevifolius*.
- Cowani (Ridley) H. Perrier in *Lecomte, Not. Syst.* v. 63 (1935): *Drimia Cowani*.
- saxorum Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 736 (1928).—Ind. or. (Bombay).
- Ursulae* Blatter, l. c. 735.—Ind. or. (Bombay).
- DIPHASIA** Pierre (Rutac.).
- Mildbraedii* Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 304 (1931).—Cameroons.
- DIPHOLIS** A. DC. (Sapotac.).
- durifolia* Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 78 (1935).—Brit. Honduras.
- ferruginea* Ekman & O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxii. 94 (1933).—Santo Domingo.
- DIPLACHNE** Beauv. (Gramin.).
- bulgarica* (Bornm.) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 310, 751 (1934): *D. serotina* subsp. *bulgarica*.
- malabarica* (L.) Merrill in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 635: *Poa malabarica*.
- malayana* C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 106.—Siam; Penins. Mal.; Borneo.
- Pringlei* Vasey ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 436 (1896), in syn.: *Leptochloa Pringlei*.
- songarica* Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 311, 752 (1934).—Ross. asiat. (Kasakstan).
- DIPLACORCHIS** Schlechter (Orchidac.).
- ashantensis* Summerhayes in *Kew Bull.* 1931, 378.—Gold Coast.
- DIPLACUS** Nutt. (Scrophulariac.).
- aurantiacus* Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 762 (1895), in syn.: *Mimulus glutinosus*.
- DIPLADENIA** A. DC. (Apocynac.).
- achrestogyne* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 543.—Colomb.
- bella* Pittier in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 141.—Venez.
- oblongifolia* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 544.—Boliv.
- upatae* R. E. Woodson, l. c. 545.—Venez.
- DIPLANTHERA** Banks & Soland. (Bignoniac.).
- montana* Vieill. ex Beauvisage in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxvi. 91 (1901), in obs., nomen.—N. Caled.
- sessilifolia* Vieill. ex Pancher apud Beauvisage, l. c., in obs., nomen.—N. Caled.

DIPLANTHERA Rafin. Herb. Rafinesq. 73 (1833), in obs., in syn.: **Platanthera** L. C. Rich. (Orchidac.).

DIPLANTHERA Thou. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

pinifolia Miki in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 787.—Ins. Liukiu; Formosa.

Wrightii (Aschers.) Aschers. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.*, 37 (1897): *Halodule Wrightii*.

DIPOCAULOBIMUM Kraenzl. (Orchidac.).

arachnoideum (Schlechter) Carr in *Kew Bull.* 1934, 381, in obs.: *Dendrobium arachnoideum*.

araneola (Schlechter) Carr, l. c., in obs.: *Dendrobium araneola*.

fariniferum (Schlechter) Carr, l. c., in obs.: *Dendrobium fariniferum*.

malayanum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 6 (1932).—Penins. Mal.

solomonense Carr in *Kew Bull.* 1934, 380.—Ins. Solomon.

DIPODISCUS Turcz. (Tiliac.).

longifolius (Merrill) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 161 (1934): *Brownlowia longifolia*.

DIPOLOCELLUM Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 305. **ORCHIDACEAE.**

coreanum (Finet) Maekawa, l. c. 306: *Oreorchis coreana*.

DIPLOMORPHA Meissn. (Thymelaeac.).

Kudoii (Makino) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 205: *Wikstroemia Kudoii*.

yakushimensis (Makino) Masamune, l. c.: *Wikstroemia pauciflora* var. *yakushimensis*.

DIPLOPANAX Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 197 (1933). **ARALIACEAE.**

stachyanthus Hand.-Mazz. l. c. 198.—China (Kwangsi).

DIPLOPTERA C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 79 (1934). **PROTEACEAE.**

stenocarpoideis (Benth.) C. A. Gardner, l. c. 80: *Hakea stenocarpoideis*.

DIPLOPTERYX A. Juss. (Malpighiac.).

microcarpa Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 183.—Guiana Brit.

DIPLOSPORA DC. (Rubiace.).

Schmidtii (K. Schum.) Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 128 (1932): *Coffea Schmidtii*.

DIPLOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).

Mutisii Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 25 (1935), descr.—Colomb.

tolimense Cuatrec. l. c. nomen; et l. c. p. 26, descr.—Colomb.

DIPLOSTYLIS (sphalm. *Dyplostylis*) Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 25 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 433 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 396. **BORAGINACEAE.**

fasciculata Karst. & Triana, l. c. 26; Karst. l. c.; Sprague, l. c.—Colomb.

DIPLOTAXIS DC. (Crucif.).

Sieltiana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 29, in obs., 198.—Mediterr. (Ins. Alboran).

vinealis Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933]: *D. viminea*.

DIPLOTHEMIUM Mart. (Palmae).

Henryanum Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 128 (1931), in obs.—Ins. Marquesas.

DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).

guianensis Record in *Record & Mell, Timbers Trop. Amer.* 272 (1924), in obs.—Guiana Bat.

triloba Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 355.—Bras. (Matto Grosso).

DIPLYCOSIA Blume (Ericac.).

apiculifera J. F. Smith in *Fedde, Repert.* xxxv. 296 (1934).—Sumatra.

DIPLYCOSIA:

- Bartlettii* Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 182 (1934).—Sumatra.
- Endertii* J. F. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 458 (1935).—Borneo.
- kemulensis* J. F. Smith, l. c. 459.—Borneo.
- kerintjiensis* J. F. Smith, l. c. 456.—Sumatra.
- Kingii* Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 182 (1934): *Vaccinium microphyllum* King in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 62 (1906), non Blume.
- luzonica* (A. Gray) Merrill; H. F. Copeland in *Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvi. 71, descr. emend.—Ins. Philipp. (Luzon).
- patenticalyx* J. F. Smith in *Fedde, Repert.* xxxv. 295 (1934).—Sumatra.
- pittosporifolia* J. F. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 460 (1935).—Borneo.
- rubidiflora* J. F. Smith in *Fedde, Repert.* xxx. 172 (1932).—Celebes.
- saurauioideis* J. F. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 456 (1935).—Borneo.
- sumatrensis* Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 181 (1934).—Sumatra.
- undata* J. F. Smith in *Fedde, Repert.* xxx. 171 (1932).—Celebes.

DIPODIUM R. Br. (Orchidac.).

Fevrellii J. F. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 497 (1933).—Celebes.

DIPOMA Franch. (Crucif.).

tibeticum O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxviii. 32 (1935).—S. E. Tibet.

DIPSACUS L. (Dipsacac.).

inermis Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 367 (1820).—Reg. Himal.

DIPTERANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).

ovatipetalus Brade in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv. 118.—Bras. (Rio de Janeiro).

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

apterus Foxworthy in *Malayan Forest Records*, No. 10, 77 (1932).—Penins. Mal.

concaucus Foxworthy, l. c. 90.—Penins. Mal.

Mannii King ex U. N. & P. C. Kanj. & Das, *Fl. Assam*, i. No. 1, 133 (1934).—Ind. or. (Assam).

penangianus Foxworthy in *Malayan Forest Records*, No. 10, 72 (1932).—Penins. Mal.

pseudo-fagineus Foxworthy, l. c. 82.—Penins. Mal.

rotundifolius Foxworthy, l. c. 73.—Penins. Mal.

sublamellatus Foxworthy, l. c. 92.—Penins. Mal.

DIPTERYX Schreb. (Legumin.).

panamensis (Pittier) Record & Mell, *Timbers Trop. Amer.* 303 (1924), in obs.: *Coumarouna panamensis*.

DIRCAEA Decne. (Gesneriac.).

purpurea Planch. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 788 (1895), in syn.: *Corytholoma purpureum*.

DISA Berg. (Orchidac.).

Newdigatae L. Bolus in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. sub t. 415.—Afr. austr. (Cape Prov.).

DISCARIA Hook. Bot. Misc. i. 156 (1829). **RHAMNACEAE.**

americana Gill. & Hook. in *Hook. l. c.*—Argent.

australis Hook. l. c. 157, in adnot.: *Colletia pubescens*.

DISCHIDIA R. Br. (Asclepiadac.).

bisetulosa Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 259 (1931).—Borneo.

meleagridiflora Schwartz, l. c. 260.—Borneo.

minor (Vahl) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 67 (1934): *Collyris minor*.

Vidallii Hort. ex *Cactus Journ.* ii. 52, in obs., 79 (1934).—Hab. ?

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).

coriacea Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 55 (1935).—Brit. Honduras.

Killipii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 782 (1933).—Peruv.

remota Diels, l. c.—Peruv.

- DISCOCOFFEA** A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 187. *RUBIACEAE*. lasiodelphys (K. Schum. & K. Krause) A. Cheval. l. c. 188: Coffea lasiodelphys.
- DISCOPODIUM** Hochst. (Solanac.). eremanthum *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 89 (1935).—Kenya Col.
- DISEPALUM** Hook. f. (Annonac.). platypetalum Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 58 (1934).—Sumatra.
- DISPARAGO** Gaertn. (Compos.). Kolbei (*Bolus*) *Hutchinson in Kew Bull.* 1932, 511, in obs.: Amphiglossa Kolbei. rosea *Hutchinson, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- DISPERIS** Sw. (Orchidac.). cardiopetala *Summerhayes in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3270 (1935): D. cordata *Summerhayes*. cordata *Summerhayes in Kew Bull.* 1933, 252.—S. Nigeria. dicerochila *Summerhayes in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3272 (1935).—Uganda; Kenya Col. katangensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 384.—Congo Belg. Mildbraedii *Schlechter; Summerhayes, l. c.* 1933, 253, descr.—Fernando Po.
- DISPERMA** C. B. Clarke (Acanthac.). crenatum (*Lindau*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1933, 477: Hygrophila crenata. eremophilum *Milne-Redhead, l. c.* 1935, 282.—Kenya Col. nudantherum (C. B. Clarke) *Milne-Redhead, l. c.* 1934, 304: Dyschoriste nudanthera. trachyphyllum *Bullock in Kew Bull.* 1933, 476.—Tanganyika Terr.
- DISPHYMA** N. E. Brown (Ficoidac.). australe (*Soland*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 40: Mesembryanthemum australe. Dunsdonii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 247 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- DISPORUM** Salisb. (Liliac.). flavens *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 92.—Manchur.; Corea. hallaisanense (*Léveillé*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 142: Tovariva hallaisanensis. oreganum (*S. Wats.*) *Hovell, Fl. N.W. Amer.* i. 659 (1902): Prosartes oregana. ovale *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 385.—Corea. Schaffneri *Moldenke in Phytologia*, i. 167 (1935).—U.S.A. (Ohio). trabeculatum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 286.—Yunnan; Kweichau; Tonkin; Anam. viridescens (*Maxim.*) *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 454 (1935): Uvularia viridescens.
- DISSANTHELIUM** Trin. (Gramin.). Trollii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 778 (1933).—Boliv.
- DISSOCHAETA** Blume (Melastomatac.). Johannis-Winkleri *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 251 (1931).—Borneo. setosa *Schwartz, l. c.* 250.—Borneo.
- DISSOTIS** Benth. (Melastomatac.). aprica *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 749 (1921), in obs.—Tanganyika Terr. bambutorum *Gilg & Lederm. ex Engl. l. c.* 750, in obs.—Cameroons. Bussei *Gilg ex Engl. l. c.* 749, in obs.—Tanganyika Terr. caloneura *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Congo Belg. Chevalieri *Gilg ex Engl. l. c.* 750, in obs.—Congo Gall. Conraui *Gilg ex Engl. l. c.* 752, in obs.—Cameroons. controversa (A. Cheval. & Jacques-Félix) *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 372: Tristemma controversum. dasytricha (sphalm. dasytricha) *Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 749 (1921), in obs.—Cameroons. dasytricha *Gilg ex Engl. l. c.* 751, in obs., non praec.—Cameroons.
- DISSOTIS**—
Deistellii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 748 (1921), in obs.—Cameroons. Gilgiana *Hutchinson & Dalziel; A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 682, descr. ampl.—Guinea super. grandiceps *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 149.—Tanganyika Terr. Hildebrandtii *Kraenzl. l. c.* 151.—Madag. humilis A. Cheval. & Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 684.—Guinea Gall. Jacquesii A. Cheval. l. c. 686.—Guinea Gall. Kassneriana *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 151.—Kenya Col. Kerstingii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 752 (1921), in obs.—Guinea (Togo). longisetosa *Gilg & Lederm. ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons. mirabilis *Bullock in Kew Bull.* 1931, 99.—Uganda. Muenzneri *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 751 (1921), in obs.—Nyasaland; Tanganyika Terr. pachytricha *Gilg ex Engl. l. c.* 750, in obs.—Congo Belg.; N. Rhodesia. paludosa *Gilg ex Engl. l. c.* 748, in obs.—Congo Belg. pygmaea A. Cheval. & Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 685.—Guinea Gall. riparia *Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 749 (1921), in obs.—Cameroons. ruandensis *Engl. l. c.* 750, in obs.—Congo Belg.; Tanganyika Terr. rupicola *Gilg ex Engl. l. c.* 748, in obs.—Liberia. Schliebenii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 716 (1935).—Tanganyika Terr. splendens A. Cheval. & Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 686.—Guinea Gall. tanganyikae *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 150.—Tanganyika Terr. Vorwerkiana *Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 752 (1921), in obs.—Cameroons. Wildemanniana *Gilg ex Engl. l. c.* 749, in obs.—Congo Belg.
- DISTERIGMA** Niedenzu (Ericac.). pallidum A. C. Smith in *Brittonia*, i. 222 (1933).—Boliv.
- DISTIACANTHUS** Linden (Bromeliac.). basilateralis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 964 (1895), in syn.: Ananas macrodontes.
- DISTICTELLA** Kuntze (Bignoniac.). campinae A. Sampaio in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 120.—Bras. (Pará). Parkeri (DC.) *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 90: Bignonia Parkeri.
- DISTYLIUM** Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.). Chungii (*Metcalfe*) *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 140 (1932): Sycopsis Chungii. guatemalense *Radlk. apud Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 716 (1933).—Guatem. Tsiangii *Chun ex Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 142 (1932), in obs., pro syn.: D. Chungii.
- DITASSA** R. Br. (Asclepiadac.). duidae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 459.—Venez. Schlechteri *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 34 (1931): D. montana *Schlechter*. Tatei *Gleason & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 456.—Venez.
- DITEILIS** Rafin. Herb. Rafinesq. 73 (1833). *ORCHIDACEAE*. nepalensis *Rafin. l. c.* 74: Liparis bituberculata.
- DIZYGOTHECA** N. E. Brown (Araliac.). ouveana *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 327.—Ins. Loyauté.
- DOCYNIA** Decne. (Rosac.). ruffifolia (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 310: Pyrus ruffifolia.
- DOCYNIOPSIS** (C. K. Schneider) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 162. *ROSA-CEAE*. [MALUS sect. DOCYNIOPSIS C. K. Schneider.] formosana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 196: Macromeles formosana. laoënsis (A. Cheval.) *Koidz. l. c.*: Malus laoënsis. Prattii (C. K. Schneider) *Koidz. l. c.*: Malus Prattii. Tschonoskii (*Maxim.*) *Koidz. l. c.* 162: Pyrus Tschonoskii. yunnanensis (C. K. Schneider) *Koidz. l. c.* 196: Malus yunnanensis.
- DODECASTIGMA** Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 343 (1932). *EUPHORBIACEAE*. amazonicum *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).
- DODECATHEON** L. (Primulac.). amethystinum (*Fassett*) *Fassett in Rhodora*, 1931, xxxiii. 224: D. Meadia var. amethystinum. Frenchii (*Vasey*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 626 (1932): D. Meadia var. Frenchii. speciosum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 641 (1895), in syn.: D. frigidum. viscidum *Piper in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1901, xxviii. 43.—U.S.A. (Washington).
- DODONAEA** Mill. (Sapindac.). arizonica A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 576.—U.S.A. (Arizona). lagunensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 57 (1933-5).—Calif. infer.
- DOLIA** Lindl. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.). macrocalyx R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890), nomen; et in *An. Univ. Chile*, xci. 45 (1895), descr.—Chile.
- DOLICHOLOBUM** A. Gray (Rubiaceae). aneityense *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 2.—N. Hebrides. hirsutum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3247 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- DOLICHOPTERYS** Kosterm. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 279. *MALPIGHIACEAE*. surinamensis *Kosterm. l. c.*—Guiana Bat.
- DOLICHOS** L. (Legumin.). appendiculatus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 585 (1933).—China (Yunnan). carnosus A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 410 (1928), in syn.: D. Lelyi. ficifolius (*Benth. ex Harv.*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. I. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 681 (1915), in obs.: Rhynchosia ficifolia. Galpinii *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxi. 423 (1932).—Transvaal. hastifolius *Stokes, Bot. Mat. Med.* iv. 27 (1812): D. hastatus. kosyunensis *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 312.—Formosa. occidentalis (*Harms*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. I. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 677 (1915), in obs.: D. biflorus var. occidentalis. rhombifolius (*Hayata*) *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 488: Dolichovigna rhombifolia. Schlechteri *Harms ex Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. 423 (1932), nomen.—Transvaal. zanzibarensis E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 342.—Zanzibar.
- DOLICHOHELE** Britton & Rose (Cactac.). melaleuca (*Karw. ex Salm-Dyck*) *Bödeker, Mamill.-Vergl.-Schluss.* 19 (1933): Mammillaria melaleuca.
- DOLICHOVIGNA** Hayata (Legumin.). pilosa *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 488, in syn.: Dolichos pilosus *Klein*.
- DOLIOCARPUS** Roland. (Dilleniaceae). amazonicus *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 44 (1935).—Peruv. aptus *Macbride in Candollea*, vi. 13 (1934).—Peruv. curtipes *Macbride, l. c.*—Peruv.

DOLOILOCARPUS:—

densiflorus *Sprague & R. O. Williams ex Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 388.—Venez.; Peruv.
 magnificus *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 45 (1935).—Peruv.; Boliv.
 olivaceus *Sprague & R. O. Williams ex Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvii. 265 (1928), in clavi.—Panamá.
 paraënsis *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 45 (1935).—Bras. (Pará).
 pulcher *Sleum. l. c.* 46.—Peruv.
 rufescens *Sleum. l. c.*—Boliv.

DOMBEYA Cav. (Sterculiac.).

brachystemma *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3195 (1933).—N. Rhodesia.
 emarginata *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1932, 94.—Uganda.
 Gamwelliae *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. 104.—N. Rhodesia.
 globiflora *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux. Sér. B.* lv. 59 (1935).—Congo Belg.
 heterotricha *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 195 (1934).—Tanganyika Terr.
 kandoënsis *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 59 (1932).—Congo Belg.
 praetermissa *Dunkley in Kew Bull.* 1934, 182.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 quinqueseta (*Delile*) *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 263; Xeropetalum quinquesetum.
 trichoclada *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 196 (1934).—Tanganyika Terr.
 velutina *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 62 (1932).—Congo Belg.
 Wittei *De Wild. & Staner, l. c.* 63.—Congo Belg.

DONACOPSIS Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 593. **ORCHIDACEAE.**

laotica *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

DONAX Beauv. (Gramin.).

Donax (*L.*) *Aschers. & Graebn. Fl. Nordostdeutsch. Flachl.* 101 (1898), in obs.: Arundo Donax.

DONKELAARIA Lem. (Rubiace.).

floribunda *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 316 (1894), in syn.: Centradenia floribunda.

DOPATRIUM Buch.-Ham. (Scrophulariac.).

Daweii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 229, in clavi, 230 (1931).—Sierra Leone.

DOREMA D. Don (Umbellif.).

elymaïtica (*Boiss.*) *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron.* i. 37 (1925), in obs.: Haussknechtia elymaitica.

DORISIA Gillespie in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3190 (1933). **CORNACEAE.**

rarissima *Gillespie, l. c.*—Ins. Viti.

×DORITAENOPSIS Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. VI. xii. 613 (1935), in obs. **ORCHIDACEAE.**

[*DORITIS* × *PHALAEOPSIS.*]

DORONICUM L. (Compos.).

× *Fritschii* *Widder in Mitt. Nat. Ver. Steiermark*, 1934, lxxi. 141.—Hort.
 × *Grafii* *Widder, l. c.* 134.—Austria.

DOROTHEA Wernham (Rubiace.).

divergens *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 76 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone.
 minor *Wernham ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franc.* 324 (1920), nomen; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 76 (1931), in syn.: *D. divergens*.

DORSTENIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

Achteni *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 100 (1932).—Congo Belg.
 amboniensis *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 19 (1932).—Tanganyika Terr.
 asperifolia *Rossb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 172 (1934).—Haiti.
 benguellensis *Welw. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 7 (1932), in obs., in syn.: *D. Poggei*.
 Bequaerti *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 23 (1932).—Congo Belg.

DORSTENIA:—

bicaudata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 6 (1932).—Tanganyika Terr.
 binzaënsis *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 25 (1932).—Congo Belg.
 brevifolia *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 3 (1932).—Tanganyika Terr.
 carnosula *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 27 (1932).—Tanganyika Terr.
 cordato-acuminata *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 27.—Costa Rica.
 denticulata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 3 (1932).—Tanganyika Terr.
 Goossensii *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 33 (1932).—Congo Belg.
 haitiensis *Rossb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 173 (1934).—Haiti.
 hispida *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 4 (1932).—Tanganyika Terr.
 jamaicensis *Britton; Rossb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 176 (1934), descr. ampl.—Jamaica; Hispaniola.
 katubensis *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 102 (1932).—Congo Belg.
 kyimbilaënsis *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 39 (1932).—Tanganyika Terr.
 lactifera *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 105 (1932).—Congo Belg.
 librevillensis *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 42 (1932).—Gabon.
 longipedunculata *De Wild. l. c.* 44.—Afr. trop. or. maoungouensis *De Wild. l. c.* 46.—Kenya Col.
 marambensis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 6 (1932).—Tanganyika Terr.
 Mildbraediana *Peter, l. c.* 7.—Tanganyika Terr.
 obanensis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 425, in clavi, 427 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 18.—Nigeria.
 orientalis *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 49 (1932).—Tanganyika Terr.
 paucibracteata *De Wild. l. c.* 50.—Congo Belg.
 pectinata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 5 (1932).—Tanganyika Terr.
 penduliflora *Peter, l. c.* 4.—Tanganyika Terr.
 Pierrei *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 53 (1932).—Gabon.
 piscaria *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 425, in clavi, 427 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 19.—Nigeria.
 polyactis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 8 (1932).—Tanganyika Terr.
 Quarrei *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 106 (1932).—Congo Belg.
 reducta *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 58 (1932).—Congo Belg.
 rhomboidea *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 7 (1932).—Tanganyika Terr.
 rugosa *Peter, l. c.* 5.—Tanganyika Terr.
 ruwenzoriensis *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 59 (1932).—Congo Belg.
 Sacleuxii *De Wild. l. c.* 61.—Tanganyika Terr.
 Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 396 (1932).—Tanganyika Terr.
 Sereti *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 64 (1932).—Congo Belg.
 stipitata *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 108 (1932).—Congo Belg.
 Tanneriana *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 6 (1932).—Tanganyika Terr.
 tenuiradiata *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1065 (1934).—Tanganyika Terr.
 tetractis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 8 (1932).—Tanganyika Terr.
 umbricola *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 87.—Peruv.
 Vermoeseni *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 70 (1932).—Congo Belg.

DOVYALIS E. Mey. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

acuminata *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 588 (1921), in obs.—Cameroons.

DOVYALIS:—

chirindensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde* ix.) 587 (1921), in obs.—N. Rhodesia.
 maliformis *Gilg ex Engl. l. c.* 589, in obs.—Tanganyika Terr.

DOWNINGIA Torr. (Campanulac.).

willamettensis *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 187.—U.S.A. (Oregon).

DRABA L. (Crucif.).

Allenii *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 289.—Canada (Quebec).
 azorellicola *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 40 (1934).—Chile.
 Burkartiana *O. E. Schulz, l. c.* xi. 873 (1933).—Argent.
 clivicola *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 326.—Canada (Quebec).
 Demareei *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 168 (1933).—Calif. infer.
 exalata *Ekman in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 489 (1932).—Alaska.
 farsetioides *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 37.—Venez.
 Funckeana *Linden & Planch.; Sprague, l. c.*—Venez.
 Gredini *Ekman in Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 48, 31 (1932), nomen; et in *Svensk Bot. Tidskr.* 1933, xxvii. 102, descr., hybr. ?—Groenlandia.
 Kjellmanii *Lid ex Ekman in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 478 (1932).—N. Zemlya.
 laujarica *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxviii. 109 (1935).—Tibet.
 laurentiana *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 328.—Quebec; Newfoundland.
 Lindeni (*Hook.*) *Planch. in Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 38; *Leptonema Lindeni*.
 longipes *Raup in Contrib. Arn. Arb.* No. vi. 165 (1934).—Canada bor.-occ.
 manganensis (*Victorin*) *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 302; *D. luteola* var. *manganensis*.
 mingrellica *Schischk. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 191 (1930).—Caucas.
 multiceps *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Fl. Cogn. Mansh.: Pl. Nov. Jehol.* ii. ii.) 18 (1935).—Manchur. (Jehol).
 Nakaiana *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 622.—Japan.
 × nichanaica *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxi. 331 (1933).—Kashmir.
 norica *Widder in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1931, cxl. Abt. 1, 620.—Eur. centr.
 Oiana *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 297.—Japan.
 parvisiliquosa *Tolmatch. ex N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr.*, Crucif. 713 (1931), in obs.; *Tolmatch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 271 (1932).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr).
 Peasei *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 298.—Canada (Quebec).
 Pohlei *Tolmatch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 272 (1932).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr).
 Prozorovskii *Tolmatch. in Compt. Rend. Acad. Sc. URSS*, Ser. A, No. 7, 173 (1930); et in *Fl. Sibir. & Orient. Extr.*, Crucif. 712 (1931).—Sibir.
 reptans (*Lam.*) *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 368; *Arabis reptans*.
 Riveti *Benoist in Publ. Mus. Hist. Nat., Paris*, No. 3 (*Commém. Voy. d'Orbigny Am. Sud*, 1826–33) 77 (1933).—Ecuador.
 × *Salomonii Sönderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
 sanctae-martae *O. E. Schulz; O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 874 (1933), descr. ampl.—Colomb.
 Sekiyana *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 51 (1934).—Formosa.
 Sornborgeri *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 319.—Labrador.
 subalpina *Goodman & C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 77.—U.S.A. (Utah).
 tenerrima *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 640 (1932).—Himal. occ.

DRABA—

tucumanensis O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 875 (1933).—Argent.
yessoensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 56.
—Japan.

DRABOPSIS Koch (Crucif.).

nuda (Bélang. ex Boiss.) Stapf in *Denkschr. Math.-Nat. Akad. Wiss. li. (Bot. Ergebn. Polak'sch. Exped. Persien, 1882, II.)* 30 (1886); Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii. 196 (1930): *Arabis nuda*.

DRACAENA Vand. (Liliac.).

afromontana Mildbr. in *Sitzb. Akad. Wiss. Berlin*, xxxix. 1004 (1909), in obs., nomen; et in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907-8, ii.* 62 (1910), descr.—Congo Belg.; Afr. trop. or.
alliaris Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1)*, 29 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II.* 16, 107 (1935), in syn.: *Scilla sinensis*.
cambodiana Pierre ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 286.—Anam; Cambodia.
cannifolia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1060 (1895), in syn.: *Cordyle terminalis* var. *cannifolia* R. Br.
erythrorrhachis Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *Cordyle Banksii* f. *erythrorrhachis* Baker.
Forbesii Degener, *Fl. Hawaïensis*, Fam. 68 (1932), in syn.: *Pleomele Forbesii*.
Loureiri Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 287: *Aletris cochinchinensis*.
Orabet Kotschy & Peyr. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 293 (1908), in obs.: an *D. Ombet Kotschy & Peyr.*
Parrei Hort. ex Federer in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvi. 232.—Hort.
petenensis Lundell in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 230.—Guatem.
Veitchii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1061 (1895), in syn.: *Cordyle calocoma* f. *Veitchii* Voss.
violascens Hort. ex Vilmorin, l. c. 1062, in syn.: *Cordyle rubra* f. *violascens* Regel.

DRACOCEPHALUM L. (Labiata).

formosius (Lunell) Rydb. in *Brittonia*, i. 95 (1931): *Physostegia formosior*.
kafiristanicum Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 247 (1934).—Afghan.
karataviense Lipsch. & Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs., nomen.—Turkestan.
Prattii (Léveillé) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 79: *Nepeta Prattii*.
pyrenaicum Biroli ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 459 (1835).—Hab.?
Regelii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 856 (1895), in syn.: *Physostegia virginiana*.
robustum Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933*, Sect. IV. Pt. I. (*Pl. Nov. Jehol.* 1.) 46 (1934).—Manchur. (Jehol).
Souliei (Léveillé) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 80, in obs.: *Nepeta Souliei*.
veroniciforme (Small) Small, *Man. Southeast. Fl.* 1156 (1933): *Physostegia veroniciformis*.

DRACONTIUM L. (Arac.).

loretense K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 617 (1932).—Peruv.

DRACONTOMELON Blume (Anacardiaceae).

brachyphyllum Ridley in *Kew Bull.* 1933, 202.—Borneo.

DRACOPHILUS Dinter & Schwantes (Ficoidaceae).

foetens Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.

DRACOPHYLLUM Labill. (Epacridaceae).

alticola Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 339.—N. Caled.

DRACUNCULUS Mill. (Arac.).

Dracunculus (L.) Voss in Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1166 (1895): *Arum Dracunculus*.

DREPANOCARPUS G. F. W. Mey. (Legumin.).

paludicola Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 12.—Bras. (Pará).

DRIESSENIA Korth. (Melastomataceae).

minutiflora Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 238 (1931).—Borneo.

DRIMIA Jacq. (Liliac.).

congesta Bullock in *Kew Bull.* 1932, 504.—Afr. trop. or. (Elgon).
elgonica Bullock, l. c.—Afr. trop. or. (Elgon).

DRIMYS J. R. & G. Forst. (Magnoliaceae).

amplexicaulis Vieill. ex Parmentier in *Bull. Sc. France & Belg.* 1895, xxvii. 231, in obs., 308 (1896).—N. Caled.
colorata Raoul in *Ann. Sc. Nat. Sér. III. II.* 121 (1844).—N. Zel.
Lenormandii Vieill. ex Parmentier in *Bull. Sc. France & Belg.* 1895, xxvii. 231, in obs., 308 (1896).—N. Caled.

DROOGMANSIA De Wild. (Legumin.).

munamensis De Wild. in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. v. 28 (1933).—Congo Belg.
Quarrei De Wild. l. c. 30.—Congo Belg.

DROSANTHEMUM Schwantes (Ficoidaceae).

ambiguum L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt. II.* 321 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
austricola L. Bolus, l. c. Pt. II. 480 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Barkeriae L. Bolus, l. c. Pt. II. 361 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bredai L. Bolus, l. c. Pt. II. 481 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
breve L. Bolus, l. c. Pt. II. 321 (1932).—Little Namaq.
chrysum L. Bolus, l. c. Pt. II. 423 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
croceum L. Bolus, l. c. 424.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cymiferum L. Bolus, l. c. Pt. II. 231 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dejagerae L. Bolus, l. c. Pt. II. 318 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Duplessiae L. Bolus, l. c. Pt. II. 482 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Edwardsiae L. Bolus, l. c. Pt. II. 319 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Jamesii L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lavisii L. Bolus, l. c. Pt. II. 482 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
lignosum L. Bolus, l. c. Pt. II. 322 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
marinum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Mathewsii L. Bolus, l. c. Pt. II. 248 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
montaguense L. Bolus, l. c. Pt. II. 320 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
oculatum L. Bolus, l. c. 323.—Little Namaq.
prostratum L. Bolus, l. c. Pt. II. 302 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pulchrum L. Bolus, l. c. Pt. II. 424 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
salicola L. Bolus, l. c. 425.—Afr. austr. (Cape Prov.).
semiglobosum L. Bolus, l. c. 426.—Afr. austr. (Cape Prov.).
splendens L. Bolus, l. c. Pt. II. 483 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subalbum L. Bolus, l. c. Pt. II. 248 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subplanum L. Bolus, l. c. 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).
worcesterense L. Bolus, l. c. Pt. II. 484 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DROSERA L. (Droseraceae).

Makinoi Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 11.—Japan. austr.
nipponica Masamune, l. c. 1932, xxii. 195, nomen; et l. c. 1933, xxiii. 207, descr.—Formosa.

DRUSA DC. (Umbellif.).

glandulosa (Poir.) H. Wolff ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 795 (1921), in obs.: *Sicyos glandulosa*.

DRYANDRA R. Br. (Proteaceae).

petrophiloides C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 82 (1934).—W. Austral.

DRYMARIA Willd. (Caryophyllaceae).

barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 65 (1933-5).—Mexico.
gerontogea F. Muell. *Descript. Notes Papuan Pl. i.* 87 (1877), in obs.: *D. diandra*.
Ladewii Rusby in *Phytologia*, i. 54 (1934).—Boliv.
monticola Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 329 (1935).—Ins. Galapag.
stricta Rusby in *Phytologia*, i. 55 (1934).—Boliv.
stylosa Backer in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. II.* xii. 15 (1913).—Java.

DRYMOPHLOEUS Zipp. (Palmae).

pauciflorus (H. Wendl.) Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlvii. 151: *Ptychosperma pauciflorum*.
samoënsis (Rechinger) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 711 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 44: *Solfia samoënsis*.
Seemannii (Becc.) Becc. ex Martelli, l. c. 1934, n. s. xli. 711 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 44: *Balaka Seemannii*.

DRYOBALANOPS Gaertn. f. (Dipterocarpaceae).

fusca v. *Slooten* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 39 (1932).—Borneo.
oöcarpa v. *Slooten*, l. c. 33.—Borneo.

DRYPETES Vahl (Euphorbiaceae).

Aquifolium (Scott Elliott) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix. c. 73 (1931): *Cyclostemon Aquifolium*.
Aubrevillei Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 458.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 457.—Ins. Carolin. (Yap).
Chevalieri Beille in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 293 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
confertiflora Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 259 (1935).—China (Hainan).
dolichocarpa Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 400.—Ins. Marian. (Saipan).
hieranensis (Hayata) Sasaki, *List Pl. Formos.* 260 (1928): *Cyclostemon hieranensis*.
madagascariensis (Lam.) Humbert & Léandri in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 119: *Ilex madagascariensis*.
Mottikoro Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 459.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Nienkui Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 258 (1935).—China (Hainan).
nitida Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 400.—Ins. Palau.
Pellegrini Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 459.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
rotensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 733.—Ins. Marian. (Rota).
sclerophylla Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 515 (1935).—Tanganyika Terr.
subdentata Mildbr. in *Siebenl. Forstw. Deutsch-Ostafr.* 93 (1914); Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenw. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.* 253 (1922).—Tanganyika Terr.
urophylla Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 34 (1921), in obs.—Cameroons.
Vignei Hoyle in *Kew Bull.* 1935, 257.—Gold Coast.
Yamadai Kanehira & Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 145.—Formosa.

DUABANGA Buch.-Ham. (Sonneratiaceae; Lythraceae, Gen. Pl.).

borneënsis Knuth in *Fedde, Repert.* xxxviii. 121 (1935).—Borneo.

DUBAUTIA Gaudich. (Compos.).

× fallax Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 150 (1934).—Ins. Sandvic.
× fucosa Sherff, l. c. 149.—Ins. Sandvic.
magnifolia Sherff in *Am. Journ. Bot.* 1933, xx. 616.—Ins. Sandvic.
× media Sherff, l. c. 617.—Ins. Sandvic.
× mendax Sherff, l. c.—Ins. Sandvic.

DUCHESNEA Sm. (Rosaceae).

formosana Odashima in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 79.—China (Fokien); Formosa.

DUCHESNEA—

Wallichiana (Ser.) Nakai ex Hara in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 22: Potentilla Wallichiana.

DUCKEANTHUS R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 106 (1934). **ANNONACEAE**. grandiflorus R. E. Fries, l. c. 107.—Bras. (Amaz.).

DUCROSIA Boiss. (Umbellif.). stenocarpa Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxvi. 344 (1934).—Persia.

DUDLEYA Britton & Rose (Crassulac.). Brittonii Johansen in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 311 (1933).—Calif. infer. Collomae Rose ex Morton in Desert, vi. 68 (1934); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 144.—U.S.A. (Arizona).

echeverioides Johansen in Cact. & Succ. Journ. Amer. vi. 122 (1935).—Calif. (Ins. Santa Rosa). eximia Johansen, l. c.—Calif. infer. Gatesii Johansen, l. c. iv. 286 (1932).—Calif. infer. Hoffmannii Johansen, l. c. 243.—Calif. (Ins. Prince). lagunensis (Munz) Walth. in Leaf. West. Bot. i. 29 (1932): Echeveria lagunensis. Moranii Johansen in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 244 (1932).—Calif. infer. murina Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 147 (1931).—U.S.A. (Calif.). regalis Johansen in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 287 (1932).—Calif. (Ins. Prince). viridicata Johansen, l. c. iv. 312 (1933).—Calif. infer.

DUGUETIA A. St.-Hil. (Annonac.). amazonica R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 61 (1934).—Bras. (Amaz.). asterotricha (Diels) R. E. Fries, l. c. 87: Aberemoa asterotricha.

cauliflora R. E. Fries, l. c. 57.—Guiana Brit. et Bat.

cuspidata R. E. Fries, l. c. 73.—Guiana Brit. Duckei R. E. Fries, l. c. 77.—Bras. (Pará).

echinophora R. E. Fries, l. c. 40.—Bras. (Pará; Maranhão).

elegans R. E. Fries, l. c. 75.—Guiana Brit. elliptica R. E. Fries, l. c. 55.—Bras. ?

eximia Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 79 (1931).—Guiana Gall.

glabriuscula (R. E. Fries) R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 46 (1934): Aberemoa lanceolata var. glabriuscula.

hadrantha (Diels) R. E. Fries, l. c. 65: Aberemoa hadrantha.

Hemmenndorfii R. E. Fries, l. c. 37.—Bras. (S. Paulo).

insculpta R. E. Fries, l. c. 91.—Guiana Bat. latifolia R. E. Fries, l. c. 103.—Peruv.

macrocalyx R. E. Fries, l. c. 88.—Guiana Brit. macrophylla R. E. Fries, l. c. 63.—Peruv.

oblongifolia R. E. Fries, l. c. 61.—Bras. (Amaz.). obovata R. E. Fries, l. c. 66.—Guiana Bat.

rigida R. E. Fries, l. c. 54.—Guiana Brit. (vel Venez. ?).

salicifolia R. E. Fries, l. c. 48.—Bras. (S. Paulo). Sandwithii R. E. Fries, l. c. 80.—Guiana Brit.

Spruceana R. E. Fries, l. c. 64.—Bras. surinamensis R. E. Fries, l. c. 50.—Guiana Bat.

Tessmannii R. E. Fries, l. c. 52.—Peruv. tobagensis (Urb.) R. E. Fries, l. c. 93: Alcmene tobagensis.

Ulei (Diels) R. E. Fries, l. c. 67: Aberemoa Ulei.

DUIDAEA Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 496. **COMPOSITAE**.

pinifolia Blake, l. c. 499.—Venez. rubriceps Blake, l. c. 500.—Venez.

Tatei Blake, l. c. 498.—Venez.

DUIDANIA Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 408 (1931). **RUBIACEAE**. montana Standley, l. c. 409.—Venez.

DULICHIMUM Pers. (Cyperac.). confervoides (Poir.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 310 (1931): Scirpus confervoides.

DUMERILIA Lag. ex DC. (Compos.). frutescens Colla, Herb. Pedem. iii. 361 (1834).—Chile.

DUMULA Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 29 (1868); Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 16, 224 (1935), in syn.: **Atalantia** Correa (Rutac.). sinensis Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c., in syn.: Atalantia buxifolia.

DUPERREA Pierre ex Pitard (Rubiace.). scabrida Craib in Kew Bull. 1932, 430.—Siam.

DURANTA L. (Verbenac.). recurvistachys Rusby in Phytologia, i. 73 (1934).—Boliv.

DURIALA (R. H. Anders.) Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 537 (1934). **CHENOPODIACEAE**.

[Kochia sect. DURIALA R. H. Anders.] villosa (F. Muell.) Ulbr. l. c.: Enchylaena villosa.

DURIO Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.). spontaneus Bakh. ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 14 (1933), in obs.—Sumatra.

DUROIA L. f. (Rubiace.). aquatica (Aubl.) Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 270, cum descr. emend.: Coupou aquatica.

Martiniana (Miers) Bremek. l. c.: Cupirana Martiniana.

oöcarpa Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 395 (1931).—Venez.

palustris Duke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 480 (1932).—Bras. (Amaz.).

Steinbachii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 290 (1931).—Boliv.

stenophylla Standley, l. c. viii. 353 (1931).—Peruv. trichocarpa Standley, l. c.—Peruv.

DUSSIA Krug & Urb. (Legumin.). sanguinea Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 9 (1932).—Haiti.

DUTAILLYEA Baill. (Rutac.). sessilifoliola Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 690, 703.—N. Caled.

DUVALIA Haw. (Asclepiadac.). Emiliana A. White in A. White & Sloane, Stapel. 126 (1933).—Hab. ?

DUVERNOYA E. Mey.; Nees in DC. Prodr. xi. 322 (1847), descr. **ACANTHACEAE**.

adhatodoides E. Mey.; Nees, l. c. 323.—Afr. austr. (Cape Prov.).

brevicaulis (S. Moore) Lindau in Warb. Kunene-Sambesi-Exped. 381 (1903): Justicia brevicaulis.

DYBOWSKIA Stapf (Gramin.). Dybowskii (Franch.) Dandy in Journ. Bot. 1931, lxix. 54: Andropogon Dybowskii.

DYCKIA Schult. f. (Bromeliac.). Chaguar Castellanos in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxvi. 373 (1931).—Argent.

Dusenii L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. xcviii. 6 (1932).—Bras. (Paraná).

velascana Mez; Castellanos in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxvi. 374 (1931), descr. emend.—Argent.

DYPSIS Noronha (Palmae). gracilis Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1935, n. s. xlii. 65: Phloga polystachya Becc. in Journ. Linn. Soc., Bot. xxix. 62 (1891), non Noronha.

sambiranensis (Jumelle) Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, 1933, Sér. V. i. Fasc. 3, 15: Chrysalidocarpus sambiranensis.

DYSCHORISTE Nees (Acanthac.). actinotricha Chiov. Fl. Somalia, II. 348 (1932).—Somal. Ital.

bayatensis (Urb.) Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 35 (1932): Hygrophila bayatensis.

decumbens E. A. Bruce in Kew Bull. 1932, 99.—Kenya Col.

procumbens E. A. Bruce, l. c. 1934, 304: D. decumbens E. A. Bruce.

DYSOXYLUM Blume (Meliac.). aneityense Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 237.—N. Hebrides.

DYSOXYLUM—

Corneri M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 92 (1933).—Penins. Mal.

dzumacense Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 243.—N. Caled.

Francii C. DC. ex Bonati apud Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 244, nomen; et in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 244, descr.—N. Caled.

hongkongense (Tutcher) Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 33 (1934): Chisocheton hongkongensis.

Hornei Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 83, 12 (1931).—Ins. Viti.

humile C. DC.; Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 244, in obs., descr.—N. Caled.

lenticellare Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 83, 13 (1931).—Ins. Viti.

Le-Ratianum Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 244.—N. Caled.

obliquum Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 83, 13 (1931).—Ins. Viti.

Seemanni Gillespie, l. c. 14: Aglaia multijuga Seem., non Dysoxylum multijugum Arn.

sericiflorum C. T. White in N. Queensland Nat. iii. 35 [1935].—Austral. (Queensland).

undulatum M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 90 (1933).—Penins. Mal.

DYSSODIA Cav. (Compos.). bracteata (S. Wats.) Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 321: Pectis bracteata.

fimbriata M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 81 (1933-5).—Mexico.

remota Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 335.—Peruv.

tephroleuca Blake, l. c. 1935, xxv. 320.—U.S.A. (Texas).

E

EATONIA Rafin. (Gramin.). longiflora (Vasey) Beal, Grasses N. Amer. ii. 494 (1896): E. pennsylvanica var. longiflora.

EBERLANZIA Schwantes (Ficoidac.). triticiformis (L. Bolus) v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxii. 40 (1933), in obs.: Mesembryanthemum triticiforme.

ECBOLIUM Kuntze (Acanthac.). [JUSTICIA L.]

Ecbolium (L.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 812 (1895), in obs.: Justicia Ecbolium.

viride (Forsk.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 229 (1931): Justicia viridis.

ECCLINUSA Mart. (Sapotac.). abbreviata Duke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 743.—Bras. (Amaz.).

Balata Duke; Duke in Tropical Woods, 1932, No. 31, 19; et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 76 (1933), latine.—Bras. (Amaz.; Pará).

psilophylla Sandwith in Kew Bull. 1931, 481.—Guiana Brit.

spuria Duke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 743.—Bras. (Amaz.).

ECCREMOCARPUS Ruiz & Pav. (Bignoniac.). Mutisianus Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, 15 (1933).—Colomb.

ECDYSANTHERA Hook. & Arn. (Apocynac.). parameroides Tsiang in Sunyatsenia, ii. 123 (1934), in obs., nomen.—China (Kwangsi).

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).

aequatorialis Rose ex v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxviii. 185 (1935).—Ecuador.

akontiophylla Werderm. in Fedde, Repert. xxx. 53 (1932).—Mexico.

alpina Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer. vii. 70 (1935).—Mexico.

arizonica Hort. ex Jacobsen, Sukkulent. 198 (1933), in syn.: Sedum Weinbergii.

Backebergii v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxviii. 185 (1935).—Peruv.

ECHEVERIA—

- bicolor (*H. B. & K.*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 39 (1935): Sedum bicolor. Buchtienii *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxvi. 193 (1934).—Boliv.
- chihuahuaensis *v. Poelln. l. c.* xxxviii. 29 (1935).—Mexico.
- chilonensis (*Kuntze*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 40 (1935); *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxviii. 191 (1935): Sedum chilonense.
- columbiana *v. Poelln. l. c.* 186.—Colomb.
- crassicaulis *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 36 (1935).—Mexico.
- cuencaensis *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxviii. 187 (1935).—Ecuador.
- devensis (*N. E. Brown*) *M. L. Green in Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 71 (1931): Cotyledon devensis.
- discolor *L. de Smet ex E. Morr.; v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxviii. 29 (1935), descr. emend.—Mexico.
- elator *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 72 (1935).—Mexico.
- gerbella *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?
- gibba *Burchard in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, l. 303, in obs.—Ins. Canar.
- gilva *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 61 (1935).—Hab.?
- gracilis *Rose apud Walth. l. c.* 40.—Mexico.
- Harmsii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 22 (1931): *Oliverella elegans Rose*, non *Echeveria elegans Rose*.
- lagunensis *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 64.—U.S.A. (Calif.).
- laurifolia *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?
- longipes *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 36 (1935).—Mexico.
- minutifolia *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxviii. 30 (1935).—Mexico.
- neglecta *v. Poelln. l. c.*—Am. austr.
- nudicaulis (*Abrams*) *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 214, 598 (1935): Cotyledon nudicaulis.
- oaxacana *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 189 (1935), nomen.—Mexico.
- oviformis *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?
- Pachanoi *Rose ex v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxviii. 187 (1935).—Ecuador.
- potosina *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 61 (1935).—Mexico.
- Runyonii *Rose in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 69 (1935).—Cult.
- tepeacensis *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxviii. 30 (1935).—Mexico.
- uniflora *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?
- viridiflora *Rose ex Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 70 (1935), in syn.: *Pachyphytum heterosepalum*.

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).

- atlantica *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 191 (1932).—Great Namaq.
- tesselata (*Pillans*) *A. White & Sloane, Stapel.* 168 (1933), in obs., nomen alternativ.: *Caralluma tesselata*.

ECHINACEA Moench (Compos.).

- hybrida *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 5 (1931), nomen.—Hab.?
- tennesseensis (*Beadle*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1421 (1933): *Brauneria tennesseensis*.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

- amambayensis *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 88 (1931): *Parodia paraguayensis*.
- bahiensis (*Britton & Rose*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Discocactus bahiensis*.
- Boedekerianus *A. Berger; Bödeker in Kakteen.* 1933, 94, latine.—Mexico.
- Borchersii *Bödeker, l. c.* 112.—Peruv.
- brachypetalus (*Speg.*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 89 (1931): *Gymnocalycium brachypetalum*.

ECHINOCACTUS—

- brasiliensis (*Speg.*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 88 (1931): *Parodia brasiliensis*.
- calochlorus *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 260.—Argent.
- colombianus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 271 (1931).—Colomb.
- deminutus *Gürke in Monatsschr. Kakteen.* 1906, xvi. 103, in syn.: *Echinopsis deminata*.
- Fidaianus (*Backeb.*) *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. 104, 117 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143: *Spegazzinia Fidaiana*.
- Haagei *Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 243 (1935), in syn.: *Lobivia neohaageana*.
- hastifer *Werderm. & Bödeker in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 274 (1931).—Mexico.
- Herrichii *Weinb.; Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 102 (1931).—U.S.A. (Arizona).
- Leopoldii *Morren, Belg. Hort.* 1876, xxvi. 132, in obs.—Hab.?
- leptanthus *K. Schmidt in Kakteenfreund*, iv. 10 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 146.—Argent.
- macrochele *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 270 (1931).—Mexico.
- maldonadensis *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 90 (1931): *E. Arechavaletai K. Schum.*
- Mandragora *Frič ex A. Berger, Kakteen*, 255 (1929).—Mexico.
- mazanensis *Backeb. in Kakteenfreund*, i. 133 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Argent.
- Neumannianus *Backeb. l. c.* ii. 90 (1933); *et l. c.*—Argent.
- prolifer *Backeb. l. c.* i. 132 (1932); *et l. c.*—Argent.
- rectispinus (*Engelm. ex Coult.*) *Britton & Rose in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1911, xii. 269, in adnot.: *E. Emoryi* var. *rectispinus*.
- rhodantherus *Bödeker in Kakteen.* 1934, 13.—Argent.
- sanguiniflorus *Werderm. in Fedde, Repert.* xxx. 56 (1932).—Argent.
- santa-maria *Rose ex Schick in Monatsschr. Kakteen.* 1919, xxix. 13, in obs.—Calif. infer.
- Stueneri *Werderm. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 122.—Argent.
- subnudus (*Britton & Rose*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Discocactus subnudus*.
- subterraneus *Backeb. in Kakteenfreund*, i. 110 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Mexico.
- tilcarensis *Backeb. l. c.* 35, nomen; *et l. c.*—Hab.?
- Umadeave (*Frič*) *Werderm. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 223; *et in Backeb. Neue Kakteen*, 88 (1931): *Friesia Umadeave*.
- Urselianus *Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, l. 367.—Hort.
- Vaupelianus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 273 (1931).—Mexico.
- Viereckii *Werderm. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 175.—Mexico.
- villosus *Lem. ex Salm-Dyck; Labouret, Monogr. Cact.* 239 [1853], descr.—Peruv.
- Vorwerkianus *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 87, 101 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 65 (1932).—Colomb.
- Zehntneri (*Britton & Rose*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Discocactus Zehntneri*.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

- albiflorus *Weing. in Kakteen.* 1933, 156.—Mexico.
- albispinus *Lahman in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 143 (1935).—U.S.A. (Oklahoma).
- angusticeps *Clover in Rhodora*, 1935, xxxvii. 79.—U.S.A. (Texas).
- Barcena *Rebut ex Hirscht in Monatsschr. Kakteen.* 1896, vi. 127, in obs., nomen; *A. Berger, Kakteen*, 175 (1929), in obs.—Hab.?
- Davisii *Houghton in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer.* ii. 466 (1931).—U.S.A. (Texas).
- oklahomensis *Lahman in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 141 (1935).—U.S.A. (Oklahoma).

ECHINOCEREUS—

- Ortega *Rose in G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. O.* [No. 3] (1929).—Mexico.
- purpureus *Lahman in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 141 (1935).—U.S.A. (Oklahoma).
- Reichii *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvi. 267, in obs.—Chile.
- Viereckii *Werderm. in Kakteen.* 1934, 188.—Mexico.

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).

- glabrescens *Munro ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 31 (1896), in obs.—Ind. or.
- macrocarpa *Vasinger in Komarov, Fl. URSS*, ii. 34, 739 (1934).—Ross. asiat. centr.
- microstachya (*Wieg.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 82 (1931): *E. muricata* var. *microstachya*.
- occidentalis (*Wieg.*) *Rydb. l. c.*: *E. muricata* var. *occidentalis*.
- oryzeturum (*A. Cheval.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 18: *Panicum oryzeturum*.
- oryzicola (*Vasinger*) *Vasinger in Komarov, Fl. URSS*, ii. 33 (1934): *Panicum oryzicola*.
- pungens (*Poir.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 81 (1931): *Panicum pungens*.
- spiralis *Vasinger in Komarov, Fl. URSS*, ii. 34, 739 (1934).—Caucas.

ECHINODORUS L. C. Rich. (Alismatac.).

- palifolius (*Nees & Mart.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 4 (1931): *Sagittaria palifolia*.
- Ridleyi *v. Steenis in Arch. Hydrobiol., Suppl.-Band*, xi. 240 (1932), in adnot.: *E. rostratus Gagnep.*

ECHINOLAENA Desv. (Gramin.).

- gracilis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 457.—Guatem.
- minarum (*Nees*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 246 (1931): *Oplismenus minarum*.

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).

- uncinatus (*Galeotti*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 358 (1935): *Echinocactus uncinatus*.

ECHINOPOGON Beauv. (Gramin.).

- caespitosus *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. sub t. 3261, p. 6 (1935).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
- Cheelii *C. E. Hubbard, l. c.* p. 3.—Austral. (N. S. Wales).
- intermedius *C. E. Hubbard, l. c.* t. 3261.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
- McKieii *C. E. Hubbard, l. c.* sub t. 3261, p. 9.—Austral. (N. S. Wales).
- nutans *C. E. Hubbard, l. c.* p. 4.—Austral. (Queensland).
- phleoides *C. E. Hubbard, l. c.* p. 10.—Austral. (N. S. Wales).

ECHINOPS L. (Compos.).

- Claessensi *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 447 (1932).—Congo Belg.
- colchicus *Sosn. ex Kemul.-Nat. in Bull. Mus. Géorgie*, 1927, iv. 138 (1928).—Caucas.
- dagestanicus *Ijlin in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 157 (1934).—Caucas.
- dissectus *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 171, japonice; *et in Rep. 1st Sc. Exped. Manchou-kuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 118 (1935): *E. Gmelini Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxv. 713 (1907), non *Ledeb.*
- dumosus *Panč. ex Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. II. 688 (1931), in syn.: *E. microcephalus* var. *virescens Petrov.*
- elegans *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 177 (1931).—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
- Fontqueri *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 409 [1929].—Marocc.
- Grossheimii *Ijlin in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 160 (1934).—Caucas.
- lineari-lancifolius *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 448 (1932).—Congo Belg.
- maurus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 52.—Marocc.
- Meyerii *Ijlin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 343 (1932).—Ross. asiat. (Uralsk).
- minus *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. I. 114 (1931), nomen.—Palæst.

ECHINOPS:

- opacifolius *Ilijin in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 159 (1934).—Caucas.
 pseudo-setifer *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 171, japonice; *et in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 120 (1935).—Manchur.
- ECHINOPSIS** Zucc. (Cactac.).
 Backebergii *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 64 (1932).—Boliv.
 Chereauiana *Schlumb. in Rev. Hort. Sér. IV. v. 402* (1856), nomen alternativ.—Hab.?
 chionantha (*Speg.*) *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 264 (1931), in obs.: *Echinocactus chionanthus*.
 chrysantha *Werderm. in Gartenflora*, 1931, lxxx. 302, in obs.; *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 264 (1931).—Argent.
 densispina *Werderm. in Kakteenk.* 1934, 142.—Argent.
 × *Droegena R. Meyer ex Monatsschr. Kakteenk.* i. 55 (1891), in obs.; *Britton & Rose, Cactaceae*, iii. 67 (1922).—Hab.?
 × *Duvalli R. Meyer l. c.* 54, in obs.; *Britton & Rose, l. c.* 76.—Hab.?
 famatimensis (*Speg.*) *Werderm. in Gartenflora*, 1931, lxxx. 301; *et in Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931): *Echinocactus famatimensis*.
 ferox (*Britton & Rose*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 3, [p. 4]: *Lobivia ferox*.
 hamatacantha [sphalm. hamtatantha] *Backeb. l. c.* 1935, Pt. 11, [p. 7], in obs., nomen.—Argent.
 hamatispina *Werderm. in Kakteenk.* 1934, 141.—Argent.
 Hossei *Werderm. in Gartenflora*, 1931, lxxx. 301, fig., 302, in obs.; *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 265 (1931).—Argent.
 hyalacantha (*Speg.*) *Werderm. in Gartenflora*, 1931, lxxx. 302, in obs.; *et in Backeb. Neue Kakteen*, 85 (1931): *Lobivia hyalacantha*.
 imperialis *Hort. ex Hummel in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 82 (1935).—Hort.
 korethroides *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 64 (1932).—Argent.
 Kratochviliana *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 62 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 144; *et in Kaktusdř*, 1934, Juni; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 9, [p. 3].—Argent.
 × *Lagemanni A. Dietr. in Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit.* xiv. 307 (1935).—Hort.
 leucorhodantha *Backeb. in Kaktusdř*, 1934, Juni; *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 9, [p. 4].—Argent.
 lobivoides *Backeb. in Kaktusdř*, v. 64 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147.—Argent.
 longispina (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931): *Lobivia longispina*.
 macrodiscus *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 309, in obs.—Mexico.
 Marsoneri *Werderm. in Fedde, Repert.* xxx. 55 (1932); *et in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 26 (1932).—Argent.
 Mihanovichii *Frič & Gürcke in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 317, in obs.—Hab.?
 mistiensis *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 64 (1932).—Peruv.
 × *Muelleri Hort. ex Hirscht in Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 144, in obs.; *et ex Cact. Journ.* ii. 6 (1899); *Britton & Rose, Cactaceae*, iii. 76 (1922).—Hort.
 × *nigerrima Schelle, Handb. Kakteenk.* 112 (1907); *Britton & Rose, Cactaceae*, iii. 65 (1922).—Hab.?
 nigra *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 221, 412 (1935).—Argent.
 oreopogon *Werderm. in Gartenflora*, 1931, lxxx. 302, in obs.; *et in Backeb. Neue Kakteen*, 85 (1931): *Lobivia oreopogon*.
 pelecyrhachis *Backeb. in Kaktusdř*, v. 65 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147; *et in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 223 (1935).—Argent.
 polyanctra *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. 18 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143; *et in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 223, 412 (1935).—Argent.

ECHINOPSIS:

- × *Poselgeri R. Meyer in Monatsschr. Kakteenk.* 1895, v. 36; *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 424, indice, 219 (1935).—Hab.?
 potosina *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 267 (1931).—Boliv.
 pugionacantha *Rose & Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 272.—Boliv.
 × *Quehlii R. Meyer ex Monatsschr. Kakteenk.* i. 55 (1891), in obs.; *Britton & Rose, Cactaceae*, iii. 76 (1922).—Hab.?
 Ritteri *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 141.—Boliv.
 Robinsoniana *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 80 (1934).—Argent. vel Parag.?
 × *Rohlandii Hort. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 235 (1897).—Hort.
 Rossii *Bödeker in Kakteenk.* 1933, 167.—Boliv.
 rubescens *Backeb. in Kakteenfreund*, i. 122 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Argent.
 Schreiteri (*Castellanos*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 85 (1931): *Lobivia Schreiteri*.
 scoparia *Werderm. in Kakteenk.* 1934, 144.—Argent.
 Smrziana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 219, 412 (1935).—Boliv.
 sphacelata *Gravis in Mém. Acad. Belg.* 8vo, Sér. II. xiv. Fasc. 6, 29 (1935).—Hab.?
 tephracantha *Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 219 (1935), in obs.—Hab.?
 × *Tettavii Kratz. in Neubert's Deutsch. Gart. Mag.* viii. 111 (1855); cf. *Index Londin.* iii. 12 (1930).—Hab.?
 thionantha (*Speg.*) *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 264 (1931), in obs.: *Echinocactus thionanthus*.
 tucumanensis *Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 214 (1935), in obs.—Argent.?
 × *undulata Rother in Monatsschr. Kakteenk.* 1901, xi. 61, in obs.; *Britton & Rose, Cactaceae*, iii. 76 (1922).—Hab.?
 violacea *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 262 (1931).—Argent.

ECHINOSPERMUM Sw. (Boraginac.).

- Drobovii Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 56, 63 (1922).—Turkestan.
Forskohlii Lehm. ex A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth. 152 (1931), in syn.: *Cynoglossum microglochis*.

ECHIOCHLOPSIS Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 30, 10 (1935). **BORAGINACEAE.**

- caerulea Caballero, l. c.*—Marocc.
ECHIOSTACHYS Levyns in Journ. Linn. Soc., Bot. xlix. 445 (1934). **BORAGINACEAE.**
Ecklonianus (DC.) Levyns, l. c. 448: *Echium Ecklonianum*.
incanus (Thunb.) Levyns, l. c. 446: *Echium incanum*.
spicatus (Burm. f.) Levyns, l. c. 447: *Echium spicatum*.

ECHITES P. Br. (Apocynac.).

- cincinnalis R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 616.—Nicarag.
elegantula R. E. Woodson in Am. Journ. Bot. 1935, xxii. 686.—Mexico.
ovata Mart. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 130 (1835), in obs.—Bras.
turbinata R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1934, xxi. 615.—Costa Rica.
turrigera R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 381.—Guatem.

ECHIUM L. (Boraginac.).

- Abdelrhamani Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.
Augustini Sennen & Mauricio, l. c. 145, nomen.—Marocc.
Aurelianum Sennen & Mauricio, l. c. 81, nomen.—Marocc.
Briqueti Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 185, in obs., nomen.—Marocc.

ECHIUM:

- Doderoi Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 109, nomen alternativ.—Hispan.
Doumerguei Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 81 [1933], nomen.—Marocc.
espanolis Sennen & Mauricio, l. c. 145, nomen.—Marocc.
Font-Queri Sennen & Mauricio, l. c. 81, pro syn.: *E. trigorhizum*.
Hameti Sennen & Mauricio, l. c. 82, nomen.—Marocc.
hirsutissimum Sennen & Mauricio, l. c., nomen.—Marocc.
hispidissimum-pustulatum Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 269, in obs., nomen.—Marocc.
hispidissimum Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 81 [1933], nomen.—Marocc.
horrendum Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 267, in obs., nomen.—Marocc.
Jahandiezi Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 81 [1933], pro syn.: *E. humile*.
judaicum Eig in Fedde, Repert. Beih. lxxiii. i. 113 (1931): an *E. judaeum Lacaita*.
Masguindali Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 193, in obs., nomen.—Marocc.
Michaelis Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 310.—Marocc.
nanum Coss. in Bull. Soc. Dauph. 1883, p. 413, No. 4003, nomen.—Marocc.
Norberti Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 102.—Hispan.
Pallari Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 81 [1933], nomen.—Marocc.
Paniaguae Sennen & Mauricio, l. c., nomen.—Marocc.
permutatum Pau in Cavanillesia, iv. 53 (1931): *E. Coincyanum*.
perplexans Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, xi. Nos. 4-6, 104 (1931).—Marocc.
Philotei Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 187, in obs., nomen.—Marocc.
pollentinum Bert. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 237 (1835), pro syn.: *E. italicum*.
proditorum Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 81 [1933], nomen.—Marocc.
pustulato-hispidum Sennen, l. c., hybr. ?—Marocc.
rifeum Pau in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 11, 27 (1917).—Marocc.
Riofrioi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 81 [1933], nomen.—Marocc.
tercianum Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 260, in obs., nomen.—Marocc.
Thellungi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 145 [1933], nomen.—Marocc.
versicolor H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2) 125 (1932).—Marocc.
Vidali Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 81 [1933], nomen.—Marocc.
vulcanorum A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 915.—Ins. C. Verde.

ECLIPTA L. (Compos.).

- pusilla M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 70 (1933-5).—Calif. infer.

EDISONIA Small, Man. Southeast. Fl. 1078 (1933). **ASCLEPIADACEAE.**

- pubiflora (Decne) Small, l. c.*: *Chthamalia pubiflora*.
EDITHEA Standley in Tropical Woods, 1933, No. 34, 1. **RUBIACEAE.**
floribunda Standley, l. c. 2.—Mexico.

EDRAIANTHUS A. DC. (Campanulac.).

- calaminthifolius (Griseb.) Degen in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 63, in obs.: *Campanula calaminthifolia*.

EDWARDSIA Salisb. (Legumin.).

- unifoliata (Rock) Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169c (1932): *Sophora chrysophylla* var. *unifoliata*.

EHRETIA L. (Boraginac.).

- macrophylla Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 343 (1824).—Nepal.
serrata Roxb. Hort. Beng. 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 340 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 596 (1832).—Bhutan; Bengal.

EHRETIA:

setosa *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 342 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 598 (1832).—Samoa.
umbellulata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 344 (1824).—Ind. or. (Assam).
uniflora *Roxb. Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 342 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 598 (1832).—Ins. Molucc.

EHRHARTA Thunb. (Gramin.).

longigluma *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 501.—Natal.

EICHLERODENDRON Briq. (Flacourtiac.).

intermedium (*Seem.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 54 (1934): *Hisingera intermedia*.
mexicanum *Sleum. l. c.*—Mexico.

EINSTEINIA Ducke in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1934, vi. 105. **RUBIACEAE.**

sericantha (*Standley*) *Ducke, l. c.* 1935, vii. 181: *Kotchubaea sericantha*.
speciosa (*Ducke*) *Ducke, l. c.* 1934, vi. 106: *Kotchubaea speciosa*.

EKEBERGIA Sparrm. (Meliac.).

indeniensis (*A. Cheval.*) *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 819 (1915), in obs.: *Charia indeniensis*.
nana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 401 (1932).—Tanganyika Terr.
velutina *Dumkley in Kew Bull.* 1935, 261.—Nyasaland; N. Rhodesia.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiace.).

brasiliensis *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 395.—Bras. (Pará).
glomiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 281 (1931).—Boliv.

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).

Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 161.—Japan.
arborea *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 461 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 441 (1832).—Ind. or. (Assam).
bambusetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 591 (1933).—China (Yunnan).
canadensis (*L.*) *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 682: *Hippophaë canadensis*.
conferta *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 460 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 440 (1832).—Reg. Himal.
Courtouisi *Belval in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 97.—China (Anhui).
emarginata *Colla, Herb. Pedem.* v. 92 (1836).—Hab.?
fasciculata (*Wall. ex Steud.*) *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 682: *Hippophaë fasciculata*.
hypo-argentea *Hatusima ex Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 220, japonice.—Hab.?
jucundicocca *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 215.—Japan.
nikoënsis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 57, in obs., japonice; *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 168, latine.—Japan. (Hondo).
rhamnoides (*L.*) *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 682: *Hippophaë rhamnoides*.
rotundifolia (*Parry*) *A. Nelson, l. c.*: *Shepherdia rotundifolia*.
salicifolia (*D. Don*) *A. Nelson, l. c.*: *Hippophaë salicifolia*.
triflora *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 459 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 439 (1832).—Sumatra.
utilis *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 682: *Hippophaë argentea*.

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.)

chelonimorphus *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 18 (1931).—Ins. Viti.
decurvatus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 214 (1931).—China (Kwangsi).
ferruginiflorus *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 66 (1933).—Austral. (Queensland).
Hayatae *Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 398.—Formosa (Ins. Botel Tobago).

ELAEOCARPUS:

hortensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 231.—N. Hebrides.
Johnsonii *F. Muell. ex C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 67 (1933).—Austral. (Queensland).
kaalensis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 254.—N. Caled.
Kajewskii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 232.—N. Hebrides.
kusaiensis *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 485, descr.—Ins. Carolin. (Kusai).
largiflorens *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 68 (1933).—Austral. (Queensland).
limitaneus *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 193 (1933).—China (Kwangsi).
Maclurei *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 63 (1934).—China (Hainan).
magnifolius *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 135 (1935).—Samoa.
Michaelii *C. T. White in Kew Bull.* 1933, 45: *E. longipetiolatus C. T. White*.
murudensis *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 527 (1928).—Borneo.
nitentifolius *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 279 (1935).—China (Hainan).
radicans (*Thou.*) *Hiern in Journ. Bot.* 1900, xxxviii. 493: *Cereia radicans*.
rubidus *Kanehira, Fl. Micrones.* 215 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 673, latine.—Ins. Palau.
stenophyllum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 168 (1934).—Sumatra.
subcapitatus *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 19 (1931).—Ins. Viti.
subsessilis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 614 (1933).—China (Hunan; Chekiang; Fokien).
tuasivicus *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 137 (1935).—Samoa.
Ulianus *Christoph. l. c.* 138.—Samoa.
vitiensis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 20 (1931).—Ins. Viti.
yateënsis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 243.—N. Caled.
zambalensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3185 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

ELAEODENDRON J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).
albivenosum *Chiov. Fl. Somalia*, II. 132 (1932).—Somal. Ital.
Stolzii *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 35 (1934).—Tanganyika Terr.

ELAEOSELINUM Koch (Umbellif.).

Cadevalli *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 145 [1933], nomen.—Maroc.
Cuatrecasasi *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen.—Maroc.
hispanicum (*Lange*) *Pau ex Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xiv. 459 (1934), in obs.: *E. merides* var. *hispanicum*.

ELAPHRIUM Jacq. (Burserac.).

concinnum (*Sandwith*) *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 11 (1929): *Bursera concinna*.
elemiferum *Royle, Man. Mat. Med.* 344 (1847).—Mexico.
lonchophyllum (*Sprague & Riley*) *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 10 (1929): *Bursera lonchophylla*.
stenophyllum (*Sprague & Riley*) *G. Ortega, l. c.*: *Bursera stenophylla*.

ELATERIOPSIS Ernst (Cucurbitac.).

Pittieri (*Cogn.*) *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 50: *Cyclanthera Pittieri*.

ELATERIUM Jacq. (Cucurbitac.).

Pickelii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 774 (1933).—Bras. (Pernambuco).

ELATINE L. (Elatinac.).

oryzorum *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 206 (1932).—Sibir. or.

ELATOSTEMA J. R. & G. Forst. (Urticac.).

brunneolum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3219 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

ELATOSTEMA:

bulusanense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3227 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
fenkolense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 243.—Ins. Carolin. (Kusai).
glabratum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3228 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
kiwuense *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 60 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.
kusaiense *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 1.—Ins. Carolin. (Kusai).
longicornutum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 29, 37 (1935), in obs., nomen.—China (Yunnan; Szechuan).
maquilingense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3229 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
oligodon *Quisumb. in Fedde, Repert.* xxxvi. 284 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
pacificum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3230 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
perlongifolium *Elmer, l. c.* 3232.—Ins. Philipp. (Luzon).
ruplicola *Elmer, l. c.* 3233.—Ins. Philipp. (Luzon).
serratifolium *Elmer, l. c.* 3234.—Ins. Philipp. (Luzon).
sinense *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 29, 37 (1935), in obs., nomen.—China (Hunan).
sorsogonense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3231 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
stoloniforme *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 2.—Ins. Palau.
trichosantherum (*Gagnep.*) *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 20 (1935), in obs.: *Pellionia trichosantha*.
Zimmermannii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1 (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 60 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

ELATOSTEMATOIDES C. B. Robinson (Urticac.).
caudatum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3231 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).

ambigens *Fernald in Rhodora*, 1935, xxxvii. 394.—U.S.A. (N. England; N. Jersey; Virginia).
argyrolepidoides *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS* iii. 79, 584 (1935).—Rossia austr.-or.
bernardina (*Munz & I. M. Johnston*) *Munz & I. M. Johnston in Munz, S. Calif. Bot.* 68, 59 (1935): *Scirpus bernardinus*.
Brittonii *Svenson ex Small, Man. Southeast. Fl.* 16 (1933).—U.S.A. (S. States).
calocarpa *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 41 (1931).—Afr. Gall. Centr.
carolina *Small, Man. Southeast. Fl.* 165 (1933).—U.S.A. (S. Carolina).
Curtisii *Small, l. c.*—U.S.A. (N. Carolina).
ecarinata *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 78, 583 (1935).—Sibir.; Mongol.
fennica *Palla ex Kneuck.; Zinserl. l. c.* 87, 587 descr. emend.—Fennia; Sibir. or.
globularis *Zinserl. l. c.* 78, 582.—Kamchatka.
halophila (*Fernald & Brackett*) *Fernald & Brackett ex Fernald in Rhodora*, 1935, xxxvii. 395: *E. uniglumis* var. *halophila*.
× intersita *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 76, 58 (1935).—Eur.; As. bor.; Am. bor.
kasakstanica *Zinserl. in Komarov, l. c.* 78, 583.—Ross. asiat. (Kasakstan).
Klingei (*Meinsh.*) *B. Fedtsch.; B. Fedtsch. & Komarov, l. c.* 82, 585, cum descr. emend. *Scirpus Klingei*.
Komarovii *Zinserl. in Komarov, l. c.* 81, 588: *E. triflora Komarov*.
Korshinskyana *Zinserl.; Zinserl. l. c.* 88, 588, latine.—Mont. Ural; Transcasp.
leptostylopodiata *Zinserl. l. c.* 75, 581.—Rossia Ross. asiat.
major *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 820.—Japan.
margaritacea (*Hultén*) *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 210 (1931): *Scirpus margaritaceus*.
Maximoviczii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 88, 588 (1935).—As. bor.-or.

ELEOCHARIS—

- meridionalis Zinslerl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 69, 580 (1935).—Transcaucas.; Turkestan.
 multiseta Zinslerl. l. c. 83, 586.—Ross. asiat. centr.; Turkestan. chin.
 nudipes (Kunth) H. Pfeiff. in Fedde, *Repert.* xxxi. 326 (1933): Bulbostylis nudipes.
 Palmeri Svenson in Rhodora, 1932, xxxiv. 223.—U.S.A. (Texas).
 paucidentata Zinslerl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 87, 588 (1935).—Ross. asiat. centr.
 petasata (Maxim.) Zinslerl. l. c. 90, 589: Scirpus petasatus.
 sachalinensis (Meinsh.) Komarov in Komarov & Klob.-Alis. *Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 266 (1931); Komarov, *Fl. URSS*, iii. 80 (1935): Scirpus sachalinensis.
 Satoi Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 28.—Manchur.
 scythica Zinslerl.; Zinslerl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 84, 586 (1935), latine.—Rossia; Ross. asiat. (Kasakstan).
 septentrionalis Zinslerl. l. c. 83, 586.—Rossia bor.
 squamigera Svenson in Rhodora, 1934, xxxvi. 389.—Bras. (Paraná).
 Svensonii Zinslerl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 71, 580 (1935).—As. bor.-or.
 transcaucasica Zinslerl. l. c. 81, 585.—Transcaucas.
 Tsurumachii Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 29.—Japon. (Hondo).
 turcomanica Zinslerl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 79, 583 (1935).—Transcasp.; Turkestan.
 uniglumis Schult.; Zinslerl. in Acta Hort. Petrop. xl. 278 (1929); et in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 82, 584 (1935), descr. emend.—Eur.; Asia.
 ussuriensis Zinslerl. in Komarov, l. c. 75, 581.—Sibir.
 valliculosa Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 29.—Corea.
 viridans Kükenth. in An. Mus. Montevidei. Ser. II. iii. Entr. 2, 175 (1931).—Urug.

- ELEORCHIS** Maekawa in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 297. **ORCHIDACEAE.**
 conformis Maekawa, l. c. 299.—Japon.
 japonica (A. Gray) Maekawa, l. c.: Arethusa japonica.

- ELEPHANTOPUS** L. (Compos.).
 erectus Gleason in Phytologia, i. 40 (1933).—Bras. (S. Paulo).

- ELEPHANTORRHIZA** Benth. (Legumin.).
 Goetzei (Harms) Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 400 (1915), in obs.: Piptadenia Goetzei.

- ELEUSINE** Gaertn. (Gramin.).
 aegyptica (L.) Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 345 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 344 (1832): Cynosurus aegypticus.
 calycina Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 347 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 346 (1832).—Ind. or.
 stricta Roxb. l. c., nomen; et l. c. 344; et l. c. 343.—Ind. or.
 verticillata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 346; et l. c. 346.—Ind. or.

- ELEUTHERINE** Herb. (Iridac.).
 longifolia Gagnep. in Lecomte & Humbert, *Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 677 (1934); et in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 66.—Indo-China (Anam).
 subaphylla Gagnep. l. c. 676; et l. c.—Indo-China (Anam).

- ELEUTHEROSPERMUM** Koch (Umbellif.).
 rubellum E. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiii. 229 (1931).—Caucas.

- ELICHRYSUM** Mill. (Compos.).
 [Vide HELICHRYSUM.]

- ELIONURUS** Humb. & Bonpl. (Gramin.).
 Trapnellii C. E. Hubbard in Kew Bull. 1933, 498.—N. Rhodesia.
 tripsacoides Humb. & Bonpl. in Willd. *Sp. Pl.* iv. II. 941 (1806).—Venez.

- ELIZABETHA** Schomb. (Legumin.).
 bicolor Ducke in Tropical Woods, 1934, No. 37, 22.—Bras. (Pará).

ELIZABETHA—

- durissima Ducke, in Tropical Woods, 1934, No. 37, 26.—Bras. (Amaz.).
 leiogyne Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 727.—Bras. (Amaz.).
 paraënsis Ducke; Ducke in Tropical Woods, 1934, No. 37, 24, descr. emend.—Bras. (Pará; Amaz.).
 speciosa Ducke, l. c. 21.—Bras. (Amaz.).

- ELODES** Adans. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
 aegyptica (L.) Kimura in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 831: Hypericum aegypticum.

- ELSHOLTZIA** Willd. (Labiata).
 cephalantha Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg. 1934, ix. 90.—China (Szechuan).
 interrupta Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 67.—Japon. (Hondo).
 nipponica Ohwi, l. c. 232, in obs., japonice.—Japon.
 serotina Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 210 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
 splendens Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 50.—Corea; Manchur.

- ELVIRA** Cass. (Compos.).
 atripliciformis Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 333 (1935).—Ins. Galapag.

- ELYMUS** L. (Gramin.).
 baldschuanicus Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 779 (1932).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 chatangensis Roshev. l. c. 778.—Sibir. bor.
 cretaceus Zing. ex Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 714 (1934), in syn.: Psathyrostachys junceus.
 Engelmanni Hort. ex Avdulow in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 44, p. 27 (1931), nomen.—Hab. ?
 fasciculatus Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 780 (1932).—Ross. asiat. (Kasakstan).
 hirtiflorus Hitchcock in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 132.—U.S.A. (Wyoming).
 innovatus Beal, Grasses N. Amer. ii. 650 (1896).—U.S.A. (Montana).
 kopetdagensis Roshev. in B. Fedtsch. & al., *Fl. Turkm.* i. 211 (1932).—Transcasp.
 Krascheninnikovi (Roshev.) Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 780 (1932): E. sibiricus var. Krascheninnikovi.
 Paboanus Claus in Beitr. Pflanzenk. Russ. Reiches, Pt. VIII. 170 (1851).—Rossia.
 Regelii Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 781 (1932).—As. centr.
 villosulus Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 183.—Japon.
 Wiegandii Fernald in Rhodora, 1933, xxxv. 192.—Am. bor.-or.

- ELYTRANTHE** Blume (Loranthac.).
 banksiana Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 88.—N. Hebrides.
 dranensis (S. Moore) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 51 (1933): Loranthus dranensis.
 globosa (Roxb.) G. Don, Gen. Syst. iii. 426 (1834): Loranthus globosus.

- ELYTRARIA** Michx. (Acanthac.).
 angustifolia (Small) Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 445: Tubiflora angustifolia.
 Shaferi (P. Wilson) Leonard, l. c. 446: Tubiflora Shaferi.
 tuberosa Leonard, l. c.—Ecuador.

- ELYTRIGIA** Desv. (Gramin.).
 alaica (Drobov) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Agropyron alaicum.
 alata (Drobov) Nevski, l. c. 60, in clavi: Agropyron alatavicum.
 argentea Nevski, l. c. 61, in clavi.—Turkestan.
 Aucheri (Boiss.) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 24 (1933), in obs.: Agropyron Aucheri.
 Batalinii (Krasn.) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Triticum Batalinii.
 caespitosa (K. Koch) Nevski, l. c., in clavi: Agropyron caespitosum.

ELYTRIGIA—

- dshungarica Nevski, l. c., in clavi.—As. centr.
 elongata (Host ex Beauv.) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 23 (1933), in obs.: Agropyron elongatum.
 elongatiformis (Drobov) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Agropyron elongatiforme.
 ferganensis (Drobov) Nevski, l. c., in clavi: Agropyron ferganense.
 intermedia (Host) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 14 (1933), in obs.: Triticum intermedium.
 jacutorum Nevski, l. c. 24, in obs.—Hab. ?
 juncea Nevski, l. c. 17, in obs.—Hab. ?
 lolioides (Kar. & Kir.) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Triticum lolioides.
 propinqua (Nevski) Nevski, l. c., in clavi: Agropyron propinquum.
 pruinifera Nevski, l. c., in clavi.—Ross. asiat.
 pulcherrima (Groscheim) Nevski, l. c., in clavi: Agropyron pulcherrimum.
 setulifera Nevski, l. c., in clavi.—Turkestan.
 Smithii Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 25 (1933), in obs.—Hab. ?
 stenophylla (Nevski) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Agropyron stenophyllum.
 trichophora (Link) Nevski, l. c. 57: Triticum trichophorum.

- ELYTROPAPPUS** Cass. (Compos.).
 gnaphaloides (L.) Levyns in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxiii. 94 (1935): Seriphium gnaphaloides.
 hispidus (L. f.) Levyns, l. c. 93: Gnaphalium hispidum.
 longifolius Levyns in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Ruschianus Dinter in Fedde, *Repert.* xxx. 88 (1932).—Hereroland.
 scaber (L. f.) Levyns in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxiii. 93 (1935): Stoebe scabra.

- EMBADIUM** J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1931, lv. 141. **BORAGINACEAE.**
 stagnense J. M. Black, l. c.—S. Austral.

- EMBELIA** Burm. f. (Myrsinac.).
 acuta (Dennst.) Alston in Trimen, *Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 177 (1931): Dauceria acuta.
 canescens Jack ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 292 (1824).—Penins. Mal.
 dahomensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 16 (1931), in syn.: E. Rowlandii.
 djalonenis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in clavi.—Guinea Gall.
 floribunda Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 291 (1824).—Reg. Himal.
 microphylla Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 184 (1934).—Sumatra.
 nutans Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 290 (1824).—Ind. or. (Assam).
 obtusa (Dennst.) Alston in Trimen, *Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 177 (1931): Dauceria obtusa.
 robusta Roxb. *Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 287 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 587 (1832).—Ind. or.
 vestita Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 288 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 588 (1832).—Ind. or. (Assam).
 villosa Wall. in Roxb. l. c., ed. Carey & Wall., ii. 289 (1824).—Ind. or.

- EMELIANTHE** Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 53 (1933). **LORANTHACEAE.**
 Galpinii (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus Galpinii.
 panganensis (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus panganensis.

- EMILIA** Cass. (Compos.).
 Everettii (Hemsl.) v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 187 (1934): Senecio Everettii.
 guineënsis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 149 (1931).—Guinea Gall.

EMMENOPTERYS Oliv. (Rubiace).

Rehderi *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* xi. 528 (1932).—Siam; Burma.

EMMOTUM Desv. (Icacinae; Olacae, Gen. Pl.).
argenteum *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 386.—Venez.

EMPEDOCLESIA Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 124 (1934). **ERICACEAE**.
brachysiphon *Sleum. l. c.*—Guatem.

ENANTIA Oliv. (Annonac).

ambigua *Robyns & Ghesq. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 67 (1933); *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 315 (1933), descr. emend.—Congo Belg.
atrocyanescens *Robyns & Ghesq. in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 312 (1933).—Congo Belg.
kwiluensis *Robyns & Ghesq. l. c.* 315.—Afr. Gall. Centr.
Lebrunii *Robyns & Ghesq. l. c.* 311.—Congo Belg.
olivacea *Robyns & Ghesq. l. c.* 314.—Congo Belg.

ENAULOPHYTON v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 175, in obs., 194, 196 (1932).
MELASTOMATACEAE.
lancolatum v. *Steenis. l. c.* 175, in obs., 195, 197.—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).

ENCELIA Adans. (Compos).

anomala *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 82 (1933-5).—Calif. infer.
lineariloba *M. E. Jones, l. c.* 21.—U.S.A. (Texas).

ENCELIOPSIS A. Nelson (Compos).

Covillei (*A. Nelson*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 334: *Helianthella* Covillei.

ENCEPHALARTOS Lehm. (Cycadac).

Almasianus *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 112 (1932), in syn.: *E. longifolius*.
Brownii *Hort. ex Schuster, l. c.* 117, in syn.: *E. horridus*.
crassifolius *Hort. ex Schuster, l. c.* 109, in syn.: *E. caffer*.
glaber *Hort. ex Schuster, l. c.* 112, in syn.: *E. Altensteinii*.
grandis *Hort. ex Schuster, l. c.* 113, in syn.: *E. Altensteinii*.
heteropteris *Miq. ex Schuster, l. c.* 123, in syn.: *E. Barteri*.
Katzeri *Hort. ex Schuster, l. c.* 112, 117, in syn.: *Encephalartos* spp.
kosiensis *Hutchinson in Kew Bull.* 1932, 512.—Zululand.
Lepeschkinei *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 116 (1932), in syn.: *E. horridus*.
macrophyllus *Hort. ex Schuster, l. c.*, in syn.: *E. horridus*.
regalis *Hort. ex Schuster, l. c.* 112, 119, in syn.: *Encephalartos* spp.
revolutus *Hort. ex Schuster, l. c.* 112, in syn.: *E. longifolius*.
Roenyi *Miq. ex Schuster, l. c.* 109, in syn.: *E. caffer*.
van-den-Heckei *Hort. ex Schuster, l. c.* 113, in syn.: *E. Altensteinii*.

ENCYCLIA Hook. (Orchidac).

advena (*Reichb. f.*) *C. Porto & Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 28 (1935): *Epidendrum advenum*.
albo-purpurea (*Barb. Rodr.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum albo-purpureum*.
conchichila (*Barb. Rodr.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum conchichilum*.
conspicua (*Lem.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum conspicuum*.
dichroma (*Lindl.*) *C. Porto & Brade, l. c.* 29: *Epidendrum dichromum*.
euosma (*Reichb. f.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum euosmum*.
flava (*Lindl.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum flavum*.
gallopavina (*Reichb. f.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum gallopavinum*.
jauperyensis (*Barb. Rodr.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum jauperyense*.
Jenischiana (*Reichb. f.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum Jenischianum*.
megalantha (*Barb. Rodr.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum megalanthum*.

ENCYCLIA—

pauciflora (*Barb. Rodr.*) *C. Porto & Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 29 (1935): *Epidendrum pauciflorum*.
purpurachyla (*Barb. Rodr.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum purpurachylum*.
Randii (*Barb. Rodr.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum Randii*.
rufa (*Lindl.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum rufum*.
squamata (*Barb. Rodr.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum squamatum*.
xipheroides (*Kraenzl.*) *C. Porto & Brade, l. c.*: *Epidendrum xipheroides*.

ENDIANDRA R. Br. (Laurac).

aneityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 84.—N. Hebrides.
elaecarpa *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 7 (1931).—Ins. Viti.
Holttumii *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 120 (1933).—Penins. Mal.
montana *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 36 (1933).—Austral. (Queensland).
reticulata *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 8 (1931).—Ins. Viti.

ENDLICHERIA Nees (Laurac).

formosa *A. C. Smith in Phytologia*, i. 118 (1935).—Bras. (Amaz.).
Klugii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxi. 173 (1933).—Colomb.
loretensis *O. C. Schmidt, l. c.* 178.—Peruv.
mishuyacensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 102.—Peruv.
Trianae *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxi. 175 (1933).—Colomb.
Williamsii *O. C. Schmidt, l. c.* 177.—Peruv.

ENDOSPERMUM Benth. (Euphorbiac).

Banghamii *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 89 (1934).—Sumatra.

ENDOSTEMON N. E. Brown (Labiata).

angolensis *Good in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 147.—Angola.
ocimoides *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 250 (1933).—Transvaal.
tuberifer *Good in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 148.—Angola.

ENDOTRICHIA Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 794 (1935). **SAPOTACEAE**.

taiensis *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 795.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

ENDYMION Dumort. (Liliac).

hispanicus (*Mill.*) *Chouard in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 623, in obs.: *Scilla hispanica*.

ENGLEHARDTIA Leschen. (Juglandac).

Fenzlii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 300 (1931).—China (Kwangtung).
permicrophylla *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3194 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
zambalensis *Elmer, l. c.* 3195.—Ins. Philipp. (Luzon).

ENGLERODAPHNE Gilg (Thymelaeac).

subcordata (*Meissn.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 640 (1921), in obs.: *Gnidia subcordata*.

ENGLERODOXA Hörold (Ericac).

Alberti-Smithii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 57 (1934).—Ecuador.
calycina *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 351 (1932).—Ecuador.
loranthiflora (*Benth.*) *A. C. Smith, l. c.* 352: *Ceratostema loranthiflorum*.

ENNEAPOGON Desv. (Gramin).

avenaceus (*Lindl.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 450: *Pappophorum avenaceum*.
cenchroides (*Licht. ex Roem. & Schult.*) *C. E. Hubbard, l. c.* 119: *Pappophorum cenchroides*.
Lindleyanus (*Domin*) *C. E. Hubbard, l. c.* 450: *Pappophorum Lindleyanum*.
spathaceus *Goossens in Kew Bull.* 1934, 200.—Transvaal.

ENNEASTEMON Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx.

Suppl. 1, 209. **ANNONACEAE**.
affinis *Robyns & Ghesq. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 163 (1933).—Congo Belg.
angolensis *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 210.—Angola.
ferrugineus *Robyns & Ghesq. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 90.—Gabon.
foliosus (*Engl. & Diels*) *Robyns & Ghesq. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 165 (1933): *Popowia foliosa*.
nigritanus (*E. G. Baker*) *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 281: *Popowia nigritana*.
Schweinfurthii (*Engl. & Diels*) *Robyns & Ghesq. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 165 (1933): *Popowia Schweinfurthii*.
Seretii (*De Wild.*) *Robyns & Ghesq. l. c.* 162: *Popowia Seretii*.

ENTADA Adans. (Legumin).

Schlechteri (*Harms*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 402 (1915), in obs.: *Piptadenia Schlechteri*.
Stuhlmannii (*Taub.*) *Harms, l. c.* 401, in obs.: *Pusaetha Stuhlmannii*.

ENTANDROPHRAGMA C. DC. (Meliac).

Bussei *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 807 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.
cylindricum (*Sprague*) *Sprague; Hoyle in Kew Bull.* 1932, 40, cum descr. ampl.: *Pseudocedrela cylindrica*.
lucens *Hoyle, l. c.* 267.—Tanganyika Terr.
platanoides *Vermoesen, Man. Ess. Forest. Congo Belg.* 111, fig., 115, in obs. (1923).—Congo Belg.
Thomasii *Ledoux in Rev. Agrol. & Bot. Kivu*, No. 1, 10 (1932).—Congo Belg.

ENTEROPOGON Nees (Gramin).

rupestris (*J. A. Schmidt*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 1048: *Ctenium rupestre*.
simplex (*Schum. & Thonn.*) *A. Cheval. l. c.* 1934, xiv. 125: *Chloris simplex*.

ENTEROSPERMUM Hiern (Rubiace).

coriaceum (*Baker*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 190 (1934): *Rutidea coriacea*.
gracile (*A. Rich.*) *Bremek. l. c.* 193: *Pavetta gracilis*.
rotundifolium (*Drake*) *Bremek. l. c.* 204: *Ixora rotundifolia*.

ENTOLASIA Stapf (Gramin).

subjuncea *C. E. Hubbard in Journ. Ecol.* 1933, xxi. 223, in obs., nomen; *et in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. sub t. 3209, p. 2 (1933), in syn.: *Cleistochloa subjuncea*.

EORA O. F. Cook in *Journ. Heredity*, 1927, xviii. 409, in adnot.: **Rhopalostylis** H. Wendl. & Drude (Palmae).

Baueri (*H. Wendl. & Drude*) *O. F. Cook, l. c.*, in adnot.: *Rhopalostylis Baueri*.
Cheesemani (*Becc.*) *O. F. Cook, l. c.*, in adnot.: *Rhopalostylis Cheesemani*.
sapida (*Soland. ex G. Forst.*) *O. F. Cook, l. c.*, in adnot.: *Areca sapida*.
ultima *O. F. Cook, l. c.*, in adnot.—Ins. Chatham.

EPERUA Aubl. (Legumin).

Hohenkerkii *Sprague ex Aitken in Tropical Woods*, No. 23, 1 (1930), in obs., nomen; *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 365, in syn.: *E. grandiflora*.
oleifera *Duche in Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 437; *et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 728.—Bras. (Amaz.).
stipulata *Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 171.—Guiana Bat.

EPHEDRA L. (Gnetac).

alenda (*Stapf*) *Andrednszky in Engl. Jahrb.* lxiv. 262 (1931): *E. alata* var. *alenda*.
atlantica *Andrednszky, l. c.* 265.—Maroc.
fasciculata *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 573.—U.S.A. (Arizona).
funerea *Coville & Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 307.—U.S.A. (Calif.).
Gerardiana *Wall.; Florin in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 1, 21 (1933), descr.—As. centr.
likiangensis *Florin, l. c.* 33.—China (Yunnan; Szechuan).

EPHEDRA:

- minima *Hao in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 178 (1934); et in *Fedde, Repert.* xxxvi. 197 (1934).—Tibet.
Regeliana Florin in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 1, 17 (1933).—As. centr.
saxatilis (Stapf) Royle ex Florin, l. c. 25: E. *Gerardiana* var. *saxatilis*.
texana Reed in Bull. Torr. Bot. Cl. 1935, lxii. 43.—U.S.A. (Texas).
Tilhoana Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 903.—Sahara Gall. (Tibesti).
- EPHEDRANTHUS** S. Moore (Annonac.).
amazonicus R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 200 (1934).—Bras. (Amaz.).
guianensis R. E. Fries, l. c. x. 176 (1931).—Guiana Bat.

- EPIBATERIUM** J. R. & G. Forst. (Menisperm.).
diversifolium (DC.) Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1935, xlviii. 39: *Cocculus diversifolius*.

- EPIBLASTUS** Schlechter (Orchidac.).
accretus J. F. Smith in Engl. Jahrb. lxvi. 176 (1934).—N. Guin.

- EPICAMPES** J. Presl (Gramin.).
anomala Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 311 (1896).—Mexico.
grandis (Vasey) Beal, l. c. 309: *Muehlenbergia grandis*.

- EPICLASTOPELMA** Lindau (Acanthac.).
macranthum Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1079 (1934).—Tanganyika Terr.

- EPIDENDRUM** L. (Orchidac.).
allemanioides Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo, 1933, xxxiv. 616 (1934).—Bras. (S. Paulo).
Broadwayi Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. i. No. 2, 5 (1932).—Trinidad.
comayaguense Ames, l. c. i. No. 8, 1 (1933).—Honduras.
curvicolonna Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii. 67 (1935).—Panamá.
cyanocolonna Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii. 2 (1934).—Mexico.
cystosum Ames, l. c. ii. 106 (1934).—Honduras.
dentilobum Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii. 69 (1935).—Panamá.
Edwardsii Ames, l. c. i. No. 2, 1 (1932); et l. c. No. 5, p. 6, tab. (1933).—Honduras.
eustirum Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii. 70 (1935): E. *carinatum* Lindl.
Geraldoi C. Porto & Brade in Rodriguesia, i. No. 2, 30 (1935): E. *Kuhlmannii Schlechter*.
Ghiesbreghtianum A. Rich. & Gal.; Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 4 (1934), descr. ampl.—Mexico.
glaucovirens Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii. 70 (1935): E. *glaucom* Lindl.
Homersleyi Summerhayes in Kew Bull. 1934, 105.—Trinidad.
hondurensis Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. i. No. 7, 1 (1933).—Honduras.
incomptoides Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii. 71 (1935).—Mexico.
inconstans Ames ex Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 350: E. *Lindenii Lindl. (1845)*.
Juergensenii Reichb. f.; Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 6 (1934), descr. ampl.—Mexico.
Kuhlmannii Hoehne in Comm. Linh. Congr. Matto Grosso, Amaz., Anexo 5, Bot., Pt. 4, 21 (1912).—Bras. (Matto Grosso).
laterale Rolfe in Orch. Rev. 1912, xx. 280, 319; et l. c. 1920, xxviii. 160.—Am. centr.
Luetzelburgii Sandt. ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordéste Braz. iii. 204 (1923) [Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57], nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 151.—Bras.
maculosum Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Mus. Bot. Leaf. Harvard Univ. iii. 72 (1935): E. *guttatum A. Rich. & Gal.*
magdalenense C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 207 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

EPIDENDRUM:

- magnispatha Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 10 (1934)*.—Mexico.
neoporpax Ames, l. c. ii. 112 (1934): E. *Porpax Reichb. f. (1865)*.
obliquifolium Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii. 73 (1935).—Costa Rica.
Oestlundii Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii. 11 (1934).—Mexico.
subulatifolium A. Rich. & Gal.; Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. 13, descr. ampl.—Mexico.
tenuissimum Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. 15.—Mexico.
Tuerckheimii (Schlechter) Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii. 75 (1935): *Encyclia Tuerckheimii*.

- EPIGENEIUM** Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 593, 594*. **ORCHIDACEAE**.
chapaënse Gagnep. l. c. 596.—Indo-China (Tonkin).
Clemensiae Gagnep. l. c. 595.—Indo-China (Anam).
Delacourii Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).
Fargesii (Finet) Gagnep. l. c., in clavi: *Dendrobium Fargesii*.

- EPILASIA** Benth. & Hook. f. (Compos.).
nana (Boiss. & Buhse) Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 242 (1934): *Scorzonera nana*.

- EPILOBIUM** L. (Onagrac.).
alpestre (Jacq.) Krock. Fl. Siles. i. 605 (1787): E. *montanum* var. *alpestre*.
atlanticum Litard. & Maire; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xxvi. 15 (1930), descr. ampl.—Maroc.
 × *De-Marchianum Vaccari in Riv. Cl. Alp. Ital. xli. No. 1, pp. 7, 8 (1922); Pavarino in Chanousia, i. 114, 115, in adnot., 116 (1928)*.—Hort.
ecomosum (Fassett) Fernald in Rhodora, 1932, xxxiv. 39, in obs., et in adnot.: E. *glandulosum* var. *ecomosum*.
laetum Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1935, n. s. xlii. 130.—Turkestan. (Thian Shan).
obscurum (Schreb.) Schreb. Spicil. Fl. Lips. 147, et *Addenda, fol. K 6 (1771)*: *Chamaenerion obscurum*.
parviflorum (Schreb.) Schreb. l. c. 146, et *Addenda, fol. K 6*: *Chamaenerion parviflorum*.
roseum (Schreb.) Schreb. l. c. 147, et *Addenda, fol. K 6*: *Chamaenerion roseum*.
 × *Rubneri Domin in Preslia, xiii-xv. 147 (1935)*.—Czechoslovak.
 × *Wildtianum Domin, l. c.*—Czechoslovak.

- EPIMEDIUM** L. (Berberidac.).
discolor Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 51 (1894), in syn.: E. *macranthum* f. *versicolor Morr*.
hunanense (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 324 (1931), cum descr. ampl.: E. *Davidii* var. *hunanense*.
leptorrhizum Stearn in Journ. Bot. 1933, lxxi. 343: E. *macranthum Léveillé, Fl. Kouy-Tchéou, 48 (1915)*, non *Morr. & Decne*.
niveum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 51 (1894), in syn.: E. *macranthum* f. *niveum Voss*.
planipetalum (Calloni) Citerne, Berbér. & Érythrosperm. 21 (1892), in obs.: *Vancouveria planipetala*.
purpureum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 50 (1894), in syn.: E. *alpinum*.
roseum Hort. ex Vilmorin, l. c. 51, in syn.: E. *macranthum* f. *roseum Voss*.
rotundatum Hao in Fedde, Repert. xxxvi. 223 (1934); et in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii. 3 (1935).—China (Kansu).
sempervirens Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlii. 582.—Japon.
setosum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 19.—Japon (Hondo).
sulphureum Morr. in Ann. Soc. Roy. Agric. Gand, v. 92, in obs., t. 243 (1849).—Hort.

- EPIPACTIS** [Zinn, 1757, partim] Sw. in *Vet.-Akad. Handl. Stokch. xxi. 232 (1800)*, emend. L. C. Rich. in *Mém. Mus. Paris, iv. 51, 60 (1818)*. **ORCHIDACEAE**.
cruenta Bert. ex Vign.-Lutati in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1932, n. s. xxxix. 530.—Ital.
manshurica Maxim. ex Nevski in Komarov, Fl. URSS, iv. 622 (1935), in syn.: E. *Thunbergii*.
Ohwii Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 298.—Formosa.
ulugurica Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1060 (1934).—Tanganyika Terr.

- EPIPHYLLUM** Haw. (Cactac.).
Purpusii (Weing.) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 161 (1935): *Phyllocactus Purpusii*.
Ruestii (Weing.) F. M. Knuth, l. c. 163: *Phyllocactus Ruestii*.
- EPIPOGIUM** R. Br. *Prodr. 330, 331 (1810)*; Sw. *Summa Veg. Scand. 32 (1814)*; Spreng. *Anleit. ii. Abth. 1, 285 (1817)*. **ORCHIDACEAE**.
 [EPIPOGIUM Gmel. 1747.]
sinicum Tso in Sunyatsenia, i. 132 (1933).—China (Kwangtung).

- EPIPOGIUM** L. C. Rich. (Orchidac.).
 [Vide EPIPOGIUM R. Br.]

- EPISCIA** Mart. (Gesneriac.).
Buchtienii Mansf. in Fedde, Repert. xxxviii. 25 (1935).—Boliv.
cordata Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 466.—Venez.
cuneata Gleason, l. c. 467.—Venez.
Hansteiniana Mansf. in Fedde, Repert. xxxviii. 25 (1935).—Peruv.
hastata (Linden ex Hanst.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 796 (1895): *Nautilocalyx hastatus*.
silvatica Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 29, 12 (1935).—Colomb.

- ERAGROSTIS** Host (Gramin.).
araiostachya Chiov. Fl. Somalia, II. 458 (1932).—Somal. Ital.
arida Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1933, xxxiii. 449.—U.S.A. (S. W. States); Mexico.
arundinacea (L.) Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 319 (1934): *Aira arundinacea*.
chariis (Schult.) Hitchcock in Lingnan Sc. Journ. vii. 193 (1931): *Poa chariis*.
confertiflora J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1931, lv. 136: E. *interrupta* var. *densiflora J. M. Black*.
Eragrostis (L.) Beauv. Agrost., Expl. Planch. 10, t. 14, fig. 11 (1812): *Poa Eragrostis*.
erosa Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 483 (1896).—Mexico.
Holstii (Engl. & K. Schum.) Engl. ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 336 (1931): E. *chalcantha* var. *Holstii*.
infecunda J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1931, lv. 137.—S. Austral.
insulatlantica A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 1042.—Ins. C. Verde.
intermedia Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1933, xxxiii. 450.—U.S.A. (S. States); Mexico.
jeholensis Honda in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. 11. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. i.) 6 (1935).—Manchur. (Jehol).
lanipes C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 449.—W. Austral.
longiramea Sevalen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 437.—Mexico.
marquisensis Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 81 (1931).—Ins. Marquesas.
multiflora (Forsk.) Aschers. Fl. Prov. Brandenb. i. 841 (1864), in adnot.: *Poa multiflora*.
perennans Keng in Sunyatsenia, iii. 16 (1935).—China (Kwangtung).
plumbea Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 484 (1896).—Mexico.
plurigluma C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 116.—Sierra Leone.
pseudopoa C. E. Hubbard, l. c. 115.—Tanganyika Terr.
pusilla Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 481 (1896).—Mexico.

ERAGROSTIS:

- Rogersii C. E. Hubbard ex Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 56 (1933), nomen; C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 115, descr.—Rhodesia.
- Sennii Chiov. Fl. Somalia, II. 460 (1932).—Somal. Ital.
- setulifera Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 805 (1933).—Tanganyika Terr.
- Silveana Swallen in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 438.—U.S.A. (Texas).
- Stentiae Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xvi. 406 (1935).—Bechuanaland Protect.
- Swalleni Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1933, xxiii. 451.—U.S.A. (Texas).
- Tracyi Hitchcock in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 130.—U.S.A. (Florida).
- Vansonii Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xvi. 407 (1935).—Bechuanaland Protect.
- xerophila Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 82 (1931).—Ins. Marquesas.
- ERANTHEMUM** L. (Acanthac.).
- barlerioides Roxb. Hort. Beng. 3 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 114 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 113 (1832).—Ins. Andaman.
- Beyrichii Regel ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 806 (1895), in syn.: Siphoneranthe-mum Beyrichii.
- ciliatum (Craib) Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 661 (1935): Daedalacanthus ciliatus.
- diantherum Roxb. Hort. Beng. 3 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 112 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 112 (1832).—Ins. Molucc.
- Fournieri André in Linden, Illustr. Hort. xxvii. 165 (1880), in obs.: E. roseum Lindl. & Fourn.
- montanum (Roxb.) Roxb. Hort. Beng. 80 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 110 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 110 (1832): Justicia montana.
- racemosum Roxb. l. c., nomen; et l. c. 113; et l. c. 113.—Ins. Molucc.
- splendens Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 806 (1895), in syn.: Daedala-canthus splendens.
- strictum Colebr. ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 114 (1820).—Ind. or. (Assam).
- suffruticosum Roxb. Hort. Beng. 3 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 112 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 111 (1832).—Ins. Andaman.
- Verschaffeltii (Coem.) Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 812 (1895), in syn.: Fittonia Verschaffeltii.
- ERDISIA** Britton & Rose (Cactac.).
- melanotricha (K. Schum.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 174 (1935): Cereus melanotrichus.
- Sextoniana (Backeb.) Backeb. in Cactus Journ. ii. 4 (1933), in obs.; et in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 174, 411 (1935), cum descr.: Cereus Sextoniana.
- EREMIA** D. Don (Ericac.).
- calycina Compton in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 146.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- florifera Compton, l. c. 149.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- peltata Compton, l. c. 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- virgata Compton, l. c. 148.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- EREMOCARYA** Greene (Boraginac.).
- Abramsiana A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth. 77 (1931).—U.S.A. (Calif.).
- EREMOLEPIS** Griseb. (Loranthac.).
- angustifolia Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 215 (1880), in obs.—Am. austr.
- Schottii (Eichl.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi b. 183 (1935): Ixidium Schottii.
- EREMOPANAX** Baill. (Araliac.).
- diversifolius Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 333.—N. Caled.
- EREMOPHILA** R. Br. (Myoporac.).
- Dielsiana (Kraenzl.) C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 120 (1931): Pholidia Dielsiana.

EREMOPHILA:

- homoplastica (S. Moore) C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 120 (1931): Pholidia homo-plastica.
- Kraenzlinii C. A. Gardner, l. c.: Stenochilus Drummondii.
- Muelleriana C. A. Gardner, l. c. 119, nomen; C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1932-3, xix. 90 (1934), descr.—W. Austral.
- ramosissima C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 120 (1931), nomen.—W. Austral.
- saligna (S. Moore) C. A. Gardner, l. c.: Pholidia saligna.
- Veronica (S. Moore) C. A. Gardner, l. c.: Pholidia Veronica.
- EREMOPOA** Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 429, 756 (1934). **GRAMINEAE.**
- altaica (Trin.) Roshev. l. c. 431: Aira altaica.
- bellula (Regel) Roshev. l. c.: Festuca bellula.
- multiradiata (Trautv.) Roshev. l. c. 430: Poa palustris var. multiradiata.
- oxyglumis (Boiss.) Roshev. l. c. 430, 756: Poa persica var. oxyglumis.
- persica (Trin.) Roshev. l. c. 430: Poa persica.
- songorica (Schrenk) Roshev. l. c. 431: Glyceria songorica.
- EREMOPYRUM** Jaub. & Spach (Gramin.).
- Buonapartis (Spreng.) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 18 (1933), in obs.; et in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934), in clavi: Triticum Buona-partis.
- cretense (Coust. & Gandoger) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934): Agropyron cretense.
- distans (K. Koch) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 18 (1933), in obs.; et in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934), in clavi: Agropyron distans.
- hirsutum (Bert.) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934), in clavi; et in Komarov, Fl. URSS, ii. 663 (1934): Hordeum hirsutum.
- triticeum (Gaertn.) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 18 (1933), in obs.; et in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934): Agropyron triticeum.
- EREMOSTACHYS** Bunge (Labiata.).
- Dielsii Bornm. in Engl. Jahrb. lxvi. 240 (1934).—Afghan.
- hajastanica Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 301 (1932).—Caucas.
- pinnatifida Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 858 (1895), in syn.: E. laciniata.
- uniflora Regel; Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 75 (1923), descr. ampl.—Bokhara.
- EREMURUS** Bieb. (Liliac.).
- kopet-daghensis Hort. ex Karrer in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1931, xlvi. 307; Popov in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm. i. 257 (1932).—Transcasp.
- Korovini B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS, iv. 48, 733 (1935).—Ross. asiat. centr.
- Regelii Vved. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, p. 3 (1928): E. turkestanicus Regel in Gartenflora, 1880, 2, non Regel (1873).
- Sapirjagajevi B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS, iv. 51, 734 (1935).—Ross. asiat. centr.
- EREPSIA** N. E. Brown (Ficoidac.).
- brevipetala L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 426 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- caledonica L. Bolus, l. c. Pt. II. 342 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- levis L. Bolus, l. c. 343.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- ERIA** Lindl. (Orchidac.).
- brevirachis J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 134 (1931).—Borneo.
- calvescens (Ridley) J. J. Smith in Fedde, Repert. xxxii. 246 (1933): Trichotosia calvescens.
- compressoclavata J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xii. 129 (1932).—Ins. Sunda (Banca).
- consanguinea J. J. Smith, l. c. xi. 131 (1931).—Borneo.

ERIA:

- dulitensis Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 97 (1935).—Borneo.
- flexuosa J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxvi. 184 (1934).—N. Guin.
- Hindei Summerhayes in Kew Bull. 1932, 321.—Ind. or. (Assam).
- Jejuna J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 133 (1931).—Borneo.
- Kajewskii Ames in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 109, 135.—N. Hebrides.
- lochongensis Tso in Sunyatsenia, i. 150 (1933).—China (Kwangtung).
- longissima Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1931, xliv. 374.—Ins. Philipp. (Luzon).
- longissima (Kraenzl.) J. J. Smith in Fedde, Repert. xxxii. 255 (1933), non praec.: Trichotosia longis-sima.
- Mansfeldiana J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxvi. 183 (1934).—N. Guin.
- minima Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxv. 274 (1931).—Ind. or. (Bombay).
- pholidotoides Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 682.—Indo-China (Anam).
- quinquelamellosa Tang & Wang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 135 (1934).—China (Kwangtung).
- roseans Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 46, fig. 183 (1933), sine descr.—Ind. or. vel Arch. Mal.
- rupestris Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxv. 270 (1931).—Ind. or. (Bombay).
- Sawadae Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1931, iii. 238.—Formosa.
- suborbicularis J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xii. 131 (1932): Trichotosia integra.
- unifoliata Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 48, fig. 189 (1933), sine descr.—Ind. or. vel Arch. Mal.
- vaginifera J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxv. 486 (1933).—Celebes.
- vanikorensis Ames in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 135.—Ins. Santa Cruz.
- ERIANCHNE** R. Br. (Gramin.).
- Isingiana J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1933, lvii. 148.—S. Austral.
- ERIANTHEMUM** Van Tiegh. (Loranthac.).
- alveatum (Sprague) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk. Sect. II. xxix. No. 6, 53 (1933): Loranthus alveatus.
- Commiphorae (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus Commiphorae.
- heterochromum (K. Krause) Danser, l. c. 54: Loranthus heterochromus (1923), non K. Krause (1922).
- lindense (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus lindensis.
- linguiforme (Peter) Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 223: Loranthus linguiformis.
- ngamicum (Sprague) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk. Sect. II. xxix. No. 6, 54 (1933): Loranthus ngamicus.
- nyikense (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus nyikense.
- occultum (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus occultus.
- ulugurensis (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus ulugurensis.
- ERIANTHUS** Michx. (Gramin.).
- arundinaceus (Retz.) Jesw. in Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind. 1925, 399, in obs.: Saccharum arundinaceum.
- ciliaris (Anderss.) Jesw. l. c., in obs.: Saccharum ciliare.
- elegans (Jesw.) Rümke in Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind. 1934, 214, in adnot., 229: E. ciliaris var. elegans.
- Munja (Roxb.) Jesw. in Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind. 1925, 399, in obs.: Saccharum Munja.
- Sara (Roxb.) Rümke in Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind. 1934, 223: Saccharum Sara.

ERICA L. (Ericac.).

- Acocckii* *Compton in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).
aestiva *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 33.—Natal.
Andreai *Compton in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 44.—Afr. austr. (Cape Prov.).
arctata *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 605 (1895), in syn.: *E. arborea*.
arcuata *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 302 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
autumnalis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 604 (1895), in obs.—Hab.?
Bedfordiana *Hort. ex Vilmorin*, l. c. 600, in syn.: *E. lituiflora*.
Bolusiae *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 125.—Afr. austr. (Cape Prov.).
capensis *Salter*, l. c. 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Cassonii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 604 (1895), in syn.: *E. melanthera*.
concolor *Hort. ex Vilmorin*, l. c. 600, in syn.: *E. versicolor*.
coralliflora *Compton in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 551.—Afr. austr. (Cape Prov.).
coronantha *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 38.—Afr. austr. (Cape Prov.).
eburnea *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 36.—Afr. austr. (Cape Prov.).
erythrotricha *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 600 (1895), in syn.: *E. Meuronii*.
fontensis *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 82.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fourcadei *L. Bolus in Kew Bull.* 1933, 185.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Galpinii *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 35.—Afr. austr. (Cape Prov.).
glandulipila *Compton in Journ. Bot.* 1932, lxx. 340.—Afr. austr. (Cape Prov.).
helegena *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hippurus *Compton in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Holtii *Schweickerdt in Kew Bull.* 1933, 185.—Transvaal.
humansdorpenis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hybrida *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 69 (1835).—Hab.?
Iphigenia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 602 (1895), in syn.: *E. bucciniflora*.
Jeppi *L. Bolus in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Keetii *L. Bolus in Kew Bull.* 1933, 186.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Krigeae *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
leucosphon *L. Bolus in Kew Bull.* 1933, 186.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Loganii *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 302 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
lychnoidea *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 600 (1895), in syn.: *E. concinna*.
manifesta *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
octonaria *L. Bolus in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).
orientalis *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 449.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Otonis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 607 (1895), in syn.: *E. verticillata*.
rosmarinifolia *Burd. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 69 (1835).—Ital.?
Scaettae *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 155 (1933).—Congo Belg.
trichostigma *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 81.—Afr. austr. (Cape Prov.).
trinitatis *Sennen & Mauricio, Ca Fl. Rif Or.* 76 [1933], nomen.—Maroc.

ERICAMERIA Nutt. (Compos.).

- martirensis* *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 177 (1933).—Calif. infer.

ERICENTRODEA Blake & Sherff (Compos.).

- decomposita* *Blake & Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xcii. 207.—Peruv.

ERIGERON L. (Compos.).

- Allobrogorum* *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 460 (1931).—Gallia.
bahamensis *Reusch ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 373 (1834).—Hab.?
batumensis *Vierh. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 98 (1934), in obs.—Caucas.
Benzii *Widder in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1932, l. 80.—Eur. centr.
Bonjeani *Colla, Herb. Pedem.* iii. 373 (1834).—Hab.?
Burnati *F. O. Wolf in Bull. Soc. Murith.* xxvii—xxviii. 224 (1900); cf. *Briq. & Cav. in Burnat, Fl. Alp. Marit.* v. 294 (1915).—Hab.?
Caldasii *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 23 (1935), descr.—Colomb.
candidus *Widder in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1932, l. 77.—Eur. centr.
Chanousii *Vaccari ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 619 (1927).—Ital.
crenatus *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 101 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
darentasiaticus *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931—2, Sér. II. xxiv. 237 (1933).—Gallia.
decipiens *Beauverd, l. c.* 1932—3, Sér. II. xxv. 314 (1934).—Gallia.
Fukuyamae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 42.—Formosa.
gypsophilus *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 462 (1931), in obs.—Gallia.
heterotrichus *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 827.—Japan.
hybridus *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 211 (1924).—Hort.
Kuschei *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 158 (1931).—U.S.A. (Arizona).
lobatus *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 580.—U.S.A. (Arizona).
minusculus *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 218 (1935).—Peruv.
Miyabeanus *Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 90, in syn.: *Aster Miyabeanus*.
Miyagii (*Koidz.*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, 421: *Aster Miyagii*.
Naudini (*Bonnet*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 72 [1921]: *Conyza Naudini*.
ocoënsis *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 74 (1931).—Santo Domingo.
Palezieuxii *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931—2, Sér. II. xxiv. 237 (1933).—Gallia.
Paulae *Beauverd, l. c.* 238.—Gallia.
phoenicodontus *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 327.—Mexico.
praecox *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 462 (1931).—Gallia.
psilocaulis *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 74 (1931).—Santo Domingo.
Raddeanus *Vierh. in Bull. Mus. Géorgie*, 1929—30, vi. 120 (1931).—Caucas.
rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 338 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
Re Colla, Herb. Pedem. iii. 372 (1834).—Ital.
rhodopaeus (*Vierh.*) *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. II. 587 (1931): *Trimorpha rhodopaea*.
Riklii *Vaccari ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 619 (1927).—Ital.
Schalbusii *Vierh. in Bull. Mus. Géorgie*, 1929—30, vi. 119 (1931).—Caucas.
Schelkownikovii *Vierh. l. c.* 122.—Caucas.
Thompsoni *Blake in Rhodora*, 1932, xxxiv. 238.—U.S.A. (Washington).
uncialis *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 173.—U.S.A. (Calif.).
Vierhapperi (*Briq. & Cav.*) *Janchen in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii. 125, in obs.: *E. Burnati* var. *Vierhapperi*.
Wilczekii *F. O. Wolf ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 619 (1927).—Ital.
Woronowii *Vierh. in Bull. Mus. Géorgie*, 1929—30, vi. 123 (1931).—Caucas.

ERINOSMA Herb. (Amaryllidac.).

- carpathica* *Herb. Amaryll.* 331 (1837).—Carpath.

ERIOBLASTUS Honda (Gramin.).

- paramushirensis* (*Kudo*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 215: *Deschampsia atropurpurea* var. *paramushirensis*.

ERIOBOTRYA Lindl. (Rosac.).

- buisanensis* (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 464 (1931): *Photinia buisanensis*.
Cavaleriei (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 307: *Hiptage Cavaleriei*.
ochracea *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 476 (1933).—China (Yunnan).
salwinensis *Hand.-Mazz. l. c.* 475.—China (Yunnan).

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).

- conicum* (*Fyson*) *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1620 (1931); et in *Kew Bull.* 1931, 261, in obs.: *E. Dianae* var. *conicum*.
densum *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 483 (1836).—Bras.
Deslandesii *Alv. Silv. Fl. Mont.* 421 (1928).—Bras. (Rio Grande do Sul).
Friesiorum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 507.—Kenya Col.
hananoëgoënsis *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 537 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).
hydrophilum *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 10.—Orange Free State.
inyangense *Arwidsson in Bot. Notiser*, 1934, 83.—Rhodesia.
longepedunculatum *Alv. Silv. Fl. Mont.* 15 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
megapotamicum *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 9, p. 8 (1935).—Bras. (Rio Grande do Sul).
milhoënsis *Herzog in Fedde, Repert.* xxix. 204 (1931).—Bras. (Pará?).
plumbeum *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 484 (1836).—Bras.
poluense *Wang & Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 133 (1934).—China (Kwangtung).
pterosepalum *Herzog in Fedde, Repert.* xxix. 204 (1931).—Bras. (Pará?).
Sekimotoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 299.—Japan.
sphagnicola *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 196, 389.—Corea.

ERIOCEPHALUS L. (Compos.).

- aromaticus* *C. A. Smith in Kew Bull.* 1931, 100.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hirsutus *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 106.—Transvaal.
parviflorus *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 87 (1932).—Great Namaq.
tenuipes *C. A. Smith in Kew Bull.* 1931, 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).
virgatus *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 87 (1932).—Great Namaq.

ERIOCEREUS Riccob. (Cactac.).

- perviridis* (*Weing.*) *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 178 (1935): *Cereus Martinii* var. *perviridis*.
Regelii (*Weing.*) *Backeb. l. c.*: *Cereus Regelii*.

ERIOCHLOA H. B. & K. (Gramin.).

- Boxiana* *Hitchcock in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, 339 (1934).—Ind. occ. (Antigua); Mexico; Colomb.
gracilis (*Fourn.*) *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 455: *Helopus gracilis*.
parvispiculata *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 111.—Zanzibar.

ERIOCHRYSIS Beauv. (Gramin.).

- Munroana* (*Hackel*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 648 (1932): *Saccharum Munroanum*.
phaenostachys *Pilger, l. c.*—Tanganyika Terr.
Rangacharii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 246.—Mont. Nilgiri.

ERIOCOELUM Hook. f. (Sapindac.).

- macrocarpum* *Gilg ex Engl.; Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1155 (1933), descr. ampl.—Cameroons; Guinea Hispan.; Congo Belg.

ERIOCYCLA Lindl. in Royle, Ill. Bot. Himal. t. 51, fig. 2, a-c (Jan. 1835); et l. c. p. 232 (Aug. 1835). **UMBELLIFERAE.**

ERIODICTYON Benth. (Hydrophyllac.). capitatum *Eastw. in Leaflet West. Bot. i. 40* (1933).—U.S.A. (Calif.).

ERIOGONELLA Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard. 1934, xxi. 90. **POLYGONACEAE.** membranacea (Benth.) Goodman, l. c. 91: Chorizanthe membranacea. spinosa (S. Wats.) Goodman, l. c.: Chorizanthe spinosa.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.). ampullaceum Howell in Leaflet West. Bot. i. 179 (1935).—U.S.A. (Calif.). argillosum Howell, l. c. i. 13 (1932).—U.S.A. (Calif.).

Covilleum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 138* (1931).—U.S.A. (Calif.). crispum L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 427. —U.S.A. (Utah).

cupulatum S. G. Stokes in Leaflet West. Bot. i. 34 (1933).—U.S.A. (Calif.). filiformum L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 428. —U.S.A. (Utah).

fruticosum S. G. Stokes in Leaflet West. Bot. i. 35 (1933).—U.S.A. (Idaho). hastatum Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. 165 (1933).—Calif. infer.

Hoffmanni S. G. Stokes in Leaflet West. Bot. i. 23 (1932).—U.S.A. (Calif.). Johnstoni S. G. Stokes, l. c. i. 35 (1933).—U.S.A. (Oregon).

lagunense M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 34 (1933-5).—Calif. infer. lanosum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 140* (1931).—U.S.A. (Arizona).

Nelsonii L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 428. —U.S.A. (Utah). panamintense Morton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 308. —U.S.A. (Calif.).

pulchrum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 139* (1931).—U.S.A. (Arizona). Rixfordii S. G. Stokes in Leaflet West. Bot. i. 29 (1932).—U.S.A. (Calif.).

tenuissimum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 139* (1931).—U.S.A. (Calif.).

ERIOILAENA DC. (Sterculiac.). kwangsiensis Hand.-Mazz. in Sinensia, iii. 193 (1933).—China (Kwangsi). malvacea (Léveillé) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 613 (1933): Sterculia malvacea.

ERIOLOBUS M. Roem. (Rosac.). florentinus (Zuccagn.) Stapf in Bot. Mag. sub t. 9305 (1933), in obs.: Crataegus florentina.

ERIOPHORUM L. (Cyperac.). Bellardi Colla, Herb. Pedem. v. 561 (1836).—Ital. equisetiforme Turcz. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS, iii. 33 (1935), in syn.: E. humile. scabridum Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 187. —Manchur.; Corea.

ERIOPHYLLUM Lag. (Compos.). Parishii Hall ex Constance in Madroña, ii. 114 (1934), in syn.: E. ambiguum. Rixfordi *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 158* (1931).—U.S.A. (Calif.).

ERIOPSIS Lindl. (Orchidac.). grandibulbosa Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 350. —Venez.

ERIOPUS D. Don in Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. (Ser. II. iv.) sub t. 368 (1837), in adnot.: Lasiopus D. Don (Compos.).

ERIOSEMA Desv. (Legumin.). angustifolium Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932).—Transvaal. Chicamba E. G. Baker in Bol. Soc. Brot. Sér. II. viii. 109 (1933).—Angola.

flexuosum Staner in Kew Bull. 1935, 277. —Tanganika Terr.

Galpinii Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932).—Transvaal. Gossweileri E. G. Baker in Journ. Bot. 1933, lxxi. Suppl. 1, 230. —Angola.

ERIOSEMA:—

Harmsianum Dinter in Fedde, Repert. xxx. 199 (1932).—Hereroland.

Humbertii Staner & de Craene in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. VI. i. 59 (1934).—Congo Belg.

humuloideum Staner & de Craene, l. c. 84. —Congo Belg.

intermedium Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 13, 93 (1931).—Bras. (Matto Grosso).

Jurionianum Staner & de Craene in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiv. 287 (1934): E. polystachyum Baker.

Lebrunii Staner & de Craene in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. VI. i. 73 (1934).—Congo Belg.

Lejeunei Staner & de Craene in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiv. 217 (1933), nomen; et in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. VI. i. 63 (1934), descr.—Congo Belg.

nanum Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932).—Transvaal. pinetorum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 315 (1931).—Brit. Honduras.

Quarrei E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiii. 182 (1933).—Congo Belg.

Richardii Benth. ex E. G. Baker; Staner & de Craene in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiv. 284 (1934), descr. ampl.—Congo Belg.; Afr. or.

Schoutedenianum Staner & de Craene in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. VI. i. 74 (1934).—Congo Belg.

Tisserantii Staner & de Craene in Ann. Soc. Sc. Brux. liv. Sér. B, 69 (1934).—Afr. Gall. Centr.; Congo Belg.

uniflorum Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932).—Swaziland.

urostachyum Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 815 (1933).—Tanganika Terr.

villosum (Meissn.) C. A. Smith ex Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932): Sigmodystiles villosa.

Youngii E. G. Baker in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 296. —Angola.

ERIOSOLENA Blume (Thymelaeac.).

composita (L. f.) Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 111 (1934): Scopolia composita.

pendula (Sm.) Blume ex Lecomte, Not. Syst. iii. 101 (1915); Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 171 (1915): Daphne pendula.

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).

angustissimum Dinter in Fedde, Repert. xxx. 82 (1932).—Hereroland.

avasmontanum Dinter, l. c. 83. —Hereroland.

buchbergense Dinter, l. c. xxix. 168 (1931), in obs., nomen; et l. c. xxx. 81 (1932), descr.—Great Namaq.

convallariifolium Dinter, l. c. xxx. 83 (1932).—Hereroland.

halenbergense Dinter, l. c. 81. —Great Namaq.

Volkmanniae Dinter, l. c. 82. —Hereroland.

ERIOSPHAERA Less. (Compos.).

salvifolia Zipp. ex Koster in Fedde, Repert. xxxiv. 14 (1933), in syn.: Pterocaulon sphacelatum.

ERIOSYCE Phil. (Cactac.).

Bruchii (Britton & Rose) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 273 (1935): Lobivia Bruchii.

korethroides (Werderm.) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1935, Pt. 11, [p. 7], in obs.; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 273 (1935): Echinopsis korethroides.

ERIOZAMIA Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac. 131 (1932), in syn., sine descr.—**CYCADACEAE.**

latifolia (Miq.) Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: Ceratozamia mexicana var. latifolia (Miq.) Schuster.

ERISMA Rudge (Vochysiac.).

bicolor Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 740. —Bras. (Amaz.).

bracteosum Ducke, l. c. —Bras. (Amaz.). gracile Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 55 (1935).—Bras. (Amaz.).

ERISMA:—

pallidiflorum Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 54 (1935).—Bras. (Amaz.).

parvifolium Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 362. —Bras. (Matto Grosso).

petiolatum Gleason, l. c. 363. —Bras. (Matto Grosso).

Tessmannii Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 295 (1931).—Peruv.

tomentosum Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 55 (1935).—Bras. (Amaz.).

ERITRICHIMUM Schrad. (Boraginac.).

dauricum A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth. 74, 193 (1931).—Sibir.

Hookeri (C. B. Clarke) A. Brand, l. c. 193: Myosotis Hookeri.

Younghusbandii (Duthie) A. Brand, l. c. 25, 188: Microula Younghusbandii.

ERLANGEA Sch. Bip. (Compos.).

angustifolia (Benth.) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 170 (1931): Gymnanthemum angustifolium.

conica Chiov. Fl. Somalia, II. 257 (1932).—Somal. Ital.

eupatorioides Hutchinson & B. L. Burt in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiii. 36 (1932).—Congo Belg.; Rhodesia.

paleacea Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 58 (1935).—Kenya Col.

Quarrei Hutchinson & B. L. Burt in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3217 (1933).—Congo Belg.

ERMANIA Cham. (Crucif.).

albiflora (T. Anders.) O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxi. 333 (1933), in obs.; et in Engl. Jahrb. lxvi. 98 (1933): Cheiranthus albiflorus.

flabellata (Regel) O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 98 (1933): Parrya flabellata.

Koelzii O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxi. 332 (1933).—Kashmir.

lanuginosa (Hook. f. & Thoms.) O. E. Schulz, l. c. xxxiii. 185 (1933): Parrya lanuginosa.

Parkeri O. E. Schulz, l. c. xxxi. 333 (1933).—Kashmir.

prolifera (Maxim.) O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 98 (1933): Parrya prolifera.

Stewartii (T. Anders.) O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxi. 332 (1933), in obs.; et in Engl. Jahrb. lxvi. 98 (1933): Cheiranthus Stewartii.

villosa (Maxim.) O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxiii. 186 (1933): Parrya villosa.

ERNESTELLA Germain de Saint Pierre in Journ. des Roses, 1878, 39, in obs.; Hurst in Verh. V. Internat. Kongr. Vererbungswissensch. Berlin, 1927, ii. 902 (1928), in obs. **ROSACEAE.**

bracteata (Wendl.) Germain de Saint Pierre, l. c., in obs.; Hurst, l. c., in obs.: Rosa bracteata.

ERNESTIA DC. (Melastomatac.).

cataractae Tutin in Journ. Bot. 1934, lxxii. 308. —Guiana Brit.

Pullei Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1935, xxxii. 203. —Guiana Bat.

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).

adenophorum Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 476 (1933).—Ind. or. (Waziristan).

Costei Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 145 [1933], nomen.—Marocc.

deserti (Eig) Eig in Beih. Bot. Centralbl. I. II. 237 (1932), in obs.: E. moschatum subsp. deserti.

Heribaudi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 145 [1933], nomen.—Marocc.

hesperium (Maire) H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 93 (1932): E. laciniatum var. hesperium.

heterosepalum Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 478 (1933).—Ind. or. (Waziristan).

× hybridum Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. 1906, xii. 91. —Hort.

Jahandiezianum Emberger, Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 283. —Marocc.

× Kolbianum Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. 1906, xii. 91. —Hort.

maroccanum Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Etude Fl. Maroc, 8 (1918).—Marocc.

ERODIUM:

nanum *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 476 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
saxatile *Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xiv. 447 (1934): *E. valentinum Boiss. & Reut.*
schemachense *Grossheim, Fl. Kavkaz, iii.* 10 (1932).—Caucas.
subintegrifolium *Eig in Beih. Bot. Centralbl.* 1. 11. 230 (1932).—Palaest.
sublyratum *G. Sampaio; G. Sampaio in Bol. Soc. Brot. Sér. II.* x. 132 (1935), in clavi.—Lusitan.
telavivense *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 113 (1931), nomen; *et in Beih. Bot. Centralbl.* 1. 11. 233 (1932), descr.—Palaest.
× *Willkommianum Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

ERUCA Mill. (Crucif.).

trichocarpa *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 8 [1933], nomen.—Marocc.

ERUCARIA Gaertn. (Crucif.).

rostrata *Boiss. ex Dinsm. in Post. Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 129 (1932), in syn.: *Didesmus rostratus*.

ERUCASTRUM Presl (Crucif.).

hispidum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933], nomen.—Marocc.
humile (*Lamotte*) *Bonnier & Layens in Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i. 63 [1912]: *Brassica humilis*.
minutiflorum *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 230 [1928].—Marocc.
Pau *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933], in syn.: *E. Thellungi*.
Rouyanum (*Janka*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i. 63 [1912]: *Brassica Rouyana*.
saxatile (*DC.*) *Bonnier & Layens in Bonnier, l. c.*: *Diplotaxis saxatilis*.
tenuisiliquosum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933]: *E. varium* var. *hispidum Maire & Sennen?*

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).

Blumeana *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 547 (1935): *Tabernaemontana pauciflora Blume*, non *Ervatamia pauciflora Ridley*.
bovina (*Lour.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana bovina*.
cordata (*Merrill*) *Markgraf, l. c.* 548: *Tabernaemontana cordata*.
Cumingiana (*A. DC.*) *Markgraf, l. c.* 547: *Tabernaemontana Cumingiana*.
dichotoma (*Roxb.*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 940 (1935), in obs.: *Tabernaemontana dichotoma*.
linearifolia (*Merrill*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 548 (1935): *Tabernaemontana linearifolia*.
Merrilliana *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana caudata Merrill*, non *Ervatamia caudata Gamble*.
mindorensis (*Merrill*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana mindorensis*.
mucronata (*Merrill*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana mucronata*.
nemoralis (*Pitard*) *Markgraf, l. c.* 547: *Tabernaemontana nemoralis*.
obtusiuscula *Markgraf, l. c.* 547, 551.—Ins. Viti.; Ins. Tonga; Ins. Samoa.
polygama (*Blanco*) *Markgraf, l. c.* 548: *Tabernaemontana polygama*.
rostrata (*Wall.*) *Markgraf, l. c.* 547: *Tabernaemontana rostrata*.
sphaerocarpa (*Blume*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 940 (1935), in obs.: *Tabernaemontana sphaerocarpa*.
tonkinensis (*Pierre ex Pitard*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 547 (1935): *Tabernaemontana tonkinensis*.

ERYCIBE Roxb. (Convolvulac.).

dolichotricha *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 189 (1934).—Sumatra.
elliptilimba *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 45 (1934).—China (Hainan).
myriantha *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 70 (1934).—China (Hainan).

ERYCIBE:

sumatrensis *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 190 (1934).—Sumatra.

ERYNGIUM L. (Umbellif.).

amorginum *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 9.—Ins. Aegeae (Amorgos).
caespitiferum *Font Quer & Pau in Cavanillesia*, iv. 30 (1931).—Marocc.
cuneifolium *Small, Man. Southeast. Fl.* 964 (1933).—U.S.A. (Florida).
Dorae *C. Norman in Journ. Bot.* 1931, lxix. 100.—Urug.
× *Embergeri Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 46 [1933].—Marocc.
× hybridum *Hort. ex Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 218 (1924).—Hort.
marocanum *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 17 (1918).—Marocc.
× *Mohamedanii Font Quer & Pau in Cavanillesia*, iv. 31 (1931).—Marocc.
supinum (*F. Muell.*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1931, lv. 140: *E. plantagineum* var. *supinum*.
Woronowi *Bordz. in Fedde, Repert.* xxxvi. 303 (1934).—Armen. Ross.
× *Zabelii Hort. ex Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 219 (1924).—Hort.

ERYSIMUM L. (Crucif.).

absconditum *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 225 (1931).—Tibet.
croceum *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 130.—Turkestan. (Thian Shan).
cyaneum *Popov in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 157 (1924).—Turkestan.
Drenowskii *Degen in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 73.—Bulgar.
Eusebii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 145 [1933], nomen.—Marocc.
hajastanicum *Wissj. & Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii—xiii. 125 (1931).—Armen.
× hybridum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 219 (1924).—Hort.
Krynitzkii *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii—xiii. 127 (1931).—Caucas.
Mairei *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 145 [1933], nomen.—Marocc.
Pallasii (*Pursh*) *Tolmatch. in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxviii. 170 (1930): *Cheiranthus Pallasii*.
remotiflorum *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 226 (1931).—Ind. or. (Bombay).
samarkandicum *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* ix. Suppl., 24 (1925), in obs.: *E. purpureum* var. *turkestanicum Franch.*
Schlagintweitianum *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 227 (1931).—Kumaon; Tibet.
sinuatum (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 357 (1931): *E. cheiranthoides* var. *sinuatum*.
strictisiliquum *N. Busch in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1931, Sér. VII. 458.—Armen.
vitellinum *Popov in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 157 (1924).—Turkestan.

ERYTHEA S. Wats. (Palmae).

loretensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 29 (1933-5).—Calif. infer.

ERYTHRAEA Renealm. ex Borkh. (Gentianac.).

aperta *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 119 (1932), in syn.: *Centaurium apertum*.
brasiliensis *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 903 (1933).—Bras. (Minas Geraes).
× *jolivetina P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 26.—Gallia.
laxiflora *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 118 (1932), in syn.: *Centaurium laxiflorum*.

ERYTHRINA L. (Legumin.).

Adansonii *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 249 (1834), in syn.: *E. crista-galli*.
boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 373.—Ins. Bonin.
Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 254.—Tanganyika Terr.
gibbosa *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 34.—Costa Rica.

ERYTHRINA:

globocalyx *Porsch & Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 35.—Costa Rica.
lysisitemon *Hutchinson in Kew Bull.* 1933, 422, in adnot.—Transvaal.
Martii *Colla, Herb. Pedem.* ii. 250 (1834).—Bras.
rotundato-obovata *E. G. Baker in Kew Bull.* 1932, 95.—Tanganyika Terr.
sandwicensis *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169c (1932): *E. monosperma Gaudich.*
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 512 (1935).—Tanganyika Terr.

ERYTHROCHITON Nees & Mart. (Rutac.).

delitescens *Morton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 356.—Bras. (Matto Grosso).

ERYTHROCOCCA Benth. (Euphorbiac.).

sansibarica *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 7 (1921), in obs., nomen.—Afr. trop. or.

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).

formosana *Schlechter; Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 239, descr. ampl.—Formosa.
triloba *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 181 (1935).—Borneo.

ERYTHRONIUM L. (Liliac.).

caucasicum *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 214 (1933).—Caucas.
helenae *Applegate in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 188 (1933).—U.S.A. (Calif.).
nudopetalum *Applegate, l. c.* 189.—U.S.A. (Idaho).
oregonum *Applegate in Madroña*, iii. 99 (1935).—Brit. Columb.; Washington; Oregon.
pallidum *Geyer ex Applegate, l. c.* 86, in obs.—U.S.A. (Idaho).
sibiricum (*Fisch. & Mey.*) *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* iii. 641 (1929): *E. Dens-canis* var. *sibiricum*.

ERYTHROPHLEUM Afzel. ex R. Br. in Tuckey,

Exped. River Zaire (Congo), 430 (1818), in obs., nomen; *et in Denham, Clapperton & Oudney, Trav. N. & Centr. Afr., Journ. Excurs.* 235 (1826), in obs., nomen subnudum; *G. Don, Gen. Syst.* ii. 423 (1832), descr. *LEGUMINOSAE*.

ERYTHROPHYSA E. Mey. (Sapindac.).

alata (*Echl. & Zeyh.*) *Hutchinson in Kew Bull.* 1932, 150: *Fagara alata*.

ERYTHROPSIS Lindl. (Sterculiac.).

Barteri (*Mast.*) *Ridley in Kew Bull.* 1934, 216: *Sterculia Barteri*.
colorata (*Roxb.*) *Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 231 (1931): *Sterculia colorata*.
erythrosiphon (*Baill.*) *Ridley in Kew Bull.* 1934, 217: *Sterculia erythrosiphon*.
Migeodii (*Exell*) *Ridley, l. c.* 216: *Firmiana Migeodii*.
pallens *Ridley, l. c.* 215.—Ind. or.

ERYTHROSELINUM Chiov. (Umbellif.).

lefeburioides *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 821 (1921), in obs.—Afr. trop.

ERYTHROSPERMUM Lam. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

zeylanicum (*Gaertn.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 14 (1931): *Pectinea zeylanica*.

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylic.; Linac., Gen. Pl.).

amplifolium *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, No. 75, 599 (1886).—Madag.
Boivinianum *Baill. l. c.*—Madag.
Bradeanum *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 722 (1933).—Bras. (Rio de Janeiro).
Carvalhoi (*Engl.*) *Phillips in S. Afr. Journ. Sc.* 1935, xxxii. 308: *Nectaropetalum Carvalhoi*.
cearense *Diogo in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, i. 29 (1923).—Bras. (Ceará).
Christii *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxx. 179 (1932), nomen.—Venez.
coffeifolium *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, No. 76, 605 (1886).—Madag.
congolense (*S. Moore*) *Phillips in S. Afr. Journ. Sc.* 1935, xxxii. 308: *Nectaropetalum congolense*.

ERYTHROXYLUM:

- corymbosum *Boivin ex Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, No. 76, 606 (1886).—Madag.
 crassipes *Baill. l. c. 605*.—Madag.
 Fischeri *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C. 226* (1895).—Afr. trop.
 Kassneri (*Engl.*) *Phillips in S. Afr. Journ. Sc.* 1935, xxxii. 308: Nectaropetalum Kassneri.
 Kirkianum *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxx. 179 (1932).—Bras. (Amaz.).
 Laurel *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, No. 75, 600 (1886).—Madag.
 Lofgrenii *Diogo in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, i. 30 (1923).—Bras. (Ceará).
 luculentum *Macbride in Candollea*, v. 372 (1934).—Peruv.
 nossibeense *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, No. 75, 600 (1886).—Madag.
 Pervillei *Baill. l. c. No. 76, 606* (1886).—Madag.
 Richardianum *Baill. l. c. 605*.—Madag.
 Rignyanum *Baill. l. c.*—Madag.
 Schliebenii *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 667 (1932).—Tanganyika Terr.
 Shatona *Macbride in Candollea*, v. 371 (1934).—Peruv.
 Trollii *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 723 (1933).—Boliv.

- ESBLICHIA** Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* v. 165 (1899), sphalm.: *Erblichia* Seem. (Turnerac.).

ESCALLONIA Mutis (Saxifragac.).

- Atahualpae *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 23 (1931).—Peruv.
 × demissa *Eastw. in Leaf. West. Bot.* i. 68 (1933).—Hort.

ESCHWEILERA Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- alba *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 115 (1935).—Bras. (Amaz.; Pará).
 apiculata (*Miers*) *A. C. Smith in Phytologia*, i. 124 (1935): *Chytroma apiculata*.
 bogotensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 115 (1935).—Colomb.
 brancoensis *Knuth, l. c.*—Bras. (Amaz.).
 Carrii *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 7. —Bras. (Pará).
 chartacea (*Berg*) *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 70 (1932): *Lecythis chartacea*.
 collina *Eyma, l. c.*—Guiana Bat.
 congestiflora (*Benoist*) *Eyma, l. c. 71*: *Lecythis congestiflora*.
 decolorans *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 214. —Guiana Brit.
 floribunda *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 74 (1932).—Guiana Bat.
 grata *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 216. —Guiana Brit.
 holcogyne *Sandwith, l. c. 1935, 126*. —Guiana Brit.
 Krukovii *A. C. Smith in Phytologia*, i. 124 (1935). —Bras. (Amaz.).
 labriculata *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 75 (1932). —Guiana Bat.
 manaosensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 116 (1935). —Bras. (Amaz.).
 obtecta (*Miers*) *A. C. Smith in Phytologia*, i. 125 (1935): *Jugastrum obtectum*.
 polyantha *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 381. —Bras. (Matto Grosso).
 praeclara *Sandwith in Kew Bull.* 1935, 127. —Guiana Brit.
 Rimbachii *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 31. —Ecuador.
 rorida (*Miers*) *A. C. Smith in Phytologia*, i. 124 (1935): *Chytroma rorida*.
 sessilis *A. C. Smith, l. c. i. 21* (1933). —Colomb.
 simiorum (*Benoist*) *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 81 (1932): *Lecythis simiorum*.
 truncata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 382. —Bras. (Matto Grosso).
 Wachenheimii (*Benoist*) *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 215, cum descr. ampl.: *Lecythis Wachenheimii*.

ESCOBARIA Britton & Rose (Cactac.).

- Boregii *Schmoll ex Shurly in Cactus Journ.* iv. 11 (1935).—Mexico.
 Leei (*Rose*) *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 17 (1933); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 145: *Mammillaria Leei*.
 Muehlbaueriana (*Bödeker*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 380 (1935): *Coryphantha Muehlbaueriana*.
 Orcutti *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 17 (1933); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 145.—U.S.A. (Texas)?

ESCOBEDIA Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).

- brachydonta *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1931, lxxxiii. 422. —Colomb.
 brevipes *Pennell, l. c. 418*. —Peruv.; Boliv.
 crassipes *Pennell, l. c. 422*. —Mexico.
 curialis (*Vell.*) *Pennell, l. c. 417*: *Silvia curialis*.
 foliolosa *Pennell, l. c. 419*. —Ecuador; Peruv.
 longiflora *Pennell, l. c. 423*. —Mexico; Guatem.
 obtusifolia *Pennell, l. c. 419*. —Boliv.
 parimensis *Pennell, l. c.*—Bras. (Amaz.).
 parvifolia *Pennell, l. c. 418*. —Colomb.
 peduncularis *Pennell, l. c. 423*. —Mexico.
 reticulata *Pennell, l. c. 420*. —Costa Rica.

ESENBECKIA H. B. & K. (Rutac.).

- coriacea *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 358. —Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
 venulosa *Macbride in Candollea*, v. 376 (1934). —Peruv.

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

- alba *A. C. Smith in Brittonia*, i. 512 (1935). —Venez.
 atropurpurea *A. C. Smith, l. c. 508*. —Venez.
 canescens *A. C. Smith, l. c. 516*. —Colomb.
 centroandina *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 26, 17 (1933), in syn.: *E. Hartwegiana*.
 conglomerata *A. C. Smith in Brittonia*, i. 515 (1935). —Colomb.
 Hartwegiana *Cuatrec. ex Herzog, Pflanzengeogr.* 11 (1933); *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 27, Cuadro 12 (1934). —Colomb.
 occidentalis *A. C. Smith in Brittonia*, i. 520 (1935). —Colomb.
 phaneractis (*Blake*) *A. C. Smith, l. c. 525*: *E. argentea* subsp. *phaneractis*.
 santanderensis *A. C. Smith, l. c. 527*. —Colomb.
 Standleyana *A. C. Smith, l. c. 514*. —Colomb.
 thyrsoformis *A. C. Smith, l. c. 513*. —Venez.

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).

- Dautwitzii *Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 187, 207, in obs. —Peruv.
 gigantea *Backeb. l. c. 187*, in obs., 206. —Peruv.
 Humboldtiana *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 131 (1932), in obs. —Peruv.
 Humboldtii *Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 187, in obs., 206. —Peruv.
 sericata (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 131 (1932), in obs.; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 340 (1935): *Cereus lanatus* subsp. *sericatus*.

ESQUIROLIELLA Léveillé in *Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 31, in obs.: *Martinella* Léveillé (Crucif.).**ETHULIA** L. f. (Compos.).

- glomerata *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 314 (1834). —Bras.
 triflora *Koster in Blumea*, i. 375 (1935). —Ins. Sunda (Timor).

EUADENIA Oliv. (Capparidac.).

- brevipetala *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 12. —Congo Lusit.

EUBOTRYOIDES (Nakai) Hara in *Journ. Jap. Bot.*

- 1935, xi. 626. **ERICACEAE.**
 [LEUCOTHOË sect. EUBOTRYOIDES Nakai.]
 Grayana (*Maxim.*) *Hara, l. c. 627*: *Leucothoë Grayana*.

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).

- abbreviata *Blakely & Jacobs in Blakely, Key Eucalypts*, 77 (1934). —N. Austral.

EUCALYPTUS:

- acacioides *A. Cunn. ex Ewart, Fl. Vict.* 843 (1935), in syn.: *E. viridis*.
 anceps (*R. Br.*) *Blakely, Key Eucalypts*, 118 (1934): *E. conglobata* var. *anceps*.
 apodophylla *Blakely & Jacobs in Blakely, l. c. 165*. —N. Austral.
 arenaria *Blakely, l. c. 81*. —W. Austral.
 argentea *Cord. ex Blakely, l. c. 315*, in syn.: *E. melliodora*.
 argophloia *Blakely, l. c. 256*. —Austral. (Queensland).
 aromatica *Colla, Herb. Pedem.* ii. 423 (1834), in obs., nomen. —Hab.?
 Beaseyi *Blakely, Key Eucalypts*, 234 (1934). —Austral. (Queensland).
 bipileata *Blakely, l. c. 253*. —Austral. (N. S. Wales).
 brachycalyx *Blakely, l. c. 119*. —S. Austral.
 brachycorys *Blakely, l. c.* —W. Austral.
 × brevisrostris *Blakely, l. c. 183*. —Austral. (Victoria).
 caliginosa *Blakely & McKie in Blakely, l. c. 181*. —Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 Cameronei *Blakely & McKie in Blakely, l. c. 180*. —Austral. (N. S. Wales).
 campaniflora *Blakely, l. c. 228*. —Austral. (N. S. Wales).
 cephalocarpa *Blakely, l. c. 164*: *E. cinerea* var. *multiflora Maiden*.
 Coolabah *Blakely & Jacobs in Blakely, l. c. 245*. —Austral.
 coronata *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 87 (1931), nomen; *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 86 (1934), descr. —W. Austral.
 cotinifolia *Colla, Herb. Pedem.* ii. 423 (1834), in obs. —Hab.?
 currabubula *Blakely, Key Eucalypts*, 229 (1934). —Austral. (N. S. Wales).
 Curtisii *Blakely & C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1930, xlii. 82 (1931). —Austral. (Queensland).
 cyanoclada *Blakely, Key Eucalypts*, 242 (1934). —N. Austral.
 cyathiformis *Blakely & McKie in Blakely, l. c. 179*. —Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 cylindrocarpa *Blakely, l. c. 116*. —W. Austral.
 decepta *Blakely, l. c. 249*. —Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 Dorisiana *Blakely, l. c. 227*. —Austral. (N. S. Wales).
 Ednaeana *Blakely, l. c. 247*. —Austral. (N. S. Wales).
 erythrophloia *Blakely, l. c. 80*. —W. Austral.; Queensland.
 firma *F. Muell. ex Miq. in Ned. Kruidk. Arch.* iv. 133 (1856), in obs. —Austral.
 Fitzgeraldii *Blakely, Key Eucalypts*, 239 (1934). —W. Austral.
 Froggattii *Blakely, l. c. 225*. —Austral. (Victoria).
 Jacobsiana *Blakely, l. c. 92*. —N. Austral.
 Kirtoniana *F. Muell. Eucalyptogr. Dec. I.* (1879), in obs., sub *E. resinifera*; et *l. c. Dec. VII.* (1880), in obs., sub *E. robusta*. —Austral.
 lamprocalyx (sphalm. *lamprocarpa*) *Blakely, Key Eucalypts*, 87, 323 (1934). —W. Austral.
 Largeana *Blakely & de Beuzev. in Blakely, l. c. 232*. —Austral. (N. S. Wales).
 laurifolia *Behr. ex Blakely, l. c. 324*, in syn.: *E. oleosa*.
 leiophloia *Blakely & Jacobs in Blakely, l. c. 82*. —W. et N. Austral.
 leptocalyx *Blakely, l. c. 118*. —W. Austral.
 leptocarpa *Blakely, l. c. 230*. —Austral. (N. S. Wales).
 Lucasi *Blakely, l. c. 226*. —W. Austral.
 macropoda *Blakely, l. c. 87*. —W. Austral.
 major (*Maiden*) *Blakely, l. c. 100*: *E. propinqua* var. *major*.
 malacoxylon *Blakely, l. c. 145*: *E. Stuartiana* var. *grossa Maiden*.
 Meeboldii *Blakely, l. c. 121*. —W. Austral.
 microstoma *Blakely, l. c. 325*, in syn.: *E. doratoxylon*.
 montana (*Deane & Maiden*) *Blakely, l. c. 207*: *E. haemastoma* var. *montana*.
 nesophila *Blakely, l. c. 90*. —N. Austral.
 niphophloia *Blakely & Jacobs in Blakely, l. c. 79*. —N. Austral.

EUCALYPTUS—

- oxypona *Blakely, Key Eucalypts*, 244 (1934).—Austral. (N. S. Wales).
 petrophila *Blakely, l. c.* 199.—Austral. (N. S. Wales).
 phaeotricha *Blakely & McKie in Blakely, l. c.* 182.—Austral. (Queensland).
 pileata *Blakely, l. c.* 120.—W. Austral.
 punctulata (*Benth.*) *Blakely, l. c.* 114: *E. dumosa* var. *punctulata*.
 remota *Blakely, l. c.* 197.—S. Austral.
 rhodophloia (*Benth.*) *Blakely, l. c.* 115: *E. dumosa* var. *rhodophloia*.
 rigescens *Blakely, l. c.* 207.—Austral. (N. S. Wales).
 rivularis *Blakely, l. c.* 253.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 Robsonae *Blakely & McKie in Blakely, l. c.* 236.—Austral. (N. S. Wales).
 rugosa *R. Br. ex Blakely, l. c.* 120.—W. Austral.
 sessilis (*Maiden*) *Blakely, l. c.* 276: *E. pachyphylla* var. *sessilis*.
 sparsifolia *Blakely, l. c.* 190.—Austral. (N. S. Wales).
 Staeri *Maiden ex Kessell & C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 34, 110 (1924); *Maiden in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1925, lix, 197.—S. W. Austral.
 Steedmanii *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 88 (1931), nomen; *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix, 87 (1934), descr.—W. Austral.
 stellaris *Blakely, Key Eucalypts*, 192 (1934).—Austral. (N. S. Wales).
 tasmanica *Blakely, l. c.* 214: *E. Risdoni* var. *elata Benth.*
 tenuipes *Blakely & C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1930, xlii, 84 (1931).—Austral. (Queensland).
 tephrophloia *Blakely, Key Eucalypts*, 198 (1934).—Austral. (N. S. Wales).
 triflora (*Maiden*) *Blakely, l. c.* 201: *E. virgata* var. *triflora*.
 verrucosa *Huguen. ex Colla, Herb. Pedem.* ii, 422 (1834), in obs.—Ital.?
 Wandoo *Blakely, Key Eucalypts*, 112 (1934): *E. redunda* var. *elata Benth.*
 Wiburdi *Blakely, l. c.* 177.—Austral. (N. S. Wales).
 Yangoura *Blakely, l. c.* 180.—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
 zygothylla *Blakely, l. c.* 88.—W. Austral.
- EUCEPHALUS** Nutt. (Compos.).
 bicolor *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx, 157 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 glandulosus *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Oregon).
- EUCHARIS** Planch. (Amaryllidac.).
 Castelnaeana (*Baill.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi, 47 (1931): *Calliphurria Castelnaeana*.
- EUCNIDE** Zucc. (Loasac.).
 Parryi *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 67 (1921): *Mentzelia urens Parry ex A. Gray*.
- EUCRYPHIA** Cav. (Eucryphiac.; Rosac., Gen. Pl.).
 cordata *Loud. Encycl. Pl.* ii, 1394 (1855), sphalm.: *E. cordifolia*.
 glandulosa *Reiche, Fl. Chile*, i, 268 (1896), sphalm.: *E. glutinosa*.
 glutinosa (*Poepp. & Endl.*) *Baill. Hist. Pl.* i, 401 (1867-9), in adnot.: *Fagus glutinosa*.
 lucida (*Labill.*) *Baill. l. c.* 402, in adnot.: *Carpodontos lucida*.
 pinnatifida *Schmizl. Icon. Fam. Nat. Veg.* iii, t. 204* (1854), sphalm.: *E. pinnatifolia*.
- EUFRAGIA** Griseb. (Scrophulariac.).
 (sphalm. *Euphrasia flaviflora (Boiss.) Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs.: *E. latifolia* var. *flaviflora*).
- EUGENIA** L. (Myrtac.).
 albimarginata *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 4, 28 (1932).—Haiti.
 anisopetala *R. N. Parker in Fedde, Repert.* xxxi, 125 (1932)—Ind. or. (Assam).
 anthera *Small, Man. Southeast. Fl.* 935 (1933).—U.S.A. (Florida).

EUGENIA—

- Arawakorum *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 211.—Guiana Brit.
 Archavaletae *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 93 (1931): *Stenocalyx oblongifolius*.
 banksiensis (*Hassk.*) *Backer, Schoofl. Java*, 508 (1911): *Microjambosa banksiensis*.
 Barringtonii *Hole ex Chalk & Chattaway in Tropical Woods*, 1935, No. 41, 24, nomen.—Hab.?
 belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi, 137 (1932).—Brit. Honduras.
 bumelioides *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 75 (1935).—Brit. Honduras.
 Consolatae *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 45 (1935).—Kenya Col.
 crucigera *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii, Beibl. 19, 295.—N. Caled.
 curvistyla *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 21 (1931).—Ins. Viti.
 djalonenis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i, 200 (1927), in syn.: *E. Elliottii*.
 erythrocalyx *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv, 78 (1933).—Austral. (Queensland).
 essequiboënsis *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 211.—Guiana Brit.
 euneura (*Miq.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* i, 640 (1931): *Syzygium euneuron*.
 euonymifolia *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi, 22 (1932).—China (Kwangtung).
 flaviflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii, 320 (1931).—Brit. Honduras.
 Gerrardii (*Harv.*) *Sim, Forest Fl. Cape of Good Hope*, 226 (1907): *Acmena Gerrardi*.
 glabra *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi, Suppl., 120 (1931): *E. decora Thwait.*, partim.
 Hookeriana *Hort. ex McMinn & Maino, Pacific Coast Trees*, 317 (1935), in syn.: *E. paniculata*.
 jeremiensis *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 4, 29 (1932).—Haiti.
 Kleineana *Engl. in Engl. Jahrb.* liv, 339 (1917): *E. Soyauxii*.
 koolauensis *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 273 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 kwangtungensis *Merrill in Sunyatsenia*, i, 202 (1934).—China (Kwangtung).
 latilimba *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii, 64 (1934).—China (Hainan).
 leptalea *Craib, Fl. Siam. Enum.* i, 649 (1931): *E. leptantha Wight*.
 Levinei *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii, 39 (1934).—Kwangtung; Hongkong; Hainan; Tonkin.
 Luetzelburgii *Burret ex Luetzelb. Estudo Bot. Nordeste, Rio de Janeiro*, iii, 29, 200 (1923) [*Insp. Fed. Obras Sec. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Bras. (Bahia).
 Lundellii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 76 (1935).—Mexico; Guatem.
 macradenia *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 4, 28 (1932).—Santo Domingo.
 megacarpa *Craib, Fl. Siam. Enum.* i, 652 (1931): *E. macrocarpa Roxb.*
 nandarivatensis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 22 (1931).—Ins. Viti.
 palauensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 335.—Ins. Palau.
 pauper *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II, v, 245, nomen.—N. Caled.
 perplexans *R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i, 350 (1934).—Trinidad.
 ploumensis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii, Beibl. 19, 298.—N. Caled.
 psychotrioides *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii, 432 (1834), in syn.: *Myrtus psychotrioides*.
 rariflora *Benth.; Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 201 (1935), descr. emend.—Polynes. austr.-or.
 rigidissima *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix, 198.—Costa Rica.
 rotata *King ex Craib, Fl. Siam. Enum.* i, 660 (1931): *E. urceolata King*.
 Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi, 137 (1932).—Brit. Honduras.

EUGENIA—

- Somai *Hayata in Kanehira, Formos. Trees*, [255] (1918), japonice.—Formosa.
 somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II, 217 (1932).—Somal. Ital.
 stelechantha (*Diels*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 334: *Jambosa stelechantha*.
 stelechanthoides *Kanehira, l. c.* 1932, xlvi, 669.—Ins. Carolin. (Kusai).
 subdecurrens (*Miq.*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii, 289 (1935): *Syzygium subdecurrens*.
 Suzukii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 335.—Ins. Palau.
 tiburona *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 4, 26 (1932).—Haiti.
 trachyphloia *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv, 80 (1933).—Austral. (Queensland).
 Tsoi *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii, 291 (1935).—China (Hainan).
 waiianensis *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 273 (1932): *E. rariflora* var. *parvifolia Hillebr.*, non *E. parvifolia DC.*
 Wolfii *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 22 (1931).—Ins. Viti.
- EUHYDROBRYUM** Koidz. in Y. Doi, *Fl. Satsum.* ii, 98 (1931). **PODOSTEMACEAE.**
 floribundum (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 100: *Hydrobryum floribundum*.
 japonicum (*Imamura*) *Koidz. l. c.* 101: *Hydrobryum japonicum*.
 punctulatum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii, 178.—Japon. (Kiushiu).
- EULALIA** Kunth (Gramin.).
 cantonensis (*Rendle*) *Hitchcock in Lingnan Sc. Journ.* vii, 234 (1931): *Pollinia cantonensis*.
- EULALIOPSIS** Honda (Gramin.).
 binata (*Retz.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiii, sub t. 3262, p. 6 (1935), in adnot.: *Andropogon binatus*.
- EULOPHIA** R. Br. (Orchidac.).
 cucullata (*Afzel. ex Sw.*) *Steud. Nom. Bot.* ed. 2, 605 (1840): *Limodorum cucullatum*.
 Decaryana *H. Perrier ex Guillaumin & Manguin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II, vi, 521, nomen; *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 154, descr.—Madag.
 Grandidieri *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 149.—Madag.
 Gusukumai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv, 208.—Ins. Liukiu.
 Kitamurai *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv, 192.—Formosa.
 lanceata *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 156.—Madag.
 lokobensis *H. Perrier, l. c.* 153.—Madag.
 montis-elgonis *Summerhayes in Kew Bull.* 1932, 509.—Afr. trop. or. (Elgon).
 nervosa *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 150.—Madag.
 palmicola *H. Perrier, l. c.* 158.—Madag.
 Poilanei *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II, iii, 683.—Anam; Cambodia; Cochinch.
 pretoriensis *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii, t. 500.—Transvaal.
 Schlechterii *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 154: *Eulophidium ambongense*.
 Segawae *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi, 437.—Formosa.
 spatulifera *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 157.—Madag.
 Stolzeana *Kraenzl. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 444 (1908), in obs.—Tanganyika Terr.
- EULYCHNOCACTUS** Backeb. in Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvi, 207, in obs. **CACTACEAE.**
 bolivianus *Backeb. l. c.*, in obs.—Boliv.
- EUNOMIA** DC. (Crucif.).
 caespitosa (*Boiss.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxvi, 95 (1933), in obs.: *Aethionema caespitosum*.
 sagittata (*Boiss.*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Aethionema sagittatum*.

EUNOMIA:—

trinervia (DC.) Prantl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. II. 165 (1891): Hutchinsia trinervia.

EUODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).
[Vide EVODIA.]

EUONYMUS L. (Celastrac.).

Arakianus Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 174.—Japan.
castaneifolius Ridley in Kew Bull. 1931, 36.—Borneo.
Chenmouii Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 75 (1935).—China (Anhui).
dichotomus Heyne ex Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 410 (1824).—Ind. or.
echinatus Wall. l. c.—Nepal.
fimbriatus Wall. l. c. 408.—Reg. Himal.
Forrestii Comber ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 663 (1933), nomen; Comber in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 242 (1934), descr.—China (Yunnan).
Fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 660 (1933): Elaeodendron Fortunei.
frigidus Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 409 (1824).—Reg. Himal.
fusiformis R. N. Parker in Fedde, Repert. xxix. 104 (1931).—Burma (Tenasserim).
garcinifolius Roxb. Hort. Beng. 18 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 403 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 628 (1832).—Ind. or. (Assam).
Georgei Comber in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 242 (1934).—China (Yunnan).
glaber Roxb. Hort. Beng. 86 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 403 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 628 (1832).—Ind. or. (Bengal).
grandiflorus Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 404 (1824).—Nepal.
grossus Roxb. l. c. 408.—Reg. Himal.
indicus Heyne ex Roxb. l. c. 409.—Ind. or.
kansuensis Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 418, in obs.: E. sachalinensis Maxim. Fl. Tangut. i. 110 (1889), non Maxim. (1881).
kewensis Hort. ex Hesse in Möllers Deutsch. Gärtnerzeit. 1932, xlvii. 217.—Hort.
longipedicellatus Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 36 (1934).—China (Hainan).
mongolicus Nakai apud Nakai & Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Fehol. 1.) 7 (1934).—Manchur. (Jehol).
Moultoni Ridley in Kew Bull. 1931, 36.—Borneo.
nantoensis Loes. ex Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lii. Abt. B. 168 (1934), in obs., pro syn.: E. flavescens.
quinquecornutus Comber in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 243 (1934).—China.
quinquecornutus Evans ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 663 (1933), nomen.—China (Szechuan).
streptopterus Merrill in Sunyatsenia, i. 198 (1934).—China (Kwangtung).
subtrinervis Rehder in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 247: Echinocarpus Esquirolii.
sumatranus Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 92 (1934).—Sumatra.
ternifolius Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 659 (1933).—China (Szechuan).
tingens Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 406 (1824).—Reg. Himal.
Tsoi Merrill in Sunyatsenia, i. 198 (1934).—China (Kwangtung).
vagans Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 412 (1824).—Reg. Himal.
virginicus Bellardi ex Colla, Herb. Pedem. ii. 3 (1834), in obs., nomen.—Hab. ?

EUPATORIUM L. (Compos.).

amabile Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 283.—Formosa.
Amori Cuatrec. in An. Univ. Madrid, iv. Fasc. 2, 219 (1935).—Peruv.
anachoreticum B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 9 (1934).—Peruv.
angular B. L. Robinson, l. c. n. s. xcvi. 19 (1931): E. fistulosum B. L. Robinson.
angusticeps Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 6, 25 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
Arsenei B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 10 (1934).—Mexico.

EUPATORIUM:—

atrocordatum B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 12 (1934).—Mexico.
Bartlettii B. L. Robinson, l. c. n. s., c. 11 (1932).—Brit. Honduras.
basifolium Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 30 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
bathyphebum B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s., c. 12 (1932).—Venez.
boyacense B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 13 (1934).—Colomb.
bullulatum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 67 (1931).—Haiti.
cabaionum Urb. & Ekman, l. c. 65.—Haiti.
caespitosum Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii. pp. 1-9 (1934); cf. Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 46, japonice.—China austr.-or.
Celestini Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 12 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 15 (1935), descr.—Colomb.
chabrense Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 58 (1931).—Haiti.
Chaseae B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 14 (1934).—Bras. (Minas Geraes).
conspicuum Mart. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 283 (1834).—Bras.
corumbense B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 15 (1934).—Bras. (Matto Grosso).
cuchabense B. L. Robinson, l. c. n. s., c. 13 (1932).—Ecuador.
delpechianum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 60 (1931).—Haiti.
Dusenii Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 38 (1933).—Bras. (Paraná).
ellipticum Hook. & Arn.; B. L. Robinson in Ostemia, 356 (1933), descr. emend.—Bras.; Parag.; Argent.
esmeraldae Cuatrec. in An. Univ. Madrid, iv. Fasc. 2, 221 (1935).—Ecuador.
fistulosum Barratt in Wood, Class-Book, ed. 10, 314 (1849).—Am. bor.
flavidulum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 61 (1931).—Haiti.
fragile B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s., c. 13 (1932).—Peruv.
gentianoides (B. L. Robinson) B. L. Robinson, l. c. 14: Brickellia gentianoides.
Gibertii Baker ex Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 119 (1931), nomen.—Urug.
glabellum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 448 (1894), in syn.: E. ligustrinum.
Gongorae Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 29, 17 (1935).—Colomb.
griseopubescens Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 49 (1933).—Bras. (Paraná).
grossedentatum Mart. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 284 (1834).—Bras.
heterosquamum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 54 (1931).—Santo Domingo.
hispidulum (DC.) Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 20 (1932): E. Maximiliani var. hispidulum.
Holzingeri Rydb. in Brittonia, i. 97 (1931).—U.S.A. (Minnesota; Iowa; Missouri).
hosanense B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s., c. 14 (1932).—Boliv.
hotteanum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 63 (1931).—Haiti.
huantae B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 16 (1934).—Peruv.
hylophorum B. L. Robinson, l. c.—Peruv.
insigne Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 28 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
iteophyllum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 57 (1931).—Haiti.
lasiolopsis B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. xcvi. 21 (1931).—Bras. (Rio Grande do Sul).
latisquamulosum (Hieron.) Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 34 (1933): E. rhinanthaceum var. latisquamulosum.
leucocephalum (Gardn.) Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 26 (1932): Chromolaena leucocephala.

EUPATORIUM:—

lineare Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 23 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
Loefgrenii B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 18 (1934).—Bras. (S. Paulo).
Lozanoi Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 29, 18 (1935).—Colomb.
lucidum Colla, Herb. Pedem. iii. 283 (1834).—Bras.
megaphyllum M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 70 (1933-5).—Mexico.
mercedense B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 19 (1934).—Peruv.
Mexiae B. L. Robinson, l. c. 20.—Bras. (Minas Geraes).
microchaeteum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 62 (1931).—Haiti.
mikaniifolium B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 22 (1934).—Argent.
missionum Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 6, 35 (1932).—Argent.
moralense B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 22 (1934): Kyrstenia rufa Greene, non Eupatorium rufum Spreng. ex DC.
moritibense B. L. Robinson, l. c. 23.—Bras. (Bahia).
mornicola Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 65 (1931).—Haiti.
odoratissimum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 448 (1894), in syn.: E. ligustrinum.
Ostenii B. L. Robinson in Ostemia, 356 (1933).—Parag.
pacificum B. L. Robinson in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 99 (1931); et in Contrib. Gray Herb. n. s., c. 15 (1932).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
pampalcense B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 24 (1934).—Peruv.
parviceps Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 24 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
paucicrenatum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 59 (1931).—Haiti.
phanioides Urb. & Ekman, l. c. 54.—Haiti.
pharacidodes B. L. Robinson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 483.—Guiana Brit.
phlebodes B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s., c. 16 (1932).—Parag.
pitionianum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 64 (1931).—Haiti.
Plumerii Urb. & Ekman, l. c. 52.—Haiti.
polycladum Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 39 (1933).—Bras. (Paraná).
porphyrocladum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 56 (1931).—Haiti.
quinqueflorum Urb. & Ekman, l. c. 57.—Santo Domingo.
rhodotrichum Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 30 (1933), in syn.: Trichogonia rhodotricha.
Rimbachii B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. xcvi. 21 (1931).—Ecuador.
rubroviolaceum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 62 (1931).—Haiti.
scabriusculum Urb. & Ekman, l. c. 59.—Haiti.
selleanum Urb.; Urb. l. c. 53, descr. ampl.—Haiti.
Shimadai Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 284.—Formosa.
Skutchii B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 27 (1934).—Guatem.
stigmaticum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 67 (1931).—Haiti.
subcapitatum Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 45 (1933).—Bras. (Paraná).
subferrugineum B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. xcvi. 22 (1931).—Peruv.
subintegerrimum Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 6, 30 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
subpurpureum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 66 (1931).—Santo Domingo.
tarmense B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 28 (1934).—Peruv.
Tatei B. L. Robinson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 484.—Venez.
×Tawadae Kitamura in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 167.—Ins. Liukiu.

EUPATORIUM:—

- Toroi *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 28 (1934).*—Colomb.
 trujillense *B. L. Robinson, l. c. 29.*—Venez.
 Tyleri *B. L. Robinson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 482.*—Venez.
 umbelliforme *Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 33 (1933).*—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 Urbanii *Ekman ex Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 55 (1931).*—Haiti.
 variegatum *Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 46 (1933):* *Oëclinium grandiflorum.*
 Voglii *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 29 (1934).*—Venez.
 yakushimaense *Masamune & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 43.*—Japon.
 yungasense *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 30 (1934).*—Boliv.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- Abolini *Korovin ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1933, n. s. xlii. 128, in syn.: E. mucronulata.*
 Abramsiana *Wheeler in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1934, xxxiii. 109.*—U.S.A. (Calif.; Arizona); Mexico.
 aeruginosa *Schweickerdt in Kew Bull. 1935, 205.*—Transvaal.
 alaic *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 57 (1933), in syn.: Tithymalus alaicus.*
 Baga *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 569.*—Sudan. Gall.
 Barnhartii *Croizat, Euphorb. Antiq. Offic. 25, 54 (1934): E. trigona Roxb.*
 Beillei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 559.*—Afr. Gall. Centr.
 bevilaniensis *Croizat in Nat. Hort. Mag. Jan. 1934, p. 96.*—Madag.
 bisulcata *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 330 (1935).*—Ins. Galapag.
 Briquetii *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, xi. Nos. 4-6, 108 (1931).*—Maroc.
 Capazii *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 30, 25 (1935).*—Maroc.
 carpatica *Woloszcz.; Pilát in Beih. Bot. Centralbl. liv. B, 337 (1935), descr. emend.*—Carpath.
 chaetocalyx *(Wooton & Standley) Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1935, xlviii. 40: Chamaesyce chaetocalyx.*
 confuens *Nel in Kakteenk. 1933, 193.*—Little Namaq.
 corallifera *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 50 (1933-5).*—Calif. infer.
 Cuatrecasii *Pau in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 353 (1929).*—Hispan.
 cumulata *R. A. Dyer in Rec. Albany Mus. iv. 92 (1931).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 curvirama *R. A. Dyer, l. c. 104.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cyanophylla *Léveillé; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 226 (1931), descr. ampl.*—China (Yunnan).
 Cypriani *Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 189, in obs., nomen.*—Maroc.
 dasycarpa *Coss.; Battand. & Trab. Fl. Algér. 802 (1890).*—Maroc.
 Decariana *Croizat in Nat. Hort. Mag. Jan. 1934, p. 98.*—Madag.
 Decaryi *Guillaumin in Cactus, iii. No. 6, 3, nomen; et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 120, descr.*—Madag.
 deltobracteata *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 149 (1933), in syn.: Tithymalus deltobracteatus.*
 demnatenensis *Coss. in Bull. Soc. Dauph. 1883, p. 413, No. 4007, nomen; Battand. & Trab. Fl. Algér. 802 (1890).*—Maroc.
 densiuscula *Popov in Transc. Sc. Soc. Turk. i. 38 (1923).*—Bokhara.
 didiereoides *Denis ex Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 121.*—Madag.
 duseimata *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 530.*—Bechuanaland.

EUPHORBIA:—

- Ecklonii *(Klotzsch & Garcke) A. Hässler in Bot. Notiser, 1931, 335, 338: Tithymalus Ecklonii.*
 eendornensis *Dinter in Fedde, Repert. xxx. 196 (1932).*—Great Namaq.
 elastica *Poisson & Pax in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1902, viii. 60, in obs.*—Afr. trop. occ.
 erythrocoma *Léveillé; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 227 (1931), descr. ampl.*—China (Yunnan).
 espirituensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 50 (1933-5).*—Calif. infer.
 × Esulo-lucida *Andrae in Bot. Zeitung, 1855, xiii. 914.*—Ruman.
 Euryops *Bullock in Kew Bull. 1932, 492.*—Afr. trop. or. (Elgon).
 ferganensis *B. Fedtsch. in O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turk. vi. 304 (1916); cf. Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 77 (1933).*—Turkestan.
 Finlaysonii *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1935, lix. 258.*—Centr. Austral.
 flagelliformis *(Rydb.) A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 576: Chamaesyce flagelliformis.*
 Floresii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 67 (1935).*—Mexico.
 Frickiana *N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 491 (1931).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Frivaldszkyana *Dörfl. & Degen ex Halácsy, Consp. Fl. Graec. iii. 107 (1904), in syn.: E. thessala.*
 Fuhii *Bornm. & Sint. ex O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest. vi. 310 (1916), nomen; Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 158 (1933), in syn.: Tithymalus kopetdaghi.*
 giumboënsis *A. Hässler in Bot. Notiser, 1931, 320, in clavi, 328.*—Somaliland.
 glomerulans *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 183 (1933), in syn.: Tithymalus glomerulans.*
 Gorinii *Chiov. Fl. Somalia, II. 401 (1932).*—Somal. Ital.
 grandilobata *Chiov. l. c. 405, in obs.*—Somal. Ital.
 guadalupensis *Howell in Leaflet. West. Bot. i. 51 (1933).*—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).
 guntensis *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 201 (1933), in syn.: Tithymalus guntensis.*
 helioscopioides *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 483 (1933).*—Ind. or. (Waziristan).
 Hernandez-Pachecoi *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 30, p. 28 (1935).*—Maroc.
 herpetorrhiza *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 145 (1933), in syn.: Tithymalus herpetorrhizus.*
 hissarica *Lipsky ex Prokh. l. c. 140, in syn.: Tithymalus Franchetii.*
 hopetownensis *Nel in Kakteenk. 1933, 192.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Humbertiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 318.*—Maroc.
 hylonoma *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 230 (1931).*—China (Kweichau; Hunan; Shensi).
 hypoleuca *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 199 (1933), in syn.: Tithymalus hypoleucus.*
 imbricata *E. A. Bruce in Kew Bull. 1933, 468.*—Tanganyika Terr.
 inconstantia *R. A. Dyer in Rec. Albany Mus. iv. 93 (1931).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 indivisa *(Mills.) Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1935, xlviii. 40: Chamaesyce indivisa.*
 issykkulensis *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 60 (1933), in syn.: Tithymalus issykkulensis.*
 isthmia *V. Täckh. in Svensk Bot. Tidskr. 1932, xxvi. 374.*—Aegypt.
 jansenvillensis *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.; cf. Kakteenk. 1935, 211, nomen.*—Hab.?
 jaxartica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 192 (1933), in syn.: Tithymalus jaxarticus.*
 Juglans *Compton in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 126.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Knobelii *Letty in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 521.*—Transvaal.

EUPHORBIA:—

- kopetdaghensis *Korovin ex Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 166 (1933), in syn.: Tithymalus Buhsei.*
 kopetdaghi *Prokh. l. c. 158, in syn.: Tithymalus kopetdaghi.*
 Korovini *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1933, n. s. xlii. 126, 129.*—Turkestan.
 kouandenensis *Beille in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 296 (1917).*—Dahomey.
 lamprocarpa *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 105 (1933), in syn.: Tithymalus lamprocarpus.*
 lanceolata *T. Liou in Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping, i. 5 (1931).*—China.
 latimammillaris *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 293, fig. 5 (1932); et l. c. iv. 331, 333 (1933).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Leviana *Croizat, Euphorb. Antiq. Offic. 102 (1934): E. cereiformis Boiss. in DC. Prodr. xv. ii. 88 (1862), non L.*
 Lipskyi *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 80 (1933), in syn.: Tithymalus Lipskyi.*
 Litwinowii *Prokh. l. c. 147, in syn.: Tithymalus Litwinowii.*
 lombardensis *Nel in Kakteenk. 1933, 194.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longepetiolata *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 55 (1933-5).*—Mexico.
 lutica *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 233 (1931).*—China (Yunnan; Kweichau; Hunan).
 lydenburgensis *Schweickerdt & Letty in Fl. Pl. S. Afr. 1933, xiii. t. 486.*—Transvaal.
 Lytoniana *Dexter in Euphorb. Rev. i. 14 (1935).*—Hort.
 maleolens *Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1932, xii. t. 459.*—Transvaal.
 Mazicum *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, Nos. XXI-XXII. 48 (1930).*—Maroc.
 melillensis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 106 [1933], nomen.*—Maroc.
 messeniaca *Heldr. ex Halácsy, Consp. Fl. Graec. iii. 104 (1904), in syn.: E. veneta Willd.*
 Meyerii *Nel in Kakteenk. 1933, 134.*—Little Namaq.
 microcarpa *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 171 (1933), in syn.: Tithymalus microcarpus.*
 miricornis *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 318.*—Maroc.
 multifoliola *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 54 (1933-5).*—Mexico.
 Murrayana *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1932, lvi. 42.*—S. Austral.
 muscosa *Tenore, Fl. Nap. i. 269 (1811-15), in obs.*—Ital.
 Nesemannii *R. A. Dyer in Kew Bull. 1934, 267.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 nyassae *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 160 (1921), in obs.*—Nyasaland.
 Oryctis *Dinter in Fedde, Repert. xxix. 167 (1931), in obs.*—Afr. austr.-occ.
 paganorum *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 556.*—Sudan. Gall.
 pamirica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 198 (1933), in syn.: Tithymalus pamiricus.*
 panchganiensis *Blatter & McCann in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1930, n. s. xxvi. 353 (1931).*—Ind. or. (Bombay).
 patellifera *Howell in Leaflet. West. Bot. i. 53 (1933).*—U.S.A. (Calif.).
 pauciradiata *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 483 (1933).*—Ind. or. (Waziristan).
 philora *(Cockerell) Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1935, xlviii. 41: Tithymalus philorus.*
 pitcairnsensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, p. 134 (1935).*—Ins. Tuamotu (Pitcairn).
 platymammillaris *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 293, fig. 4 (1932); et l. c. iv. 333 (1933).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Plummerae *S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. 195 (1883).*—U.S.A. (Arizona).

EUPHORBIA:—

- poecilophylla *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 186 (1933), in syn.: *Tithymalus poecilophyllus*.
- polycephala *Marloth in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 127, 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- polytimetica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 142 (1933), in syn.: *Tithymalus polytimetica*.
- Pondii *Mills in Pittomia*, ii. 88 (1890), nomen; et in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 12 (1890), descr.—Calif. infer. et Ins. Guadalupe.
- pseudo-dendroides *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 98 (1932).—Maroc.
- pseudovirgata (*Schur*) *Soó in Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, vi. 252 (1930): *E. virgata* var. *pseudovirgata*.
- purpurea (*Rafin.*) *Fernald in Rhodora*, 1932, xxxiv. 25: *Agaloma purpurea*.
- ramipressa *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 79 (1934): *E. alaicornis* *A. Berger, Sukkul. Euphorb.* 41 (1907), non *Baker*.
- rugosissima *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 255 [1929].—Maroc.
- san-salvador *Hort. ex Jacobsen, Sukkulent.* 65 (1933), in syn.: *E. resinifera*.
- schugnanica *B. Fedtsch. in O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turk.* vi. 307 (1916); cf. *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 64 (1933).—Turkestan.?
- semivillosa *Prokh. l. c.* 112, in syn.: *Tithymalus semivillosus*.
- Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 404 (1932).—Somal. Ital.
- sericocarpa *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 227 (1931).—China (Yunnan).
- Sewerzowii *Herd. ex Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 188 (1933), in syn.: *Tithymalus Sewerzowii*.
- simplex *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 164 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
- sogdiana *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 38 (1923).—Bokhara.
- somalensis *Pax; A. Hässler in Bot. Notiser*, 1931, 320, in clavi, 322, descr. emend.—Somaliland.
- × *Souliei* *Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 33 (1931), in obs.—Hispan.
- spinidens *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 208 (1933), in syn.: *Tithymalus spinidens*.
- stolonifera *Marloth ex Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 298 (1931), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Sturii *Holuby ex Velen. Fl. Bulgar.* 505 (1891), in syn.: *E. Gerardiana* subsp. *saxicola* *Velen.*
- suareziana *Croizat in Nat. Hort. Mag. Jan.* 1934, p. 99.—Madag.
- submamillaris *A. Berger ex Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 161 (1921), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- sudanica *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 589.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).
- surinamensis *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 48 (1931).—Guiana Bat.
- taboraënsis *A. Hässler in Bot. Notiser*, 1931, 322, in clavi, 331.—Tanganyika Terr.
- talastavica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 95 (1933), in syn.: *Tithymalus talastavicus*.
- Tellieri *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 555.—Sudan. Gall.
- tenuissima *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 55 (1933-5).—Mexico.
- Tessmannii *Mansf. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1928, xlv. 674 (1929), in obs.; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 137 (1931), latine.—Peruv.
- thessala (*Forman.*) *Degen & Dörf. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1897, lxiv. 736: *E. baselicis* subsp. *thessala*.
- tinianensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 29.—Ins. Marian. (Tinian).
- torta *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 160 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

EUPHORBIA:—

- Tozzii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 407 (1932).—Somal. Ital.
- Tranzschelii *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 59 (1933), in syn.: *Tithymalus Tranzschelii*.
- trapiifolia *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 556.—Sudan. Gall.
- tshuiensis (*Prokh.*) *Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir.* (1931) 1880 (1935): *Tithymalus tshuiensis*.
- Tsukamotoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 407.—Japon. (Hokkaido).
- tubiglans *Marloth ex R. A. Dyer in Kew Bull.* 1934, 268.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- vallis-mortae (*Mills.*) *Howell in Madroña*, ii. 19 (1931): *Chamaesyce vallis-mortae*.
- Velenovskiy *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxi. 117 (1933), in obs.: *E. nuda* *Velen.*
- Vinyalsi *Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 51 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
- Weberbaueri *Mansf. in Fedde, Repert.* xxix. 221 (1931).—Peruv.
- Wilmanae *Marloth in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 127, 133.—Afr. austr. (Little Namaq.; Griqualand West).
- yaquiana *Tidest. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: *E. mollis* *Engelm.*
- EUPHORIA** *Comm. ex Juss. (Sapindac.)*
- cambodiana *Lecomte, Not. Syst.* ii. 55 (1911).—Cambodia.
- foveolata *Radlk. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1913, viii. 445, 457 (1914).—Ins. Philipp. (Luzon).
- gracilis *Radlk. in Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* v. 1606 (1913).—Ins. Philipp. (Mindanao).
- Longan (*Lour.*) *Steud. Nomencl. Bot.* 328 (1821): *Dimocarpus Longan*.
- microcarpa *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 907 (1932).—Borneo.
- nepheleoides *Radlk. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1913, viii. 445, 457 (1914).—Ins. Philipp. (Basilan).
- obtusata *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 898 (1932).—Cochinch.
- pallens *Pierre, Fl. For. Cochinch.* t. 318 (1894).—Cochinch.
- EUPHRASIA** *L. (Scrophulariac.)*
- abscondita *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 157 (1931), descr.—Hispan.
- altaica *Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, i. 81 (1935).—Altai.
- Anitae *Sennen, Pl. d'Esp. No. 5821* (1926); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 20 (1935), in syn.: *E. hirtella*.
- asturica *Pugsley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 200.—Hispan.
- atroviolacea *Druce & Lumb; Druce & Lumb in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 277 (1931), latine.—Ins. Orkney.
- bilineata *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 306.—Hab.?
- Borderi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 160 (1931).—Pyren.
- Cabrerae *Sennen & Gonzalo in Sennen, Pl. d'Esp. No. 5525* (1925); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 12 (1935), in syn.: *E. pectinata*.
- Cadevallii *Sennen & Gonzalo, l. c.* No. 5527; *Rothmaler, l. c.*, in syn.: *E. pectinata*.
- cantabrica *Font Quer & Rothmaler, l. c.* 10, in clavi, 23.—Hispan.
- carpetana *Boiss. ex Rothmaler, l. c.* 19, in syn.: *E. hirtella*.
- cephalata *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 158 (1931), descr.—Hispan.
- Chaberti *Sennen; Sennen, l. c.* 153, descr.—Hispan.
- Chodati *Sennen; Sennen, l. c.* 154, descr.—Pyren.
- cisalpina *Pugsley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 263, in obs.: *E. Schinzii* *Pugsley*.
- condensa *Sennen, Pl. d'Esp. No. 6156* (1927); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 17 (1935), in syn.: *E. minima* var. *hispidula* *Favrat ex Greml.*
- Cousturierii *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 148 (1931), descr.—Pyren.
- crispata *Sennen; Sennen, l. c.* 149, descr.—Pyren.
- Davidssonii *Pugsley in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 308.—Islandia.
- Dielsii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.

EUPHRASIA:—

- dunensis *Wiinst. in Bot. Tidsskr.* xliii. 232 (1935).—Dania.
- Durietziana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 149.—Formosa.
- Durietzii *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 561.—Formosa.
- Eduardi *Sennen, Pl. d'Esp. No. 6045* (1928); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 15 (1935).—Hispan.
- Elaie *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 161 (1931).—Hispan.
- Eliasii *Sennen, Pl. d'Esp. No. 5006* (1923); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 14 (1935), in syn.: *E. rigidula*.
- exilis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 306.—Formosa.
- fennica *Kihlm. in Medd. Soc. Faun. Fl. Fenn. Fasc.* 24, 92 (1901).—Fennia.
- Font-Querii *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 12, in clavi, 19 (1935).—Hispan.
- Gandogeriana *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 148 (1931), descr.—Hispan.
- Gibbsiae *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 532 (1932), in obs., nomen.—Tasman.
- Gonzaloi *Sennen, Pl. d'Esp. No. 4207* (1921); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 12 (1935), in syn.: *E. pectinata*.
- Gundisalvi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 153, 159 (1931).—Hispan.
- Gustavei *Sennen, Pl. d'Esp. No. 4267* (1922); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 16 (1935), in syn.: *E. minima*.
- Immaculatae-*Conceptionis* *Sennen & Gonzalo in Sennen, l. c.* No. 5523 (1925); *Rothmaler, l. c.* 12, in syn.: *E. pectinata*.
- Jordaniana *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 152 (1931), in obs.: *E. minor* *Jord.*
- Kjellbergii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 542 (1932), in obs.—Celebes.
- Krylovii *Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, i. 90 (1935).—Altai.
- Lamii *Diels in Nova Guinea*, xiv. 538 (1932).—N. Guin.
- latisepala *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.
- × *Lerschii Györfy in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 96.—Hungar.
- Llenasi *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 155 (1931), descr.—Pyren.
- Lumbii *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 277 (1931): *E. variabilis* *Druce & Lumb*.
- Mariani *Sennen, Pl. d'Esp. No. 8229* (1932); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 22 (1935), in syn.: *E. alpina*.
- Masamuneana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 307.—Formosa.
- Merrillii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 510 (1932).—Ins. Philipp. (Luzon).
- microphylla *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 60.—Japon.
- × *Minniae Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 25 (1935).—Hispan.
- minor *Jord. in Gren. Fl. Jur.* 570 (1865), in syn.: *E. minima* var. *minor* *Gren.*
- Navasi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 159 (1931).—Hispan.
- nigra *Sennen; Sennen, l. c.* 151, descr.—Hispan.
- nuriensis *Sennen; Sennen, l. c.* 150, descr.—Pyren.
- onegensis *Cajand. ex Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, i. 91 (1935): *E. fennica* subsp. *praecox* *Ganesch.*
- pectinatiformis *Kryl. & Sergievsk. l. c.* 74.—Altai.
- philippinensis *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 502, 508 (1932).—Ins. Philipp. (Luzon).
- praebrevipila *Chitr. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.* iii. 27 (1907), in obs.—Hab.?
- praerostkoviana *Chitr. l. c.*, in obs.—Hab.?
- procumbens *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.
- prolifera *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 162 (1931).—Hispan.
- pseudo-pumila *Sennen, Pl. d'Esp. No. 4268* (1921); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 16 (1935), in syn.: *E. minima*.
- Pulleana *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.
- Pumilio *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 306.—Formosa.

EUPHRASIA:

- recurvata Schousb. ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 310, in obs., in syn.: E. squarrosa.
- Remigii Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 110.—Hispan.
- Rocaperverae Sennen & Gonzalo in Sennen, Pl. d'Esp. No. 5520 (1925); Rothmaler in Cavanillesia, vii. 12 (1935), in syn.: E. pectinata.
- Schinzii Pugsley in Journ. Bot. 1932, lxx. 202.—Helvet.; Ital.
- × Schinzii Wettst. Monogr. Euphrasia, 281 (1896).—Helvet.; Bavar.
- Schischkinii Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk, i. 80 (1935).—Altai.
- Sennenii (Chab.) Sennen, Pl. d'Esp. No. 2777 (1916); Rothmaler in Cavanillesia, vii. 22 (1935), in syn.: E. alpina.
- × Senneniana Rothmaler, l. c. 26.—Hispan.
- septentrionalis Druce & Lumb; Druce & Lumb in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1930, ix. 276 (1931), latine.—Scotia.
- sibirica Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk, i. 76 (1935).—Sibir.
- Sicardi Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1930, xxix. 157 (1931), descr.—Hispan.
- subarctica Raup in Rhodora, 1934, xxxvi. 87.—Alaska; Canada (Athabaska).
- substituta Sennen, Pl. d'Esp. No. 4265 (1922); Rothmaler in Cavanillesia, vii. 16 (1935), in syn.: E. minima.
- subulata Sennen ex Rothmaler l. c. 12, in syn.: E. pectinata.
- suecica Murb. & Wettst. in Wettst. Monogr. Euphrasia, 297 (1896), in obs.—Suecia?
- Syreitschikovii Govor. ex Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk, i. 82 (1935), in obs.—Sibir.?
- taroana Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 149.—Formosa.
- Texidoris Sennen ex Rothmaler in Cavanillesia, vii. 12 (1935), in syn.: E. pectinata.
- Timbali Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1930, xxix. 150 (1931), descr.—Pyren.
- × Tremolsii Rothmaler in Cavanillesia, vii. 25 (1935).—Hispan.
- uniflora Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr. 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.
- valdesetulosa Sennen ex Rothmaler in Cavanillesia, vii. 14 (1935), in syn.: E. pectinata var. puberula Wettst.
- valdesubulata Sennen, Pl. d'Esp. No. 6160 (1927); Rothmaler in Cavanillesia, vii. 17 (1935), in syn.: E. minima var. hispidula Favrat ex Gremli.
- Versteegii (Diels) Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr. 1931, xxv. 527 (1932), in obs.: E. Lamii var. Versteegii.
- × Viciosoi Pau ex Rothmaler in Cavanillesia, vii. 26 (1935).—Hispan.
- Wettsteiniana Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr. 1931, xxv. 122; Anagosperra disperma Wettst., non Euphrasia disperma Hook. f.
- EURYA** Thunb. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
- aurescens (Rehder & Wilson) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 400 (1931): E. japonica var. aurescens.
- Bolleana O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxiii. 177 (1933).—Santo Domingo.
- Degeneri Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 351.—Ins. Sandvic.
- disticha Chun in Sunyatsenia, ii. 52 (1934).—China (Kwangtung).
- Hayatai Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 348.—Formosa.
- ladronica Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1934, vi. 667, nomen; et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 30, descr.—Ins. Marian.
- lancifolia Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 317 (1931).—Brit. Honduras.
- osimensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 249.—Ins. Liukiu.
- palauensis Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 31.—Ins. Palau.
- patentipila Chun in Sunyatsenia, ii. 56 (1934).—China (Kwangtung).

EURYA:

- polyneura Chun in Sunyatsenia, ii. 54 (1934).—China (Kwangtung).
- ponapensis Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 31.—Ins. Carolin. (Ponape).
- rapensis Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 182 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- rengechiensis Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 55.—Formosa.
- ryukyuensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 249.—Ins. Liukiu (Iriomote).
- Suzukii Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 349.—Formosa.
- velutina Chun in Sunyatsenia, ii. 57 (1934).—China (Kwangtung).
- yaeyamensis Masamune in Jap. Soc. Pres. Beaut. Scen. Hist. Nat. Mon. viii. 24 (1933); cf. Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 209.—Ins. Liukiu (Iriomote).
- EURYCORYMBUS** Hand.-Mazz. (Sapindac.).
- Cavaleriei (Léveillé) Rehder & Hand.-Mazz. in Journ. Arn. Arb. 1934, xv. 8: Rhus Cavaleriei.
- EURYOPS** Cass. (Compos.).
- caespitosus Markötter in Ann. Univ. Stellenb. 1930, viii. Sect. A, No. 1, 44 (1930).—Orange Free State.
- discoideus Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 105.—Transvaal.
- laxus (Harv.) Burt Davy in Kew Bull. 1935, 569: Gamolepis laxa.
- Rehmannii Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 321 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Rogersii Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 105.—Transvaal.
- EUSTEPHIA** Cav. (Amaryllidac.).
- armifera Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 47 (1931).—Peruv.
- EUSTEPHIOPSIS** R. E. Fries (Amaryllidac.).
- argentina (Pax) Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lxiv. 56 (1931), in obs.: Eustephia argentina.
- EUTERPE** Gaertn. emend. Mart. (Palmae).
- andina Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 322 (1932).—Colomb.
- montis-duida Burret in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 319.—Venez.
- panamensis Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 864 (1933).—Panamá.
- speciosa Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1155 (1895), in syn.: Howea Belmoreana.
- EUTHAMIA** Ell. (Compos.).
- glutinosa Rydb. in Brittonia, i. 102 (1931).—U.S.A. (Nebraska; Kansas).
- EUTHEMIS** Jack (Ochnac.).
- elegantissima Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 305 (1824).—Penins. Mal.
- EUTHETA** Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 324 (1931). **SOLANA-CEAE.**
- hondurensis (Donn. Smith) Standley, l. c. 325: Cacabus hondurensis.
- EUTOCA** R. Br. (Hydrophyllac.).
- fimbriata Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 689 (1895), in syn.: Phacelia Purshii.
- EVACIDIUM** Pomel (Compos.).
- discolor (DC.) Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, xi. Nos. 4-6, 101 (1931): Evax discolor.
- EVAX** Gaertn. (Compos.).
- longilanata Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 303.—Marocc.
- lusitanica G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto, xiv. 161 (1921).—Lusitan.
- EVEA** Aubl. (Rubiaceae).
- Ipecacuanha (Brot.) W. F. Wight in Contrib. U. S. Nat. Herb. ix. 216 (1905), in adnot.: Callicocca Ipecacuanha.
- radiata Rusby in Phytologia, i. 79 (1934).—Boliv.
- EVODIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).
- austrosinensis Hand.-Mazz. in Sinensia, v. 1 (1934).—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).

EVODIA:

- capillacea Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 10 (1932).—Ins. Viti.
- compacta Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 627 (1933).—China (Hunan).
- cucullata Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 10 (1932).—Ins. Viti.
- impellucida Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 626 (1933).—China (Yunnan).
- Kajewskii Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 234.—N. Hebrides.
- lepta (Spreng.) Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 219 (1935): Ilex lepta.
- Margarettae Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, p. 130 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- sambucifolia Dode in Bull. Soc. Bot. France, 1908, lv. 701 (1909), in adnot.: Philagonia sambucina (sphalm. sambucifolia).
- sambucina (Blume) Hook. f. ex Koorders & Valetton in Meded.'s Lands Plant. xvii. 216 (1896): Philagonia sambucina.
- Seemannii Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 12 (1932).—Ins. Viti.
- triphylia Hort. ex Backer, Schoolfl. Java, 179 (1911).—Java.
- zambalensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3216 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- EVOLVULUS** L. (Convolvulac.).
- bogotensis v. Ooststr. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 14, 89 (1934).—Colomb.
- bolivianensis v. Ooststr. l. c. 83.—Boliv.
- brevifolius (Meissn.) v. Ooststr. l. c. 219: E. glomeratus var. brevifolius.
- chapidensis Glaziou v. Ooststr. l. c. 218, in adnot., descr.—Bras. (Goyaz).
- comosus v. Ooststr. l. c. 211.—Bras. (Minas Geraes).
- Fieldii v. Ooststr. l. c. 78.—Peruv.
- genistoides v. Ooststr. l. c. 191: E. phyllicoides Mart.
- Hallerii v. Ooststr. l. c. 109.—Mexico.
- Herrerae v. Ooststr. l. c. 77.—Peruv.
- imbricatus Mart. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 207 (1835).—Bras.
- longepilosus (Choisy) Mart. ex v. Ooststr. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 14, 229, in obs., 230 (1934): E. echinoides var. longepilosus.
- macilentus Small, Man. Southeast. Fl. 1082 (1933).—U.S.A. (Florida).
- Martii Colla, Herb. Pedem. iv. 207 (1835).—Bras.
- minimus v. Ooststr. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 14, 110 (1934): Convolvulus serpylloides.
- piurensis v. Ooststr. l. c. 82.—Peruv.
- Purpusii v. Ooststr. l. c. 145.—Mexico.
- rariflorus (Meissn.) v. Ooststr. l. c. 149, in obs., 159: E. frankenioides var. rariflorus.
- stellariifolius v. Ooststr. l. c. 93.—Bras. (Minas Geraes).
- tomentosus (Meissn.) v. Ooststr. l. c. 155, in obs., 219: E. aurigenius var. tomentosus.
- villosissimus v. Ooststr. l. c. 151.—Venez.
- vimineus v. Ooststr. l. c. 73.—Bras. (Minas Geraes).
- EVARDIA** Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 596. **ORCHIDACEAE.**
- Poilanei Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
- EVARDIELLA** Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 191. **LILIACEAE.**
- dodecandra Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
- EXACUM** L. (Gentianac.).
- bicolor Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 413 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 397 (1832).—Ind. or.
- carinatum Roxb. l. c. 10, nomen; et l. c. 415; et l. c. 399.—Zeylan.
- sulcatum Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c. 400.—Ind. or. (Bengal).
- teres Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 414 (1820).—Ind. or.
- tetragonum Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 413 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 398 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- zeylanicum Roxb. l. c. 83, nomen; et l. c. 414; et l. c.—Zeylan.

- EXCOECARIA** L. (Euphorbiac.).
acuminata Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 14 (1932).—Ins. Viti.
- EXCHOGYNE** C. B. Clarke; Tutin in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3273 (1935), descr. ampl. **CYPERACEAE**.
amazonica C. B. Clarke; Tutin, l. c., descr. ampl.—Bras. (Amaz.).
decandra Tutin, l. c. t. 3275.—Bras. (Amaz.).
megalorrhyncha Tutin, l. c. t. 3274.—Guiana Brit.
- EXOCHORDA** Lindl. (Rosac.).
tianschanica Gontsch. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 91* (1934).—Turkestan.
- EXOCONIUM** Choisy (Convolvulac.).
mirandinum Pittier in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 143.—Venez.
retropilosum Pittier, l. c.—Venez.
Steerei Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 83 (1935).—Mexico.
verruculosum Pittier in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 142.—Venez.
- EXOLOBUS** Fourn. (Asclepiadac.).
marmoreus R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 561.—Colomb.
- EXORHOPALA** v. Steenis in Handel. Zesde Ned.-Ind. Natuurwetensch. Congr., Bandoeng (Java), 1931, 470. **BALANOPHORACEAE**.
ruficeps (Ridley) v. Steenis, l. c., in adnot.: Rhopalnemiis ruficeps.
- EXORHIZA** Becc. (Palmae).
Harlandi (Becc.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 593 (1935): Clinostigma Harlandi.
Smithii Burret in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, p. 3 (1935).—Ins. Viti.
Thurstonii (Becc.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 593 (1935): Clinostigma Thurstonii.
Vaupelii Burret in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, p. 4 (1935).—Ins. Samoa.
- EXOSTEMA** L. C. Rich. (Rubiace.).
Leonis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 338 (1931).—Cuba.
nitens Urb.; Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 44 (1932), descr. ampl.—Santo Domingo.
polyphyllum Urb. & Ekman; Urb. l. c., descr. ampl.—Haiti.
- EZEHLISIA** Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 29 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 16* (1935). **LILIACEAE?**
palma Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c.: *Dracaena ferrea*.

F

- FABA** Zinn, Cat. Pl. Gott. 357 (1757); Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl. ed. 3, 257 (1760); Adans. Fam. Pl. ii. 331 (1763); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 218. **LEGUMINOSAE**.
- FABERIA** Hemsl. (Compos.).
lancifolia Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 196 (1934).—China (Yunnan).
- FACELIS** Cass. (Compos.).
lasiocarpa (Griseb.) Cabrera in *Physis*, x. 280 (1931): *Filago lasiocarpa*.
- FACHEIROA** Britton & Rose (Cactac.).
Ulei (Gürke) Werderm. *Bras. Säulenakt.* 113 (1933): *Cephalocereus Ulei*.
- FADOGIA** Schweinf. (Rubiace.).
caespitosa Robyns in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 167.—Angola.
erythrophloea (K. Schum. & K. Krause) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 108, in clavi, 109 (1931): *Vangueria erythrophloea*.
flaviflora Robyns in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 169.—Congo Belg.; Angola.
Gossweileri Robyns, l. c. 171.—Angola.
oblongo-lanceolata Robyns, l. c. 170.—Angola.
olivacea Robyns, l. c. 168.—Angola.
punctulata Robyns, l. c. 166.—Angola.
variifolia Robyns, l. c. 167.—Angola.

- FAGARA** L. (Rutac.).
aculeatissima Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 220 (1931).—Boliv.
anadenia Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 14 (1932).—Haiti.
apiculata Sandwith in *Kew Bull.* 1935, 120.—Guiana Brit.
arborescens (Rose) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 220 (1931): *Zanthoxylum arborescens*.
Bluettiana (Rock) Engl. l. c. 224: *Zanthoxylum Bluettianum*.
Budrunga Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 437 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 417 (1832).—Ind. or. (Assam).
Chaffanjonii (Léveillé) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 625 (1933): *Zanthoxylum Chaffanjonii*.
Consolatae Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 14 (1935).—Kenya Col.
diabolica (Elmer) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 220 (1931): *Zanthoxylum diabolicum*.
foetida (Rose) Engl. l. c. 218: *Zanthoxylum foetidum*.
Goldmani (Rose ex P. Wilson) Engl. l. c. 220: *Zanthoxylum Goldmani*.
hirtella (Ridley) Engl. l. c. 221: *Zanthoxylum hirtellum*.
jamaicensis (P. Wilson) Engl. l. c. 223: *Zanthoxylum jamaicense*.
Kellermanii (P. Wilson) Engl. l. c. 220: *Zanthoxylum Kellermanii*.
kivuensis Lebrun in *Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belg.*, Sér. Sc. No. 1 (Ess. For. Congo Belg., II: Ess. For. Reg. Mont. Congo Or.) 102 (1935).—Congo Belg.
Krukovii (A. C. Smith) Sandwith in *Kew Bull.* 1935, 120, in obs.: *Zanthoxylum Krukovii*.
kwangsiensis Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 186 (1933).—China (Kwangsi).
lenticellosa Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 13 (1932).—Santo Domingo.
macrantha Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 17 (1934).—China (Kweichow).
mantaro Macbride in *Candollea*, v. 372 (1934).—Peruv.
mantchurica (Bennett) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 633: *Zanthoxylum mantchuricum*.
megalismontana Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 223 (1931).—Transvaal.
megistophylla B. L. Burt in *Kew Bull.* 1935, 301.—Ins. Solomon. (Bougainville).
melanorhachis Hoyle in *Kew Bull.* 1933, 174.—Nigeria.
membranifolia Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1068 (1934).—Tanganyika Terr.
negrilensis (Faucett & Rendle) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 223 (1931): *Zanthoxylum negrilense*.
nitens (Hiern) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 749 (1915), in obs.: *Zanthoxylum nitens*.
nitida Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 439 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 419 (1832).—China.
obliquefoliolata Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 222 (1931): *F. rigidifolia* Engl.
occidentalis (Rose) Engl. l. c. 219: *Zanthoxylum occidentale*.
odorata (Léveillé) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 623 (1933): *Evodia odorata*.
paracantha Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1069 (1934).—Tanganyika Terr.
procera (Donn. Smith) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 223 (1931): *Zanthoxylum procerum*.
Purpusii (T. S. Brandege) Engl. l. c. 220: *Zanthoxylum Purpusii*.
Rheta Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 438 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 417 (1832).—Ind. or.
rubescens (Planck.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. IV. 118 (1896): *Zanthoxylum rubescens*.
Shaferi (P. Wilson) Engl. l. c. ed. 2, xix a. 223 (1931): *Zanthoxylum Shaferi*.

- FAGARA**—
shikokiana Makino in Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 1, 674 (1925); et l. c. ed. 2, 626 (1931), japonice.—Japan.
somalensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 48 (1932).—Somal. Ital.
stelligera (Turcz.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 220 (1931): *Zanthoxylum stelligerum*.
tomentella (Hook. f.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 624 (1933): *Zanthoxylum tomentellum*.
trijuga Dunkley in *Kew Bull.* 1934, 186.—N. Rhodesia; Tanganyika Terr.
Unwinii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 480, in clavi, 481 (1928); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1929, 24, descr.—Nigeria.
valens Macbride in *Candollea*, v. 373 (1934).—Peruv.
venosa (Leonard) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 224 (1931); Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 14 (1932), cum descr. ampl.: *Zanthoxylum venosum*.
- FAGAROPSIS** Mildbr. in Siebenl. Forstw. Deutsch-Ostaf. 90 (1914). **RUTACEAE**.
oppositifolia Mildbr. l. c.—Tanganyika Terr.
- FAGONIA** L. (Zygophyllac.).
albiflora A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 961.—Ins. C. Verde.
harpago Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 284.—Maroc.
ifniensis Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 30, 22 (1935).—Maroc.
Tilhoana Maire in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 907.—Sahara Gall. (Tibesti).
trifolia Riedlé ex A. Cheval. in *Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. VI. xii. 659 (1935), nomen.—Ins. Canar.
- FAGOPYRUM** Mill. (Polygonac.).
heterocarpum Domin in *Preslia*, xiii-xv. 64 (1935), in syn.: *F. convolvuloides*.
- FAGRAEA** Thunb. (Loganiac.).
calcareo M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 113 (1933).—Penins. Mal.
elliptica Roxb. *Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 32 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 462 (1832).—Ins. Molucc.
fragrans Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c. 461.—China.
kusaiana Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 202.—Ins. Carolin. (Kusai).
obovata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 33 (1824).—Ind. or. (Assam); Penins. Mal.
racemosa Jack in *Roxb. l. c.* 35.—Penins. Mal.
Sparei M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 114 (1933).—Penins. Mal.
volubilis Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 36 (1824).—Sumatra.
- FAGUS** L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Chienii Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 70 (1935).—China (Szechuan).
cochleata Hort. ex Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 70, in syn.: *F. sylvatica* f. *cochleata* Dippel.
glandulosa Reiche, *Fl. Chile*, i. 268 (1896), in syn., sphalm.: *E. glutinosa*.
moesiaca (Maly) Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 73, in syn.; *Czech. in Ann. Soc. Dendr. Pologne*, v. 52 (1933): *F. sylvatica* var. *moesiaca*.
quercifolia Hort. ex Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 69, in syn.: *F. sylvatica* f. *quercifolia* Lavallée.
tortuosa Hort. ex Domin, l. c. 72, in syn.: *F. sylvatica* var. *tortuosa* Dippel.
- FAIDHERBIA** A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 876. **LEGUMINOSAE**.
albida (Delile) A. Cheval. l. c.: *Acacia albida*.
- FALCATA** J. F. Gmel. (Legumin.).
angustifolia (Kunth) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 712: *Cologania angustifolia*.
pulchella (H. B. & K.) A. Cheval. l. c.: *Cologania pulchella*.

- FALCATULA** Brot. (Legumin.).
ornithopodioides *G. Sampaio, Herb. Portug.* 66 (1913), in adnot., pro syn.: *Trigonella ornithopodioides*.
- FALCONERIA** Royle, III. Bot. Himal. 354 (Febr. 1839). **EUPHORBIACEAE**.
- FARADAYA** F. Muell. (Verbenac.).
neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 28.—N. Hebrides.
Powellii *Seem. ex Powell in Seem. Journ. Bot.* 1868, vi. 342.—Ins. Samoa.
- FARAMEA** Aubl. (Rubiace.).
belizensis *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 90 (1935).—Brit. Honduras.
candelabrum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 299 (1931).—Boliv. cuencana *Standley, l. c.* 219.—Ecuador.
guianensis (Aubl.) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 279, in obs.: *Evea guianensis*.
orinocensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 418 (1931).—Venez.
purpurea *Benth. ex Bremek. in Pulle, Fl. Surinam, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.)* 203 (1934), in syn.: *F. longifolia*.
quadricostata *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 279.—Guiana Bat.
surinamensis *Miq. ex Bremek. l. c.* 280, in syn.: *Coussarea surinamensis*.
umbelliflora *Bremek. l. c.*—Guiana Bat.
Zetekii *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 146 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
- FAROA** Welw. (Gentianac.).
pygmaea *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 403 (1932).—Tanganyika Terr.
- FASCICULARIA** Mez (Bromeliac.).
micrantha (*R. Phil.*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 7 (1934): *Rhodostachys micranthus*.
- FASKIA** Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 28 (1868); Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 13, 16, 315 (1935), in syn.: **Strophanthus** DC. (Apocynac.).
divaricata *Lour. ex Gomes, l. c.*; Merrill, *l. c.*, in syn.: *Strophanthus caudatus*.
- × **FATSHEDERA** *Guillaumin in Journ. Soc. Nat. Hort. France, Sér. IV.* xxiv. 524 (1923). **ARALIACEAE**.
[FATSIA × HEDERA.]
Lizei (*Hort. ex Cochet*) *Guillaumin, l. c.*, in obs.: *Aralia Lizei*.
- FATSIA** Decne. & Planch. (Araliac.).
Wilsonii (*Nakai*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 821 (1931): *Boninofatsia Wilsonii*.
- FAUCARIA** Schwantes (Ficoïdac.).
acutipetala *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 443 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Britteniae *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 22.—Afr. austr. (Cape Prov.).
coronata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 446 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
cradockensis *L. Bolus, l. c.* 448.—Afr. austr. (Cape Prov.).
crassisejala *L. Bolus, l. c.* 442.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Duncanii *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 22.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Gratae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 394 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Hooleae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 447 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Jamesii *L. Bolus ex Tisch. in Kakteenk.* 1934, 99, in obs., nomen.—Hab.?
kendrewensis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 469 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
latipetala *L. Bolus, l. c.* 443.—Afr. austr. (Cape Prov.).
laxipetala *L. Bolus, l. c.* 444.—Afr. austr. (Cape Prov.).
longidens *L. Bolus, l. c.* 470.—Afr. austr. (Cape Prov.).
longifolia *L. Bolus, l. c.* 471.—Afr. austr. (Cape Prov.).
militaris *Tisch. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 280.—Hab.?
- FAUCARIA**—
montana *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 448 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
multidens *L. Bolus, l. c.* 450.—Afr. austr. (Cape Prov.).
paucidens *N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 210 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Ryneveldiae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 446 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
speciosa *L. Bolus, l. c.* 445.—Afr. austr. (Cape Prov.).
subindurata *L. Bolus, l. c.* 444.—Afr. austr. (Cape Prov.).
subintegra *L. Bolus, l. c.* 449.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- FAUREA** Harv. (Proteac.).
argentea *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 249.—N. Rhodesia.
- FEDIA** Gaertn. (Valerianac.).
calycina *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1931, xxii. 6, 294.—Alger.
Fischeriana *Colla, Herb. Pedem.* iii. 184 (1834).—Armen.
- FELICIA** Cass. (Compos.).
amelloides (*DC.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i.* 472 (1894): *Agathaea amelloides*.
grossedentata *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xxxviii. 276 (1935), nomen.—Namaqualand.
knella *Hort. ex Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 56: an *F. tenella*?
lasiocarpa (*DC.*) *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 312 (1931): *Mairea lasiocarpa*.
microphylla (*Cass.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i.* 472 (1894): *Agathaea microphylla*.
monticola *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 312 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ovata (*Thunb.*) *Compton, l. c.*: *Leyssera ovata*.
rotundifolia *G. C. Taylor in New Fl. & Silv.* iii. 118 (1931), in obs.—Afr. austr.
teres *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 313 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- FENUGRAECUM** Adans. (Legumin.).
officinale *Tschechow in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. II.* No. 1, 138, 144 (1932): *Trigonella Foenum-graecum*.
- FERDINANDUSA** Pohl (Rubiace.).
chlorantha (*Wedd.*) *Standley in Tropical Woods,* 1933, No. 34, 41: *Gomphosia chlorantha*.
loretensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 337 (1931).—Peruv.
- FERNALDIA** R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1932, xix. 48. **APOCYNACEAE**.
brachypharynx *R. E. Woodson, l. c.* 380.—Guatem.
pandurata (*A. DC.*) *R. E. Woodson, l. c.* 48: *Echites pandurata*.
- FEROCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).
coloratus *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 344 (1933).—Calif. infer.
gracilis *H. E. Gates, l. c.* 323.—Calif. infer.
haematocanthus (*Monw. ex Weber*) *Bravo ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC,* 352 (1935): *Echinocactus haematocanthus*.
Herrerae *Ortega, Mex. For.* v. 53 (1927); *Ortega in Bol. Pro-Cult. Reg. S.C.L.* Nos. 14, 15 (*Fam. Cact.* [25]) (1930).—Mexico.
pilosus (*Galeotti*) *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 72 (1933): *Echinocactus pilosus*.
tortulospinus *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 343 (1933).—Calif. infer.
viscainensis *H. E. Gates, l. c.* 324.—Calif. infer.
- FERRARIA** L. (Iridac.).
crispulata *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxi. 260.—Little Namaq.
Framesii *L. Bolus, l. c.* 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Hirschbergii *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 57, 59.—Congo Belg.
Lahue *Molina, Sagg. Stor. Nat. Chile,* ed. 2, 110 (1810).—Chile.
Vandermerwei *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 276, 277.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- FERULA** L. (Umbellif.).
angreni *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* vii. 20 (1924), in obs.—Turkestan. (Thian Shan).
biverticellata *J. Thieb. in Bull. Soc. Bot. France,* 1935, lxxxii. 190.—Syria.
Dubjanskiy *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xx. 196 (1935), in obs.: *Dorema songoricum*.
equisetifolia *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron.* i. 92 (1926), in clavi.—Ross. asiat. centr.
foliosa *Lipsky ex Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.)* 55 (1922), nomen.—Turkestan.
gigas *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron.* i. 90 (1926), in clavi.—Ross. asiat. centr.
karataviensis (*Regel & Schmalh.*) *Korovin ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 130: *Peucedanum karataviense*.
Korovini *Pavlov, l. c.* 127, 129: *F. karataviensis Korovin*, non *F. karatavica Regel & Schmalh.*
Korschinskii *Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 2,* 60 (1928), in adnot., nomen.—Hab.?
Krylovii *Korovin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1934, Nos. 2-3, p. 2.—Ross. asiat. (Semi-palatinsk).
laeta *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1,* 219 (1933).—Caucas.
leucographa *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xx. 196 (1935), in obs.—Ross. asiat. (Kasakstan).
Licentiana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 252.—China (Shansi).
montis-elgonis *Bullock in Kew Bull.* 1932, 495.—Afr. trop. or. (Elgon).
moschata (*Reinsch*) *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron.* i. 94 (1926), in clavi: *Sumbulus moschatus*.
olivacea (*Diels*) *H. Wolff ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 727 (1933): *Angelica olivacea*.
pachycarpa *Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 24,* 111 (1935), in obs., nomen.—As. centr.
Pallasii (*Cuss. ex Ledeb.*) *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron.* i. 37 (1925), in obs.; *et l. c.* 92 (1926), in clavi: *Peucedanum Pallasii*.
palmyrensis *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1,* 7 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 106 (1933).—Syria.
Parkeriana *H. Wolff ex O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 877 (1933), in syn.: *F. Jaeschkeana* var. *Parkeriana O. E. Schulz*.
prangifolia *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* vii. 21 (1924), in obs.—Turkestan. (Thian Shan).
pseud-Oreoselinum (*Regel & Schmalh.*) *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron.* i. 94 (1926), in clavi: *Peucedanum pseud-Oreoselinum*.
rediviva (*Pall.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* viii. 1996 (1935): *Peucedanum redivivum*.
Stewartiana *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 877 (1933).—Ind. or. (Punjab).
ugamica *Korovin ex Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 25, 33 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).
- FESTUCA** L. (Gramin.).
alata (*St.-Yves*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS,* ii. 528 (1934): *F. rubra* subsp. *alata*.
ambigua *Vasey in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 277 (1893).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
amblyodes *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS,* ii. 529, 771 (1934).—Turkestan.
argentina (*Speg.*) *Parodi in Physis,* xi. 498 (1935): *Poa argentina*.
aucta *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS,* ii. 518, 767 (1934).—Kamchatka; Ins. Bering; Ins. Kuril.
baicalensis (*Griseb.*) *Krecz. & Bobr. l. c.* 518, 768: *F. rubra* var. *baicalensis*.
blepharogyna *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 66, in syn.: *Leiopoa blepharogyna*.
Bornmuelleri (*Hackel*) *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS,* ii. 510 (1934): *F. ovina* subsp. *Bornmuelleri*.
Briqueti *St.-Yves, Clav. Anal. Festuc. (Rev. Bret. Bot. No. 2)* 53 (1927); *St.-Yves in Candollea,* iv. 74 (1929).—Ins. Viti.
Callieri (*Hackel*) *Markgraf in Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 278 (1932): *F. sulcata* var. *Callieri*.

FESTUCA:—

- chalcophaea *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 513, 768 (1934).—Armen.; Caucas.
 coelestis (*St.-Yves*) *Krecz. & Bobr. l. c.* 514, 770: *F. ovina* subsp. *coelestis*.
 conferta *Troitsky ex Grossheim, Fl. Kavkaz, i.* 115 (1928).—Caucas.
 congolensis *St.-Yves in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 346.—Congo Belg.
 cretacea *Popov & Prosk. in Bull. Soc. Nat. Voron.* ii. 46 (1927).—Rossia.
 cryophila *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 519, 767 (1934).—Eur. et As. arct.
 dahurica *Krecz. & Bobr. l. c.* 517, 771.—Sibir. (Transbaikal).
 dasyclada *Hackel ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 602 (1896).—U.S.A. (Rocky Mts.; Utah).
 denticulata *Beal, l. c.* 589: *F. ambigua* *Vasey*.
 egena *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 523, 769 (1934).—Sibir.
 extremiorientalis *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 194.—Corea.
 Font-Queri *St.-Yves in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 41 [1930], nomen; *St.-Yves in Cavanillesia*, iii. 5 (1930), descr.—Marocc.; As. centr.
 Forrestii *St.-Yves, Clav. Anal. Festuc. (Rev. Bret. Bot. No. 2)* 72 (1927); *St.-Yves in Candollea*, iii. 383 (1928).—Tibet; China (Yunnan).
 incrassata *L. Sp. Pl. ed. 1*, 75, fol. orig. (1753).—Hispan.
 Issatchenkoi *St.-Yves in Candollea*, v. 134 (1932).—Rossia.
 Iwamotoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 435.—Japon. (Hokkaido).
 Jeanpertia (*St.-Yves*) *Markgraf in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 276 (1932): *F. laevis* var. *Jeanpertia*.
 Kryloviana *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1927, No. 2, p. 3.—Sibir.
 ligulata *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 436.—U.S.A. (Texas).
 Litardiereana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 323.—Marocc.
 Ludovici-Gonzagae *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 133 [1933], nomen.—Marocc.
 Mairei *St.-Yves in Candollea*, i. 45 (1922).—Marocc.
 maritima *L. Sp. Pl. ed. 1*, 75, fol. cancell. (1753).—Hispan.
 Mauritii *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 132 [1933], nomen.—Marocc.
 mollissima *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 512, 770 (1934).—Sibir. or.
 nigricans *Schleich. Cat. Pl. Helv.* 13 (1800); *Simonk. Enum. Fl. Transsilv.* 590 (1886).—Transylv.
 obturbans *St.-Yves, Clav. Anal. Festuc. (Rev. Bret. Bot. No. 2)* 83 (1927); *St.-Yves in Candollea*, iv. 98 (1929).—Tanganyika Terr.
 Pauana *Font Quer in Cavanillesia*, iv. 25 (1931).—Marocc.
 paucispiculata *Howarth ex St.-Yves in Candollea*, iv. 305 (1931), in syn.: *F. Briquetii*.
 prolifera (*Piper*) *Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 133: *F. rubra* subsp. *prolifera*.
 pseudodalmatica *Kraj.; Kraj. in Acta Bot. Bohem.* ix. 206 (1930), descr. ampl.—Czechoslovak.
 recognita *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1928, Nos. 3-4, p. 7.—Sibir.
 Regelii *Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 19, in obs.—Turkestan.
 Ruprechtii (*Boiss.*) *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 507 (1934): *F. ovina* var. *Ruprechtii*.
 spiralfibrosa *Vetter in Fedde, Repert.* xxxviii. 385 (1935).—Albania.
 takasagoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 163.—Formosa.
 Takedana *Ohwi, l. c.* 1932, i. 67, in syn.: *Leiopoa nuda*.
 tianschanica *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 526, 772 (1934).—Ross. asiat. (Kasakstan).
 trachyphylla (*Hackel*) *Kraj. in Acta Bot. Bohem.* ix. 190 (1930), in adnot.: *F. ovina* subvar. *trachyphylla*.
 tristis *Krylov & Ivanitzk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1928, No. 1, p. 1.—Sibir.

FESTUCA:—

- Vaseyana *Hackel ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 601 (1896).—U.S.A. (Colorado).
 versicolor *Tausch.; Kraj. in Publ. Fac. Sc. Univ. Charles, Prague*, No. 106, 25 (1930), descr. emend.—Carpath.
 versuta *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 589 (1896): *F. texana* *Vasey*.
 yunnanensis *St.-Yves, Clav. Anal. Festuc. (Rev. Bret. Bot. No. 2)* 72 (1927); *St.-Yves in Candollea*, iii. 386 (1928).—China (Yunnan).
FEZIA *Pitard ex Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1917, viii. 216; *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 2 (1918). **CRUCIFERAE**.
 pterocarpa *Pitard ex Battand. l. c.; Pitard, l. c.*—Marocc.
FICARIA *Adans. (Ranunculac.)*.
 ficariiformis (*F. Schultz*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 84 (1934): *Ranunculus ficariiformis*.
 Ledebourii *Grossheim & Schischk. in Grossheim, Fl. Kavkaz, ii.* 108 (1930).—Caucas.
FICINIA *Schrad. (Cyperac.)*.
 dispar (*Sprengr.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 76 (1932): *Schoenus* dispar.
 marginata (*Thunb.*) *Fourc. l. c.*: *Scirpus marginatus*.
 pseudoschoenus (*Steud.*) *Fourc. l. c.*: *Scirpus pseudoschoenus*.
FICUS *L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)*.
 acarouaniensis *Benoist in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1929, iii. 170 (1931).—Guiana Gall.
 acrorrhyncha *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 98.—N. Hebrides.
 aechmophylla *Summerhayes, l. c.* 1933, xiv. 62: *F. Brassii* *Summerhayes*.
 agapetoides *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 222 (1935).—N. Guin.
 alococarpa *Diels, l. c.* 228.—N. Guin.
 anggia *Diels, l. c.* 198.—N. Guin.
 badiopurpurea *Diels, l. c.* 212.—N. Guin.
 balanota *Diels, l. c.* 226.—N. Guin.
 bangouanensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 300 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Barclayana (*Miq.*) *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 104, in obs.: *Covellia Barclayana*.
 Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 153 (1934).—Sumatra.
 Behrmanniana *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 192 (1935).—N. Guin.
 biglandulosa *Colla, Herb. Pedem.* v. 146 (1836), in obs.—Hab. ?
 bismarckiana *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 206 (1935).—N. Guin.
 Branderhorstii *Diels, l. c.* 201.—N. Guin.
 Buchanania *Warb. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 99 (1932), in syn.: *F. verruculosa*.
 calopilina *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 212 (1935).—N. Guin.
 camptandra *Diels, l. c.* 228.—N. Guin.
 Caroli *Diels, l. c.* 200.—N. Guin.
 caudato-longifolia *Sata in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 26.—Formosa.
 chaetostyla *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 216 (1935), in obs.: *F. setistyla* *Warb. in Fedde, Repert.* i. 77 (1905), non *Warb. in K. Schum. & Lauterb.*
 cylindrocarpa *Diels, l. c.* 181.—N. Guin.
 Da Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 744 (1928), in clavi, sphalm.: *F. nervosa*.
 Dammaropsis *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 204 (1935): *Dammaropsis Kingiana*.
 destruens *F. Muell. ex C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No. iv.* 16 (1933).—Austral. (Queensland).
 distichoidea *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 221 (1935).—N. Guin.
 djalonensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 301 (1917).—Guinea Gall.
 Doormaniana *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 192 (1935).—N. Guin.
 Dugandii *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 20.—Colomb.
 Ekmanii *Rosb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 581 (1935).—Cuba.

FICUS:—

- eustephana *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 199 (1935).—N. Guin.
 flagellaris *Diels, l. c.* 216.—N. Guin.
 Fleuryi *A. Cheval.; A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 458, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 floccifera *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 231 (1935).—N. Guin.
 glandifera *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 99.—N. Hebrides.
 gracillima *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 573 (1935).—Cuba.
 hadroneura *Diels, l. c.* 186.—N. Guin.
 Hahliana *Diels, l. c.* 211.—N. Guin.
 hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 215 (1935).—China (Hainan).
 havanensis *Rosb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 573 (1935).—Cuba.
 Hayatae *Sata in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 28.—Formosa.
 hololampra *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 201 (1935).—N. Guin.
 hotteana *Ekman ex Rosb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 578 (1935), in obs.—Haiti.
 hylobia *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 186 (1935).—N. Guin.
 hypophaea *Schlechter, Die Guttapercha- und Kautschuk-Exped. Kaiser-Wilhelms-Land*, pp. 129-30 (1911); cf. *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 226 (1935).—N. Guin.
 incompta *Diels, l. c.* 229.—N. Guin.
 iodotricha *Diels, l. c.* 216.—N. Guin.
 itoana *Diels, l. c.* 219.—N. Guin.
 Kajewskii *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 103.—N. Hebrides.
 Kingii *F. Muell. Descript. Notes Papuan Pl.* ii. 58 (1890), in obs.: *F. casearioides*.
 laciniata *Rosb. Fl. Ind. ed. 2*, iii. 556 (1832), in obs.; *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 102, in obs.: *F. Wassa*.
 laurentina *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 224 (1935).—N. Guin.
 leptodictya *Diels, l. c.* 196.—N. Guin.
 Lundellii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 54 (1935).—Guatem.
 mammosa *Lebrun in Mém. Inst. Roy. Col. Belge (Sect. Sc. Nat. & Méd.)* 8vo, iii. reimpr. p. 67 (1934).—Congo Belg.
 marquesensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 39 (1935).—Ins. Marquesas.
 megalophylla *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 204 (1935).—N. Guin.
 meiocarpa *Diels, l. c.* 221.—N. Guin.
 meizonochlamys *Rosb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 577 (1935).—Cuba.
 microdictya *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 229 (1935).—N. Guin.
 nasuta *Summerhayes in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3189 (1933).—Ins. Santa Cruz.
 neo-ebudarium *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 97.—N. Hebrides.
 nubigena *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 209 (1935).—N. Guin.
 otariophylla *Diels, l. c.*—N. Guin.
 pachythyrsa *Diels, l. c.* 215.—N. Guin.
 Parkeriana (*Miq.*) *Sandwich in Kew Bull.* 1932, 227: *Pharmacosycea Parkeriana*.
 pernitida *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 195 (1935).—N. Guin.
 petrotica *Diels, l. c.* 217.—N. Guin.
 phatnophylla *Diels, l. c.* 222.—N. Guin.
 Phillipsii *Burt Davy & Hutchinson in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II, p. xxiii. 442 (1932).—Transvaal.
 platysycia *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 213 (1935).—N. Guin.
 pleiadenia *Diels, l. c.* 187.—N. Guin.
 pleioclada *Diels, l. c.* 216.—N. Guin.
 rarotongensis *Summerhayes ex Wilder in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 41 (1931), nomen subnudum.—Ins. Cook (Rarotonga).
 regnans *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 182 (1935).—N. Guin.
 rhopalosycia *Diels, l. c.* 232.—N. Guin.
 sageretina *Diels, l. c.* 225.—N. Guin.
 saurauoides *Diels, l. c.* 205.—N. Guin.
 sclerotia *Diels, l. c.* 180.—N. Guin.

FICUS:—

- scutata* Lebrun in *Mém. Inst. Roy. Col. Belge* (Sect. Sc. Nat. & Méd.) 8vo, iii, reimpr. p. 68 (1934): *F. variabilis* f. *obtusifolia* De Wild.
- skytinodermis* Summerhayes in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv, 62: *F. clusiifolia* Summerhayes.
- Smutsii* Verdoorn in *Kew Bull.* 1935, 205.—Transvaal.
- stelechosyca* Diels in *Engl. Jahrb.* lxxvii, 212 (1935).—N. Guin.
- sterrocarpa* Diels, l. c. 179.—N. Guin.
- stipitata* Lebrun in *Mém. Inst. Roy. Col. Belge* (Sect. Sc. Nat. & Méd.) 8vo, iii, reimpr. p. 50 (1934): *F. coriacea* De Wild.
- stoechotricha* Diels in *Engl. Jahrb.* lxxvii, 225 (1935).—N. Guin.
- subacuminata* (De Wild.) Lebrun in *Mém. Inst. Roy. Col. Belge* (Sect. Sc. Nat. & Méd.) 8vo, iii, reimpr. p. 70 (1934), cum descr. ampl.: *F. variabilis* f. *subacuminata*.
- subconcolor* Diels in *Engl. Jahrb.* lxxvii, 199 (1935).—N. Guin.
- Supfiana* Schlechter, *Die Guttapercha- und Kautschuk-Exped. Kaiser-Wilhelms-Land*, pp. 130–2 (1911); cf. *Diels in Engl. Jahrb.* lxxvii, 227 (1935).—N. Guin.
- tapajozensis* Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 11.—Bras. (Pará).
- thelephora* Benoist in *Arch. Bot., Caen*, Bull. 1929, iii, 171 (1931).—Guiana Gall.
- trichocerasa* Diels in *Engl. Jahrb.* lxxvii, 188 (1935).—N. Guin.
- trichoneura* Diels, l. c. 230, non seq.—N. Guin.
- trichoneura* Summerhayes in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii, 104.—N. Hebrides.
- trichosphaeridia* Diels in *Engl. Jahrb.* lxxvii, 225 (1935).—N. Guin.
- viridicarpa* Corner in *Journ. As. Soc. Mal.* xi, 52 (1933).—Penins. Mal.
- xylosyca* Diels in *Engl. Jahrb.* lxxvii, 180 (1935).—N. Guin.
- Yatesii* Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 154 (1934).—Sumatra.
- zambalensis* Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix, 3207 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- FILAGO** L. (Compos.).
murcica Guir. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi, 209, in syn.: *F. mareotica* var. *murcica* Maire.
- FILICIUM** Thwait. (Sapindac.; Burserac., Gen. Pl.).
somalense Chiov. *Fl. Somalia*, II, 143 (1932).—Somal. Ital.
- FILIPENDULA** Mill. (Rosac.).
ciliata Kudo, *Veget. Yezo*, 263 (1925); *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix, 123, in syn.: *F. yezoënsis*.
- Filipendula* (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, 1, 240 (1894): *Spiraea* *Filipendula*.
yezoënsis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x, 235.—Japon. (Yezo).
- FIMBRISTYLIS** Vahl (Cyperac.).
aggregata C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 44.—Ind. or. (Madras).
- campylophylla* Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi, 248.—Japon.
- Chevalieri* Kükenth. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II, iii, 547.—Guinea Gall.
- ciliata* C. B. Clarke ex Drobov in *Opred. Rast. Tashk.* i, 49 (1923); *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, iii, 94 (1935), in syn.: *F. ferruginea*.
- contorta* C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 45.—Ind. or. (Travancore).
- Darlingtoniana* Pennell in *Bartonia*, 1933, No. 15, 30.—U.S.A. (Pennsylvania; Delaware; Maryland?).
- diphylloides* Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 1389 (1925); et l. c. ed. 2, 1473 (1931), japonice; *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi, 252, latine.—Japon.
- Fauriei* Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i, 77.—Formosa.
- filiformis* (Benth.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxix, 183 (1931), in adnot.: *Actinoschoenus filiformis*.
hahajimensis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix, 368.—Ins. Bonin.

FIMBRISTYLIS:—

- kadzusana* Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi, 43 (1934).—Japon. (Hondo).
- Koidzumiana* Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i, 78.—Formosa.
- liukuensis* Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi, 250.—Ins. Liuku.
- Narayanii* C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 46.—Ind. or. (Travancore).
- ochotensis* (Meinsh.) Komarov, *Fl. Kamsch.* i, 212 (1927): *Scirpus ochotensis*.
- Tashiroana* Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 377.—Japon.
- Testui* Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv, Mém. No. 7, 33 (1931).—Afr. Gall. Centr.
- Tisseranti* Cherm. l. c. 32.—Afr. Gall. Centr.
- FLORIA** Mattei in *Bol. Ort. Bot. Palermo*, n. s. ii, 71 (1917). **MALVACEAE**.
dictyocarpa (Webb) Mattei, l. c. 74: *Hibiscus dictyocarpus*.
- pavonioides* (Fiori) Mattei, l. c.: *Hibiscus pavonioides*.
- vitifolia* (L.) Mattei, l. c. 72: *Hibiscus vitifolius*.
- FIRMIANA** Marsili (Sterculiac.).
lychnophora (Hance) K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxiv, Beibl. 58, 21 (1897), in obs.: *Sterculia lychnophora*.
- Migeodii* Exell; *Exell in Journ. Bot.* 1931, lxix, 100, descr. ampl.—Tanganyika Terr.
- FISCHERIA** DC. (Asclepiadac.).
Briquetiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 139 (1932).—Brit. Honduras.
- viridis* Moldenke in *Phytologia*, i, 13 (1933).—Colomb.
- FISSISTIGMA** Griff. (Annonac.).
cupreonitens Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii, 8 (1934).—China (Kwangtung).
- Kingii* (Boerl.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i, 1021 (1935): *Melodorum Kingii*.
- FITCHIA** Hook. f. (Compos.).
cuneata J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 48 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- mangarevensis* Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 365 (1935).—Ins. Tuamotu (Mangareva).
- rapensis* Forest Brown, l. c. 366.—Polynes. (Ins. Rapa).
- FLACOURTIA** Commers. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
ovata Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 27 (1931).—Ins. Viti.
- FLAGELLARIA** L. (Flagellariac.).
catenata Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv, (1), 27 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv, II, 14, 100 (1935), in syn.: *F. indica*.
- petraea* Lour. ex Gomes, l. c.; *Merrill, l. c.* 15, 92, in syn.: *Plectocomia* spp.
- FLEMINGIA** Hunter ex Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, liii, 83 (1909). **RUBIACEAE**.
fragrans Hunter ex Ridley, l. c.—Hab.?
- FLEMINGIA** Roxb. (Legumin.).
macrophylla Boldingh, *Zakfl. Landbouwstr. Java*, 121 (1916).—Java.
- FLEURYDORA** A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II, v, 158. **OCHNACEAE**.
Felicia A. Cheval. l. c.—Guinea Gall.
- FLOURENSIA** DC. (Compos.).
dentata Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv, 315.—Mexico.
- FLUECKIGERA** Kuntze (Phytolaccac.).
macrantha (Standley) P. Wilson in *N. Am. Fl.* xxi, 260 (1932): *Ledenbergia macrantha*.
- FLUGGEEA** Willd. (Euphorbiac.).
Klaianeana Pierre ex A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i, 290 (1928), in syn.: *Phyllanthus discoideus*.

FOBEA Frič ex Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 155, in obs. **CACTACEAE**.
viridiflora Frič ex Bödeker, l. c., in obs.; *Frič ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 380 (1935), in syn.: *Escobaria tuberculosa*.

FOCKEA Endl. (Asclepiadac.).
cylindrica R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1933, 459.—Afr. austr. (Cape Prov.).

gracilis R. A. Dyer, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

FOENICULUM Mill. (Umbellif.).
subinodorum Maire, Weiller & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi, 121, 205.—Marocc.

FONTAINEA Heckel (Euphorbiac.).
picrosperma C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv, 55 (1933).—Austral. (Queensland).

FONTQUERA Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii, 74, in obs.; Maire in *Cavanillesia*, iv, 14 (1931). **COMPOSITAE**.
Pau (*Font Quer*) Maire, l. c., in obs.; *Maire, l. c.*: *Perralderia* Pau.

FORDIOPHYTON Stapf (Melastomatac.).
elatum Diels in *Engl. Jahrb.* lxxv, 113 (1932).—Indo-China (Tonkin).

polystegium Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii, 196 (1933).—China (Kwangsi).

strictum Diels in *Engl. Jahrb.* lxxv, 113 (1932).—China (Yunnan).

FORSTERA L. f. (Stylidiac.).
Mackayi Allan in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N.Z.* lxxv, 221 (1935).—N. Zel.

FORSTERONIA G. F. W. Mey. (Apocynac.).
chiriquensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii, 203.—Panamá.

cordata (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 186: *F. pubescens* var. *cordata*.

decipiens R. E. Woodson, l. c. 181.—Peruv.

fallax Taub. ex R. E. Woodson, l. c. 222.—Bras. (Rio de Janeiro).

galbina R. E. Woodson, l. c. 198.—Peruv.

graciloides R. E. Woodson, l. c. 163.—Peruv.

paludosa R. E. Woodson, l. c. 1934, xxi, 620.—Bras. (Pará).

peninsularis R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii, 215.—Brit. Honduras.

portoricensis R. E. Woodson, l. c. 1934, xxi, 618.—Portoric.

pycnothyrsus K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii, 205.—Colomb. vel Ecuador?

Sandwithiana R. E. Woodson, l. c. 209.—Guiana Brit.

simulans R. E. Woodson, l. c. 1934, xxi, 621.—Colomb.

subcordata K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii, 189.—Ecuador.

tarapotensis K. Schum. ex Ule; R. E. Woodson, l. c. 195, descr.—Peruv.

umbellata (Aubl.) R. E. Woodson, l. c. 208: *Apocynum umbellatum*.

Velloziana (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 1934, xxi, 622: *Echites Velloziana*.

Wilsonii (Griseb.) R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii, 174: *Thyrsanthus Wilsonii*.

FORTUNATIA Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 9 (1931). **LILIA-CEAE**.
biflora (Ruiz & Pav.) Macbride, l. c.: *Scilla biflora*.

FORTUNELLA Swingle (Rutac.).
polyandra (Ridley) Tanaka in *Stud. Citrol.* v, 143 (1932), japonice: *Atalantia polyandra*.

FOTHERGILLA Murr. (Hamamelidac.).
montana Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1933, Sér. V, vi, 437, in obs., nomen.—Am. bor.

FRAGARIA L. (Rosac.).
yakusimensis Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii, 115.—Japon.

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).
aurea Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 247, 415 (1935).—Urug.

castanea Backeb. l. c. 248, 415.—Urug.

GAERTNERA:

- ferruginea *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 272 (1931), in syn.: *Premna quadrifolia*.
salicifolia *Hutchinson & Gillett in Hutchinson & Dalziel, l. c.* 21.—Liberia.
spathacea *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.*) t. 433 (1897).—Madag.
GAGEA *Salisb.* (Liliac.).
altaica *Schischk. & Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1928, No. 8, 1 (1929).—Ross. asiat.
anisopoda *Popov in Komarov, Fl. URSS,* iv. 103, 737 (1935).—Transcasp.
Bergii *Litv. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 267 (1932).—Transcasp.
capillifolia *Vved. & al., Key Fl. Tashkent,* 60 (1923).—Turkestan.
Caroli-Kochii *Grossheim in Komarov, Fl. URSS,* iv. 99, 736 (1935).—Transcaucas.
coreana *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1932, xlv. 603.—Corea; Japon.
cretacea *Sukatsch. ex Grossheim in Komarov, Fl. URSS,* iv. 79 (1935), in syn.: *G. erubescens*.
Dayana *Chodat & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1.* 8 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 107 (1933).—Syria.
Dutoitii *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1931, xxii. 318.—Marocc.
gageoides (*Zucc.*) *Vved. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 261 (1932); *Bulbillaria gageoides*.
gracillima *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc. 1913-14, Ser. II.* xi. (Agg. *Fl. Carac.*) 156 (1934).—Mont. Karakoram.
graeca (*L.*) *Dandy in Journ. Bot.* 1932, lxx. 330: *Anthericum graecum*.
graminifolia *Vved. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 269 (1932).—Transcasp.
improvisa *Grossheim in Komarov, Fl. URSS,* iv. 102, 737 (1935).—Transcaucas.
Joannis Grossheim, l. c. 70, 734.—Armen.
kneissea *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France,* 1934, lxxx. 119.—Syria.
kopetdagensis *Vved. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 260 (1932).—Transcasp.
Korshinskiy Grossheim in Komarov, Fl. URSS, iv. 77, 735 (1935).—Bokhara.
longiscapa *Grossheim, l. c.* 79, 735.—Sibir.
minuta *Grossheim, l. c.* 76, 734.—Bokhara.
mirabilis *Grossheim, l. c.* 88, 736.—Ross. asiat. (Kasakstan).
nova *G. Sampaio ex Lopes in Bol. Soc. Brot. Ser. II.* vi. 272 (1929-30).—Lusitan.
Paczoskii (*Zapal.*) *Grossheim in Komarov, Fl. URSS,* iv. 91 (1935): *G. pratensis* var. *Paczoskii*.
pamirica *Grossheim, l. c.* 108, 738.—As. centr. (Thian Shan; Pamir).
parva *Vved. ex Grossheim, l. c.* 82.—As. centr.
pseudoreticulata *Vved. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 268 (1932).—Transcasp.
pubescens *Popov ex Grossheim in Komarov, Fl. URSS,* iv. 90 (1935), in syn.: *G. dubia*.
samojedorum *Grossheim, l. c.* 84, 736.—Ross. bor. smyrnaea *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 70 (1934).—As. Min. (Lydia).
transcarpatia *Domin in Acta Bot. Bohem.* x. 18 (1931), in obs., pro syn.: *G. spathacea* var. *transcarpatia* *Domin*.
triquetra *Vved. in Vved. & al., Key Fl. Tashkent,* 59 (1923).—As. centr.
tunicata (*J. & C. Presl*) *Kreutzer, Anthochron. Pl. Eur. Med.* 12, 222 (1840): *Ornithogalum tunicatum*.
turcomanica *Popov in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 269 (1932).—Transcasp.
variabilis *Popov ex Grossheim in Komarov, Fl. URSS,* iv. 88 (1935), in syn.: *G. emarginata*.
Vvedenskyi Grossheim, l. c. 107, 737.—As. centr. (Thian Shan; Pamir).
GAHNIA *J. R. & G. Forst.* (Cyperac.).
marquisensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 84, 112 (1931).—Ins. Marquesas.
Stokesii *Forest Brown, l. c.* 113.—Ins. Austral; Ins. Rapa.

- GAIADENDRON** *G. Don* (Loranthac.).
macranthum *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 44.—Peruv.
GALACTIA *P. Br.* (Legumin.).
belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xi. 133 (1932).—Brit. Honduras.
Broussonetii (*Balb.*) *Colla, Herb. Pedem.* ii. 150 (1834), in obs.: *Clitoria Broussonetii*.
carnea *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 10 (1932).—Santo Domingo.
elliptifoliola *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 12 (1935).—China (Hainan).
mississippiensis (*Vail*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 493 (1932): *G. volubilis* var. *mississippiensis*.
nitida *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 62 (1935).—Brit. Honduras.
obovata *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 88 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
ocoana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 11 (1932).—Santo Domingo.
prostrata *Small, Man. Southeast. Fl.* 719 (1933).—U.S.A. (Florida).
GALACTOPHORA *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 49. **APOCYNACEAE.**
calycina (*Huber*) *R. E. Woodson, l. c.* 50: *Dipladenia calycina*.
crassifolia (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Amblyanthera crassifolia*.
magnifica *R. E. Woodson, l. c.* 382.—Bras.
pulchella *R. E. Woodson, l. c.* 51.—Bras.
Schomburgkiana *R. E. Woodson, l. c.* 50.—Guiana Brit.
GALANTHUS *L.* (Amaryllidac.).
Melvillei *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i.* 1006 (1895), in obs.—Hab. ?
octobrensis *Hort. ex Vilmorin, l. c.,* in syn.: *G. nivalis*.
Woronowii *Losinsk. in Komarov, Fl. URSS,* iv. 479, 749 (1935).—Reg. Caucas.
GALARHOEUS *Haw.* (Euphorbiac.).
adenochlorus (*Morr. & Decne.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 383: *Euphorbia adenochlora*.
arkansanus (*Engelm. & A. Gray*) *Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 520 (1932): *Euphorbia arkansana*.
austrinus (*Small*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 801 (1933): *Tithymalus austrinus*.
commutatus (*Engelm.*) *Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 520 (1932): *Euphorbia commutata*.
Cyparissias (*L.*) *Small ex Rydb. l. c.*: *Euphorbia Cyparissias*.
Darlingtonii (*A. Gray*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 801 (1933): *Euphorbia Darlingtonii*.
ebracteolatus (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 384: *Euphorbia ebracteolata*.
Esula (*L.*) *Rydb. in Brittonia, i.* 93 (1931): *Euphorbia Esula*.
floridanus (*Chapm.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 801 (1933): *Euphorbia floridana*.
inundatus (*Torr.*) *Small, l. c.*: *Euphorbia inundata*.
Jolkini (*Boissieu*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 385: *Euphorbia Jolkini*.
lucidus (*Waldst. & Kit.*) *Rydb. in Brittonia, i.* 93 (1931): *Euphorbia lucida*.
missouriensis (*Norton*) *Rydb. l. c.*: *Euphorbia arkansana* var. *missouriensis*.
obtusatus (*Pursh*) *Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 520 (1932): *Euphorbia obtusata*.
pekinensis (*Rupr.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 386: *Euphorbia pekinensis*.
robustus (*Engelm.*) *Rydb. in Brittonia, i.* 93 (1931): *Euphorbia montana* var. *robusta*.
sendaica (*Makino*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 388: *Euphorbia sendaica*.
Sieboldiana (*Morr. & Decne.*) *Hara, l. c.*: *Euphorbia Sieboldiana*.
telephioides (*Chapm.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 801 (1933): *Euphorbia telephioides*.
togakusensis (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 389: *Euphorbia togakusensis*.

GALARHOEUS:

- trichotomus* (*H. B. & K.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 802 (1933): *Euphorbia trichotoma*.
Watanabei (*Makino*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 389: *Euphorbia Watanabei*.
GALATELLA *Cass.* (Compos.).
(sphalm. Calatella) *Luengoi Sennen in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 99, nomen alternativ.—Hispan.
pontica *Novopokr. & Bogdan in Sc. Journ. Rostov-on-Don State Univ.* vi. 44 (1935), in syn.: *G. Linosyris* subsp. *pontica* *Novopokr. & Bogdan*.
GALEANDRA *Lindl.* (Orchidac.).
multifoliata *W. Zimmerm. in Biblioth. Bot.* cix. 2 (1934).—Bras. (Minas Geraes).
GALEARIS *Rafin.* *Herb. Rafinesq.* 71 (1833). **ORCHIDACEAE.**
biflora *Rafin. l. c.* 72.—U.S.A. (Mont. Allegheny).
spectabilis (*L.*) *Rafin. l. c.*: *Orchis spectabilis*.
GALENIA *L.* (Ficoidac.).
fallax *Pax ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde,* ix.) 147 (1915), in obs.—Namaqualand.
Steingroeverii *Engl. l. c.,* in obs.—Namaqualand.
GALEOPSIS *L.* (Labiata).
Alberti *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 49, descr.—Hispan.
Blanqueti *Sennen; Sennen, l. c.* 20, descr.—Hispan.
× carinthiaca *Porsch ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 421 (1926).—Ital.
Conilli *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 46, descr.—Hispan.
Costei *Sennen; Sennen, l. c.* 21, descr.—Hispan.
crenatifolia *Sennen; Sennen, l. c.* 18, descr.—Hispan.
× fragrans *Porsch ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 421 (1926).—Ital.
Nadali *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 19.—Pyren.
pseudov. Tetrahit *P. Fourn. in Le Monde des Plantes,* 1934, xxxv. 20.—Gallia.
pubinervis *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 45, descr.—Hispan.
Rechingeri *Sennen; Sennen, l. c.* 48, descr.—Hispan.
Rolandi *Sennen; Sennen, l. c.* 21, descr.—Hispan.
× styriaca *Porsch ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 421 (1926).—Ital.
Timbali *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 47, descr.—Hispan.
Violeti *Sennen; Sennen, l. c.* 48, descr.—Hispan.
GALYORCHIS *Rydb.* (Orchidac.).
cylochila (*Franch. & Sav.*) *Neuski in Komarov, Fl. URSS,* iv. 669 (1935): *Habenaria cyclochila*.
Reichenbachii *Neuski, l. c.* 670, in obs.: *Orchis spathulata Reichb. ex Benth.*
Roborovskyi (*Maxim.*) *Neuski, l. c.,* in obs.: *Orchis Roborovskyi*.
× GALLIASPERULA *Ronniger* in *Fedde, Repert.* xxix. 143 (1931). **RUBIACEAE.**
 [ASPERULA × GALIUM.]
Himmelbauriana *Ronniger, l. c.*—Bulgar.
GALIPEA *Aubl.* (Rutac.).
Davisi *Sandwith in Kew Bull.* 1935, 118.—Guiana Brit.
tubiflora *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 357.—Bras. (Matto Grosso).
GALIUM *L.* (Rubiace.).
afro-alpinum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 498.—Kenya Col.; Uganda.
asperifolium *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 381 (1820).—Nepal.
Bourgaeum *Coss.; Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 42 (1919), descr.—Afr. bor.-occ.
charoides *Rusby in Phytologia, i.* 80 (1934).—Boliv.
Clementis *Eastw. in Leaf. West. Bot. i.* 56 (1933).—U.S.A. (Calif.).
elegans *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 382 (1820).—Nepal.
× Ferdinandi-Coburgi *J. Wagner in Fedde, Repert.* xxxviii. 284 (1935).—Thessal.
filifolium (*Wieg.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1268 (1933): *G. tinctorium* var. *filifolium*.

GALIUM:

- formosense *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 55 (1934).—Formosa.
- gilboëse *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. i. 114 (1931), nomen.—Palaest.
- glaucophyllum *Schmid in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1933, lxxviii.* 253.—Sardin.
- Jepsoni *Hilend & Howell in Leaflet. West. Bot.* i. 135 (1934).—U.S.A. (Calif.).
- Jolyi *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 42 (1919).—Maroc.
- jordanense *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. ii. 103 (1932), nomen.—Palaest.
- kiirunense *Masamune, Suzuki & Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv.* 412: *G. gracile f. rotundifolia Hayata.*
- Kinuta *Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 518 (1933): *G. boreale Miq. Prol. Fl. Jap.* 276 (1866-7), non *L.*
- kwanzanense *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 56 (1934).—Formosa.
- lutchense *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii.* 618.—Ins. Liukiu.
- Miyabei *Koidz. ex Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 517 (1933), in syn.: *G. Nakaii.*
- mollicomum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 498.—Kenya Col.; Uganda.
- Munzii *Hilend & Howell in Leaflet. West. Bot.* i. 135 (1934).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
- Nakaii *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 277 (1925), nomen; *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 517 (1933), descr.—Japon. (Yezo).
- nankotaizanum *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 56 (1934).—Formosa.
- oliganthum *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. i. (Pl. Nov. Jehol. i.)* 56 (1934).—Manchur. (Jehol).
- Parishii *Hilend & Howell in Leaflet. West. Bot.* i. 136 (1934): *G. parvifolium Jepson.*
- pedunculatum *Stoyanoff & Stefanoff ex Stefanoff & Jordanoff in Engl. Jahrb.* lxiv. 513 (1931), nomen; *Stoyanoff & Stefanoff in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 3, descr.—Macedon.
- petraeum *Coss. & Dur. ex Munby; Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 42 (1919), descr.—Afr. bor.-occ.
- prolazense *Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1935, xv.* 55.—Ruman.
- pubescens *Requien ex Guérin in Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 235 [1816].—Gallia.
- punduanum *Wall.; Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 233 (1934), descr.—Burma; Siam.
- Rouyanum *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. 39 [1921]: G. Jordani var. gracilicaule Rouy.*
- utahense *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* i. 55 (1933).—U.S.A. (Utah).
- Werdermannii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii.* 398 (1931).—Chile.
- Witmanni *Ten. in Atti Accad. Pontan.* i. 194 (1832).—Ital.
- yakusimense *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 120 (1929); *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1930, ii.* 37; *et in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 423* (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).
- GALLESIA** Casar. (Phytolaccac.).
ovata *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxii. 97 (1933).—Peruv.
- GALPINSIA** Britton (Onagrac.).
glandulifera *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 575.—U.S.A. (N. Mexico).
- GALVEZIA** Domb. ex Juss. (Scrophulariac.).
sessilis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18,* 51 (1933-5).—Mexico.
- GAMOLEPIS** Less. (Compos.).
speciosa *Pillans in Journ. Bot.* 1931, lxix. 50.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- GAMOTOPEA** Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 293. **RUBIACEAE.**
alba (*Aubl.*) *Bremek. l. c.* 294: *Tapogomea alba callithrix (Miq.) Bremek. l. c.:* *Cephaëlis callithrix purpurea (Aubl.) Bremek. l. c.:* *Tapogomea purpurea.*
surinamensis (*Standley*) *Bremek. l. c.:* *Cephaëlis surinamensis.*

GAMWELLIA E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 160. **LEGUMINOSAE.**
flava *E. G. Baker, l. c.* 161.—N. Rhodesia.

GARCINIA L. (Guttif.).
affinis (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia, II.* 18 (1932), in ic.: *G. Ferrandii* var. *affinis.*
albo-rosea *Pierre ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 512 (1921), in obs.—Gabon.
bullata *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 157 (1934).—Angola.
Bussei *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 510 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
Kajewskii *C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No. iv.* 72 (1933).—Austral. (Queensland).
Klainii *Pierre ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 514 (1921), in obs.—Gabon.
Matsudai *Kanehira, Fl. Micrones.* 235 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii.* 675, latine.—Ins. Palau.
menisperma *Pierre ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 515 (1921), in obs.—Gabon.
pallidinervia *Engl. l. c.* 510, in obs.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
Rumiyo *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv.* 329.—Ins. Palau.
trukensis *Kanehira, l. c.* 1932, xlv. 488.—Ins. Carolin. (Truk).

GARDENIA Ellis (Rubiace.).
anisophylla *Jack ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 561 (1824).—Penins. Mal.
arborescens *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 554 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 708 (1832).—Ind. or. (Madras).
calyculata *Roxb. l. c.* 85, nomen; *et l. c.* 550; *et l. c.* 704.—Ind. or.
campanulata *Roxb. l. c.* 15, nomen; *et l. c.* 556; *et l. c.* 710.—Ind. or. (Bengal).
carinata *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 560 (1824).—Penins. Mal.
costata *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 550 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 704 (1832).—Ind. or.
costulata *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 274.—Borneo.
densa *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 559 (1824).—Nepal.
enneandra *Koen. ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 552 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 706 (1832), in syn.: *G. latifolia.*
Lane-Poolei *Hutchinson; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 73 (1931), in syn.: *G. nitida.*
lineata *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 119 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 287, descr. ampl.—Siam.
Lobbii *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 120 (1932): *G. speciosa Hook. f.*
longisepala (*Masamune*) *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4,* 417 (1934): *G. angusta* var. *longisepala.*
longituba *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 274.—Borneo.
lucida *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 553 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 707 (1832).—Ind. or.
mamillata *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 121 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 288, descr. ampl.—Siam.
montana *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 556 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 709 (1832).—Ind. or. (Madras).
similis (*Craib*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 122 (1932): *Randia similis.*
sinensis *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisbon. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1),* 28 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii.* 16, 313 (1935), in syn.: *Ichnocarpus volubilis.*
stupinocarpa *Chiov. Fl. Somalia, II.* 238 (1932).—Somal. Ital.
tannaensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 5.—N. Hebrides.
tetrasperma *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 555 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 709 (1832).—Kashmir.

GARDENIA:

- truncata *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 123 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 288, descr. ampl.—Siam.
tubifera *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 562 (1824).—Penins. Mal.
turgida *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 557 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 711 (1832).—Bhutan.
- GARDNERIA** Wall. in *Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 400 (1820). **LOGANIACEAE.**
angustifolia *Wall. l. c.* ii. 318 (1824).—Reg. Himal.
ovata *Wall. l. c.* i. 400 (1820); *et l. c.* ii. 318 (1824).—Reg. Himal.
- GARDOQUIA** Ruiz & Pav. (Labiata).
salviifolia *Colla, Herb. Pedem.* iv. 469 (1835); *Colla in Mem. Accad. Torin.* xxxix. 2, t. 48 (1836).—Chile.
- GARHADIOLUS** Jaub. & Spach (Compos.).
acaulis *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 149 (1934).—As. Min. (Lydia).
- GARNOTIA** Brongn. (Gramin.).
depressa *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102,* 18 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
raiateensis *J. W. Moore, l. c.*—Ins. Societ. (Raiatea).
triseta *Hitchcock in Lingnan Sc. Journ.* vii. 200 (1931).—China (Kwangtung).
- GARRYA** Dougl. ex Lindl. (Cornac.).
grisea *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 172 (1933).—Calif. infer.
- GARULEUM** Cass. (Compos.).
crintum *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 184 (1932).—Hereroland.
- × **GASTERALOE** Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II.* iii. 339. **LILIACEAE.**
[ALOE × GASTERIA.]
Bedinghausii (*Radl.*) *Guillaumin, l. c.:* *Aloe Bedinghausii.*
Beguinii (*Radl.*) *Guillaumin, l. c.:* *Aloe Beguinii.*
Chludowii (*Radl.*) *Guillaumin, l. c.:* *Aloe Chludowii.*
Derbetzei (*Hort.*) *Guillaumin, l. c.:* *Aloe Derbetzei.*
Lapaixii (*Radl.*) *Guillaumin, l. c.:* *Aloe Lapaixii.*
mortolensis (*A. Berger*) *Guillaumin, l. c.:* *Aloe mortolensis.*
Pfrimmeri *Guillaumin, l. c.*—Hort.
Rebutii (*Hort. ex A. Berger*) *Guillaumin, l. c.* 340: *Aloe Rebutii.*
Simoniana (*Deleuil*) *Guillaumin, l. c.:* *Aloe Simoniana.*
smaragdina (*Hort. ex A. Berger*) *Guillaumin, l. c.:* *Aloe smaragdina.*
- × **GASTERHAWORTHIA** Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II.* iii. 339. **LILIACEAE.**
[GASTERIA × HAWORTHIA.]
Holtzei (*A. Berger*) *Guillaumin, l. c.* 340: *Gasteria Holtzei.*
- GASTERIA** Duval (Liliac.).
× *Holtzei A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 131 (1908).—Hort.
Lutzi v. *Poelln. in Fedde, Repert.* xxxiii. 242 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- GASTROCHILUS** D. Don (Orchidac.).
calceolaris *D. Don; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 495, descr. ampl.—Sikkim; Assam; Sumatra; Java; Luzon.
nebulosus *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935,* xlix. 762.—Formosa.
raraensis *Fukuyama, l. c.* 1934, xlviii. 441.—Formosa.
rupestris *Fukuyama, l. c.* 1935, xlix. 763.—Formosa.
- GASTROCHILUS** Wall. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
rotundus (*L.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi.* Suppl., 281 (1931): *Curcuma rotunda.*
- GASTRODIA** R. Br. (Orchidac.).
callosa *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxix. 248 (1931).—Java.
grandilabris *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii.* 179 (1935).—Borneo.
lutea *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935,* xlix. 666.—Formosa.

- GASTRODIA**:—
taiwaniana Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xviii, 299.—Formosa.
- × **GASTROLEA** Walth. (Liliac.).
Lapaixii (Radl) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1031: Aloë Lapaixii.
Pfrimmeri (Guillaumin) *Guillaumin, l. c.*: Gasteraloe Pfrimmeri.
Simoniana (Deleuil) *Guillaumin, l. c.*: Aloë Simoniana.
- × **GASTROLIRION** Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 467, 468 (1933). **LILIACEAE**.
[CHORTOLIRION × GASTERIA.]
Orpetii Walth. *l. c.* 468.—Hort.
- GASTRONYCHIA** Small, *Man. Southeast. Fl.* 480 (1933). **CARYOPHYLLACEAE**.
herniarioides (Michx.) Small, *l. c.*: Anychia herniarioides.
- GASTRORCHIS** Schlechter (Orchidac.).
Schlechteri H. Perrier ex François; H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1929, n. s. xii, 33, in clavi, 35, in adnot. (1930), descr.—Madag.
- GAULTHERIA** L. (Ericac.).
abbreviata J. F. Smith in *Fedde, Repert.* xxxv. 292 (1934).—Sumatra.
alnifolia (Dun.) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 109: Thibaudia alnifolia.
antioquiensis A. C. Smith, *l. c.* 108.—Colomb.
apiculata Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 59 (1934).—Peruv.
appressa A. W. Hill in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 622 (1935).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
arachnoidea A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 101.—Colomb.
atjehensis J. F. Smith in *Fedde, Repert.* xxxv. 293 (1934).—Sumatra.
benguetensis H. F. Copeland in *Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 58.—Ins. Philipp. (Luzon).
bicolor Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 59 (1934).—Peruv.
Bolivari Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 13 (1933).—Colomb.
caudata Stapf in *Bot. Mag.* t. 9228 (1931).—China (Yunnan?).
ciliolata (Hook. f.) F. Muell. in *Trans. Roy. Soc. Vict.* i. II. 21 (1889): Diplycosia ciliolata.
codonantha Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3207 (1933).—Assam.
cordifrons Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 283 (1935): G. glandulifera B. Fedtsch. & Basilevsk.
Cummingii Sleum. *l. c.* xii. 125 (1934).—Mexico.
Donnellii Sleum. *l. c.* 126.—Costa Rica.
glandulosissima Sleum. *l. c.* 60.—Peruv.
glomerata (Cav.) Sleum. *l. c.* xii. 283 (1935): *Andromeda glomerata*.
hapalotricha A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 106.—Colomb.
martaënsis Rusby in *Phytologia*, i. 71 (1934), in obs., nomen.—Boliv.
megalodonta A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 100.—Ecuador.
microdonta A. C. Smith, *l. c.* 108.—Colomb.
Mutisiana Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 12 (1933).—Colomb.
neglecta Colenso ex B. L. Burt & A. W. Hill in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 643 (1935), in obs., pro syn.: G. Colensoi × *Pernettya macrostigma*.
notabilis Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 18 (1933).—China (Yunnan).
opaca Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 61 (1934).—Peruv.
paniculata B. L. Burt & A. W. Hill in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 614 (1935).—N. Zel.
Pennellii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 105.—Colomb.
poasana Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 127 (1934).—Costa Rica.
psilantha A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 107.—Colomb.
psilocarpa H. F. Copeland in *Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 62.—Ins. Philipp. (Mindoro; Negros; Mindanao).
regia Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 62 (1934).—Colomb.
- GAULTHERIA**:—
revoluta A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 102.—Colomb.
rufolanata Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 127 (1934).—Colomb.
santanderensis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 104.—Colomb.
Schiedeana Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 128 (1934).—Mexico.
sclerophylla Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 14 (1933).—Colomb.
sinensis Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 19 (1933).—Tibet; Yunnan; Upper Burma.
Stuebeliana Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 63 (1934).—Colomb.
subrotunda Sleum. *l. c.* xii. 284 (1935).—Nicarag.
Tatei A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 99.—Venez.
tristis Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 129 (1934).—Peruv.
vegasana A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 103.—Colomb.
Weberbaueriana Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 64 (1934).—Peruv.
yunnanensis (Franch.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 282: *Vaccinium yunnanense*.
- GAYA** H. B. & K. (Malvac.).
jaënsis Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 539 (1932).—Peruv.
peruviana Ulbr. *l. c.* 540.—Peruv.
Weberbaueri Ulbr. *l. c.* 541.—Peruv.
- GAYLUSSACIA** H. B. & K. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
cacuminis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 438.—Venez.
insignis Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 130 (1934).—Bras. (Minas Geraes).
Mosieri (Small) *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 129, et 130, in clavi: *Lasiococcus Mosieri*.
orocola (Small) *Camp, l. c.*, in clavi: *Lasiococcus orocola*.
- GEANTHUS** Rafin. *Specchio*, i. 116 (1814).
IRIDACEAE?
autumnalis Rafin. *l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania).
- GEBOSCON** Rafin. (Liliac.).
bivalve (L.) House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 66 (1921): *Ornithogalum bivalve*.
fragrans (Kunth) House, *l. c.* 67: *Nothoscordum fragrans*.
neriniflorum (Herb.) House, *l. c.*: *Caloscordum neriniflorum*.
- GEIJERA** Schott (Rutac.).
Deplanchei (Panch. & Sebert) *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 196: *Dendrosma Deplanchei*.
- GEISSANTHUS** Hook. f. (Myrsinac.).
Karlii Macbride in *Candollea*, v. 395 (1934).—Peruv.
- GEISSASPIS** Wight & Arn. (Legumin.).
Castroi E. G. Baker in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 106 (1933).—Angola.
Heudelotiana Baill. ex Tisserant in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 334, pro syn.: *G. lupulina*.
Mendoncae E. G. Baker in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 105 (1933).—Angola.
- GEISSOIS** Labill. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
superba Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 9 (1931).—Ins. Viti.
- GEISSORHIZA** Ker-Gawl. (Iridac.).
eurystigma L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 281, 282, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rogersii N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 452.—Afr. austr. (Cape Prov.).
subrigida L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 276, 277.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- GEISSOSPERMUM** Allem. (Apocynac.).
excelsum Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 89 (1935).—Bras. (Amaz.).
myristicifolium Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 787 (1933).—Ecuador.
- GELONIUM** Roxb. (Euphorbiac.).
borneense Pax & K. Hoffm. in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 230 (1931).—Borneo.
occidentale Hoyle in *Kew Bull.* 1935, 258.—Gold Coast.
pinatubense Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3186 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- GENDARUSSA** Nees (Acanthac.).
sericea (Ruiz & Pav.) Kostel. *Allg. Med. Pharm. Fl.* iii. 931 (1834): *Justicia sericea*.
- GENIOSTOMA** J. R. & G. Forst. (Loganiac.).
acuminatum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 316 (1824).—Penins. Mal.
clavatum J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 38 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
glaberrimum Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 34.—Ins. Marian.
kasyotense Kanehira & Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 400.—Formosa (Ins. Samasana).
kusaiense Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 491.—Ins. Carolin. (Kusai).
longistylum Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 221 (1934).—Ins. Marian.
macrophyllum Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 25 (1932).—Ins. Viti.
niinoanense Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 341.—Ins. Carolin. (Ponape).
rapense Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 226 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).
Sarasinii Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 371.—Ins. Loyauté.
sessile Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 342.—Ins. Palau.
- GENIPA** L. (Rubiac.).
Talangnignia Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl.* vi. Atlas iv.) t. 442 (1897).—Madag.
- GENISTA** L. (Legumin.).
acutiflora Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 292 [1932].—Marocc.
Caballeroi Pau ex Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 11, 19 (1917).—Marocc.
demnatisensis Coss. in *Bull. Soc. Dauph.* 1883, p. 413, No. 3991, nomen.—Marocc.
hypericifolia Herb. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 65 (1834).—Ital.
ifniensis Caballero in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1935, xxxv. 332.—Hispan.
macrobotrys Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 29 [1933], nomen.—Marocc.
mauritanica Pau & Sennen in *Sennen & Mauricio, l. c.* 145, nomen.—Marocc.
nociva Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 276 [1928].—Marocc.
palmiformis Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 29 [1933], nomen.—Marocc.
Pomeliana Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 356 (1932): *Argyrobium saharae*.
pseudoumbellata Caballero in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1935, xxxv. 331.—Marocc.
Raymundi Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 29 [1933], nomen.—Marocc.
suanica Schischk. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii. 252 (1930).—Caucas.
tamarrutii Caballero in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1935, xxxv. 331.—Hispan.
tripolitana Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 83.—Tripolit.
- GENISTELLA** Moench (Legumin.).
riphaea Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 277 [1928].—Marocc.
- GENLISEA** A. St.-Hil. (Lentibulariac.).
anfractuosa Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 310.—Guiana Brit.
Luetzelburgii Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 223 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia; Goyaz).
pulchella Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 309.—Guiana Brit.

GENTIANA L. (Gentianac.).

- Andraee-Mathewsii Briquet in *Candollea*, iv. 326 (1931): G. Mathewsii Gilg.
 angustata (C. B. Clarke) Marquand in *Kew Bull.* 1931, 70: *Crawfordia angustata*.
 anisostemon Marquand, l. c. 88.—China (Yunnan).
 Arbelaezii Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 22 (1933).—Colomb.
 × Bergerii Krist in *Sbornik Kl. Přirod. Brně*, 1933, xvi. 94, 137.—Czechoslovak.
 bicuspidata (G. Don) Briquet in *Candollea*, iv. 324 (1931): *Pneumonanthe bicuspidata*.
 bomareoides Marquand in *Kew Bull.* 1931, 73.—Upper Burma.
 Bulleyana (Forrest) Marquand, l. c. 70: *Crawfordia Bulleyana*.
 campanulacea (Wall. & Griff. ex C. B. Clarke) Marquand, l. c.: *Crawfordia campanulacea*.
 caudata Marquand, l. c. 78.—China (Szechuan; Hupeh).
 Chingii Marquand, l. c. 83.—China (Kansu).
 choanantha Marquand, l. c. 85.—China (Szechuan); E. Tibet.
 confusa Marquand, l. c. 70: *Crawfordia affinis*.
 Copelandi Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 150 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 coquimbensis Briquet in *Candollea*, iv. 328 (1931).—Chile.
 cordata Marquand in *Kew Bull.* 1931, 77.—China (Szechuan; Yunnan).
 crawfordioides Marquand, l. c. 72.—S. E. Tibet.
 curviflora Marquand, l. c. 74.—China (Szechuan).
 delphinensis Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 314 (1934): G. pumila Vill. *Hist. Pl. Dauph.* ii. 527 (1787), non Jacq.
 dendrologi Marquand in *Kew Bull.* 1931, 79.—China occ.
 dimidiata Marquand, l. c. 77.—China (Yunnan).
 dimorphoclada Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 454 (1931).—Gallia.
 discoidea Marquand in *Kew Bull.* 1931, 72.—China (Hupeh).
 emergens Marquand, l. c. 82.—China (Szechuan).
 Ernesti Briquet in *Candollea*, iv. 326 (1931).—Peruv.
 eurycolpa Marquand in *Kew Bull.* 1931, 71.—China (Yunnan).
 eximia Eastw. in *Leafl. West. Bot.* i. 96 (1934), in obs.: G. Copelandi.
 fascicularis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 70: *Crawfordia fasciculata*.
 fastigiata Fisch. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 167 (1835).—Sibir. (Transbaikal.).
 flavicans Perret ex Colla, l. c. 168, in syn.: G. Perretii.
 fratris Marquand in *Kew Bull.* 1931, 70: *Crawfordia Delavayi*.
 gaspensis Marie-Vict. in *Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 20, 10 (1932).—Canada (Quebec).
 × Gentianella Hort. ex Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 237 (1924).—Hort.
 gilvostriata Marquand in *Kew Bull.* 1931, 83.—Upper Burma.
 Golowninia Marquand, l. c. 70: *Crawfordia japonica*.
 grandis (A. Gray) Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 110, in adnot.: G. serrata var. grandis.
 Heleni Marquand in *Kew Bull.* 1931, 69: *Crawfordia Trailiana*.
 Helleri Briquet in *Candollea*, iv. 331 (1931).—U.S.A. (Nevada).
 holopetala (A. Gray) Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 110, in adnot.: G. serrata var. holopetala.
 horomuiensis Kudo in *Kudo & Susaki, Hokk.-Yak.-Shokub.-Zui*, t. 70 (1922); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 947 (1931), japonice.—Japan.
 iochroa Marquand in *Kew Bull.* 1931, 74.—S. E. Tibet.
 khamensis Marquand, l. c. 70: *Crawfordia thibetica*.
 Kingdonii Marquand, l. c.: *Crawfordia Wardii*.
 laevicalyx (Rohlena) Rohlena in *Sitz. Böhm. Ges.* 1912, No. 1, 87 (1913), in syn.; et in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1933, No. 8, p. 7 (1934): G. campestris var. laevicalyx.
 lagodechiana (Kusn.) Grossheim ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvi. 141; Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 228 (1932): G. septemfida var. lagodechiana.

GENTIANA—

- lhaguensis F. K. Ward in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcv. 263.—Tibet.
 Lowndesii Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 861 (1932).—Ind. or. (Waziristan).
 luteo-viridis (C. B. Clarke) Marquand in *Kew Bull.* 1931, 70: *Crawfordia luteo-viridis*.
 Macounii Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 110.—Canada (Alberta; Saskatchewan).
 macrauchena Marquand in *Kew Bull.* 1931, 85.—S. E. Tibet.
 manshurica Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 103.—China centr.?
 membranacea Marquand in *Kew Bull.* 1931, 75.—Upper Burma.
 mirabilis Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 453 (1931).—Gallia.
 moniliformis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 86.—China (Yunnan).
 nesophila Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 111.—Canada (Quebec).
 Nienkui Marquand in *Kew Bull.* 1931, 76.—China (Hongkong).
 oschtenica Kusn. in *Fl. Cauc. Crit.* iv. 351 (1903), in obs.—Caucas.
 × Palezieuxi Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 228, 231 (1933).—Gallia.
 Parryae Marquand in *Kew Bull.* 1931, 86.—Ind. or. (Assam).
 pentasticta Marquand in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1932, lvii. 211.—Nepal.
 Perretii Colla, *Herb. Pedem.* iv. 168 (1835).—Hab.?
 Pricei Marquand in *Kew Bull.* 1931, 75.—China (Fokien).
 procera Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 111.—Canada (Manitoba; Ontario); U.S.A. (N. E. States).
 radiata Marquand in *Kew Bull.* 1931, 87.—China (Szechuan).
 robustior Burkill ex Diels in *Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 196 (1912).—China (Yunnan).
 saxicola C. S. English in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 192.—U.S.A. (Washington).
 semialata Marquand in *Kew Bull.* 1931, 75.—China (Szechuan).
 sessiliflora Marquand, l. c. 76.—China (Szechuan?).
 sierrae Briquet in *Candollea*, iv. 323 (1931): G. nevadensis Soltok.
 sinkuensis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 73.—Upper Burma.
 speciosa (Wall.) Marquand, l. c. 70: *Crawfordia speciosa*.
 × stevenagensis Hort. ex Barker in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 198, 223; Hort. ex Mulligan in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 285, in obs.—Hort.
 Stuckertii Briquet in *Candollea*, iv. 325 (1931).—Argent.
 subocculta Marquand in *Kew Bull.* 1931, 81.—China (Yunnan); Tibet.
 subpetiolata Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 434.—Japan. (Hondo).
 subuniflora Marquand in *Kew Bull.* 1931, 87.—China occ.
 Tatei Rusby in *Phytologia*, i. 72 (1934).—Boliv.
 tonsa (Lunell) Marie-Vict. in *Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 20, 14 (1932): G. detonsa var. tonsa.
 Townsendii Briquet in *Candollea*, iv. 329 (1931).—Mexico.
 Wardii Marquand ex F. K. Ward in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcv. 264.—Burma.
 wasenensis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 80.—China (Szechuan).
 × Wellsiana Hort. ex Mulligan in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 285.—Hort.
 wutaiensis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 80.—China (Shansi).
 yakumontana Masamune, *Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 112 (1929); Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 374 (1934).—Ins. Liuku (Yakushima).
 Yamatsutae Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 104.—Manchur.

GEODORUM Jacks. (Orchidac.).

- cochinchinense Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 710, in clavi, 711.—Cochinch.
 parviflorum Gagnep. l. c.—Cochinch.
 Pierrei Gagnep. l. c. 710, in clavi, 712.—Cambodia.
 recurvum (Roxb.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 276 (1931): *Limodorum recurvum*.
 Regnieri Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 710, in clavi, 712.—Cochinch.

GOGENANTHUS Ule (Commelinac.).

- ciliatus Brückn. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 224 (1931).—Peruv.

GEONOMA Willd. (Palmae).

- amoena Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 862 (1933).—Colomb.
 anomoclada Burret, l. c. xii. 615 (1935).—Colomb.
 bella Burret, l. c. 304.—Bras. (Amaz.).
 camptoneura Burret, l. c. xi. 201 (1931).—Peruv.
 chaunostachys Burret in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 318.—Venez.
 cuneifolia Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 199 (1931).—Peruv.
 decussata Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 103 (1933).—Bras. (Bahia).
 Dryanderiae Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 615 (1935).—Colomb.
 Heinrichsiae Burret, l. c. xii. 43 (1934).—Ecuador.
 Hoppii Burret, l. c. xi. 235 (1931).—Ecuador.
 humilis Hort. ex Burret, l. c. xi. 758 (1933), in syn.: *Chamaedorea geomiformis*.
 Killipii Burret, l. c. xi. 320 (1932).—Peruv.
 latifolia Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 102 (1933).—Bras. (Sergipe).
 latifrons Hort. ex Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 728 (1933), in syn.: *Eleutheropetalum Ernesti-Augusti*.
 leptoclada Burret, l. c. 863.—Guatem.
 linearis Burret, l. c. 861.—Colomb.
 multisecta (Burret) Burret, l. c. xii. 155 (1934): *Taenianthera multisecta*.
 paradoxa Burret, l. c. xi. 1040 (1934).—Colomb.
 platybothros Burret, l. c. xi. 200 (1931).—Colomb.
 pleioneura Burret, l. c. 234.—Ecuador.
 polyneura Burret, l. c. xi. 500 (1932).—Guatem.
 trichostachys Burret, l. c. xi. 862 (1933).—Colomb.

GEOPHILA D. Don (Rubiace.).

- liberica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 128 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Matthewi Ridley in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 275.—Sumatra.
 trichogyne (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 423 (1931): *Mapouria trichogyne*.

GERANIUM L. (Geraniac.).

- asiaticum Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1934, No. 1, p. 1.—Sibir. occ. et or.
 aureum Rose ex Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Geraniac.* 169 (1912), in syn.: G. Lozani.
 chinense Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.*, Sect. III. iii. 95 (1935).—China (Kiangsu; Anhwei; Chekiang).
 Christensenianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 621 (1933).—China (Yunnan).
 Cuatrecasii Knuth in *Fedde, Repert.* xxxiv. 143 (1933).—Colomb.
 cuchillense Knuth, l. c. 144.—Boliv.
 dalmaticum (Beck) K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 28: G. macrorrhizum var. dalmaticum.
 dolomiticum Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 151.—Hispan.
 escalonense Knuth in *Fedde, Repert.* xxxiv. 145 (1933).—Boliv.
 Forrestii Stapf in *Bot. Mag.* sub t. 9092 (1926), in obs.—China (Yunnan).
 Hayatanum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 152: G. uniflorum Hayata.
 × intermedium Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
 Jaekelae Macbride in *Candollea*, vi. 7 (1934): G. minimum Knuth.

GERANIUM:—

- Killipianum *Knuth in Fedde, Repert.* xxxiv. 144 (1933).—Peruv.
 Knuthianum *Macbride in Candollea*, vi. 7 (1934): *G. elongatum Knuth*.
 lasiocaulon *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 350.—Corea.
 Losae *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 114.—Hispan.
 malpasense *Knuth in Fedde, Repert.* xxxiv. 146 (1933).—Boliv.
 maurum *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 395 [1932].—Marocc.
 nanum *Coss. in Bull. Soc. Dauph.* 1883, p. 413, No. 3990, nomen.—Marocc.
 occitanicum *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 8 (1918).—Marocc.
 occitanum *Battand. & Pitard ex Battand, Contrib. Fl. Atlant.* 15 (1919), sphalm.: *G. occitanicum*.
 Philippii *Macbride in Candollea*, vi. 7 (1934): *G. ciliatum R. Phil.*
 pinetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 619 (1933).—China (Yunnan).
 pseudo-aconitifolium *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 956 (1933): *G. aconitifolium Edgew. & Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 429 (1874), non *L'Hérit.*
 pulchrum *Morton in Phytologia*, i. 147 (1935).—Guatem.
 Ruprechtii *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 7 (1932).—Caucas.
 Schliebenii *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1067 (1934).—Tanganyika Terr.
 Skottsbergii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxiv. 143 (1933).—Chile.
 Smithianum *Knuth, l. c.* 146.—Peruv.
 sphaerospermum *Fernald in Rhodora*, 1935, xxxvii. 298.—Canada austr.; U.S.A.
 Stapfianum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 620 (1933): *G. Forrestii Stapf*.
 stenorrhizum *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9092 (1926), in obs.: *G. Donianum Knuth in Engl. Pflanzenreich, Geraniac.* 141 (1912), non *Sweet*.
 Suzukii *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 392.—Formosa.
 transbaicalicum *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1934, No. 1, 4.—Sibir. (Transbaikal.).
 tricolor (*Curt.*) *J. S. Kerner, Hort. Sempervirens*, tab. 11 (1796): *Pelargonium tricolor*.

GERARDIA L. (Scrophulariac.).

- acuta (*Pennell Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad., Monogr.* 1, *Scroph.* 470 (1935): *Agalinis acuta*.
 albida (*Britton & Pennell Pennell, l. c.* 421, in adnot.: *Agalinis albida*.
 caddoënsis (*Pennell Pennell, l. c.* 449: *Agalinis caddoënsis*.
 calycina (*Pennell Pennell, l. c.* 427, in obs.: *Agalinis calycina*.
 Edwardsiana (*Pennell Pennell, l. c.* 457: *Agalinis Edwardsiana*.
 Gatesii (*Benth.*) *Pennell, l. c.* 635, in obs.: *G. filifolia* var. *Gatesii*.
 Harperi (*Pennell Pennell, l. c.* 441: *Agalinis Harperi*.
 havanensis *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 45 (1931).—Cuba.
 homalantha (*Pennell Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad., Monogr.* 1, *Scroph.* 466 (1935): *Agalinis homalantha*.
 keyensis (*Pennell Pennell, l. c.* 453, in obs.: *Agalinis keyensis*.
 laxa (*Pennell Pennell, l. c.* 449: *Agalinis laxa*.
 oblongifolia *Pennell, l. c.* 422, in obs.: sphalm.: *G. obtusifolia*.
 obtusifolia (*Rafin.*) *Pennell, l. c.* 471: *Agalinis obtusifolia*.
 pseudaphylla (*Pennell Pennell, l. c.* 455: *Agalinis oligophylla* var. *pseudaphylla*.
 pulchella *Pennell, l. c.* 440: *Agalinis pinetorum Pennell*, non *Gerardia pinetorum Britton & P. Wilson*.
 pulcherrima *Pennell, l. c.* 448: *Agalinis pulchella Pennell*, non *Gerardia pulchella Pennell*.
 stenophylla (*Pennell Pennell, l. c.* 452: *Agalinis stenophylla*.
 tenella (*Pennell Pennell, l. c.* 471: *Agalinis tenella*.

GERASCANTHUS P. Br. (Boraginac.).

- rotundifolius (*Ruiz & Pav.*) *Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 183 (1933): *Cordia rotundifolia*.

GERMAINIA Balansa & Poitrass. (Gramin.).

- flosculosa (*F. Muell.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 445: *Anthistiria flosculosa*.

GERRARDANTHUS Harv. (Cucurbitac.).

- nigericus *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 178 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 215.—Gold Coast; Nigeria.

GESNERIA L. (Gesneriac.).

- brachysepala *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 34 (1932).—Haiti.
 odontophylla *Urb. & Ekman, l. c.*—Haiti.

GETHYLLIS L. (Amaryllidac.).

- Herrei *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 122.—Namaqualand.
 lanuginosa *Marloth in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 40, 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lata *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 83, 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 setosa *Marloth in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 40, 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 verrucosa *Marloth, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

GEUM L. (Rosac.).

- balkanicum *Kellerer ex Bolle in Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 75 (1933), in syn.: *G. coccineum* × *montanum*.
 brevicarpellatum *Bolle, l. c.* 54.—Argent.
 × cultorum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 246 (1924).—Hort.
 × Fridae *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxviii. 329 (1935).—Albania.
 geminiflorum *Borb. ex Bolle in Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 42 (1933), in syn.: *G. montanum*.
 × Heldreichii *Hort. ex Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 245 (1924).—Hort.
 iyoanum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 137.—Japon. (Shikoku).
 Kellereri *ex Bolle in Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 75 (1933), in syn.: *G. coccineum* × *montanum*.
 Kernerii *Blocke ex Bolle, l. c.* 77, in syn.: *G. alepicum* × *urbanum*.
 persicum *Bornm. ex Bolle, l. c.* 45, in syn.: *G. kokanicum*.
 riojense *Bolle, l. c.* 54.—Argent.
 Roylei *Wall.; Bolle, l. c.* 66, descr.—Himal. bor.-occ.
 × Salvatoris *Sennen ex Bolle, l. c.* 67, in syn.: *G. urbanum*.
 versipatella *Marquand in Bot. Mag.* t. 9344 (1934).—Nepal.

GHINIA Schreb. (Verbenac.).

- juncea (*Schau.*) *Moldenke in Phytologia*, i. 169 (1935): *Tamonea juncea*.
 spicata (*Aubl.*) *Moldenke, l. c.*: *Tamonea spicata*.

GIBBAEUM Haw. (Ficoicidac.).

- cryptopodium (*Kensit*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 402 (1933): *Mesembryanthemum cryptopodium*.
 Haagei *Schwantes ex Jacobsen, Succ. Pl.* 179 (1935).—Hab.?
 Helmiae *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 402 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Luckhoffii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 232 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Nelii *Schwantes ex Jacobsen, Sukkulent.* 133 (1933).—Hab.?

GIGACHILON Seidl in Bercht. & Seidl, Oekotechn. Fl. Böhm. i. 425 (1836), in syn., sine descr. GRAMINEAE.**polonicum Seidl, l. c., in syn.: Triticum polonicum.**

- GILGIODAPHNE** Domke in Biblioth. Bot. cxi. 119 (1934): **Synandrodaphne** Gilg (Thymelaeac.).
 paradoxa (*Gilg*) *Domke, l. c.* 120: **Synandrodaphne paradoxa**.

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

- concinna (*Milliken*) *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 396, 599 (1935): *Linanthus concinnus*.
 eremica (*Jepson*) *Craig in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 416: *Hugelia eremica*.

GILIA:—

- flavocincta *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 577.—U.S.A. (Arizona).
 hamata (*Greene*) *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 400, 599 (1935): *Navarretia hamata*.
 Jaegeri *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 68.—U.S.A. (Calif.).
 Liebmannii *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 1, p. 7 (1934), nomen.—Hab.?
 Microsteris *Piper in Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 142 (1901): *Microsteris humilis*.
 nivalis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 684 (1895), in syn.: *G. tricolor f. nivalis Voss*.
 peninsularis (*Greene*) *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 400, 599 (1935): *Navarretia peninsularis*.
 punctata (*A. A. Heller*) *Munz, l. c.* 402, 599: *Langloisia punctata*.
 Sherman-Hoytae *Craig in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 415.—U.S.A. (Calif.).

GILBERTIA Ruiz & Pav. (Araliac.).

- amamiensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 250.—Ins. Liukiu.
 hainanensis *Merrill & Chun in Suryatsenia*, ii. 296 (1935).—China (Hainan).
 intercedens *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 691 (1933).—China (Kiangsi; Fokien).
 iriomotensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 250.—Ins. Liukiu (Iriomote).
 marginifera *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 490 (1932).—Peruv.
 membranifolia (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 692 (1933): *Nothopanax membranifolius*.
 siamensis *Craib in Kew Bull.* 1931, 206.—Siam.
 Williamsii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 490 (1932).—Peruv.

GILENIA Moench (Rosac.).

- stipulata (*Muehl.*) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 247 (1924): *Spiraea stipulata*.

GINALLOA Korth. (Loranthac.).

- angustifolia (*Merrill*) *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 132: *G. Cumingiana* var. *angustifolia*.
 applanata *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 448 (1931).—Borneo.
 falcata *Danser, l. c.* 451.—Java.
 gracilis *M. L. Tardieu in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 695; *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 224, nomen, sphalm.: *G. falcata*.
 linearis *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 451 (1931).—Borneo.
 nuda *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 229.—Borneo.
 ovata *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 133.—Ins. Philipp. (Luzon).

GIRARDINIA Gaudich. (Urticac.).

- Chingiana *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 259 (1934).—China (Chekiang).
 longispica *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 133 (1932).—China (Kweichow).

GIRONNIERA Gaudich. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- scabrida (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 267 (1931): *Helminthospermum scabridum*.

GITHOPSIS Nutt. (Campanulac.).

- latifolius *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 154 (1931).—U.S.A. (Calif.).

GLADIOLUS L. (Iridac.).

- aberdaricus *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 267 (1932): *Antholyza speciosa*.
 anorthanthus *Ingram in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 273.—Transvaal.
 Barnardii *Lewis in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 204, 205.—S. Rhodesia.
 Burchellii (*Bolus*) *Ingram in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 482: *G. Bolusii* var. *Burchellii*.
 Cabrae (*De Wild.*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 267 (1932): *Antholyza Cabrae*.
 ceresianus *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 367, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).

GLADIOLUS:

- Childsii Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux. ix. Fasc. suppl. 3, p. 7 (1933), nomen.—Hab. ?
cygneus Ingram in Gard. Chron. 1931, Ser. III. xc. 347.—Natal.
Emiliae L. Bolus in Journ. Bot. 1933, lxxi. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).
eximius Ingram in Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fredericii L. Bolus in S. Afr. Gard. 1931, xxi. 367, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hibernus Ingram in Gard. Chron. 1931, Ser. III. xc. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Hollandii L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxix. 261.—Transvaal.
Juniani Semmen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 145 [1933], nomen.—Maroccc.
labiatus (Pax) N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xx. 267 (1932); Antholyza labiata.
leptophyllus L. Bolus in S. Afr. Gard. 1932, xxii. 204.—Transvaal.
Martleyi L. Bolus, l. c. 1933, xxiii. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).
modestus Ingram in Gard. Chron. 1931, Ser. III. xc. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Murielae Hort. ex Gard. Chron. 1932, Ser. III. xcii. 107.—Abyss.
nebulicola Ingram in Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 87.—Rhodesia.
perennis Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 996 (1895), in syn.: G. Lemoinei.
Pillansii Lewis in S. Afr. Gard. 1935, xxv. 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).
retrocurvus Lewis, l. c. 1932, xxii. 204, 205.—Transvaal.
Sandersii Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 994 (1895), in syn.: G. Saundersii.
Saundersonii Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: G. Saundersii.
socium L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxix. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).
strictiflorus L. Bolus, l. c. 15.—Orange Free State.
superans N. E. Brown in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xcii. 467.—Afr. austr. (Cape Prov.).
triangulus Lewis in S. Afr. Gard. 1933, xxiii. 140.—Afr. austr. (Cape Prov.).
turkmenorum Czerniak. in Komarov, Fl. URSS, iv. 581, 750 (1935).—Transcasp.
Uysiae L. Bolus in S. Afr. Gard. 1931, xxi. 367, in obs., nomen provis.—Afr. austr. (Cape Prov.).
xanthus L. Bolus, l. c. 1933, xxiii. 47.—Rhodesia.
- GLANDULARIA** J. F. Gmel. (Verbenac.).
canadensis (L.) Small, Man. Southeast. Fl. 1139 (1933); Buchnera canadensis.
Drummondii (Hort. ex Baxt.) Small, l. c.: Verbena Drummondii.
Lamberti (Sims) Small, l. c. 1138: Verbena Lamberti.
maritima (Small) Small, l. c.: Verbena maritima.
peruviana (L.) Small, l. c. 1139: Erinus peruvianus.
tampensis (Nash) Small, l. c.: Verbena tampensis.
tenuisecta (Briq.) Small, l. c.: Verbena tenuisecta.
- GLAUCIUM** Mill. (Papaverac.).
anatalyjaense Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1933, xlvi. 376; et ex Gartenflora, 1934, lxxxiii. 193.—Hort.
bracteatum Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 79 (1934).—Turkestan.
- GLEASONIA** Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 372 (1931). **RUBIACEAE.**
duidana Standley, l. c.—Venez.
uaupensis Ducke in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, i. 91 (1934).—Bras. (Amaz.).
- GLIRICIDIA** H. B. & K. (Legumin.).
maculata (H. B. & K.) Steud. Nomencl. ed. 2, i. 688 (1841); Robinia maculata.
sepium (Jacq.) Steud. l. c.: Robinia sepium.
- GLOBBIA** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
Careyana Roxb. Hort. Beng. 2 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 77 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 80 (1832).—Burma.
spathulata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 80; et l. c. 83.—Ind. or. (Assam).

GLOBBIA:

- subulata Roxb. Hort. Beng. 2 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 78 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 81 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- GLOBIMETULA** Van Tiegh. (Loranthac.).
anguliflora (Engl.) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 54 (1933); Loranthus anguliflorus.
Braunii (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus Braunii.
cupulata (DC.) Danser, l. c. 55: Loranthus cupulatus.
Dinklagei (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus Dinklagei.
fulgens (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: Loranthus fulgens.
mayombensis (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus mayombensis.
mweröensis (Baker) Danser, l. c.: Loranthus mweröensis.
opaca (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus opacus.
oreophila (Hook. f.) Danser, l. c.: Loranthus oreophilus.
pachyclada (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus pachycladus.
rubripes (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus rubripes.
- GLOBULARIOPSIS** Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 308 (1931). **SELAGINACEAE.**
wittebergensis Compton, l. c. 309.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- GLOCHIDION** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
botryanthum (Muell.-Arg.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix c. 58 (1931); Phyllanthus botryanthus.
bracteatum Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 15 (1932).—Ins. Viti.
emarginatum J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 30 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
Ferdinandi (Muell.-Arg.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix c. 57 (1931); Phyllanthus Ferdinandi.
Gimi (K. Schum.) Pax & K. Hoffm. l. c. 58: Tetraglochidion Gimi.
heterodoxum (Muell.-Arg.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Phyllanthus heterodoxus.
Kanehirae Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 22.—Ins. Palau.
lamprophyllum (Muell.-Arg.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix c. 58 (1931); Phyllanthus lamprophyllum.
Longfieldiae (Riley) Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, p. 141 (1935); Phyllanthus Longfieldiae.
longipedicellatum Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 178.—Formosa.
macrosepalum Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 21.—Ins. Palau.
marchionium Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, p. 142 (1935).—Ins. Marquesas.
mehipitense Pax & K. Hoffm. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 225 (1931).—Borneo.
myrianthum (Muell.-Arg.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix c. 58 (1931); Phyllanthus myrianthum.
palauense Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 22.—Ins. Palau.
Perrieri Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 606.—Madag.
pilosum (Lour.) Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 10, 232 (1935); Nymphanthus pilosus.
platycalyx (Muell.-Arg.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix c. 58 (1931); Phyllanthus platycalyx.
ponapense Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 24.—Ins. Carolin. (Ponape).
puberulum Hosokawa, l. c. 23.—Ins. Carolin. (Ponape).
punctatum Pax & K. Hoffm. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 226 (1931).—Borneo.
raiateense J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 30 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

GLOCHIDION:

- raivavense Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, p. 142 (1935).—Ins. Austral (Raivavae).
Riedelianum (Muell.-Arg.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix c. 58 (1931); Phyllanthus Riedelianus.
tannaense Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 90.—N. Hebrides.
vitiense (Muell.-Arg.) Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 17 (1932); Phyllanthus vitiense.
- GLOEOCARPUS** Radlk. (Sapindac.).
patentivalvis (Radlk.) Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 1208 (1933); Cupaniopsis patentivalvis.
- GLOMERA** Blume (Orchidac.).
connexiva J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxx. 472 (1933).—Celebes.
fusca (Schlechter) J. J. Smith, l. c. lxxvi. 171 (1934); Giulianettia fusca.
Hunsteiniana (Schlechter) J. J. Smith, l. c.: Glossorhyncha Hunsteiniana.
inconspicua J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. 27 (1935).—N. Guin.
inflata (Schlechter) J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxvi. 171 (1934); Giulianettia inflata.
Ledermannii (Schlechter) J. J. Smith, l. c.: Glossorhyncha Ledermannii.
Macdonaldii (Schlechter) Ames in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 111; Glossorhyncha Macdonaldii.
pteropetala (Schlechter) J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxvi. 171 (1934); Glossorhyncha pteropetala.
retusimentum J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. 26 (1935).—N. Guin.
tamiana J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxvi. 171 (1934); Glossorhyncha Schultzei.
verrucosissima (Schlechter) J. J. Smith, l. c.: Giulianettia verrucosissima.
- GLORIOSA** L. (Liliac.).
Leopoldi v. Houtte & Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1049 (1895), in obs.—Hab. ?
luxurians Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisbon. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 29 (1868); Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 16, 105 (1935), in syn.: Hemerocallis fulva.
- GLOSSODISCUS** Warb. ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 955 (1934), in syn.: **Casearia** Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
laetioides Warb. ex Sleum. l. c., in syn.: Casearia javitensis.
- GLOSSOGYNE** Cass. (Compos.).
Bidens (Retz.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 168 (1931); Zinnia Bidens.
- GLOSSULA** Lindl. (Orchidac.).
Passerina Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 627 (1934).—Cambodia.
- GLOTTIPHYLLUM** Haw. (Ficoidac.).
compressum L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 249 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Davisii L. Bolus, l. c. Pt. II. 403 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Herrei L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
latifolium N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr. 228 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
oligocarpum L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 450 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pallens L. Bolus, l. c. Pt. II. 389 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
parvifolium L. Bolus, l. c. Pt. II. 250 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Peersii L. Bolus, l. c. Pt. II. 362 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pygmaeum L. Bolus, l. c. Pt. II. 390 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Starkeae L. Bolus, l. c. 404.—Afr. austr. (Cape Prov.).
uniondalense L. Bolus, l. c. Pt. II. 362 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- GLOXINIA** L'Hérit. (Gesneriac.).
formosa Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 789 (1895), in syn.: Sinningia speciosa.

GLOXINIA:

×hybrida Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 789 (1895), in syn.: *Sinningia hybrida*.
superba Hort. ex *Vilmorin*, l. c., in syn.: *Sinningia speciosa*.

GLUEMA Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 797 (1935). **SAPOTACEAE**.
ivorensis Aubrév. & Pellegr. l. c. 798.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

GLUTA L. (Anacardiaceae).
laxiflora Ridley in *Kew Bull.* 1933, 196.—Borneo.
nitida (Lour.) Merrill in *Sunyatsenia*, ii. 35 (1934):
Penaea nitida.

GLYCERIA R. Br. (Gramin.).
altissima (Moench) P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1935, xxxvi. 20: *Poa altissima*.
australis C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 450.—
 Austral. (N. S. Wales).

borealis (Nash) Piper in Piper & Beattie, *Fl. Palouse Reg.* 27 (1901): *Panicularia borealis*.
depauperata Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 381.—Japan.

Drummondii (Steud.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 450: *Porroteranthe Drummondii*.
formosensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 164.—Formosa.

infirmata Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 383.—Japan.
kamtschatica Komarov, *Fl. URSS*, ii. 459, 758 (1934).—Kamchatka.

kashmiriensis Kelso in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 262.—Kashmir.
leptolepis Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 381.—Sakhalin; Japan.; Corea.

nubigena W. A. Anders. in *Rhodora*, 1933, xxxv. 321.—U.S.A. (Tennessee).
Otisii Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 128.—U.S.A. (Washington).

rigida (Nash) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 122 (1932): *Panicularia nervata* var. *rigida*.
triflora (Korsh.) Komarov, *Fl. URSS*, ii. 459, 758 (1934): *G. aquatica* var. *triflora*.

turcomanica Komarov, l. c. 452, 757.—Transcasp.
ussuriensis Komarov, l. c. 460, 758.—As. or.

GLYCINE L. (Legumin.).
formosana Hosokawa in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 308.—Formosa.
Grahami Wall.; Benth. in *Miq. Pl. Jungh.* 233 (1852), descr.—Burma.

oblongifolia (E. Mey.) Harms in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 655 (1915), in obs.: *Tephrosia oblongifolia*.
pinnata Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 15 (1935).—China (Hainan).

Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 814 (1933).—Tanganyika Terr.

GLYCOSMIS Correa (Rutac.).
Clemensii Tanaka in *Meded. Herb. Leid.* No. 69, 4 (1931).—Borneo.

GLYCOXYLON Ducke (Sapotac.).
oppositum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 68 (1935).—Bras. (Amaz.).

GLYCYRRHIZA L. (Legumin.).
costulata Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 248.—Mongol.
zaissanica Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, 11.—Ross. asiat.

GLYPTOCARYOPSIS A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 104 (1931). **BORAGINACEAE**.
anaglyptica (Piper) A. Brand, l. c.: *Allocarya anaglyptica*.

distantiflora (Piper) A. Brand, l. c. 105: *Allocarya distantiflora*.
glyptocarpa (Piper) A. Brand, l. c. 104: *Allocarya glyptocarpa*.
microcarpa (Piper) A. Brand, l. c. 105: *Allocarya microcarpa*.
papillata (Piper) A. Brand, l. c. 104: *Allocarya papillata*.
spiculifera (Piper) A. Brand, l. c.: *Allocarya spiculifera*.

GMELINA L. (Verbenac.).
annamensis Dop in *Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 894.—Indo-China (Anam).
racemosa (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 11, 336 (1935): *Lantana racemosa*.
salomonensis Bakh. in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 72.—Ins. Solomon. (Isabel).

GNAPHALIUM L. (Compos.).
acutiusculum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 78 (1931).—Haiti.
calviceps (errore calvescens) Fernald in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 449, 466.—U.S.A. (Virginia).
caucasicum Leskov. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 102 (1934).—Caucas.

drakensbergense Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 45.—Orange Free State.
eriocephalum (Guss.) Bonnier & Layens in *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vi. 19 [1923]: *Filago eriocephala*.

Genevoisi Emberger in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 44 (1933).—Maroc.
Greenmanii Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 329: *G. linearifolium* Greenm.
heterophyllum R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 107 (1890), nomen; et in *An. Univ. Chile*, xc. 14 (1895), descr.—Chile.

Nelsonii Burt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 107.—Transvaal.
nepalense Loisel. *Herb. Gén. Amat.* viii. 520 (1827).—Nepal.

paramorum Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 328.—Venez.
saxicola Fassett in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 75.—U.S.A. (Wisconsin).
selleanum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 78 (1931).—Haiti.

sindoroense Hochr. in *Candollea*, v. 312 (1934).—Java.
spathulatum (Presl) Bonnier & Layens in *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vi. 19 [1923]: *Filago spathulata*.

Spini Colla, *Herb. Pedem.* iii. 332 (1834).—Hab. ?
tenuifolium (Presl) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vi. 17 [1923]: *Filago tenuifolia*.
tortuanum Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 77 (1931).—Haiti.

GNIDIA L. (Thymelaeac.).
bambutana Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 631 (1921), in obs.: Camerouns.
capensis Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 95 (1934), in obs., nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Claessensii Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 355 (1935).—Congo Belg.

clutyooides E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 143, 256.—Tanganyika Terr.
foliosa (H. H. W. Pearson) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 633 (1921), in obs.: *Arthrosolen foliosa*.
Forbesii Gilg ex Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 146 (1934), nomen.—Hab. ?

gnidioides (Baker) Domke, l. c. 46, in obs.: *Dais gnidioides*.
Kerstingii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 636 (1921), in obs.—Guinea (Togo).
leiosiphon (Gilg) Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 90 (1934), in obs.: *Englerodaphne leiosiphon*.

linifolia (Decne.) Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 635 (1921), in obs.: *Lasiosiphon linifolius*.
marunguensis Staner in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 71 (1932).—Congo Belg.

rorida (S. Moore) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 636 (1921), in obs.: *Lasiosiphon roridus*.
rostrata Drake in *Granddidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.) t. 315 (1896).—Madag.

sericocephala (Meisn.) Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 634 (1921), in obs.: *Arthrosolen sericocephala*.

GNIDIA:

sphaerantha Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 633 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
Tiesleri Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Afr. Lusit. Or. *variabilis* (C. H. Wright) Engl. l. c. 630, in obs.: *Arthrosolen variabilis*.

Volkensii Gilg in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 283 (1895).—Afr. trop.
Wilmsii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 634 (1921), in obs.—Transvaal.

Wittei Staner in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 73 (1932).—Congo Belg.

GOCHNATIA H. B. & K. (Compos.).
arequipensis Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 100.—Peruv.
Cardenasii Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 324.—Boliv.

Iserniana Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 225 (1935).—Peruv.
Malmey Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 61 (1935).—Argent.
palosanto Cabrera, l. c. 62.—Argent.

GODETIA Spach (Onagrac.).
pacifica Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlviii. 187.—U.S.A. (Oregon).

GODOYA Ruiz & Pav. (Ochnac.).
magnifica Gleason in *Phytologia*, i. 27 (1933).—Colomb.
repanda Bonpl. ex H. B. & K. *Nov. Gen. et Sp.* vii. 277 (1825); Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1030 (1933), in syn.: *Cupania polyodonta*.

GOETHALSIA Pittier; Gleason in *Phytologia*, i. 112 (1934), descr. emend. **FLACOURTIACEAE**.

GOETHEA Nees (Malvac.).
intermedia (A. St.-Hil.) Heydt in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 364, in obs.: *Pavonia intermedia*.

GOETZEA Wydl. (Solanac.).
Ekmanii O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxii. 90 (1933).—Hispaniola.

GOLUBIOPSIS Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 702 (1935), sine descr. **PALMAE**.
palawensis Becc. ex Martelli, l. c., nomen.—Ins. Carolin.

GOMPHANDRA Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
carolinensis Kanehira, *Fl. Micrones.* 198 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 673, latine.—Ins. Palau.

subrostrata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 164 (1934).—Sumatra.
Yatesii Merrill, l. c. 105.—Sumatra.

GOMPHICHIS Lindl. (Orchidac.).
costaricensis (Schlechter) Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 37 (1934): *Stenoptera costaricensis*.

GOMPHOSTEMMA Wall. (Labiata.).
Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 191 (1934).—Sumatra.
dolichobotrys Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 148 (1934).—Sumatra.

parvum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 192 (1934).—Sumatra.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).
acrotepala Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 308 (1934).—Argent.
alba Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 24 (1932).—Tanganyika Terr.

anti-lethargica Alv. Silv. in *Correa, Dicc. Pl. Ut. Bras.* i. 467 (1926); Alv. Silv. *Fl. Mont.* ii. 41 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
aurantiaca Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 871 (1895), in syn.: *G. Haageana*.
basilanata Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 7 (1935).—Bras. (Piauhy; Bahia).

cinnabarina Suesseng. l. c. xxxv. 309 (1934).—Boliv.
cladotrichoides Suesseng. l. c. xxxix. 7 (1935).—Argent.

GOMPHRENA:—

Hilli *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxxv. 312 (1934).—Bras.
pulvinata *Suesseng. l. c.* 315.—Bras. (Bahia).
Trollii *Suesseng. l. c.*—Boliv.
viridifolia *Suesseng. l. c.* 316.—Urug.; Argent.

GONGYLOLEPIS Schomb. (Compos.).

erioclada *Blake in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 495.—Venez.
glaberrima *Blake, l. c.* 494.—Venez.

GONIODISCUS Kuhl. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 109 (1933). **CELASTRACEAE.**
elaeospermus *Kuhl. l. c.*—Bras. (Amaz.).

GONIOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).

Kaufmannianus (*Regel*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 614 (1895): *Statice Kaufmanniana*.

GONIOSCYPHA Baker (Liliac.).

muricata *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 287.—Indo-China (Laos).

GONIOSPERMA Burret in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xi. No. 4, 10 (1935). **PALMAE.**
Thurstonii (*Becc.*) *Burret, l. c.* 12: *Cyphosperma Thurstonii*.
vitiense *Burret, l. c.* 11.—Ins. Viti.

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

burmanicus *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 572.—Burma.
carolinensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 279.—Ins. Palau.
chinensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 6 (1934).—China (Kwangtung).
tortilipetalus *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 88 (1933).—Penins. Mal.

GONOCALYX Planch. & Linden (Ericac.).

portoricensis (*Urb.*) *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 354 (1932): *Thibaudia portoricensis*.
smilacifolius (*Griseb.*) *A. C. Smith, l. c.*: *Vaccinium smilacifolium*.

GONOCARYUM Miq. (Icacinac.).

Calleryanum (*Baill.*) *Becc. Malesia*, i. 123 (1877), in obs.: *Phlebocalymna Calleryana*.
sinense *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 189 (1933).—China (Kwangsi).

GONOLOBUS Michx. (Asclepiadac.).

andinus *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 21 (1933).—Ecuador; Boliv.
Asplundii *Malmé, l. c.* 20.—Boliv.
australis (*Malmé*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 101 (1931): *Pseudibatia australis*.
Bolivari *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 29, 10 (1935).—Marocc.
floribundus *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 19 (1933).—Boliv.
Melinii *Malmé, l. c.* 23.—Peruv.
pedicellatus *Malmé, l. c.* 24.—Peruv.
rotundus *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 64 (1933-5).—Mexico.
stapelioides *Desv. in Buch.-Ham. Prodr. Pl. Ind. Occ.* 32 (1825).—Ind. occ. (Tobago).
Venturii *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 18 (1933).—Argent.
virescens *Desv. in Buch.-Ham. Prodr. Pl. Ind. Occ.* 32 (1825).—Jamaica.

GONOSTEGIA Turcz. (Urticac.).

Matsudai (*Yamamoto*) *Yamamoto & Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 392: *Memorialis Matsudai*.
neurocarpa (*Yamamoto*) *Yamamoto & Masamune, l. c.*: *Memorialis neurocarpa*.

GONYPETALUM Ule (Dichapetalac.).

lanceolatum *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 737.—Bras. (Amaz.).
Tessmannii *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 137 (1931).—Peruv.

GONYSTYLUS Teijsm. & Binn. (Gonystylac.;

Thymelaeac., Gen. Pl.).
Beccarianus *Van Tiegh. in Ann. Sc. Nat. Sér. VII.* xvii. 245 (1893), in obs.—Borneo.

GONYSTYLUS:—

sympetala *Domke in Biblioth. Bot.* cxi. 33, in obs., 145 (1934); *v. Steenis & Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 233 (1934).—Borneo.

GONZALAGUNIA Ruiz & Pav. (Rubiace.).

sessilifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 210 (1931).—Ecuador.
sororia *Standley, l. c.* 211.—Ecuador.
surinamensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 264.—Guiana Bat.

GOODENIA Sm. (Goodeniace.).

Konigsbergeri (*Backer*) *Backer ex Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java*, 88 (1916): *Selliera Konigsbergeri*.

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).

callosa *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 164 (1934).—N. Guin.
daibuzanensis *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 305.—Formosa.
denticulata *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 165 (1934).—N. Guin.
erosa (*Ames & C. Schweinf.*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 37 (1934): *Epipactis erosa*.
hylophiloides *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 195 (1935).—Borneo.
kwangtungensis *Tso in Sunyatsenia*, i. 134 (1933).—China (Kwangtung).
nankoensis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 432.—Formosa.
ophioides (*Fernald*) *Rydb. in Brittonia*, i. 86 (1931): *G. repens* var. *ophioides*.
seikoomontana *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 187.—Formosa.
ustulata *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 194 (1935).—Borneo.

GORDONIA Ellis in Phil. Trans. 1770, lx. 520 (1771); *L. Mant. Alt.* 556 (1771). **THEACEAE** (Ternstroemiace., Gen. Pl.).

chrysantra *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 184 (1931).—China (Yunnan).
Lasianthus (*L.*) *Ellis in Phil. Trans.* 1770, lx. 523, tab. xi. (1771); *L. Mant. Alt.* 570 (1771): *Hypericum Lasianthus*.

GOSSYPIANTHUS Hook. (Amaranthac.).

heterophyllus *Ekman & Suesseng. in Fedde, Repert.* xxxv. 317 (1934).—Cuba.
Jackianus *Ekman & Suesseng. l. c.*—Cuba.

GOSSYPIOSPERMUM Urb. (Flacourtiac.).

paraguayense *Rehder in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 7: *Casearia gossypiosperma*.

GOSSYPIUM L. (Malvac.).

aridum (*Rose & Standley*) *Skovsted in Journ. Genet.* xxviii. 422 (1934), in obs.: *Erioxylum aridum*.
Armourianum *Kearney in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 558.—Calif. infer.
ceratodenum *ex Journ. Heredity*, 1935, xxvi. 30, in obs.—U.S.A. (Florida).
gossypoides (*R. Br.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 79 (1931): *Sturtia gossypoides*.
leucadenum *ex Journ. Heredity*, 1935, xxvi. 30, in obs.—U.S.A. (Florida).
lysinum *ex Journ. Heredity, l. c.*, in obs.—U.S.A. (Florida).
Raimondii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 548 (1932).—Peruv.
synochrum *ex Journ. Heredity*, 1935, xxvi. 30, in obs.—U.S.A. (Florida).
terraccium *ex Journ. Heredity, l. c.*, in obs.—U.S.A. (Florida).

GOUANIA Jacq. (Rhamnac.).

cormorensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 315 (1921), in obs.—Ins. Comor.
efatensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 239.—N. Hebrides.
napalensis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 417 (1824).—Nepal.

GOUNIA Fourn. (Gramin.).

barbata (*Hackel*) *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 37: *Diplachne barbata*

GOUNIA:—

Brandegei (*Vasey*) *Hitchcock in U. S. Dep. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 33, 21 (1903): *Diplachne Brandegei*.
brasiliensis (*S. Moore*) *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 36: *Pogochloa brasiliensis*.
cearensis (*Ekman*) *Swallen, l. c.* 39: *Diplachne cearensis*.
gracilis *Ekman in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 33.—Cuba.
guatemalensis (*Hackel*) *Swallen in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, 334 (1934): *Diplachne guatemalensis*.
longiramea *Swallen, l. c.*—Mexico.
papillosa *Swallen, l. c.*—Mexico.
paraguayensis (*Kuntze*) *Parodi in Rev. Mus. La Plata*, xxxiv. 176, in obs., 192 (1934): *Arundinaria paraguayensis*.
ramosa *Swallen in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, 333 (1934).—Mexico.
tortuosa *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 41.—Argent.

GOURLIEA Gill. ex Hook. Bot. Misc. iii. 207 (1832). **LEGUMINOSAE.**
decorticans *Gill. l. c.* 208.—Argent.

GOURMANNIA A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, xi. Mém. 8, 253 (1917). **STERCULIACEAE.**

grewioides *A. Cheval. l. c.*—Sudan.; Dahomey.

GRABOWSKIA Schlecht. (Solanac.).

geniculata (*Fernald*) *C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 331: *Lycium geniculatum*.

GRADERIA Benth. (Scrophulariac.).

iringensis *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 603 (1932).—Tanganyika Terr.

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomatac.).

colombiana *Gleason in Phytologia*, i. 41 (1933).—Colomb.
Ottoschulzii (*Urb. & Ekman*) *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 15 (1931), cum descr. ampl.: *Miconia Ottoschulzii*.
polymera *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 420.—Venez.
rupestris *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 66 (1935).—Bras. (Amaz.).
stellipilis *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 742.—Boliv.
tricalcarata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 421.—Venez.

GRAMMADENIA Benth. (Myrsinac.).

hexamera *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 140.—Venez.

GRAPHEPORUM Honda in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 693, japonice, 694, latine. **GRAMMINEAE.**

nipponicum *Honda, l. c.*—Japon.
Pringlei *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* 561 (1896).—Mexico.

GRAPHORCHIS Thou. (Orchidac.).

herbacea (*Lindl.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 215 (1907), in obs.: *Eulophia herbacea*.

GRAPTOPETALUM Rose (Crassulac.).

amethystinum (*Rose*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 12 (1931): *Pachyphytum amethystinum*.
occidentale *Rose apud Walth. l. c.* v. 411 (1933).—Mexico.

GRATIOLA L. (Scrophulariac.).

alata *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 137 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 137 (1832).—Ins. Molucc.
amara (*Vahl*) *Roxb. l. c.* 4, nomen; *et l. c.* 136; *et l. c.* 135: *Caranga amara*.
cuneifolia *Roxb. l. c.* 80, nomen; *et l. c.* 142; *et l. c.* 142.—Ind. or.
integrifolia *Roxb. l. c.* 4, nomen; *et l. c.* 138; *et l. c.* 137.—Ind. or. (Bengal).
involuta *Roxb. l. c.* 80, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Ins. Molucc.
meonantha *G. Sampaio in Ann. Sc. Nat. Porto*, x. 54 (1906).—Lusitan.

GRATIOLA—

racemosa *Roxb. Hort. Beng.* 43 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 139 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 138 (1832).—Ind. or.
reptans *Roxb. l. c.* 4, nomen; *et l. c.* 140; *et l. c.* 140.—Ins. Molucc.
serrata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.* 139.—Ind. or. (Bengal).

GRAVESIA Naud. (Melastomatac.).

aberrans *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 131 (1932).—Madag.
alata *H. Perrier, l. c.* 130.—Madag.
ambrensis *H. Perrier, l. c.* 86.—Madag.
angustisepala *H. Perrier, l. c.* 98.—Madag.
antongiliana *H. Perrier, l. c.* 110.—Madag.
apiculata (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 97: *Veprecella apiculata*.
barbata *H. Perrier, l. c.* 134.—Madag.
biauriculata *H. Perrier, l. c.* 69.—Madag.
biporosa *H. Perrier, l. c.* 117.—Madag.
bullosa (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 135: *Veprecella bullosa*.
capitata *H. Perrier, l. c.* 73.—Madag.
cauliflora *H. Perrier, l. c.* 108.—Madag.
cistoides *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 63, descr.—Madag.
crassicauda *H. Perrier, l. c.* 78.—Madag.
Decaryana *H. Perrier, l. c.* 70.—Madag.
dichaetantheroides *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 132, descr.—Madag.
dionychifolia *H. Perrier, l. c.* 95.—Madag.
diversifolia *H. Perrier, l. c.* 106.—Madag.
ecalcarata *H. Perrier, l. c.* 84.—Madag.
elongata (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 119: *Medinilla elongata*.
erecta *H. Perrier, l. c.* 79.—Madag.
fulva *H. Perrier, l. c.* 82.—Madag.
glandulosa *H. Perrier, l. c.* 91.—Madag.
gunneroides *H. Perrier, l. c.* 65.—Madag.
hederoides *H. Perrier, l. c.* 108.—Madag.
hirtopetala *H. Perrier, l. c.* 135.—Madag.
hispida (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 134: *Veprecella hispida*.
Humberti *H. Perrier, l. c.* 67.—Madag.
ikongoënsis *H. Perrier, l. c.* 66.—Madag.
inappendiculata *H. Perrier, l. c.* 116.—Madag.
Jumellei *H. Perrier, l. c.* 90: *G. rosea Jumelle & H. Perrier*.
lanceolata (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 114: *Veprecella lanceolata*.
laxiflora (Naud.) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 387 (1896); *H. Perrier, l. c.* 113, descr. emend.: *Veprecella laxiflora*.
longifolia *H. Perrier, l. c.* 77.—Madag.
longipes *H. Perrier, l. c.* 85.—Madag.
lutea (Naud.) *H. Perrier, l. c.* 111: *Veprecella lutea*.
macrophylla (Naud.) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 388 (1896); *H. Perrier, l. c.* 125: *Veprecella macrophylla*.
macropoda (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 71: *Medinilla macropoda*.
magnifolia *H. Perrier, l. c.* 125.—Madag.
medinilloides *H. Perrier, l. c.* 70: *Medinilla violacea*.
microphylla (*Cogn.*) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 390 (1896); *H. Perrier, l. c.* 105: *Veprecella microphylla*.
minutidentata *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 128, descr.—Madag.
nigrescens (Naud.) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 389 (1896); *H. Perrier, l. c.* 115, descr. ampl.: *Veprecella nigrescens*.
nigro-ferruginea *H. Perrier, l. c.* 98.—Madag.
oblanceolata *H. Perrier, l. c.* 104.—Madag.
oblongifolia (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 137: *Veprecella oblongifolia*.
parvifolia (*A. DC.*) *H. Perrier, l. c.* 136: *Veprecella parvifolia*.
pauciflora *H. Perrier, l. c.* 112.—Madag.
peltata *H. Perrier, l. c.* 68.—Madag.
pilosula (*Cogn.*) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 391 (1896); *H. Perrier, l. c.* 123: *Veprecella pilosula*.

GRAVESIA—

pterocaulon *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 129 (1932).—Madag.
pustulosa *H. Perrier, l. c.* 91.—Madag.
retracticauda *H. Perrier, l. c.* 76.—Madag.
rienanensis *H. Perrier, l. c.* 109.—Madag.
rosea (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 121: *Veprecella rosea*.
rostrata *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 79, descr.—Madag.
rotundifolia *H. Perrier, l. c.* 64.—Madag.
rubiginosa *H. Perrier, l. c.* 118.—Madag.
rubra (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 132: *Veprecella rubra*.
rubripes (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 71: *Medinilla rubripes*.
rupicola *H. Perrier, l. c.* 136.—Madag.
Rutenbergiana *Baill.; H. Perrier, l. c.* 102, descr. ampl.—Madag.
sambiranensis *H. Perrier, l. c.* 93.—Madag.
scandens *H. Perrier, l. c.* 96.—Madag.
setifera *H. Perrier, l. c.* 101.—Madag.
subglobosa *H. Perrier, l. c.* 97.—Madag.
submalvacea *H. Perrier, l. c.* 90.—Madag.
subsessilifolia *H. Perrier, l. c.* 96.—Madag.
succosa *H. Perrier, l. c.* 100.—Madag.
tanalensis *H. Perrier, l. c.* 76.—Madag.
tetramera *H. Perrier, l. c.* 119.—Madag.
tetraptera (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 129: *Veprecella tetraptera*.
thymoides (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 105: *Phorothamnus thymoides*.
tricauda *H. Perrier, l. c.* 130.—Madag.
variesetosa *H. Perrier, l. c.* 111.—Madag.
venusta *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.
vestita (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 122: *Veprecella vestita*.
Viguieri *H. Perrier, l. c.* 64.—Madag.
violacea (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 74: *Veprecella violacea*.
viscosa *H. Perrier, l. c.* 72.—Madag.

GREENEA Wight & Arn. (Rubiace.).

oblonga *Craib in Kew Bull.* 1931, 211.—Siam.
secunda (*Griff.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 25 (1932): *Wendlandia secunda*.
siamensis *Craib in Kew Bull.* 1931, 211.—Siam.

GREENMANIELLA Sharp in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 141. **COMPOSITAE.**

resinosa (*S. Wats.*) *Sharp, l. c.*: *Zaluzania resinosa*.

GREGORIA Duby (Primulac.).

arctica (*Hook.*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 69 (1921): *Douglasia arctica*.
dentata (*S. Wats.*) *House, l. c.*: *Douglasia dentata*.
Johnstoni (*A. Nelson*) *House, l. c.*: *Douglasia Johnstoni*.
laevigata (*A. Gray*) *House, l. c.*: *Douglasia laevigata*.
montana (*A. Gray*) *House, l. c.*: *Douglasia montana*.
nivalis (*Lindl.*) *House, l. c.* 68: *Douglasia nivalis*.

GREIGIA Regel (Bromeliac.).

columbiana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 7 (1932).—Colomb.
Macbrideana *L. B. Smith, l. c.*—Peruv.

GREVILLEA R. Br. (Proteac.).

dryandroides *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 81 (1934).—W. Austral.
elaecarpifolia *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 87.—N. Hebrides.
latifolia *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 43 (1923).—W. Austral.
tenuiloba *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 81 (1934).—W. Austral.
viscidula *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 44 (1923).—W. Austral.

GREWIA L. (Tiliac.).

Brassii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 604 (1935).—N. Guin.
Burtii *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 314.—Tanganyika Terr.
concolor *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 35 (1935).—China (Hainan).
dumicola *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 315.—Tanganyika Terr.
ehretioides *Chiov. Fl. Somalia*, II. 33 (1932).—Somal. Ital.

GREWIA—

filipes *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 712 (1935).—Tanganyika Terr.
Gossweileri (*Burret*) *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 221: *Microcos Gossweileri*.
Inmac *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 231.—N. Hebrides.
lagenophora *Chiov. Fl. Somalia*, II. 39 (1932).—Somal. Ital.
macropetala *Burret in Fedde, Repert.* xxxiii. 74 (1933).—China (Kwangsi).
megistocarpa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 194 (1934).—Tanganyika Terr.
meizophylla *Burret, l. c.* xii. 713 (1935).—Tanganyika Terr.
pannosisekala *Chiov. Fl. Somalia*, II. 36 (1932).—Somal. Ital.
penicillata *Chiov. l. c.* 39.—Somal. Ital.
retusa *Chiov. l. c.* 37.—Somal. Ital.
Schliebenii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 193 (1934).—Tanganyika Terr.
tenax (*Forsk.*) *Fiori in Agric. Colon.* 1911, v. Suppl., 23 (1912): *Chadara tenax*.
utilis *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 316.—Tanganyika Terr.
velutinissima *Dunkley in Kew Bull.* 1935, 256.—N. Rhodesia.

GRIAS L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

loretensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxxv. 339 (1934).—Peruv.
maranonensis *Knuth, l. c.*—Peruv.
Neuberthii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 30 (1931).—Peruv.
Tessmannii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxv. 340 (1934).—Peruv.

GRINDELIA Willd. (Compos.).

acutifolia *Steyerem. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 498.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).
aegialitis *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, xxxiii. 234 (1932).—Argent.
aggregata *Steyerem. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 566.—Brit. Columb.
arenicola *Steyerem. l. c.* 229.—U.S.A. (Calif.).
Bergii (*Hieron.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, xxxiii. 236 (1932): *G. brachystephana* var. *Bergii*.
Blakei *Steyerem. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 567.—U.S.A. (Calif.).
bracteosa *Howell in Madroña*, ii. 22 (1931).—U.S.A. (Calif.).
chiloënsis (*Cornel.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, xxxiii. 215 (1932): *Hoorebekia chiloënsis*.
exilifolia *A. Nelson ex Schmoll, Veg. Chimney Rock Area Colorado*, 43 (1935), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 149.—U.S.A. (Colorado).
Greenei *Steyerem. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 517.—Mexico.
Greenmanii *Steyerem. l. c.* 460.—Mexico.
Hallii *Steyerem. l. c.* 229.—U.S.A. (Calif.).
Havardii *Steyerem. l. c.* 474.—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
Howellii *Steyerem. l. c.* 549.—U.S.A. (Idaho).
littoralis *Steyerem. l. c.* 516.—U.S.A. (Texas).
maritima (*Greene*) *Steyerem. l. c.* 576: *G. rubri-caulis* var. *maritima*.
Nelsonii *Steyerem. l. c.* 463.—Mexico.
Palmeri *Steyerem. l. c.* 471.—Mexico.
revoluta *Steyerem. l. c.* 496.—U.S.A. (Colorado).
Robinsonii *Steyerem. l. c.* 459.—Mexico.
sublanuginosa *Steyerem. l. c.* 458.—Mexico.
tenella *Steyerem. l. c.* 464.—Mexico.

GROBYA Lindl. (Orchidac.).

bibrachiata *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 625 (1934).—Bras. (S. Paulo).

GRONOPHYLLUM Scheff. (Palmae).

microspadix *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 44 (1934).—Celebes.

GROSSERA Pax (Euphorbiac.).

Vignei *Hoyle in Kew Bull.* 1935, 259.—Gold Coast.

GROSSULARIA Mill. (Saxifragac.).

brachyantha (*A. Gray*) *Petrav. in U. S. Dep. Inter., Nat. Park Service, Techn. Bull.* vi. 20 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 135: *Ribes leptanthum* var. *brachyanthum*.

- GRUBBIA** Berg. (Grubbiac.; Santalac., Gen. Pl.).
tomentosa (*Thumb.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 51 (1935): *Taxus tomentosa*.
- GRUSONIA** F. Reichb. ex K. Schum. (Cactac.).
santamaria (*E. M. Baxter*) *E. M. Baxter in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 60 (1934), cum descr.: *Opuntia santamaria*.
Wrightiana *E. M. Baxter, Calif. Cactus*, 58 (1935).—Arizona; Calif.; Mexico.
- GUADUELLA** Franch. (Gramin.).
macrostachys (*K. Schum.*) *Pilger in Wiss. Ergebn. Deutsch.-Zentr.-Afr. Exped. 1910-11*, ii. 93 (1922), in obs.: *Microbambus macrostachys*.
- GUAPIRA** Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 18 (1918): *Pisonia* L. (Nyctaginac.).
- GUAREA** Allem. (Meliac.).
Davisii *Sandwith in Kew Bull.* 1933, 330.—Guiana Brit.
fissicalyx *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 383 (1932).—Peruv.
Kennedyi [*Burt Davy*] ex *J. D. Kennedy in Empire For. Journ.* 1930, ix. 223, in obs., nomen.—Nigeria.
Klugii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 384 (1932).—Peruv.
yungasana *Briq. in Candollea*, vi. 20 (1935).—Boliv.
- GUATTERIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).
Guentheriana *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 75 (1931).—Boliv.
hyposericea *Diels, l. c.* 76.—Peruv.
leiophylla *Diels, l. c.* 77.—Boliv.
lucens *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 22.—Panamá.
phanerocampta *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 76 (1931).—Peruv.
Poiteaui *Diels, l. c.* 74.—Guiana Gall.
Raimondii *Diels, l. c.* 75.—Peruv.
setosa *Rusby in Phytologia*, i. 55 (1934).—Boliv.
Tonduzii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 75 (1931).—Costa Rica.
trichoclonia *Diels, l. c.* 77.—Boliv.
xalapensis *Baill. ex R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 43 (1930), in syn.: *Malmsea depressa*.
- GUATTERIOPSIS** R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 108 (1934). **ANNONACEAE.**
blepharophylla (*Mart.*) *R. E. Fries, l. c.* 110: *Guatteria blepharophylla*.
hispida *R. E. Fries, l. c.* 111.—Bras. (Amaz.).
sessiliflora (*Benth.*) *R. E. Fries, l. c.* 109: *Annona sessiliflora*.
- GUETTARDA** L. (Rubiace.).
× adulterina *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 47 (1932).—Santo Domingo.
colubrinoideus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 358 (1931).—Mexico.
densiflora (*Wright*) *Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat. Ser. II. iii. 290* (1895): *Stenostomum densiflorum*.
divaricata (*Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 403 (1931): *Dicrobotryum divaricatum*.
Eliadis *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 25.—Colomb.
excisa *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 48 (1932).—Haiti.
fasciculata (*Sw.*) *Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat. Ser. II. iii. 290* (1895): *Chomelia fasciculata*.
glabrescens *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 456, nomen.—N. Caled.
granulata (*Griseb.*) *Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat. Ser. II. iii. 290* (1895): *Stenostomum granulatum*.
hypoglauca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 359 (1931).—Bras. (Rio de Janeiro).
Kajewskii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 6.—N. Hebrides.
lacornea *Urb. & Ekman; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 49 (1932), descr. ampl.—Haiti.
lamprophylla *Urb, l. c.* 50.—Haiti.
- GUETTARDA**—
myrtifolia (*Griseb.*) *Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat. Ser. II. iii. 290* (1895): *Stenostomum myrtifolium*.
nitida (*DC.*) *Maza, l. c.*: *Stenostomum nitidum*.
ocoana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 49 (1932).—Santo Domingo.
pauciflora (*Wright*) *Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat. Ser. II. iii. 289* (1895): *Stenostomum pauciflorum*.
rhamnifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 359 (1931).—Bras.
rotundata (*Griseb.*) *Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat. Ser. II. iii. 290* (1895): *Stenostomum rotundatum*.
Shaferi *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 243 (1934): *G. densiflora Urb.*
torbeciana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 49 (1932).—Haiti.
Tournefortiopsis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 293 (1931): *Tournefortiopsis reticulata Rusby*, non *Guettarda reticulata Griseb.*
triacantha (*Griseb.*) *Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat. Ser. II. iii. 290* (1895): *Chomelia triacantha*.
- GUICHENOTIA** J. Gay (Sterculiac.).
angustifolia (*Turcz.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 81 (1931): *Ditostrophe angustifolia*.
- GUILDINGIA** Hook. Bot. Misc. i. 122 (1829).
MELASTOMATACEAE.
psidioides *Hook, l. c.*—Ind. occ. (Martinique).
- GUILIELMA** Mart. (Palmae).
Chontaduro *Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 15 (1854); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 395, 396.—Colomb.
- GUILLENIA** Greene (Crucif.).
heterophylla (*Nutt.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxvi. 98 (1933): *Streptanthus heterophyllus*.
- GUINDILIA** Gill. ex Hook. Bot. Misc. iii. 170 (1832). **SAPINDACEAE.**
trinervis *Gill. ex Hook, l. c.*—Am. austr.
- GUIOA** Cav. (Sapindac.).
concolor *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 17 (1931).—Ins. Viti.
montana *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. 14, 61 (1933).—Austral. (Queensland).
- GUIZOTIA** Cass. (Compos.).
oblonga (*Hutchinson*) *Hutchinson & Bullock in Kew Bull.* 1933, 85, 150: *Wedelia oblonga*.
- GULUBIA** Becc. (Palmae).
Brassii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 336 (1935).—N. Guin.
- GUNDLACHIA** A. Gray (Compos.).
compacta *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 75 (1931).—Haiti.
ocoana *Urb. & Ekman, l. c.* 76.—Santo Domingo.
- GUNNERA** L. (Haloragac.).
Bolivari *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 32 (1931).—Peruv.
Dominii *Kraj. in Acta Bot. Bohem.* ix. 50 (1930).—Ins. Sandvic.
Herteri *Osten, Herb. Corn. Osten*, ii. 33 (1932); *Osten in Physis*, xi. 176 (1932).—Urug.
peruviana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 31 (1931).—Peruv.
- GURANIA** Cogn. (Cucurbitac.).
cinerea *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxx. 277 (1932).—Bras. (Amaz.).
robusta *Suesseng. l. c.* 278.—Bras. (Amaz.).
- GUSTAVIA** L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
caballoensis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 28 (1931).—Peruv.
gracillipes *Knuth in Fedde, Repert.* xxxv. 338 (1934).—Colomb.
iquitosensis *Knuth, l. c.*—Peruv.
Mangua *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 29 (1931).—Peruv.
Tessmannii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxv. 338 (1934).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
- GUTEMBERGIA** Sch. Bip. (Compos.).
cupricola *Robyns in Nat. Tijdschr.* xiv. (Congr. Num.) 102 (1932), nomen.—Congo Belg.
nivea *Hutchinson & B. L. Burt in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 36 (1932).—Congo Belg.
Rangei *Muschl. ex Range in Fedde, Repert.* xxxix. 58 (1935), pro syn.: *Senecio niveus*.
- GUTHNICKIA** Regel (Gesneriac.).
tyrianthina *Regel ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 792 (1895), in syn.: *Achimenes tyrianthina*.
- GUZMANIA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
apiculata *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 25 (1932).—Peruv.
cardinalis (*André*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 609 (1935): *Caraguata cardinalis*.
caricifolia (*André*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola caricifolia*.
crateriflora *Mez & Wercklé; L. B. Smith in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 261, descr. emend.—Ins. Cocos; Costa Rica.
Dielsii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 538 (1935).—Ecuador.
dissitiflora (*André*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola dissitiflora*.
fragrans *Nicholson, Ill. Dict. Gard.* i. 260 (1884), in syn.: *Canistrum eburneum*.
graminifolia (*André*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola graminifolia*.
Hitchcockiana *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 148 (1935).—Ecuador.
Kalbreyeri (*Baker*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola Kalbreyeri*.
Killipiana *L. B. Smith, l. c.* n. s. xcvi. 29 (1932).—Peruv.
mitis *L. B. Smith, l. c.* 31.—Colomb.
nigrescens (*André*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 617 (1935): *Tillandsia nigrescens*.
obtusiloba *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola Andreana Wittm.*, non *Guzmania Andreana Mez*.
pallida *L. B. Smith, l. c.* n. s. xcvi. 27 (1932).—Colomb.
Pearcei (*Baker*) *L. B. Smith, l. c.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola Pearcei*.
Pennellii *L. B. Smith, l. c.* n. s. xcvi. 30 (1932).—Colomb.
plicatifolia *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxxviii. 146 (1933).—Costa Rica.
rosea *L. B. Smith, l. c.* 147.—Colomb.
Sprucei (*André*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 75 (1934): *Sodirola Sprucei*.
- GYMNEA** R. Br. (Asclepiadac.).
alterniflorum (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 318 (1935): *Apocynum alterniflorum*.
- × **GYMNIGRITELLA** G. Camus (Orchidac.).
Godferyana *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 270 (1933).—Helvet.
Schwerei *G. Keller, l. c.* 271.—Helvet.
- GYMNOCALYCIUM** Pfeiff. (Cactac.).
albispinum *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 285, 416 (1935).—Argent.
Andreae (*Bödeker*) *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 285: *Echinocactus Andreae*.
Castellanosi *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 287, 416.—Argent.
Fleischerianum *Jajo ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 288.—Parag.
grandiflorum *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 289, 417.—Argent.
hybopleurum *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 289.—Argent.
mazanense *Backeb. in Kakteenfreund*, i. No. 12 (1933); *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 2, [p. 6].—Argent.
nidulans *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 293, 417 (1935).—Argent.
nigriareolatum *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 5, [p. 8].—Argent.
Ochoterenai *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 293, 417 (1935).—Argent.
oenanthemum *Backeb. in Kaktusar*, 1934, August; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 9, [p. 2].—Argent.

GYMNOCALYCIUM:

- Pflanzii** (Vaupel) Werderm. in Fedde, *Repert. Sonder-Beih.* C. t. 94 (1935): Echinocactus Pflanzii.
proliferum Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 294 (1935).—Argent.
Valnicekianum Jajo ex Backeb. & F. M. Knuth, *l. c.* 296.—Argent.
Venturi Frici ex Backeb. & F. M. Knuth, *l. c.*, in syn.: *G. Venturianum*.
Venturianum Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 9, [p. 1].—Urug.
Weissianum Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 296, 417 (1935).—Argent.

GYMNOCLADUS Lam. (Legumin.).

- assamicus** Kanj. ex P. C. Kanj. in *Assam Forest Rec.*, Bot. i. 7 (1934).—Ind. or. (Assam).

GYMNOLAEMA Benth. (Asclepiadac.).

- tuberosa** E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1934, 304.—Tanganyika Terr.

GYMNOPOGON Beauv. (Gramin.).

- radiatus** (L.) Parodi in *Pl. Forraj. Rep. Argent. (Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires)* Contrib. 1, [t. 20] (1923): *Agrostis radiata*.

GYMNOSPORIA Benth. & Hook. f. (Celastrac.).

- annobonensis** Loes. & Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 30 (1934).—Afr. trop. (Ins. Annobon).
hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 267 (1935).—China (Hainan).
ilicina (Burch.) Loes. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 225 (1921), in obs.: *Celastrus ilcinus*.
Ledermannii Engl. in *Engl. l. c.*, in obs.—Cameroun.
lucida (L.) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 208 (1892): *Celastrus lucidus*.
maritima (Bolus) Loes. *l. c.*, in obs.: *Celastrus maritimus*.
nyasica Burt Davy & Hutchinson in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. pp. xxiii. 448 (1932).—Transvaal.
saharae (Battand.) Loes. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 228 (1921), in obs.: *Celastrus saharae*.
somalensis Loes. in *Engl. Jahrb.* xvii. 547 (1893).—Somaliland.
spinosa (Forsk.) Fiori in *Agric. Colon.* 1911, v. Suppl., 2 (1912): *Catha spinosa*.

GYMNOTHECA Decne. (Saururac.; Piperac., Gen. Pl.).

- involutrata** P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 111 (1934).—China (Szechuan).

GYMNOTHRIX Beauv. corr. Spreng. (Gramin.).

- polystachya** (L.) Swartz ex Trin. *Gram. Pan.* 66 (1826), in obs.: *Panicum polystachyon*.

GYNANDROPSIS DC. (Capparidac.).

- gracilis** (Triana & Planch.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 22 (1931): *Cleome gracilis*.
hirsuta Moldenke in *Phytologia*, i. 5 (1933).—Colomb.
macrothyraxis (Triana & Planch.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 22 (1931): *Cleome macrothyraxis*.
orba Macbride in *Candollea*, v. 359 (1934).—Peruv.
puberula (Triana & Planch.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 22 (1931): *Cleome puberula*.

GYNERIUM Humb. & Bonpl. (Gramin.).

- roseum** Hort. ex Bull. *Ort. Bot. Napoli*, x. p. xv. (1930), nomen.—Hort.

GYNOCHTHODES Blume (Rubiace.).

- ovalifolia** (Valeton) Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 351: *Electronia ovalifolia*.
puberula Craib in *Kew Bull.* 1932, 436.—Siam.

GYNOXYS Cass. (Compos.).

- tolimensis** Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 8 (1934), nomen; *et l. c.* No. 29, 37 (1935), descr.—Colomb.

GYNURA Cass. (Compos.).

- ajakensis** Hochr. in *Candollea*, v. 330 (1934).—Java.

GYNURA:

- baoulensis** Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 147, in clavi, 148 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
caerulea Hutchinson & Dalziel, *l. c.*—Nigeria.
calciphila Kerr in *Kew Bull.* 1935, 330.—Siam.
Elberti Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 25 (1933).—Ins. Sunda (Lombok).
formosana Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 175.—Formosa.
gracilis Hook. f. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 147, in clavi, 148 (1931): *Senecio picridifolius* A. Cheval. *Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* 375 (1920), non DC.
liberica (S. Moore) Hutchinson & Dalziel, *l. c.*: *Crassocephalum libericum*.
longifolia Kerr in *Kew Bull.* 1935, 331.—Siam.
montuosa (S. Moore) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 499: *Senecio montuosus*.
picridifolia Burt Davy in *Kew Bull.* 1935, 569.—Afr. trop. et austr.-or.
pubigera Boldingh, *Zakfl. Landbouwstr. Java*, 58 (1916).—Java.
truncata Kerr in *Kew Bull.* 1935, 331.—Siam.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).

- antari** Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc.* 1. 4 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 103 (1933).—Syria.
cephalotes (Schrenk) Raikova in *Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 115 (1924): *G. fastigiata* var. *cephalotes*.
diffusa Fisch. & Mey.; *Schischk. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 35 (1932), descr. emend.—Turkestan.
exaltata Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 61.—As. Min. (Paphlagonia).
Henrici Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 33.—As. Min. (Paphlagonia).
Krascheninnikovii Schischk. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 36 (1932).—Turkestan.
Licentiana Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 245.—China (Kansu; Shensi; Shansi); Mongol.
Manginii Hort. ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvi. 296, in obs.—Gallia.
myriantha Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 108 (1894), in syn.: *G. paniculata*.
saponarioides Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 89 (1935).—Persia.
turkestanica Schischk. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 38 (1932).—Turkestan.

GYRINOPS Gaertn. (Thymelaeac.).

- caudata** (Gilg) Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 349 (1932): *Brachythalamus caudatus*.
Ledermannii Domke, *l. c.*—N. Guin.
podocarpa (Gilg) Domke, *l. c.*: *Brachythalamus podocarpus*.
Versteegii (Gilg) Domke, *l. c.*: *Brachythalamus Versteegii*.

GYROCARPUS Jacq. (Hernandiace.; Combretac., Gen. Pl.).

- Jacquini** Roxb. *Hort. Corom.* i. t. 1 (1795); *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 465 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 445 (1832).—Ind. or.

GYROSTELMA Fourn. (Asclepiadac.).

- Bornmuelleri** Schlechter ex Bornm. in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 3, an seq.—Bras. (Rio Grande do Sul).
Bornmuelleri Schlechter ex Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 12 (1933).—Bras. (Rio Grande do Sul); Argent.

GYROSTEMON Desf. (Phytolaccac.).

- robustus** (Diels) Heimerl in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 170 (1934): *G. ramulosus* var. *robustus*.
strictus (Diels) Heimerl, *l. c.*: *G. ramulosus* var. *strictus*.

H

- HAAGEOCACTUS** Backeb. in Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvi. 187, in obs. *CACTACEAE*.

- HAAGEOCEREUS** Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 130 (1932), in obs.; et in *Cactus Journ.* i. 52 (1933), in obs.; Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 3, [p. 4], Pt. 6, [p. 1], in obs. *CACTACEAE*.

- acranthus** (Vaupel) Backeb. in *Desert*, v. 3 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 139; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 207 (1935): *Cereus acranthus*.
auricolor Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 130 (1932), in obs.—Peruv.
choscicensis (Werderm. & Backeb.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 207 (1935): *Cereus choscicensis*.
decumbens (Vaupel) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 6, [p. 2]; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 207 (1935): *Cereus decumbens*.
humifusus (Werderm. & Backeb.) Backeb. *l. c.* 1935, Pt. 1, [p. 7], in obs.; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 208: *Cereus versicolor* var. *humifusus*.
larensis Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 208, 412 (1935).—Peruv.
matucanensis Backeb. in *Desert*, v. 3 (1933), cum fig.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 139.—Peruv.
pacalaënsis Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 209, 412 (1935).—Peruv.
platinospinus (Werderm. & Backeb.) Backeb. *l. c.* 209: *Cereus platinospinus*.
pseudomelanoste (Werderm. & Backeb.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 6, [p. 1], in obs.; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 209 (1935): *Cereus pseudomelanoste*.
rigidissimus Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 130 (1932), in obs.—Peruv.
versicolor (Werderm. & Backeb.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 1, [p. 7], in obs.; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 209 (1935): *Cereus versicolor*.

- HAARERA** Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1932, 96. *COMPOSITAE*.

- alternifolia** (O. Hoffm.) Hutchinson & E. A. Bruce, *l. c.* 98: *Bothriocline alternifolia*.

HAASIA Nees (Laurac.).

- Curtisii** (Gamble) Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 152 (1914): *Dehaasia Curtisii*.
Poilanei H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 115 (1932).—Cambodia.

HABENARIA Willd. (Orchidac.).

- albidorubra** J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 453 (1933).—Celebes.
angustissima Summerhayes in *Kew Bull.* 1933, 249.—Guinea Gall.
apetala Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 67.—Indo-China (Anam).
auriculiloba J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 106 (1932).—Sumatra.
bassacensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 67.—Indo-China (Laos; Anam).
brachylobos (Summerhayes) Summerhayes in *Kew Bull.* 1933, 248: *Peristylus brachylobos*.
brachyphyton Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lviii. 4 (1930): *H. nana* Schlechter (1919).
brevicalcarata Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 42.—Formosa.
cerea Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 21 (1932).—Ind. or. (Bombay).
chapaënsis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 67.—Indo-China (Tonkin).
cirriferifera Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 141.—Ins. Liukiu.
Clovisii Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 68.—Indo-China (Laos; Anam).
cylindrocalyx Gagnep. *l. c.*—Cochinch.?
Dalzielii Summerhayes in *Kew Bull.* 1932, 339.—Sierra Leone; N. Nigeria.
dankiaënsis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 35.—Anam; Cochinch.
dianthoides Neuski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 642, 751 (1935).—As. or. extr.
elata (Dalz.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 280 (1931): *Peristylus elatus*.

HABENARIA:

- Evvardii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 69.—Indo-China (Anam).
 Geoffrayi *Gagnep. l. c.*—Cambodia.
 graminifolia *Gagnep. l. c.*—Indo-China.
 grandifloriformis *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 17 (1932).—Ind. or. (Bombay).
 Hallbergii *Blatter & McCann, l. c.* 24.—Ind. or. (Bombay).
 helicoplectrum *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 379.—Tanganyika Terr.
 holotricha *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 70.—Indo-China (Laos?).
 hondurensis *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 26 (1934).—Honduras.
 Hosokawae *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 297.—Formosa.
 Jacobi *Summerhayes in Kew Bull.* 1935, 196.—Guinea Gall.
 Johnsoni *Rolfe; Summerhayes, l. c.* 1932, 189, descr. emend.—Afr. Lusit. Or.
 keskeoides *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 71.—Indo-China (Tonkin).
 Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 452 (1933).—Celebes.
 Lacei (*Rolfe*) *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 623 (1934): *Platanthera* Lacei.
 langbianensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 71.—Indo-China (Anam).
 laotica *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).
 Lelyi *Summerhayes in Kew Bull.* 1932, 188.—N. Nigeria.
 limnophila *Summerhayes, l. c.* 1931, 381.—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 Linderi *Summerhayes, l. c.*—Uganda.
 linguiformis *Summerhayes, l. c.* 1932, 340.—N. Nigeria.
 longiracema *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 758.—Formosa.
 longirostris *Summerhayes in Kew Bull.* 1932, 192.—N. Nigeria.
 macroptera *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 72.—Cochinch.; Laos?
 Maitlandii *Summerhayes in Kew Bull.* 1932, 341.—S. Nigeria.
 marquisensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 179 (1931).—Ins. Marquesas.
 monadenioides *Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lviii. 4 (1930): *H. Williamsii*.
 myriotricha *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 72.—Laos; Cochinch.
 obovata *Summerhayes in Kew Bull.* 1932, 191.—Cameroons.
 occidentalis (*Lindl.*) *Summerhayes, l. c.* 1933, 246: *Amphorchis occidentalis*.
 paradiseoides *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 105 (1932).—Sumatra.
 pauper *Summerhayes in Kew Bull.* 1932, 341.—S. Nigeria.
 Petelotii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 73.—Indo-China (Tonkin).
 phylacochaira *Summerhayes in Kew Bull.* 1932, 190.—N. Nigeria.
 pinnatipartita *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 9 (1935).—N. Guin.
 Poilanei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 73.—Indo-China (Anam).
 prionocraspedon *Summerhayes in Kew Bull.* 1932, 342.—S. Nigeria.
 setifolia *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 171 (1935).—Borneo.
 Snowdenii *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 380.—Uganda.
 Spencei *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 17 (1932).—Ind. or. (Bombay).
 Stuhlmannii *Kraenzl. ex Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* xxxiii. 97 (1924), in obs., pro syn.: *Piatycoryne Stuhlmannii*.
 subaphylla *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 74.—Cambodia.
 Thorelii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).
 Tweedieae *Summerhayes in Kew Bull.* 1933, 102, in obs., 248.—Kenya Col.; Uganda.
 variabilis *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 19 (1932).—Ind. or. (Bombay).

HABENARIA:

- venezuelana *Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lviii. t. 7, fig. 25 (1930), sine descr.—Venez. yezoënsis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 512.—Japon.
- HABENELLA** Small (Orchidac.).
 odontopetala (*Reichb. f.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 373 (1933): *Habenaria odontopetala*.
- HABROTHAMNUS** Endl. (Solanac.).
 aureus *Warsz. ex Francey in Candollea*, vi. 103 (1935), in syn.: *Cestrum aurantiacum* var. *Warszewiczii Francey*.
 Helli *Hort. ex Francey, l. c.* 124, in syn.: *Cestrum elegans*.
 magnificus *Hort. ex Francey, l. c.* 113, in syn.: *Cestrum fasciculatum*.
 Schottii *Heller ex Francey, l. c.* 108, in syn.: *Cestrum roseum*.
 villosus *Hort. ex Francey, l. c.* 119, in syn.: *Cestrum Regelii*.
 Zephirinae *Hort. ex Francey, l. c.* 115, in syn.: *Cestrum Hartwegii*.
- HACKELIA** Opiz (Boraginac.).
 andicola (*K. Krause*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 120 (1931): *Cynoglossum andicola*.
 caerulea (*Rydb.*) *A. Brand, l. c.* 130: *Lappula caerulea*.
 Cottonii (*Piper*) *A. Brand, l. c.* 132: *Lappula Cottonii*.
 Cusickii (*Piper*) *A. Brand, l. c.* 131: *Lappula Cusickii*.
 elegans *A. Brand, l. c.* 128.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
 glochidiata (*A. DC.*) *A. Brand, l. c.* 119: *Echinopspermum glochidiatum*.
 grisea (*Wooton & Standley*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 194: *Lappula grisea*.
 guatemalensis (*A. Brand*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 120 (1931): *Lappula guatemalensis*.
 heliocarpa (*A. Brand*) *A. Brand, l. c.*: *Lappula heliocarpa*.
 Hendersonii (*Piper*) *A. Brand, l. c.* 132: *Lappula Hendersonii*.
 Jessicæ (*MacGregor*) *A. Brand, l. c.*: *Lappula Jessicæ*.
 leucantha (*Greene*) *A. Brand, l. c.* 131: *Lappula leucantha*.
 parviflora (*K. Krause*) *A. Brand, l. c.* 122: *Cynoglossum parviflorum*.
 patens (*Nutt.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 194: *Rochelia patens*.
 Rattanii (*A. Brand*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 129 (1931): *Lappula Rattanii*.
 saxatilis (*Piper*) *A. Brand, l. c.* 133: *Lappula saxatilis*.
 scaberrima (*Piper*) *A. Brand, l. c.* 127: *Lappula scaberrima*.
 uncinata (*Benth.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 298, in obs.: *Cynoglossum uncinatum*.
- HACKELIA** Vasey ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 438 (1896), in syn., sine descr. **GRAMINEAE**.
 angustifolia *Vasey ex Beal, l. c.*, in syn.: *Leptochloa polygama*.
- HAEMANTHUS** L. (Amaryllidac.).
 avasimontanus *Dinter; Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 259 (1931), descr. ampl.—Hereroland.
 otaviensis *Dinter, l. c.* 258.—Hereroland.
 sacculus *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 531.—Transvaal.
 sessiliflorus *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 168, in obs., et 258 (1931).—Great Namaq.
- HAEMARIA** Lindl. (Orchidac.).
 pauciflora *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 349; et in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 561 (1933).—Indo-China (Anam).
 Petelotii *Gagnep. l. c.*; et *l. c.* 563.—Indo-China (Tonkin).
- HAEMATOSTAPHIS** Hook. f. (Anacardiaceae).
 deliciosa (*A. Cheval.*) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 441, in obs.: *Sorindeia deliciosa*.

HAEMOCHARIS Salisb. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 caracasana *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 43.—Venez.

HAHNIA Medik. (Rosac.).
 intermedia *G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 47 (1931), in obs.—Lusitan.

HAINANIA Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 35 (1935). **TILIACEAE**.
 trichosperma *Merrill, l. c.* 36.—China (Hainan).

HAKEA Schrad. (Proteac.).
 Lamberti *Hort. ex News Lit. & Fashion*, ii. 346 (1825), in adnot.; *Sweet, Hort. Brit. ed. 1*, 349 (1827).—Austral.
 latifolia *Hort. ex Colla, Herb. Pedem. v.* 71 (1836), in obs.—Ital.?

HAKONEASTE Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 598. **ORCHIDACEAE**.
 Sawadana *Maekawa, l. c.*—Japon. (Hondo).

HALENIA Borkh. (Gentianac.).
 adpressa *Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 148.—Colomb.

bifida *Rusby & Allen, l. c.* 201.—Boliv.
 caleoides *Allen, l. c.* 173.—Guatem.
 campanulata *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26*, p. 24 (1933).—Colomb.
 Conzattii *Greenm.; Briq. in Candollea*, iv. 318 (1931), descr. ampl.—Mexico.

elegans *Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 203.—Colomb.

gigantea *Allen, l. c.* 192.—Colomb.
 Killipii *Allen, l. c.* 187.—Peruv.
 micranthella *Briq. in Candollea*, iv. 320 (1931).—Mexico.

minima *Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 193.—Ecuador.

parallela *Allen, l. c.* 157.—Venez.
 Pauana *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26*, p. 23 (1933).—Colomb.

platyphylla *Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 173.—Guatem.

recurva (*Sm.*) *Allen, l. c.* 161: *Swertia recurva*.
 rhyacophila *Allen, l. c.* 168.—Costa Rica.

scapiformis *Briq. in Candollea*, iv. 322 (1931).—Mexico.

Schultzei *Gilg apud Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 151.—Colomb.

Shannonii *Briq. in Candollea*, iv. 321 (1931).—Guatem.

spatulata *Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 183.—Peruv.

Tuerkheimii *Briq. in Candollea*, iv. 317 (1931).—Guatem.

Weberbaueri *Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 189.—Peruv.

HALERPESTES Greene (Ranunculac.).
 sarmentosus (*Adams*) *Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 550 (1931): *Ranunculus sarmentosus*.

HALESIA L. (Styracac.).
 Macgregorii *Chun; Chun & F. Chun in Sunyatsenia*, iii. 32 (1935), descr. ampl.—China (Kwangtung).

HALIMIUM Spach emend. Willk. (Cistac.).
 atlanticum *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 128.—Marocc.

lasioalycinum (*Boiss. & Reut.*) *Gross ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 534 (1921), in obs.: *Helianthemum lasioalycinum*.

× Martrei *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 39.—Pyren.

× Pauanum *Font Quer in Cavanillesia*, iv. 94 (1931).—Marocc.

verticillatum (*Brot.*) *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 39, in obs.: *Cistus verticillatus*.

HALIMOCNEMIS C. A. Mey. (Chenopodiaceae).
 laricifolia *Turcz. ex Drobov in Bull. Univ. As. Centr.* xvi. 210 (1927), in syn.: *Salsola laricifolia*.

HALIMODENDRON Fisch. ex DC. (Legumin.).
 Halodendron (*L.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 215 (1894): *Robinia Halodendron*.

- HALOPHILA** Thou. (Hydrocharitac.).
Balfourii *Solereder in Beih. Bot. Centralbl.* xxx. 1. 47 (1913), in obs.—Ins. Rodriguez.
- HALORAGIS** J. R. & G. Forst. (Haloragac.).
chinensis (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 39, in obs., 290 (1935): *Gaura chinensis*.
isomera R. N. Parker in *Fedde, Repert.* xxix. 104 (1931).—Ind. or. (Assam); Burma (Tenasserim).
Stokesii *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 205 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- HALOXANTHIUM** Ulbr. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 521 (1934). **CHENOPODIACEAE**.
fissivalve (F. Muell.) Ulbr. l. c.: *Atriplex fissivalvis*.
quadrivalvatum (Diels) Ulbr. l. c.: *Atriplex quadrivalvata*.
- HALOXYLON** Bunge (Chenopodiaceae).
aphyllum (Minkw.) Iljin in *Journ. Bot. URSS*, xix. 171 (1934): *Arthropodium Ammodendron* var. *aphyllum*.
leptocladum (Popov ex Iljin) Korovin in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 29, 22 (1935): *Arthropodium leptocladum*.
wakhanicum (Paulsen) Korovin, l. c. 23: *Anabasis wakhonica*.
- HAMAMELIS** L. (Hamamelidac.).
bitchuensis Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 7 (1916).—Japan.
communis Barton, *Fl. Virg.* 64 (1812); cf. Pennell in *Bartonia*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).
- HAMATOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).
hamatacanthus (Mühlpf.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 353 (1935): *Echinocactus hamatacanthus*.
- HAMELIA** Jacq. (Rubiaceae).
intermedia Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 46 (1932).—Haiti.
- HAMILTONIA** Roxb. Hort. Beng. 15 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 223 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 554 (1832). **RUBIACEAE**.
pilosa Roxb. l. c. 85, nomen; et l. c. 226; et l. c. 555.—Ins. Molucc.
suaveolens (Roxb.) Roxb. l. c. 15, nomen; et l. c. 223; et l. c. 554: *Spermatidictyon suaveolens*.
- HAMPEA** Schlecht. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
euryphylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 135 (1932).—Brit. Honduras.
- HANDELIODENDRON** Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 65. **SAPINDACEAE**.
Bodinieri (Léveillé) Rehder, l. c. 66: *Sideroxylon Bodinieri*.
- HANGUANA** Blume (Flagellariac.).
aquatica *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 8.—Ins. Palau.
- HANNONIA** Braun-Blanquet & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 104. **AMARYLLIDACEAE**.
hesperidum Braun-Blanquet & Maire, l. c.; et l. c. 1933, xxiv. 229.—Marocc.
- HAPLOCLATHRA** Benth. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
grandiflora Asplund in *Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 191.—Bras. (Amaz.).
- HAPLOCOELUM** Radlk. (Sapindac.).
alatum Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 883 (1932).—Madag.
Dekindtianum (Engl.) Radlk. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. III. 204 (1907): *Pistaciopsis Dekindtiana*.
foliolosum (Hiern) Bullock in *Kew Bull.* 1931, 356: *Balsamea foliolosa*.
gallaense (Engl.) Radlk. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. III. 204 (1907): *Pistaciopsis gallaensis*.
mombasense Bullock in *Kew Bull.* 1931, 355.—Kenya Col.
strongylocarpum Bullock, l. c. 356.—Kenya Col.
- HAPLOLOBUS** H. J. Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 25 (1931), in adnot. **BURSERACEAE**.
acuminatus (K. Schum.) H. J. Lam, l. c. 51; et l. c. xlii. 207 (1932): *Santiria acuminata*.
anisander (Lauterb.) H. J. Lam, l. c. xlii. 207 (1932): *Santiria anisandra*.
borneensis H. J. Lam, l. c. 218.—Borneo.
floribundus (K. Schum.) H. J. Lam, l. c. 207: *Santiria floribunda*.
furfuraceus (Lauterb.) H. J. Lam, l. c.: *Canarium furfuraceum*.
Ledermannii (Lauterb.) H. J. Lam, l. c.: *Santiria Ledermannii*.
leeifolius (Lauterb.) H. J. Lam, l. c. 208: *Santiria leeifolia*.
maluensis (Lauterb.) H. J. Lam, l. c.: *Santiria maluensis*.
moluccanus H. J. Lam, l. c. xlii. 50 (1931), in obs.; et l. c. xlii. 207 (1932).—Celebes; Ins. Molucc. (Morotai; Halmahera).
nubigena (Lauterb.) H. J. Lam, l. c. xlii. 208 (1932): *Santiria nubigena*.
pachypodus (Lauterb.) H. J. Lam, l. c. 171, 207: *Canarium pachypodium*.
sepikensis (Lauterb.) H. J. Lam, l. c. 208: *Santiria sepikensis*.
- HAPLOPAPPUS** Endl. (Compos.).
[Vide APLOPAPPUS.]
- HAPLOPETALON** A. Gray (Rhizophorac.).
Parksii Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 21 (1932).—Ins. Viti.
- HAPLOPHYLLUM** Reichb. (Rutac.).
[Vide APLOPHYLLUM.]
- HAPLOSESELI** H. Wolff & Hand.-Mazz. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 721 (1933). **UMBELLIFERAE**.
alepidioides H. Wolff & Hand.-Mazz. l. c. 722.—China (Szechuan).
- HAPLOSTACHYS** Hillebr. (Labiaceae).
Bryanii Sherff in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 698.—Ins. Sandvic.
linearifolia (Drake) Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 136 (1934): *Phyllostegia linearifolia*.
- HARIOTA** DC. (Cactac.).
cylindrica (Britton & Rose) A. Berger, *Kakteen*, 96 (1929), in obs.: *Hatoriia cylindrica*.
- HARLEYA** Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 379. **COMPOSITAE**.
oxylepis (Benth.) Blake, l. c. 381: *Oliganthes oxylepis*.
- HARONGA** Thou. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
ovata Thou. *Hist. Veg. Isles Austr. Afr.* ed. 2, t. 25 (1805); *Hiern in Journ. Bot.* 1900, xxxviii. 493: *Harungana paniculata*.
- HARPULLIA** Roxb. Hort. Beng. 86 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 441 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 645 (1832). **SAPINDACEAE**.
cupanioides Roxb. l. c., nomen; et l. c. 442; et l. c.—Ind. or.
sphaeroloba Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1454 (1934).—Ins. Molucc. (Ceram).
tomentosa Ridley in *Kew Bull.* 1933, 192.—Borneo.
- HARRISIA** Britton (Cactac.).
fimbriata (Lam.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 309 (1935): *Cactus fimbriatus*.
Jusbertii Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 421, in obs.—Hab. ?
- HARTIA** Dunn (Theac.).
kwangtungensis Chun in *Sunyatsenia*, ii. 60 (1934).—China (Kwangtung).
micrantha Chun, l. c. 62.—China (Kwangtung).
yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 169 (1935).—China (Yunnan).
- HARTMANNIA** Spach (Onagrac.).
domingensis Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 28 (1931).—Santo Domingo.
- HARTWEGIELLA** O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 187 (1933). **CRUCIFERAE**.
nasturtioides O. E. Schulz, l. c. 188.—Mexico.
- HARVEYA** Hook. (Scrophulariac.).
anisodonta C. A. Smith in *Kew Bull.* 1931, 66.—Transvaal.
Schliebenii Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 683 (1932).—Tanganyika Terr.
- HASSELLIA** H. B. & K. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).
dioica (Benth.) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 55 (1934): *Banara dioica*.
grandiflora (Spruce) Sleum. l. c. xi. 960 (1934): *Banara grandiflora*.
- HAVILANDIA** Stapf (Boraginac.).
opaca I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 190.—N. Guin.
robusta I. M. Johnston, l. c. 191.—N. Guin.
- HAWORTHIA** Duval (Liliac.).
Blackbeardiana v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxi. 82 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
confusa v. Poelln. l. c. 83.—Afr. austr. (Cape Prov.).
dentata Jacobsen, *Succ. Pl.* 101 (1935).—Hab. ?
fallax v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxi. 83 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ferox v. Poelln. l. c. 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).
gigas v. Poelln. l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracilidelinata v. Poelln. l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
incurvula v. Poelln. l. c. 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).
inermis v. Poelln. l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
integra v. Poelln. l. c. xxxiii. 239 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
magnifica v. Poelln. l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Maraisii v. Poelln. l. c. xxxviii. 194 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Maughani v. Poelln. l. c. xxxi. 85 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
monticola Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 78 (1932): *H. angustifolia Baker in Dyer, Fl. Cap.* vi. 347 (1896), non *Haw.*
paradoxa v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 240 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Starkiana v. Poelln. l. c. 73.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tenera v. Poelln. l. c. xxxi. 86 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
tuberculata v. Poelln. l. c. xxix. 219 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HAYATAELLA** Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 206. **RUBIACEAE**.
michelloides Masamune, l. c.—Formosa.
- HAYNALDIA** Schur (Gramin.).
breviaristata H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Femm. n. s. B, i. No. 2)* 17 (1932).—Marocc.
- HEBE** Comm. (Scrophulariac.).
Scott-Thomsonii Cockayne & Allan in *Ann. Bot.* 1934, xlviii. 40, nomen.—N. Zel.
Vandewateri (Wernham) v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 252 (1934): *Veronica Vandewateri*.
- HEBE Hedw. f. (Iridac.).**
Dodii Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 549.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HEBECLINIUM** DC. (Compos.).
sordidum Sch.-Bip. ex Koster in *Blumea*, i. 494 (1935), in syn.: *Eupatorium sordidum*.
- HEBEPETALUM** Benth. (Linac.).
calophyllum (Planch.) Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 735, in obs.: *Roucheria calophylla*.
parviflorum Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).
punctatum Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).
Schomburgkii (Planch.) Ducke, l. c., in obs.; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 38 (1933): *Roucheria Schomburgkii*.
- HEBRADENDRON** R. Graham (Guttif.).
pictorium (Roxb.) Royle, *Man. Mat. Med.* 305 (1847): *Garcinia pictorium*.
- HECATACTIS** F. Muell. (Compos.).
Gibbsiae (Merrill) v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 36 (1933), in adnot.: *Lagenophora Gibbsiae*.
radicans (F. Muell.) v. Steenis, l. c. xiii. 188 (1934): *Myriactis radicans*.

HECATACTIS—

trachyphylla *Mattf. in Nova Guinea*, xiv. 518 (1932).—N. Guin.
Wollastonii (*S. Moore*) *Mattf. l. c.*: Myriactis Wollastonii.

HECATEA Thou. (Euphorbiac.).

glandulosa *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* ii. 387 (1805).—Madag.

HECATOSTEMON Blake (Flacourtiac.).

guazumifolius (*H. B. & K.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 55 (1934): *Laetia guazumifolia*.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).

epigyna *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 531 (1935).—Mexico.
Meziana *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 149 (1935).—Mexico.

HEDEOMA Pers. (Labiata.).

ascendens *Rusby in Phytologia*, i. 74 (1934).—Boliv.

HEDERA L. (Araliac.).

algerica *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 407 (1894), in syn.: *H. Helix*.
Pastuchovii *Woronow; Woronow in Grossheim, Fl. Kavkaz*, iii. 108 (1932); *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 216 (1933), descr.—Caucas.
scotica *A. Cheval. in Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 42, pro syn.: *H. canariensis*.

HEDYCARYA J. R. & G. Forst. (Monimiac.).

crassifolia *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 6 (1932).—Ins. Viti.
loxocarya (*Benth.*) *Francis in Kew Bull.* 1931, 458: *Mollinedia loxocarya*.
neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 83.—N. Hebrides.

HEDYCHIUM Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

angustifolium *Roxb. Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 11 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 13 (1832).—Ind. or. (Bengal; Assam).
flavum *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 81; *et l. c.* 12.—Ind. or. (Assam).
gracile *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 12; *et l. c.* 14.—Ind. or. (Bengal).
Mjoebergii *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 519 (1928).—Borneo.
speciosum *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 13 (1820).—Ind. or.
villosum *Wall. l. c.* 12.—Ind. or.

HEDYOSMUM Sw. (Chloranthac.).

Huascari *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 15 (1931).—Peruv.
Kanehirae *Macbride, l. c.* 14.—Peruv.

HEDYOTIS L. (Rubiace.).

aimiriikensis *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 4.—Ins. Palau.
alamaganensis *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan*, 1934, vi. 669, nomen; *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 37, descr.—Ins. Marian. (Alamagan).
asperifolia *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 148 (1931): *H. Thwaitesii*.
betongensis *Geddes in Kew Bull.* 1931, 216.—Siam.
chrysotricha (*Palib.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 322 (1931): *Anotis chrysotricha*.
confertiflora (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 147 (1931): *H. Lessertiana* var. *confertiflora*.
cornifolia *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 5.—Ins. Palau.
coronaria (*Kurz*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 38 (1932): *Scleromitron coronarium*.
corymbiformis *Geddes in Kew Bull.* 1931, 217.—Siam.
cytisioides *Craib in Kew Bull.* 1931, 217.—Siam.
Dawsoniana *Craib, l. c.* 218.—Siam.
decora *Geddes in Kew Bull.* 1931, 219.—Siam.
dendroides *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 147 (1931).—Zeylan.
densa *Craib in Kew Bull.* 1931, 219.—Siam.

HEDYOTIS—

divaricata (*Valetton*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 204: *Oldenlandia divaricata*.
diversifolia *Geddes in Kew Bull.* 1931, 220.—Siam.
exserta *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 72 (1934).—China (Hainan).
fumata *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 148 (1931).—Zeylan.
Garrettii *Craib in Kew Bull.* 1931, 220.—Siam.
Geddesiana *Craib, l. c.* 221.—Siam.
geniculata *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 368 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 364 (1832).—Arch. Mal.
gracilis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 371 (1820).—Reg. Himal.
hedyotideae (*DC.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 48 (1934): *Spermacoce hedyotideae*.
impedita *Craib in Kew Bull.* 1931, 275.—Siam.
irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3248 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
Kerrii (*Craib*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 42 (1932): *Oldenlandia tenelliflora* var. *Kerrii*.
korrorensis (*Valetton*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 204: *Oldenlandia korrorensis*.
Kurzii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 195 (1934): *H. Wallichii Kurz*.
laciniata *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 6.—Ins. Marian.?
lineata *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 369 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 365 (1832).—Ind. or. (Bengal).
lutescens *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 4.—Ins. Palau.
lychnidifolia *Craib in Kew Bull.* 1931, 276.—Siam.
obliquinervis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 56 (1935).—China (Hainan).
Pitardiana *Craib in Kew Bull.* 1931, 277.—Siam.
plurifurcata *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 203.—Ins. Palau.
ponapensis (*Valetton*) *Kanehira, Fl. Micrones.* 463 (1933): *Oldenlandia ponapensis*.
punicea *Craib in Kew Bull.* 1931, 277.—Siam.
Ridleyana *Craib, l. c.* 278.—Siam.
rosmarinifolia (*Pitard*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 47 (1932): *Oldenlandia rosmarinifolia*.
saipanensis *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan*, 1934, vi. 669, nomen; *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 37, descr.—Ins. Marian. (Saipan).
sariganensis *Hosokawa, l. c.*, nomen; *et l. c.* 36, descr.—Ins. Marian. (Sarigan).
sarmentosa *Craib in Kew Bull.* 1931, 278.—Siam.
scabridifolia *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 7.—Ins. Marian. (Saipan).
scandens *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 369 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 364 (1832).—Ind. or. (Assam).
simplicissima (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. II. 11, 362 (1935): *Petesia simplicissima*.
subcaulis *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 553 (1928).—Borneo.
subverticillata *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 148 (1931).—Zeylan.
terminaliflora *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 326 (1935).—China (Hainan).
tetrandra (*Roxb.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 49 (1932): *Rondeletia tetrandra*.
tomentosa (*Valetton*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 204: *Oldenlandia tomentosa*.
trichoneura *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 146 (1931).—Zeylan.
trisecta *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3249 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
ulmifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 370 (1820).—Nepal.
uncinelloides (*Valetton*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 204: *Oldenlandia uncinelloides*.
yapensis *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 5.—Ins. Palau.

HEDYSARUM L. (Legumin.).

blepharopterum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 560, in clavi, 567 (1933).—China (Szechuan).

HEDYSARUM—

capitellatum *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 339 [1928].—Marocc.
chinense (*B. Fedtsch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 562 (1933): *H. alpinum* var. *chinense* *B. Fedtsch.*
citrinum *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 296.—S. E. Tibet.
fistulosum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 564 (1933).—Burma; China (Yunnan).
halophilum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 113 (1935).—Persia.
hyrcanum *Bornm. & Gauba, l. c.* 111.—Persia.
intricatum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 39 [1933], nomen.—Marocc.
Krylovii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1931, No. 4, 2 (1932).—Turkestan.
limitaneum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 564 (1933).—China (Yunnan).
macranthum *Freyn. & Sint. ex Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 114 (1935), pro syn.: *H. halophilum*.
pallens (*Rouy*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iii. 84 [1914]: *H. spinosissimum* var. *pallens*.
polybotrys *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 563 (1933).—China (Kansu).
Schischkinii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1931, No. 4, 1 (1932).—Turkestan.
Smithianum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 561 (1933).—China (Shansi).
thiochrom *Hand.-Mazz. l. c.* 563.—China (Szechuan; Yunnan).
trigonomerum *Hand.-Mazz. l. c.* 562.—China (Kansu).

HEISTERIA Jacq. (Olacac.).

amazonica *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxviii. 206 (1935).—Bras. (Amaz.).
caloneura *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 66 (1934).—Peruv.
Chippiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 130 (1932).—Brit. Honduras.
Duckei *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxviii. 207 (1935).—Bras. (Amaz.).
Huberiana *Sleum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 17 (1935): *H. subsessilis Huber*.
insculpta *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 65 (1934).—Bras.
iquitensis *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxviii. 207 (1935).—Peruv.
Tessmanniana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 67 (1934).—Peruv.
Uleana *Sleum. l. c.*—Bras. (Amaz.).

HELENIA Zinn, Cat. Pl. Gott. 417 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 218: **Helenium** L. (Compos.).**HELENIUM** L. (Compos.).

decurrens (*Macbride*) *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 230, in adnot.: *Leptopoda decurrens*.
denticulatum (*Nutt.*) *Moldenke in Phytologia*, i. 169 (1935): *Leptopoda denticulata*.
gaillardiflorum *Hort. ex Heydenr. in Gartenflora*, 1933, lxxxii. 220, in obs.—Hort.
heterophyllum (*Juss.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 73 (1932): *Actinea heterophylla*.
luteum *Hort. ex Heydenr. in Gartenflora*, 1933, lxxxii. 220, in obs.—Hort.

HELEOCHARIS Lestib. (Cyperac.).

[Vide **ELEOCHARIS**.]

HELEOCHLOA Host (Gramin.).

orientalis (*Boiss.*) *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (*Publ. Am. Univ. Beirut*, Nat. Sc. Ser. No. 1) 717 (1933): *Rhizocephalus orientalis*.
turkestanica *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 743 (1934).—Bokhara.

HELIAMPHORA Benth. (Sarraceniace.).

Macdonaldae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 367.—Venez.

HELIAMPHORA:—

- Tatei *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 368.—Venez.
 Tyleri *Gleason, l. c.*—Venez.
- HELIANTHEMUM** Mill. (Cistac.).
 atlanticum (*Humbert & Maire*) *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 407 [1928]: *Halimium atlanticum*.
 × Carolipai *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 7, 28 (1926).—Hispan.
 × Chevallieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 33: *H. glauco-pergamaceum*.
 × Cuatrecasasi *Pau in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 7, 28 (1926).—Hispan.
 frigidulum *Cuatrec. l. c.* xii. 361 (1929).—Hispan.
 glauco-pergamaceum *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 12 (1919).—Marocc.
 × golondrinum *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 359 (1929).—Hispan.
 Grosii *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 414 [1928].—Marocc.
 helianthemoides (*Desf.*) *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 14 [1933].—Marocc.
 Hieronymi *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 6717 (1929); *Font Quer & Rothmaler in Cavanillesia*, vi. 169 (1934), in syn.: *H. Rossmassleri* var. *Hieronymi*.
 × hortense *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 260 (1924).—Hort.
 Isabelis *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 96.—Hispan.
 Mauriti *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 14 [1933], in syn.: *H. Sennenianum*.
 myrtifolium *G. Sampaio in Bol. Soc. Brot.* Ser. II. vii. 134 (1931): *Cistus marifolius* L.
 Pauanum (*Font Quer*) *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 441 [1932]: *Halimium Pauanum*.
 perplexans *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 279.—Marocc.
 Piorum *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 96.—Hispan.
 riphacum *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 405 [1928].—Marocc.
 × Rothmaleri *H. Villar in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 152.—Hispan.
 Sennenianum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 202.—Marocc.
 × subhispidulum *Faure & Maire, l. c.* 1934, xxv. 294.—Alger.
 × subviscosum *Faure & Maire, l. c.* 1933, xxiv. 201.—Alger.
 violaceum (*Cav.*) *Pau in Cavanillesia*, iv. 151 (1931): *Cistus violaceus*.
- HELIANTHOSTYLIS** Baill. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 paraënsis (*Ducke*) *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 30 (1935): *Androstylanthus paraënsis*.
- HELIANTHUS** L. (Compos.).
 anomalus *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 333.—U.S.A. (Utah).
 × superbus *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 264 (1924).—Hort.
- HELICANTHES** Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 55 (1933). **LORANTHACEAE.**
 elastica (*Desr.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus elasticus*.
- HELICHRYSUM** Mill. corr. Pers. (Compos.).
 acrobates *Bullock in Kew Bull.* 1933, 149.—Tanganyika Terr.
 albidobracteatum *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 436 (1932).—Congo Belg.
 andersoniense *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 107.—Transvaal.
 Archeri *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 315 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Barorum *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 683 (1931).—Madag.
 brunneum *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 107.—Transvaal.
 cameroonense *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 159 (1931).—Cameroons.
 capitatum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 534 (1894), in syn.: *H. apiculatum*.

HELICHRYSUM:—

- chamaethamnus *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 416 (1932).—Tanganyika Terr.
 chrysobracteatum *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 437 (1932).—Congo Belg.
 compositum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 534 (1894), in syn.: *H. bracteatum*.
 dichotomum *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 684 (1931).—Madag.
 dimorphotrichum *Humbert, l. c.* 685.—Madag.
 Doerfleri *K. H. Rechner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 15.—Creta.
 flavum *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 108.—Transvaal.
 funereum *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 65 (1935).—Kenya Col.
 Geayi *Humbert; Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 685 (1931), descr. emend.—Madag.
 Gloria-Dei *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 67 (1935).—Kenya Col.
 infusum *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 108.—Transvaal.
 laevigatum *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 46.—Orange Free State.
 lanatomarginatum *Markötter, l. c.* 47.—Natal.
 mandrarensis *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 687 (1931).—Madag.
 monstruosum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 534 (1894), in syn.: *H. bracteatum*.
 montelinasanum *Schmid in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. 254.—Sardin.
 pseudoferrugineum *Hochr. in Candollea*, v. 316 (1934).—Austral. (Victoria).
 pseudoturbinatum *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 133 (1931): *H. turbinatum* Fitzg., non *Argyrolottis turbinata* Turcz.
 pullulum *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 109.—Griqualand East; Natal; Transvaal.
 salviifolium *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 687 (1931).—Madag.
 silicicola *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 316 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subluteum *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 109.—Transvaal.
 summo-montanum *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 483.—Transvaal.
 syncephaloides *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 688 (1931).—Madag.
 truncatum *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 110.—Transvaal.
 turbinatum (*Turcz.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 134 (1931): *Argyrolottis turbinata*.
 undulifolium *Hutchinson & B. L. Burt in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 40 (1932).—Congo Belg.
 uninervium *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 110.—Transvaal.
 vaginatum *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 689 (1931).—Madag.
 vellereum *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1934, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Wittei *Hutchinson & B. L. Burt in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 40 (1932).—Congo Belg.
- HELICIA** Lour. (Proteac.).
 longipetiolata *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 217 (1935).—China (Hainan).
 micronesica *Kanehira, Fl. Micrones.* 95 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvi. 669, latine.—Ins. Palau.
- HELICONIA** L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 buccinata *Roxb. Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 494 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 670 (1832).—Ins. Molucc. (Amboina).
 Mutisiana *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 2 (1934), nomen; *et l. c.* No. 29, p. 5 (1935), descr.—Colomb.
 osaënsis *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 189.—Costa Rica.
 pogonantha *Cufod. l. c.* 191.—Costa Rica.
 Standleyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 48 (1931).—Peruv.
 tenebrosa *Macbride, l. c.*—Peruv.

HELICOSTYLIS Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- asperifolia *Ducke in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 11.—Bras. (Amaz.).
 heterotricha *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 721.—Bras. (Amaz.).
 lancifolia *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).
 obtusifolia *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 356.—Venez.
 tomentosa (*Poepp. & Endl.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 16 (1931): *Olmedia tomentosa*.
- HELICTERES** L. (Sterculiac.).
 Martiana *Colla, Herb. Pedem.* i. 421 (1833).—Bras.
- HELICTOTRICHON** Bess. ex Roem. & Schult. *Syst. Veg.* ii. Addit. I. 526 [1827], in obs. **GRAMINEAE.**
- HELIETTA** Tul. (Rutac.).
 barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 47 (1933-5).—Mexico.
- HELINUS** E. Mey. (Rhamnac.).
 scandens (*Eckl. & Zeyh.*) *Radlk. ex Weberbauer in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 426 (1896): *Willemetia scandens*.
 spartioides (*Engl.*) *Schinx ex Engl. in Engl. Pflanzenzw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 316 (1921), in obs.: *Marlothia spartioides*.
- HELIOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
 serratus (*Weing.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 310 (1935): *Cereus serratus*.
- HELIOPHILA** L. (Crucif.).
 adpressa *O. E. Schulz in Bot. Archiv*, xxxi. 530 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 bulbostyla *P. E. Barnes in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 287 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 capensis (*L. f.*) *C. A. Smith in Kew Bull.* 1931, 155: *Peltaria capensis*.
 Christiana *O. E. Schulz in Bot. Archiv*, xxxi. 524, in clavi, 530 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 clavuligera *O. E. Schulz, l. c.* 531.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 collina *O. E. Schulz, l. c.* 533.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cornigera *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 90 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 edentula *O. E. Schulz in Bot. Archiv*, xxxi. 527 (1931).—Afr. austr.-occ.
 Marlothii *O. E. Schulz, l. c.* 533.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 natalensis *O. E. Schulz, l. c.* 534.—Natal.
 odorans *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 pallida *Schlechter ex O. E. Schulz in Bot. Archiv*, xxxi. 534 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Pearsonii *O. E. Schulz, l. c.* 528.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
 ramosissima *O. E. Schulz, l. c.* 535.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 remotiflora *O. E. Schulz, l. c.* 536.—Afr. austr. (Griqualand West).
 rostrata *C. Presl; O. E. Schulz, l. c.*, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Smithii *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 227 (1931).—Orange Free State.
 torulosa *O. E. Schulz in Bot. Archiv*, xxxi. 537 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HELIOSTEMMA** R. E. Woodson in Am. Journ. Bot. 1935, xxii. 689. **ASCLEPIADACEAE.**
 molestum *R. E. Woodson, l. c.* 690.—Mexico.
- HELIOTROPIUM** L. (Boraginac.).
 antiatlanticum *Emberger ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 200.—Marocc.
 brevifolium *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 2 (1824).—Nepal.
 Chiatellinii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 321 (1932).—Somal. Ital.
 cornutum *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 90 (1930).—Ind. or. (Mysore).
 Gorinii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 317 (1932).—Somal. Ital.
 graminifolium *Chiov. l. c.* 319.—Somal. Ital.
 littorale *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 226 (1835).—Bras.
 longespicutum *Mart. ex Colla, l. c.* 227.—Bras.

HELIOTROPIUM:

- madagascariense (Vatke) I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 91 (1930): *Evolvulus madagascariensis*.
- malodorum Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 430 (1935).—Bechuanaland Protect.
- Nuttallii House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 61 (1921): *Lithospermum tenellum Nutt.*
- paniculatum Roxb. *Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 2 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 455 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- polyanthiodorum Colla, *Herb. Pedem.* iv. 225 (1835).—Armen.
- pseudolongiflorum Chiov. *Fl. Somalia*, II. 315 (1932).—Somal. Ital.
- pusillum Colla, *Herb. Pedem.* iv. 227 (1835).—Bras. riparium Mart. ex Colla, l. c. 226.—Bras.
- Scorpiurus Mart. ex Colla, l. c.—Bras.
- Scottae Rendle in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 161.—Kenya Col.
- Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 315 (1932).—Somal. Ital.
- HELIPTERUM** DC. (Compos.).
- flavum Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 316 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Loganianum Compton, l. c. 317.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HELIXANTHERA** Lour. (Loranthac.).
- alata (Van Tiegh.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 370 (1931): *Coleobotrys alata*.
- apodanthes Danser, l. c. 371.—Penins. Mal.
- carinata Danser, l. c. 373.—Sumatra.
- Cleghornii (Beddome) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 56 (1933): *Loranthus Cleghornii*.
- combretoides (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Sycophila combretoides*.
- crassipetala (King) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 376 (1931): *Loranthus crassipetalus*.
- cylindrica (Jack ex Roxb.) Danser, l. c. 377: *Loranthus cylindricus*.
- dura Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 243.—Borneo.
- garciana (Engl.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 57 (1933): *Loranthus garcianus*.
- huillensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus huillensis*.
- ikelembensis (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus ikelembensis*.
- Kirkii (Oliv.) Danser, l. c.: *Loranthus Kirkii*.
- Mannii (Oliv.) Danser, l. c. 58: *Loranthus Mannii*.
- Maxwelliana (Gibbs) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 380 (1931): *Loranthus Maxwelliana*.
- messinensis (N. E. Brown) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 58 (1933): *Loranthus messinensis*.
- parviflora Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 384 (1931).—Borneo.
- patentiflora (Engl. & K. Krause) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 58 (1933): *Loranthus patentiflorus*.
- rosacea (Engl.) Danser, l. c. 59: *Loranthus rosaceus*.
- rubristaminea (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus rubrostamineus*.
- somalensis (Chiov.) Danser, l. c.: *Loranthus somalensis*.
- spicata Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 389 (1931).—Borneo.
- subcylindrica (Sprague) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 59 (1933): *Loranthus subcylindricus*.
- sublilacina (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus sublilacinus*.
- sumatrana Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 389 (1931).—Sumatra.
- ternata (Van Tiegh.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 60 (1933): *Sycophila ternata*.
- Thomsonii (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Thomsonii*.
- Wildemanii (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Wildemanii*.

HELIXANTHERA:

- Woodii (Engl. & K. Krause) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 60 (1933): *Loranthus Woodii*.
- HELLEBORINE** Mill. (Orchidac.).
- Schulzei (P. Fourn.) P. M. Hall in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 725 (1932): *Epipactis Schulzei*.
- HELLEBORUS** L. (Ranunculac.).
- biflorus Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 25 (1894), in syn.: *H. olympicus*.
- × hybridus Hort. ex *Vilmorin*, l. c. 27.—Hab. ?
- HELMHOLTZIA** F. Muell. (Philydrac.).
- novoguineensis (K. Krause) *Skotts. in Engl. Jahrb.* lxxv. 260 (1932), cum descr.: *Astelia novoguineensis*.
- HELMINTHOTHECA** Zinn, Cat. Pl. Gott. 430 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 218: *Helminthia* Juss. (Compos.).
- HELMONTIA** Cogn. (Cucurbitac.).
- cardiophylla Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 772 (1933).—Bras. (Pará).
- HEMARTHRIA** R. Br. (Gramin.).
- altissima (Poir.) Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 109: *Rottboellia altissima*.
- humilis Keng in *Suryatsemia*, i. 128 (1933).—China (Kwangtung).
- japonica (Hackel) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 13 (1934): *Rottboellia compressa* var. *japonica*.
- HEMEROCALLIS** L. (Liliac.).
- coreana Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xvi. 123.—Corea; Manchur.; Japon.
- exaltata Stout in *Addisoma*, 1934, xviii. 37.—Japon. (Ins. Tobi Shima).
- × hybrida Hort. ex Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 270 (1924).—Hort.
- × ochroleuca Hort. ex Bergmans, l. c. 271.—Hort.
- pedicellata Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xvi. 117.—Sakhalin.
- sulphurea Nakai, l. c. 121.—Hab. ?
- HEMICARPHA** Nees & Arn. (Cyperac.).
- intermedia Piper in *Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 36 (1901).—U.S.A. (N. W. States).
- HEMIGENIA** R. Br. (Labiata.).
- Dielsii (Hemsl.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 114 (1931): *Microcorys Dielsii*.
- HEMIGRAPHIS** Nees (Acanthac.).
- Okamotoi Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 248.—Ins. Liukiu.
- pacifica Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 127.—Ins. Palau.
- palauana Hosokawa, l. c.—Ins. Palau.
- HEMIGYMNIA** Stapf (Gramin.).
- canaliculata (Nees) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 324 (1931): *Panicum canaliculatum*.
- javanica (Poir.) Alston, l. c. 323: *Urochloa javanica*.
- HEMIPILIA** Lindl. (Orchidac.).
- crassicalcarata Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 80 (1931).—China (Szechuan).
- HEMISTEMMA** (sphalm. Hemistema) DC. in *Thou. Hist. Veg. Isles Austr.* Afr. ed. 2, t. 30 (1805); Juss. ex *Thou. Gen. Nov. Madag.* 18 (1806). **DILLENACEAE.**
- Aubertii DC. in *Thou. Hist. Veg. Isles Austr.* Afr. ed. 2, t. 30 (1805); DC. *Syst.* i. 413 (1818).—Madag.
- HEMIZONIA** DC. (Compos.).
- Halliana Keck in *Madroña*, iii. 12 (1935).—U.S.A. (Calif.).
- martirensis Keck, l. c.—Calif. infer.
- mohavensis Keck, l. c. 9.—U.S.A. (Calif.).
- obconica Clausen & Keck, l. c. 7.—U.S.A. (Calif.).
- pallida Keck, l. c. 8.—U.S.A. (Calif.).
- perennis (Greene) Keck, l. c. 15: *Centromadia perennis*.
- vernalis Keck, l. c. 7.—U.S.A. (Calif.).

HEMIZYGIA Briq. (Labiata.).

- albiflora (N. E. Brown) Ashby in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 316, in clavi, 348: *Orthosiphon albiflorus*.
- canescens (Gürke) Ashby, l. c. 318, in clavi, 354: *Orthosiphon canescens*.
- Chevalieri Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 281 (1917).—Afr. trop.
- Elliottii (Baker) Ashby in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 316, in clavi, 345: *Orthosiphon Elliottii*.
- Gerrardi (N. E. Brown) Ashby, l. c.: *Orthosiphon Gerrardi*.
- humilis (N. E. Brown) Ashby, l. c. 317, in clavi, 348: *Orthosiphon humilis*.
- latidens (N. E. Brown) Ashby, l. c. 316, in clavi, 348: *Orthosiphon latidens*.
- Laurentii (De Wild.) Ashby, l. c. 317, in clavi, 350: *Orthosiphon Laurentii*.
- Mossiana (Good) Ashby, l. c. 318, in clavi, 356: *Orthosiphon Mossianus*.
- Obermeyeriae Ashby, l. c. 315, in clavi, 343.—Transvaal.
- ocimoides (A. Cheval.) Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 281 (1917), in obs.: *Bouettia ocimoides*.
- persimilis (N. E. Brown) Ashby in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 317, in clavi, 349: *Orthosiphon persimilis*.
- petiolata Ashby, l. c. 317, in clavi, 355.—Transvaal.
- petrensis (Hiern) Ashby, l. c. 318, in clavi, 353: *Orthosiphon petrensis*.
- pretoriae (Gürke) Ashby, l. c. 318, in clavi, 356: *Orthosiphon pretoriae*.
- Rehmannii (Gürke) Ashby, l. c. 316, in clavi, 347: *Orthosiphon Rehmannii*.
- rugosifolia Ashby, l. c. 315, in clavi, 344.—Transvaal.
- stenophylla (Gürke) Ashby, l. c. 316, in clavi, 347: *Orthosiphon stenophyllus*.
- subvelutina (Gürke) Ashby, l. c. 316, in clavi, 346: *Orthosiphon subvelutinus*.
- Thorncroftii (N. E. Brown) Ashby, l. c. 317, in clavi, 349: *Orthosiphon Thorncroftii*.
- transvaalensis (Schlechter) Ashby, l. c.: *Orthosiphon transvaalensis*.
- Welwitschii (Rolle) Ashby, l. c. 318, in clavi, 350: *Orthosiphon Welwitschii*.
- HENRIETTELLA** Naud. (Melastomatac.).
- caudata Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 210.—Guiana Bat.
- costaricensis Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 158.—Costa Rica.
- cuneata (Standley) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 75, in obs.: *Maieta cuneata*.
- fissanthera Gleason in *Phytologia*, i. 35 (1933).—Colomb.
- Lawrancei Gleason, l. c. 31.—Colomb.
- loretensis Gleason, l. c. 46.—Peruv.
- micrantha Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 414.—Venez.
- reflexa Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 26 (1931).—Santo Domingo.
- sylvestris Gleason in *Phytologia*, i. 108 (1934).—Bras. (Amaz.).
- HENRIQUEZIA** Spruce (Rubiace.).
- aturrensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 368 (1931).—Venez.
- macrophylla Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 475 (1932).—Bras. (Amaz.).
- HEPPIELLA** Regel (Gesneriac.).
- verticillata (Cav.) Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 259 (1935): *Gesneria verticillata*.
- HEPTAPLEURUM** Gaertn. (Araliac.).
- nodosum Blume ex F. M. Muller in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 163, in syn.: *Schefflera nodosa*.
- pulchrum (Decne. & Planch.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 408 (1894), in obs.: *Paratropia pulchra*.
- HEPTASETA** Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 146, japonice, in syn.: *Senisetum Honda* (Gramin.).
- japonica Koidz. l. c., japonice, in syn.: *Senisetum Hideoi*.
- HERACLEUM** L. (Umbellif.).
- aconitifolium Woronow in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 220 (1933).—Caucas.

HERACLEUM—

- algeriense *Coss. ex Battand. Fl. Algér. Suppl. Phanérog.* 49 (1910).—Alger.
 elgonense (*H. Wolff*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 496: *Malabaila elgonensis*.
 Forrestii *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxxiii. 75 (1933).—China (Yunnan).
 Henryi *H. Wolff, l. c.* 76.—China (Yunnan).
 Kingdoni *H. Wolff, l. c.*—China (Yunnan).
 Lallemandii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 400 (1894), in syn.: *H. Lehmannianum*.
 likiangense *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxxiii. 78 (1933).—China (Yunnan).
 oreocharis *H. Wolff, l. c.* 77.—China (Yunnan).
 paphlagicum *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 38.—As. Min. (*Paphlagonia*).
 ponticum (*Lipsky Schischk. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 185 (1932): *H. cyclocarpum* var. *ponticum*.
 schansianum *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxxiii. 78 (1933).—China (Shansi).
 Smithii *Fedde ex H. Wolff, l. c.* 79.—China (Szechuan).
 stenopteroides *Fedde ex H. Wolff, l. c.*—China (Yunnan).
 Strelkovi *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 186 (1932).—Caucas.
 sumatranum *Buwalda ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 255 (1934), nomen.—Sumatra.
 tiliifolium *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxxiii. 80 (1933).—China (Kiangsi).
 yungningense *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 729 (1933).—China (Yunnan).

HEREROA Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

- acuminata *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 390 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 aspera *L. Bolus, l. c.* 391.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 carinans (*Haw. Dinter & Schwantes ex Jacobsen, Sukkulent* 138 (1933): *Mesembryanthemum carinans*.
 crassa *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 363 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 gracilis *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 268 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Joubertii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 484 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Stanfordiae *L. Bolus, l. c.* 485.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tenuifolia *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 251 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 willowmorensis *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 323 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERITIERA Ait. (Sterculiac.).

- longipetiolata *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 4, in obs., nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 487, descr.—Ins. Marian. (Tinian).

HERMANNIA L. (Sterculiac.).

- gracilis (*Harv. Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 440 (1921), in obs.: *Mahernia gracilis*.
 jacobaeifolia (*Turcz. R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 154: *Mahernia jacobaeifolia*.
 lacera (*E. Mey. ex Harv. Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 101 (1932): *Mahernia lacera*.
 multifida (*E. Mey. Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 439 (1921), in obs.: *Mahernia multifida*.
 Pillansii *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 300 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 resedifolia (*Burch. ex DC. R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 155: *Mahernia resedifolia*.
 viscida *K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* v. 87 (1900), sphalm.: *H. viscosa Hiern*.

HERMAS L. (Umbellif.).

- intermedia *C. Norman in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 125.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERMINIUM L. (Orchidac.).

- annamense *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 36.—Indo-China (Anam).
 australe *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 324.—Cambodia.
 latifolium *Gagnep. l. c.* 325.—China (Yunnan).

HERMINIUM—

- macrophyllum (*D. Don*) *Dandy in Journ. Bot.* 1932, lxx. 328: *Neottia macrophylla*.
 nankotaizanense *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 194.—Formosa.
 pusillum *Ohwi & Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 430.—Formosa.
 Tsoongii *Tang & Wang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 134 (1934).—China (Yunnan).
- HERNANDIA** L. (Hernandiaceae; Laurac., Gen. Pl.).
 nukuhivensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 86 (1935).—Ins. Marquesas.
 olivacea *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 9 (1932).—Ins. Viti.
- HERNIARIA** L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
 africana (*Battand. Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 23 [1933]: *H. incana* subsp. *africana*.
 atlantica *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen.—Marocc.
 polymorpha *G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, v. 53 (1909).—Lusitan.
 riphaea *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 175 [1928], in obs.—Marocc.
 Unomunooana *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 97.—Hispan.

HERPESTIS Gaertn. f. (Scrophulariac.).

- macrantha *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 51 (1933-5).—Mexico.

HERPOTHAMNUS Small, Man. Southeast. Fl.

- 1017 (1933). **ERICACEAE**.
 crassifolius (*Andr. Small, l. c.*: *Vaccinium crassifolium*).

HERPYCMA Lindl. (Orchidac.).

- bracteata (*Blume*) *J. F. Smith in Blumea*, i. 213 (1934), in obs.: *Physurus bracteatus*.
 sumatrana *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 69 (1933).—Sumatra.

HERRANIA Goudot (Sterculiac.).

- aspera (*Triana*) *Karst. in Linnaea*, xxviii. 447 (1857); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 395: *Protobroma asperum*.

HERRERIOPSIS H. Perrier in Bull. Soc. Bot.

- France, 1934, lxxxii. 819 (1935). **LILIACEAE**.
 elegans *H. Perrier, l. c.*—Madag.

HERSCHELIA Lindl. (Orchidac.).

- lacera (*Sw. Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 81 (1932): *Disa lacera*).

HERTIA Neck. (Compos.).

- maroccana (*Battand. Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 298: *Othonnopsis maroccana*).

HESIODIA Moench (Labiata.).

- romana (*L. G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 50 (1931): *Sideritis romana*).

HESPERANTHA Ker-Gawl. (Iridac.).

- Buhrii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxxix. 13.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 discolor *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 451.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 flava *Lewis in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 255, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 linearis (*Jacq. Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 77 (1932): *Ixia linearis*.
 Stanfordiae *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 281, 282.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HESPERETHUSA M. Roem. (Rutac.).

- alata (*Wight & Arn. Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 38 (1931): *Limonia alata*).

HESPERHODOS Cockerell in Nature, xc. 571

- (1913), in obs. **ROSACEAE**.
 minutifolia (*Engelm. Hurst in Rose Annual*, 1929, 63, in obs.: *Rosa minutifolia*).

HESPERIS L. (Crucif.).

- bicolor *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 79 (1894), in syn.: *Malcolmia bicolor*.

HESPEROCHIRON S. Wats. (Hydrophyllac.).

- villosulus (*Greene*) *Suksdorf, Wash. Fl. Fasc.* 13, 3 (1928); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 148: *Capnoorea villosula*.

HESPEROMANNIA A. Gray (Compos.).

- Bushiana *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 344 (1935).—Ins. Sandvic.
 Swezeyi *Degener, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).

HESPEROMELES Lindl. (Rosac.).

- Goudotiana (*Decne. Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 46: *Osteomeles Goudotiana*.
 nitida *Killip, l. c.*—Colomb.
 pachyphylla (*Pittier*) *Killip, l. c.*: *Osteomeles pachyphylla*.

HESSEA Herb. (Amaryllidac.).

- karooica *Barker in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 32.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Mathewsii *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 404.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 unguiculata *Barker in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HETAERIA Blume (Orchidac.).

- angustifolia *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 190 (1935).—Borneo.
 heterosepala (*Reichb. f. Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 207: *Cheirostylis heterosepala*.
 Mannii (*Reichb. f. Benth. ex Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 57 (1892): *Rhaphidia Mannii*.
 occidentalis *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 206.—Gold Coast; Guinea Gall.; Nigeria.
 Stammleri (*Schlechter Summerhayes, l. c.* 208: *Zeuxine Stammleri*.
 tetraptera (*Reichb. f. Summerhayes, l. c.* 207: *Monochilus tetrapterus*.
 Tokioi *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 434.—Formosa.
 yakusimensis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 393, in syn.: *Zeuxine yakusimensis*.

HETERACHNE Benth. (Gramin.).

- Baileyi *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. sub t. 3283, p. 3 (1935).—Austral. (Queensland).
 Gulliveri *Benth.; C. E. Hubbard, l. c.* p. 2, descr. emend.—N. Austral.; Queensland.

HETERANTHOECIA Stapf (Gramin.).

- guineensis (*Franch. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 201 (1932): *Dinebra guineensis*).

HETEROCARYUM A. DC. (Boraginac.).

- echinophorum (*Pall. A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 95 (1931): *Myosotis echinophora*).

HETEROCHAETA Bess. ex Roem. & Schult. Syst.

- Veg.* ii. Addit. I. 526 [1827], in obs. **GRAMINEAE**.

HETEROLOBIUM Peter in Nachr. Ges. Wiss.

- Gött. Math.-phys. Kl. pp. 185-225 (1929); cf. K. Krause in *Engl. Jahrb. Literaturber.* p. 9 (1931). **ARACEAE**.

HETEROMORPHA Cham. & Schlecht. (Umbellif.).

- angolensis (*C. Norman*) *C. Norman in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 206: *Bupleurum angolense*.
 Gossweileri (*C. Norman*) *C. Norman, l. c.* 1933, lxxi. Suppl. 1, 236: *Annesorhiza Gossweileri*.
 pubescens *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiii. 520 (1932).—Transvaal.

HETEROPAPPUS Less. (Compos.).

- arenarius *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 43.—Japon. (Hondo).
 chejuensis *Kitamura, l. c.* 1934, iii. 172: *H. rupicola*.
 Koidzumianus *Kitamura, Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 22 (1931).—Japon. (Kiushiu).
 Oharai (*Nakai*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 44: *Aster Oharai*.
 Oldhami (*Hemsl.*) *Kitamura, l. c.* 1932, i. 146: *Aster Oldhami*.
 pinetorum *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 216 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
 rupicola (*Vaniot & Léveillé*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 146: *Aster rupicola*.
 saxomarinus *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 217 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).

HETEROPAPPUS:—

sibiricus (Komarov) Komarov in Komarov & Klob.-
Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 1010
(1932): *H. hispidus* var. *sibiricus*.
villosus Komarov, l. c.—Ross. asiat. or.

HETEROPETALUM Benth. (Annonac.).

Spruceanum R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. 75
(1930).—Venez. ? vel Bras. bor. ?

HETEROPOGON Pers. (Gramin.).

bellariensis (Hackel) C. E. C. Fischer in Gamble,
Fl. Madras, 1744 (1934): *Andropogon bellariensis*.

HETEROPTERIS H. B. & K. (Malpighiac.).

charruarum Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot.
Reg. Urug. iv.) 77 (1931): *H. acutifolia* Arech.
oblongifolia Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931,
lviii. 377.—Venez.

HETEROSMILAX Kunth (Liliac.).

chinensis Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. v. 121
(1934).—China (Szechuan).
dalatensis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1934,
lxxxii. 69.—Indo-China (Anam).
erythrantha Baill. ex Gagnep. l. c.—Indo-China
(Tonkin).

paniculata Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).
polyandra Gagnep. l. c. 70.—Indo-China (Laos).
seisuiensis (Hayata) Wang & Tang in Sinensia, v.
427 (1934): *Pseudosmilax seisuiensis*.
septemnervia Wang & Tang, l. c. 428.—China
(Kweichow; Kwangsi).
yunnanensis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,
1934, lxxxii. 70.—China (Yunnan).

HETEROSPATHE Scheff. (Palmae).

Muelleriana (Becc.) Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat.
Pisa, Mem., 1934, xlv. 139: *Ptychandra*
Muelleriana.
pilosa (Burret) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
xii. 328 (1935): *Rhynchocarpa pilosa*.
sphaerocarpa Burret, l. c. 326.—N. Guin.

HETEROSPERMA Cav. (Compos.).

nanum (Nutt.) Sherff in Bot. Gaz. 1931, xci. 312:
Microdonta nana.

HETEROTRICHUM DC. (Melastomatac.).

porphyrotrichum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, xii. 181 (1934).—Ecuador.

HETEROTROPA Morr. & Decne. (Aristolochiac.).

aspera (Maekawa) Maekawa in Journ. Jap. Bot. ix.
368 (1933): *Asarum asperum*.
Blumei (Duch.) Maekawa, l. c. 40: *Asarum Blumei*.
constricta (Maekawa) Maekawa, l. c. 367: *Asarum*
constrictum.
costata Maekawa, l. c. 178.—Japon. (Shikoku).
crassa (Maekawa) Maekawa, l. c. 284: *Asarum*
crassum.
curvistigma (Maekawa) Maekawa, l. c. 505:
Asarum curvistigma.
dilatata Maekawa, l. c. 508.—Japon. (Hondo).
hexaloba (Maekawa) Maekawa, l. c. 281: *Asarum*
hexalobum.
kiusiana (Maekawa) Maekawa, l. c. 242: *Asarum*
kiusianum.
megacalyx Maekawa, l. c. 1934, x. 358, 360.—
Japon. (Hondo).
melanosiphon (Maekawa) Maekawa, l. c. ix. 245
(1933): *Asarum melanosiphon*.
Muramatsui (Makino) Maekawa, l. c. 101: *Asarum*
Muramatsui.
nipponica (Maekawa) Maekawa, l. c. 44, in obs.:
Asarum nipponicum.
oblonga Maekawa, l. c. 370: *Asarum minus*
Maekawa.
sakawana (Makino) Maekawa, l. c. 174: *Asarum*
sakawanum.
satsumensis (Maekawa) Maekawa, l. c. 96: *Asarum*
satsumense.
Savatieri (Franch.) Maekawa, l. c. 241: *Asarum*
Savatieri.
tamaënsis (Makino) Maekawa, l. c. 97: *Asarum*
tamaënsense.

HEUCHERA L. (Saxifragac.).

Duranii Bacigal. in Contrib. Dudley Herb. Stanford
Univ. i. 191 (1933).—U.S.A. (Calif.).

HEVEA Aubl. (Euphorbiac.).

gracilis Ducke in Rev. Bot. Appliq. 1931, xi. 28; et
in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 52 (1933).
—Bras. (Amaz.).

HEXACYRTIS Dinter in Fedde, Repert. xxx. 84

(1932). **LILIACEAE**.
Dickiana Dinter, l. c.—Great Namaq.

HEXADESMIA Brongn. (Orchidac.).

hondurensis Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard
Univ. i. No. 6, 1 (1933).—Honduras.

HEXAGLOTTIS Vent. (Iridac.).

nana L. Bolus in Kew Bull. 1932, 326.—Afr. austr.
(Cape Prov.).

HEXALOBUS A. DC. (Annonac.).

Mbula Exell in Journ. Bot. 1932, lxx. Suppl. 1, 206.
—Congo Lusit.
tomentosus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel,
Fl. W. Trop. Afr. i. 52 (1927), in syn.: *H. mono-*
petalus.

HEXASPORA C. T. White in Contrib. Arn. Arb.

No. iv. 58 (1933). **CELASTRACEAE**.
pubescens C. T. White, l. c.—Austral. (Queens-
land).

HEXISEA Lindl. (Orchidac.).

Amparoana (Schlechter) Ames, F. T. Hubbard &
C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.
iii. 40 (1934): *Costaricea Amparoana*.

HEXOPETION Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

xii. 156 (1934). **PALMAE**.
mexicanum (Liebm.) Burret, l. c.: *Astrocaryum*
mexicanum.

HIBBERTIA Andr. (Dilleniace.).

catargyrea Guillaumin in Lecomte, Not. Syst. v. 13
(1935).—N. Caled.
kimberleyensis C. A. Gardner in For. Dep. Bull.,
W. Austral. No. 32, 68 (1923).—W. Austral.
nana Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,
1933, lxxviii. Beibl. 19, 268.—N. Caled.
rupicola (S. Moore) C. A. Gardner, Enum. Pl.
Austral. Occ. 83 (1931): *Candollea rupicola*.

HIBISCUS L. (Malvac.).

anonymus Mart. ex Colla, Herb. Pedem. i. 405
(1833).—Hab. ?
aridus R. A. Dyer in Kew Bull. 1933, 460.—Afr.
austr. (Cape Prov.).
armatus Roxb. ex Beatson, Tracts St. Helena, 310
(1816); Melliss, St. Helena, 243 (1875), nomen.—
S. Helena.
Burt-Davyi Dunkley in Kew Bull. 1935, 256.—
Nyasaaland.
calisurus Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3,
Steb. & Voss, i. 142 (1894), in syn.: *H. vesicarius*.
comoënsis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl.
W. Trop. Afr. i. 265, in clavi, 267 (1928);
Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1928, 298,
descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
× corrugatus J. W. Moore in Bull. Bishop Mus.,
Honolulu, No. 102, 31 (1933).—Ins. Societ.
(Raiatea).
crassicalyx J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc.
S. Austral. 1933, lvii. 154.—Austral. centr.
furcellatoides Hochr. in Bull. Soc. Bot. France,
1914, lxi. Mém. 8, 248 (1917).—Guinea Gall.
Humbertianus Hochr. in Candollea, v. 9 (1932).
—Madag.
lonchosepalus Hochr. in Bull. Soc. Bot. France,
1914, lxi. Mém. 8, 251 (1917).—Dahomey.
longisepalus Hochr. l. c. 250.—Sudan. Gall.
molochinus Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Cey-
lon, vi. Suppl., 29 (1931): *H. angulosus* var.
purpureus Thwait.
oculiroseus Britton ex L. H. Bailey, Standard Cycl.
Hort. iii. 1486 (1915).—U.S.A. (N. Jersey).
Peekelii Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 494
(1935), in obs., pro syn.: *Cephalohibiscus*
Peekelii.
Poggei Gürke ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii.
ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 400 (1921),
in obs.—Angola.
praeteritus R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1931, xi. t.
436.—Transvaal.

HIBISCUS:—

primulinus Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Cey-
lon, vi. Suppl., 29 (1931): *H. angulosus* var.
grandiflorus Thwait.
pseudohirtus Hochr. in Bull. Soc. Bot. France, 1914,
lxi. Mém. 8, 247 (1917).—Sudan. Gall.
rivularis Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal
Mus. xvi. 424 (1935).—Bechuanaland Protect.
serratifolius Ulbr. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii.
(Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 394 (1921),
in obs.—Damaraland.
superbus C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W.
Austral. No. 32, 64 (1923).—W. Austral.
× superbus Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 276
(1924).—Hort.

HICORIA Rafin. (Juglandac.).

austrina Small, Man. Southeast. Fl. 406 (1933).—
U.S.A. (Florida).

HIERACIUM L. (Compos.).

× Abrezolianum Zahn, Hierac. Alp. Marit. 47 (1916).
—Alpes Marit.
acutellum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l.
No. 5, 21 (1931).—Norveg.
adarnelli Notø, l. c. 65.—Norveg.
adenotrophum Omang in Nyt Mag., Naturvidensk.,
Oslo, lxxi. 111 (1932).—Norveg.
aequipodum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l.
No. 5, 58 (1931).—Norveg.
aethaloteles Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.,
Oslo, lxxi. 142 (1932).—Norveg.
agastum K. H. Rechinger & Zahn in Fedde, Repert.
xxxviii. 346 (1935).—Albania.
alapodum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l.
No. 5, 50 (1931).—Norveg.
almaatense B. Fedtsch. & Neviski in Acta Inst. Bot.
Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 207 (1933).—
Ross. asiat. (Kasakstan).
alutifolium Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l.
No. 5, 35 (1931).—Norveg.
amblycybe Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.,
Oslo, lxxi. 112 (1932).—Norveg.
amblyglochid Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus.
Årsheft. 1927, l. No. 5, 86 (1931).—Norveg.
amitsokense (Almq.) Dahlst. ex Omang in Skrift.
Svalb. og Ishavet, No. 55, 11 (1933): *H. dov-*
rense var. *amitsokense*.
amphithales Maly & Zahn in Fedde, Repert. xxxviii.
298 (1935).—Croatia.
amplissimum Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A.
No. 6, 9 (1934).—Suecia.
anatsiodes Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.,
Oslo, lxxi. 97 (1932).—Norveg.
angustevitreum Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxvi.
A. No. 6, 3 (1934).—Suecia.
angustidens Folin, l. c. 10.—Suecia.
anthracodes Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.,
Oslo, lxxi. 132 (1932).—Norveg.
apicesignatum Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A.
No. 1, 7 (1931).—Suecia.
arguteserratum Folin, l. c. xxvi. A. No. 6, 11 (1934).
—Suecia.
aricharactum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.,
Oslo, lxxi. 107 (1932).—Norveg.
arrostoccephalum Omang in Ostenf. & Grøntv. Fl.
Icel. & Faer. 165 (1934).—Islandia.
× auriculigena Arv.-Touv. & Belli ex Fiori, Nuov.
Fl. Anal. Ital. ii. 866 (1928).—Ital.
autonomum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l.
No. 5, 55 (1931).—Norveg.
baliophaes Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.,
Oslo, lxxi. 114 (1932).—Norveg.
basidecurrens Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A.
No. 1, 53 (1931).—Suecia.
basidenticeps Folin, l. c. 59.—Suecia.
basifalcatum Folin, l. c. 39.—Suecia.
basigriseum Folin, l. c. 60.—Suecia.
basilacinium Folin, l. c. 11.—Suecia.
basinguiculum Folin, l. c. xxvi. A. No. 6, 12
(1934).—Suecia.
basinosum Folin, l. c. xxiv. A. No. 1, 46 (1931).—
Suecia.
Bastrianum Zahn, Hierac. Alp. Marit. 340 (1916).
—Alpes Marit.
bathylepioides Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus.
Årsheft. 1911, xxxiv. 8, in clavi, 41 (1912-13);
et l. c. 1927, l. No. 5, 23 (1931).—Norveg.

HIERACIUM:—

- Blauii Schütt & Zahn in Fedde, *Repert.* xxx. 237 (1932).—Albania.
 bolsoyense Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 115 (1932).—Norveg.
 Borzæ Nyár. & Zahn in *Bul. Gråd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1933, xiii. 63 (1934).—Ruman.
 brachyligulum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 60 (1931).—Norveg.
 brachystylum Notø, l. c. 48.—Norveg.
 brasiliense Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 15, 9 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
 breazense Nyár. in *Bul. Gråd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1933, xiii. 66 (1934).—Ruman.
 brevifloriferum Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 57 (1931).—Suecia.
 brevivetitum Folin, l. c. 40.—Suecia.
 Bubakii (Domin) Domin in *Preslia*, xiii-xv. 275 (1935), in adnot.: H. vulgatum subsp. Bubakii.
 canipedifrons Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvii. A. No. 6, p. 5 (1934).—Suecia.
 capillosum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 54 (1931).—Norveg.
 Cavillieri Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 305 (1916).—Alpes Marit.
 celsum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 27 (1931).—Norveg.
 cephalodotum Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 116 (1932).—Norveg.
 chlorelloides (Zahn) Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 242 (1916): H. sylvaticum subsp. chlorelloides.
 cirritogenes Zahn, l. c. 198.—Alpes Marit.
 clinocladium Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 59 (1931).—Norveg.
 commenticum Notø, l. c. 70.—Norveg.
 comotrophum Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 117 (1932).—Norveg.
 consanguineum Gremli ex Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 357 (1916), in syn.: H. symphytaceum subsp. sarracenicum Zahn.
 convergentipes Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 18 (1931).—Suecia.
 crenulentum Folin, l. c. 36.—Suecia.
 crinosum Omang in *Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer.* 153 (1934).—Islandia.
 crispulifolium Arv.-Touv. ex Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 114 (1916), in syn.: H. dentatum subsp. erigerontinum Zahn.
 crucimontis (Koch) Zahn in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 76 (1921): H. predilensis subsp. crucimontis.
 cryptastrum Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 33 (1916), hybr. ?—Alpes Marit.
 curvatoides Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 79 (1931).—Norveg.
 curvifrons Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 33 (1931).—Suecia.
 curviramum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 62 (1931).—Norveg.
 cuspidens Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 37 (1931).—Suecia.
 cyanoleucoides Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 134 (1932).—Norveg.
 cymellum Arv.-Touv. ex Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 48, 50 (1916), in syn.: Hieracium spp.
 Davidsonii Omang in *Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer.* 149 (1934).—Islandia.
 decessum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 28 (1931).—Norveg.
 defectum Notø, l. c. 66.—Norveg.
 densedenticulatum Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 49 (1931).—Suecia.
 densifloccum Folin, l. c. 52.—Suecia.
 dentidecurrens Folin, l. c. xxvi. A. No. 6, 2 (1934).—Suecia.
 Devoldii Omang in *Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 55, 13 (1933).—Groenlandia.
 dipteroides Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 474 (1934).—Scotia.
 discessum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 37 (1931).—Norveg.
 dolichocranum Notø, l. c. 31.—Norveg.
 Dublitzkii B. Fedtsch. & Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 208 (1933).—Ross. asiat. centr.
 Ekmanii Zahn in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 102 (1931).—Haiti.

HIERACIUM:—

- elaphrum Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 118 (1932).—Norveg.
 elegantidens Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 316 (1916).—Alpes Marit.
 ellipticifolium Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 63 (1931).—Norveg.
 emmetrophillum Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 135 (1932).—Norveg.
 ereptum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 22 (1931).—Norveg.
 erneszium Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 108 (1932).—Norveg.
 erythroctium Omang in *Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer.* 167 (1934).—Islandia.
 euxinum B. Fedtsch. & Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 210 (1933).—Ross. asiat. centr.
 evolsum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, p. 5 (1931).—Norveg.
 excedulum Notø, l. c. 19.—Norveg.
 farinulentiforme Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 202 (1916).—Alpes Marit.
 Ferdinandi-Coburgi F. Wagner & Zahn in Fedde, *Repert.* xxxviii. 288 (1935).—Thessal.
 fertilium Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 60 (1931).—Norveg.
 filiare Notø, l. c. 34.—Norveg.
 filiflorum Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 28 (1931).—Suecia.
 firmipilum Folin, l. c. 47.—Suecia.
 fladvoldense Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 14 (1931).—Norveg.
 flexibipes Notø, l. c. 18.—Norveg.
 fosnaense Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 143 (1932).—Norveg.
 furcilliferum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 475 (1934).—Scotia.
 fuscoviridiceps Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 22 (1931).—Suecia.
 Georgieffii Zahn in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 78 (1931).—Bulgar.
 giennense Pau in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 478 (1929).—Hispan.
 gjevilense Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 96 (1932).—Norveg.
 glaucibifidum Arv.-Touv. ex Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 209 (1916), in syn.: H. caesioides subsp. prasinops Zahn.
 goderiense Zahn, l. c. 232.—Alpes Marit.
 × Gorfenianum Bornm. & Zahn in *Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 185.—Tirol.
 groenlandicum Arv.-Touv. *Spicil.* 31 (1881); Zahn in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 839 (1921).—Groenlandia.
 gusinjense Scheffer & Zahn in Fedde, *Repert.* xxxviii. 349 (1935).—Albania.
 hebetatoides Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 19 (1931).—Norveg.
 helioceas Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 120 (1932).—Norveg.
 heteradenum Arv.-Touv.; Arv.-Touv. & Cadevall in *Cadevall & Font Quer, Fl. Catal.* iii. 489 (1931), descr.—Hispan.
 heterospermum Schult. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 525 (1834).—Hab. ?
 horridellum Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 99 (1932).—Norveg.
 hraunense Omang in *Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer.* 152 (1934).—Islandia.
 humiliceps Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 17 (1931).—Suecia.
 incretum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 76 (1931).—Norveg.
 incurvum Notø, l. c. 67.—Norveg.
 innatum Notø, l. c. 82.—Norveg.
 isolanum Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 313 (1916).—Alpes Marit.
 isopicinum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 41 (1931).—Norveg.
 ivigtutense (Almq.) Omang in *Meddel. Grønland*, cvi. No. 3, 116 (1933): H. dovrense var. ivigtutense.
 jaculifolium Hanbury ex H. H. Johnston in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 473 (1934), in obs.—Hab. ?
 Johnstonii Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 731 (1932).—Ins. Orkney.

HIERACIUM:—

- jucundum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 68 (1931).—Norveg.
 Kitaibelianum Domin in *Preslia*, xiii-xv. 295 (1935), pro subsp. H. racemosi.
 kumbelicum B. Fedtsch. & Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 209 (1933).—Ross. asiat. centr.
 lacistoides Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 13 (1931).—Norveg.
 lacistophylloides Dahlst. ex Notø, l. c. 52.—Norveg.
 lactucoides Arv.-Touv. ex Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 321 (1916), in syn.: H. viscosum subsp. lactucoides Zahn.
 laesulum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 51 (1931).—Norveg.
 laetellum Notø, l. c. 65.—Norveg.
 laetemarginatum Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 8 (1934).—Suecia.
 laetifrons Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 64 (1931).—Norveg.
 laevibifidum Arv.-Touv. ex Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 176, 177 (1916), in syn.: Hieracium spp.
 languidum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 73 (1931).—Norveg.
 latidens Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 15 (1931).—Suecia.
 laxifloccum Folin, l. c. 20.—Suecia.
 laxiramum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 34 (1931).—Norveg.
 leiophyllum Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 121 (1932).—Norveg.
 lembifolium Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 31 (1931).—Norveg.
 lene Notø, l. c. 26.—Norveg.
 lepidothoum Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 122 (1932).—Norveg.
 leptocarenum Dahlst. ex Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 84 (1931).—Norveg.
 leptoglochin Dahlst. ex Notø, l. c. 25.—Norveg.
 leucodetum Omang in *Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer.* 163 (1934).—Islandia.
 limbulatum Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 100 (1932).—Norveg.
 Linnaeanum Domin in *Preslia*, xiii-xv. 286 (1935), pro subsp. H. alpini.
 lipotrichum Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 109 (1932).—Norveg.
 lividellum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 24 (1931), in obs.: H. alpinum f. lividum Notø.
 lividum Notø, l. c., in obs., in syn.: H. lividellum Notø.
 loensetense Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxi. 136 (1932).—Norveg.
 luculentum Omang, l. c. 137.—Norveg.
 Lyautei Semen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 23 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
 mammatidens Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 34 (1931).—Suecia.
 Marchesettianum Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 173 (1916).—Alpes Marit.; Austria; Hungar.
 Marotii Georgieff & Zahn in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vi. 74 (1934).—Bulgar.
 mastrucatum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 49 (1931).—Norveg.
 micantiforme Notø, l. c. 60.—Norveg.
 micantiramum Notø, l. c. 92.—Norveg.
 Mosenii Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 15, 5 (1931).—Bras. (Minas Geraes; Paraná).
 multicaulis Baranov in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 14 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).
 neobipes Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 83 (1931).—Norveg.
 neosyllectum Malý & Zahn in Fedde, *Repert.* xxxviii. 291 (1935).—Herzegov.
 nepiocratum Omang in *Meddel. Grønland*, cvi. No. 3, 120 (1933).—Groenlandia.
 nigritipes Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 25 (1931).—Suecia.
 nigro-olivaceum Folin, l. c. 10.—Suecia.
 nigroviridans Folin, l. c. xxvi. A. No. 6, p. 6 (1934).—Suecia.
 nigroviridiceps Folin, l. c. xxiv. A. No. 1, 9 (1931).—Suecia.

HIERACIUM:—

- nipholasium *Georgieff & Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vi. 75 (1934).—Hab.?
- niveicuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 45 (1931).—Suecia.
- obovalifrons *Folin, l. c.* 35.—Suecia.
- occidentale *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 154 (1931).—U.S.A. (Calif.).
- opsianthum (*Dahlst.*) *Vachell in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 713 (1934): H. strictum var. opsianthum.
- paedisicum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 51 (1931).—Norveg.
- × palenicae *K. H. Rechinger & Zahn in Fedde, Repert.* xxxi. 356 (1933).—Carpath. centr.
- pampocillum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 101 (1932).—Norveg.
- pandurellum *Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 293 (1916), in syn.: H. juranum var. acroastrum *Favre & Zahn.*
- paractites *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 123 (1932).—Norveg.
- paraliiforme *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 730 (1932).—Ins. Orkney.
- pardalinoides *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 124 (1932).—Norveg.
- parvulifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 13 (1934).—Suecia.
- patens *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 473 (1934).—Ins. Orkney.
- penduloides *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 15 (1934).—Suecia.
- persolum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 44 (1931).—Norveg.
- pertactum *Notø, l. c.* 16.—Norveg.
- pertectum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 125 (1932).—Norveg.
- pertransiens *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 75 (1931).—Norveg.
- phrixomalloides *Dahlst. ex Notø, l. c.* 81.—Norveg.
- phylapicinum *Notø, l. c.* 32.—Norveg.
- picinellum *Notø, l. c.* 66.—Norveg.
- pirinicola *Georgieff & Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 80 (1931).—Bulgar.
- × pizenze *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 155 (1916).—Alpes Marit.
- pleioterum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 103 (1932).—Norveg.
- plicatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 42 (1931).—Suecia.
- polyphyllum *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 24 (1933).—Ins. Orkney.
- porphyritifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 14 (1931).—Suecia.
- praeravum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 58 (1931).—Norveg.
- procerellum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 127 (1932).—Norveg.
- pronum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 33 (1931).—Norveg.
- pseudarnelli *Notø, l. c.* 65.—Norveg.
- pseudocurvatifolium *Notø, l. c.* 80.—Norveg.
- pseudoeriopus *Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 86 (1931), nomen.—Hab.?
- pseudogaetaense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 12 (1931).—Suecia.
- pseudoglischrodes *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 128 (1932).—Norveg.
- pseudohapalotrichum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, p. 6 (1931).—Norveg.
- pseudomicans *Notø, l. c.* 91.—Norveg.
- pseudopicinum *Dahlst. ex Notø, l. c.* 1908–9, xxxi–xxxii. 45 (1910); *et l. c.* 1927, l. No. 5, 38 (1931).—Norveg.
- pseudoprasinops *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 213 (1916).—Alpes Marit.
- pseudoringelense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 23 (1931).—Suecia.
- pseudoseidense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 10 (1931).—Norveg.
- pseudotransiens *Dahlst.; Notø, l. c.* 75, descr.—Norveg.
- pseudovatricosum *Notø, l. c.* 9.—Norveg.
- psilotrichum *Arv.-Touv. & Cadevall ex Cadevall & Font Quer, Fl. Catal.* iii. 487 (1931), in syn.: H. candidum var. psilotrichum *Cadevall.*

HIERACIUM:—

- pterygophyllum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 104 (1932).—Norveg.
- pulvericeps *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 56 (1931).—Suecia.
- pulverosiceps *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 105 (1932).—Norveg.
- purpurifrons *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 20 (1931).—Norveg.
- remissifolium *Notø, l. c.* 22.—Norveg.
- rigorosum (*Laest. ex Lange Alm.*) *ex Omang in Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 55, 11 (1933): H. prenanthoides var. rigorosum.
- ringelense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 16 (1931).—Suecia.
- Riofrioi *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 438 [1929].—Marocc.
- runcinatifolium *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 69 (1935): *Crepis scaposa.*
- sagittaticeps *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 729 (1932).—Ins. Orkney.
- samokoviense *Georgieff & Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* v. 94 (1932).—Bulgar.
- Schefferi *K. H. Rechinger & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. II. 790 (1935); *et in Fedde, Repert.* xxxviii. 352 (1935), latine.—Albania.
- Scholanderi *Omang in Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 55, 9 (1933).—Groenlandia.
- semistellatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 41 (1931).—Suecia.
- setanium *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 129 (1932).—Norveg.
- silboense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 27 (1931).—Suecia.
- silsetense *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 138 (1932).—Norveg.
- Sinclairii *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 729 (1932).—Ins. Orkney.
- siskiyouense *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlviii. 188.—U.S.A. (Oregon).
- Skytteanum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 16 (1934).—Suecia.
- sparsifloccum *Folin, l. c.* 7.—Suecia.
- staurorum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 130 (1932).—Norveg.
- Stefanoffii *Zahn in Fedde, Repert. Beih.* xxx. II. 970 (1931).—Macedon.
- Stefanssonii *Omang in Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer.* 151 (1934).—Islandia.
- stelechodes *Omang in Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 46, 4 (1932).—Groenlandia.
- stellatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 32 (1931).—Suecia.
- steneces *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 131 (1932).—Norveg.
- stenolepidoides *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 44 (1931).—Suecia.
- stictophyllum *Dahlst. ex Riddelsdell in Journ. Bot.* 1907, xlv. Suppl., 41, nomen.—Cambria.
- Strafforelloanum *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 285 (1916).—Alpes Marit.
- strimaense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 20 (1934).—Suecia.
- subakkavarens *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 43 (1931).—Norveg.
- subanoglossum *Notø, l. c.* 45.—Norveg.
- subbathycephalum *Notø, l. c.* 20.—Norveg.
- subcanifrons *Notø, l. c.* 59.—Norveg.
- subcuneatum *Notø, l. c.* 48.—Norveg.
- subcurvatifolium *Notø, l. c.*—Norveg.
- subcurvatoides *Notø, l. c.* 79.—Norveg.
- subexpallescens *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 23 (1933).—Ins. Orkney.
- subglomeratum *Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 74 (1916), in syn.: H. Zizianum subsp. perthusiense *Zahn.*
- subhapalotrichum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, p. 6 (1931).—Norveg.
- subclastophyllum *Notø, l. c.* 61.—Norveg.
- submammatidens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 30 (1931).—Suecia.
- subnordlandicum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 72 (1931).—Norveg.
- subovalifrons *Notø, l. c.* 61.—Norveg.
- subpamphilii *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 116 (1916).—Alpes Marit.

HIERACIUM:—

- subphalarograpium *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 17 (1934).—Suecia.
- subpiciniforme *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 38 (1931).—Norveg.
- subpulliceps *Notø, l. c.* 53.—Norveg.
- subrivoense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 26 (1931).—Suecia.
- subtilipilosum *Folin, l. c.* 29.—Suecia.
- subtomentosum (*Burn. & Gremli*) *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 231 (1916): H. Pamphilii var. subtomentosum.
- subtransiens *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 74 (1931).—Norveg.
- subtumescens *Dahlst. ex Notø, l. c.* 8.—Norveg.
- subulatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 18 (1934).—Suecia.
- sunnadalicum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 139 (1932).—Norveg.
- Sylowi *Omang in Meddel. Grønland*, cvi. No. 3, 119 (1933).—Groenlandia.
- tanytrachelium *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 47 (1931).—Norveg.
- tardum *Notø, l. c.* 71.—Norveg.
- Tatewakii (*Kudo*) *Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 73: *Crepis Tatewakii.*
- tersum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 71 (1931).—Norveg.
- Thuretianum *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 265 (1916).—Alpes Marit.
- × tinctilingua *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1340 (1923): H. tendinum subsp. tinctum *Naeg. & Pet.*
- tolimense *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 27, Cuadro 11 (1934), nomen; *et l. c.* No. 29, p. 44 (1935), descr.—Colomb.
- trichoplethes *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 141 (1932).—Norveg.
- Tsiangii *Chang in Sinensia*, iii. 207 (1933).—China (Kweichow).
- valdeplacatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 50 (1931).—Suecia.
- × valdostanum *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 141 (1921).—Alpes.
- valesiacum *Gremli ex Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 333 (1916), in syn.: H. inuloides subsp. Vetteri *Zahn.*
- vatricosiceps *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 41 (1931).—Norveg.
- viridicaniceps *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 55 (1931).—Suecia.
- viridilimbatum *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 39 (1931).—Norveg.
- viridistylum *Notø, l. c.* 76.—Norveg.
- vitreicuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 24 (1931).—Suecia.
- HIEROCHLOË** *R. Br.* (Gramin.).
jacutica *Drobov ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 62 (1934), in syn.: H. glabra.
- HIERONYMIELLA** *Pax* (Amaryllidac.).
clidanthoides *Pax; Castellanos in Physis*, xi. 494 (1935), descr. emend.—Argent.
- HILAIRANTHUS** *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* 1898, xii. 357, in obs., 358. **VERBENACEAE.**
nitidus (*Jacq.*) *Van Tiegh. l. c.* 358, in obs.: *Avicennia nitida.*
tomentosus (*Jacq.*) *Van Tiegh. l. c.*, in obs.: *Avicennia tomentosa.*
- HILDEBRANDTIA** *Vatke* (Convolvulac.).
macrophylla *Dammer ex Chiov. Fl. Somalia*, II. 322 (1932), in syn.: H. sepalosa.
- HILLIA** *Jacq.* (Rubiace.).
Goudotii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 338 (1931).—Colomb.
macrophylla *Standley, l. c.* vii. 201 (1931).—Ecuador.
- HINTONIA** *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3295 (1935). **RUBIACEAE.**
latiflora (*Sessé & Moc. ex DC.*) *Bullock, l. c.* sub t. 3295, p. 4: *Coutarea latiflora.*
Lumacana (*Baill.*) *Bullock, l. c.* p. 5: *Coutarea Lumacana.*
octomera (*Hemsl.*) *Bullock, l. c.* p. 6: *Coutarea octomera.*

HINTONIA—

Standleyana Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. sub t. 3295, p. 6 (1935): *Coutarea latiflora Standley* in *N. Am. Fl.* xxxii. 127 (1921), non *Sessé & Moc. ex DC.*

HIPPEASTRUM Herb. (Amaryllidac.).

gladioloides (*Hieron.*) *Pax* in *Engl. Jahrb.* xi. 321 (1890): *Habranthus gladioloides*.
punicum (*Lam.*) *Voss* in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1033 (1895): *Amaryllis punicea*.
unifolium (*Arech.*) *Herter*, *Fl. Urug. Pl. Vasc.* (*Estud. Bot. Reg. Urug.* iv.) 49 (1931): *Zephyranthes unifolia*.

HIPPOCRATEA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

africana (*Willd.*) *Loes. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 240 (1921), in obs.: *Tonsella africana*.
divaricata *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 473 (1833).—Bras.
hirtiuscula Dunkley in *Kew Bull.* 1934, 185.—N. Rhodesia.
Kennedyi Hoyle in *Kew Bull.* 1932, 263.—S. Nigeria.
loandensis Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 225.—Angola.
obtusifolia Roxb. Hort. Beng. 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 170 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 166 (1832).—Ind. or.
Tulasnei Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas* iii.) t. 283 (1896).—Madag.
Vignei Hoyle in *Kew Bull.* 1932, 264.—Gold Coast.

HIPPOCREPIS L. (Legumin.).

biflora Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 146 [1933], nomen.—Marocc.
burgalensis Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 114.—Hispan.
toletana Pau in *Brotéria, Sér. Bot.*, 1931, xxv. 142.—Hispan.

HIPPOMARATHRUM Hoffmgg. & Link (Umbellif.).

brachylobum (Battand.) Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 49 [1933]: *H. Bocconeii* var. *brachylobum*.

HIRAEA Jacq. (Malpighiac.).

colombiana Morton in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1933, xlvi. 88.—Colomb.
sanctae-marthae Morton, l. c. 87.—Colomb.
smilacina Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 87 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

HIRSCHFELDIA Moench (Crucif.).

littorea Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 229 [1928].—Marocc.
Pau *Sennen ex Pau* in *Cavanillesia*, v. 175 (1932), nomen.—Marocc.

HIRSCHTIA K. Schum. ex Schwartz in Engl. Jahrb. lxi. Beibl. 139, 41 (1927), in obs., pro syn.: **Pontederia** L. (Pontederiac.).

heterantherimorpha K. Schum. ex Schwartz, l. c., in obs., pro syn.: *Pontederia heterantherimorpha*.

HIRTELLA L. (Rosac.).

Conrauana (Engl.) A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 194: *Magnistipula Conrauana*.
coppenamensis Klein. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 180.—Guiana Bat.
cupheiflora (Mildbr.) Mildbr. ex A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 195: *Magnistipula cupheiflora*.
Davisii Sandwith in *Kew Bull.* 1935, 125.—Guiana Brit.
Fleuryana A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 192.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
formicaria Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 14 (1935).—Bras. (Amaz.).
glaberrima (Engl.) A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 195: *Magnistipula glaberrima*.
guyanensis (Fritsch) Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 377: *Parinari guyanensis*.
hevanda Mart. ex Colla, Herb. Pedem. ii. 289 (1834).—Bras.

HIRTELLA—

Sapini (De Wild.) A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 195: *Magnistipula Sapini*.

Zenkeri (Engl.) A. Cheval. l. c.: *Magnistipula Zenkeri*.

HOFFMANNIA Sw. (Rubiace.).

Carpinterae Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 199 (1934): *H. macrophylla Standley*.
Dusenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 348 (1931).—Bras. (Paraná).
ecuatoriana Standley, l. c. vii. 214 (1931).—Ecuador.
rhizantha Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 90 (1935).—Brit. Honduras.
Sprucei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 215 (1931).—Ecuador.

HOFFMANSEGGIA Cav. (Legumin.).

miranda Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 99.—Peruv.

HOHENBERGIA Schult. f. (Bromeliac.).

Brittoniana L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 8 (1932).—Jamaica.
caruaruensis Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 780 (1933).—Bras. (Pernambuco).
caymanensis Britton ex L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 150 (1935).—Ind. occ. (Ins. Cayman).
horrida Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 525 (1935).—Bras. (Pernambuco).
negrilensis Britton ex L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 151 (1935).—Jamaica.
virens (Brongn.) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 87 (1934): *Aechmea virens*.

HOLALAFIA Stapf (Apocynac.).

jasminiflora (A. Cheval.) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 43 (1931), in clavi: *Alafia jasminiflora*.

HOLBOELLIA Wall. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

obovata (Hemsl.) Chun in *Sunyatsenia*, i. 233 (1934): *Stauntonia obovata*.

HOLCUS L. (Gramin.).

ciliatus Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 321 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 318 (1832).—Ind. or.
grumosus Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], in syn.: *H. lanatus* var. *tuberosus Sennen & Mauricio*.
nervosus Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 320 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 318 (1832).—Ind. or.

HOLOPOGON Komarov & Nevski in Komarov, Fl. URSS, iv. 620, 750 (1935). **ORCHIDACEAE.** *ussuriensis Komarov & Nevski, l. c.* 620, 751.—As. or. extrem.**HOLOSTYLON** Robyns & Lebrun (Labiata.).

Baumii (Gürke) G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 161, in adnot.: *Plectranthus Baumii*.
robustum (Hiern) G. Taylor, l. c. 161: *Solenostemon robustum*.
strictipes G. Taylor, l. c.—Angola.

HOLOTHRIX L. C. Rich. (Orchidac.).

elgonensis Summerhayes in *Kew Bull.* 1932, 507.—Afr. trop. or. (Elgon).

HOLSTIA Pax (Euphorbiac.).

sessilifolia Pax in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 7 (1921), in obs., nomen: an *H. sessiliflora Pax*?

HOLTANIA Standley in Tropical Woods, 1932, No. 30, pp. 28, 37. **RUBIACEAE.**

myriantha (Standley) Standley, l. c.: *Sickingia myriantha*.

HOMALACHNE (Benth.) Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 285 [1903]; Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. III. 13 (1906). **GRAMINEAE.** [HOLCUS sect. HOMALACHNE Benth.]**HOMALANTHUS** A. Juss. (Euphorbiac.).

acuminatus (Muell.-Arg.) Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 189 (1931), in obs.: *Carumbium acuminatum*.
ebracteatus Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 94.—N. Hebrides.

HOMALANTHUS—

Stokesii Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 151 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).

HOMALIUM Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

aneityense Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 262.—N. Hebrides.
betulifolium Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 276.—N. Caled.
buxifolium Däniker, l. c.—N. Caled.
djalonis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 165, in clavi, 166 (1927); *Hutchinson & Dalziel* in *Kew Bull.* 1928, 212, descr.—Guinea Gall.
dolichophyllum Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Cameroons.
eburneum Gilg ex Engl. l. c. 581, in obs.—Cameroons.
elegantulum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 715 (1935).—Tanganyika Terr.
Henriquesii Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
Le-Ratioorum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 695.—N. Caled.
mollissimum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 39 (1935).—China (Hainan).
myrianthum Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Cameroons.
neurophyllum Hoyle in *Kew Bull.* 1932, 265.—Gold Coast.
paitense Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 692.—N. Caled.
pronyense Guillaumin, l. c. 693.—N. Caled.
rhodesicum Dunkley in *Kew Bull.* 1934, 182.—N. Rhodesia.
riparium Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 74 (1935).—Brit. Honduras.
Skirlii Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Cameroons.
stenophyllum Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 287 (1935).—China (Hainan).
tatambense Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 140 (1934).—Ins. Solomon.
tibatiense Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Cameroons.
Zenkeri Gilg ex Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 484 (1921), in obs.—Cameroons.

HOMALOMENA Schott (Arac.).

longipes Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 152 (1934).—Sumatra.
lunduensis Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 148 (1935): *H. multinervia Ridley* (1907).

HOMERIA Vent. (Iridac.).

albida L. Bolus in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 258.—Afr. austr. (Cape Prov.).
bobartioides L. Bolus, l. c. 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Britteniae L. Bolus, l. c. 11.—Afr. austr. (Cape Prov.).
collina (Thunb.) Salisb. in *Trans. Hort. Soc. Lond.* i. 307 (1812): *Moraea collina*.
Framesii L. Bolus in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Galpinii L. Bolus in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 417.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Herrei L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 367, 369.—Little Namaq.
odorata L. Bolus in *Kew Bull.* 1932, 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).
papillosa L. Bolus in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).
salmonea L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
spiralis L. Bolus, l. c. 260.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tricolor Lewis in *S. Afr. Gard.* 1933, xxxiii. 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HOMOGLOSSUM Salisb. (Iridac.).

acuminatum (N. E. Brown) N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 278 (1932): *Antholyza acuminata*.

HOMOGLOSSUM—

- caryophyllaceae (*Burm. f.*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 279 (1932): Antholyza caryophyllaceae.
 flexicaule *N. E. Brown, l. c.*: *Gladiolus watsonius Jacq. Collect.* iii. 257 (1789); et *Jacq. Ic. Pl. Rar.* ii. t. 233 (1786-93), non *Thunb.*
 Fourcadei (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.*: Antholyza Fourcadei.
 Gawleri (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.* 278: Antholyza Gawleri.
 gracile (*Pax*) *N. E. Brown, l. c.*: Antholyza gracilis.
 Guthriei (*L. Bolus*) *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 47: Antholyza Guthriei.
 Hollandii *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Huttoni *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 278 (1932)—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Muirii (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.* 279: Antholyza Muirii.
 Priorii (*N. E. Brown*) *N. E. Brown, l. c.*: Antholyza Priorii.
 quadrangulare (*Burm. f.*) *N. E. Brown, l. c.*: Antholyza quadrangularis.
 Vandermerwei (*L. Bolus*) *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 47: Antholyza Vandermerwei.
 watsonioides (*Baker*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 278 (1932): *Gladiolus watsonioides*.
 watsonium (*Thunb.*) *N. E. Brown, l. c.*: *Gladiolus watsonius*.

HOMOIOCELTIS Blume (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- (sphalm. *Homoceltis japonica Hort. ex S. C. Lee, For. Bot. China*, 417 (1935), in syn.: *Aphananthe aspera*.)

HOMOPHOLIS C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 126. **GRAMINEAE.**

- Belsonii* C. E. Hubbard, *l. c.* 127.—Austral. (Queensland).

HONCKENYA Willd. (Tiliac.).

- polyandra* (*K. Schum.*) *Engl. in Engl. Pflanzens. Afr.* iii. ii. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 350 (1921), in obs.: *Cephalonema polyandrum*.

HOODIA Sweet (Asclepiadac.).

- Ruschii* *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 192 (1932)—Great Namaq.
Triebneri *H. Schuldt in Desert*, Oct. 1933; cf. *White & Sloane, Stapel.* 183 (1933)—Hab.?

HOODIOPSIS Luckhoff in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 231. **ASCLEPIADACEAE.**

- Triebneri* *Luckhoff, l. c.*—Great Namaq.

HOOGENIA Balls in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcv. 9, in obs., sphalm.: **HULTHEMIA** Dum. (Rosac.).

- berberidifolia* *Balls, l. c.*, in obs., sphalm.: *Hulthemia berberidifolia*.

HOOKERA Salisb. (Liliac.).

- minor* (*S. Wats.*) *Britten ex Greene in Bull. Calif. Acad. Sc.* ii. 136 (1887): *Brodiaea minor*.

HOPEA Roxb. (Dipterocarpaceae).

- apiculata* *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 277 (1935)—Penins. Mal.
auriculata *Foxworthy in Malayan Forest Records*, No. 10, 125 (1932)—Penins. Mal.
chinensis (*Merrill*) *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 131 (1932): *Shorea chinensis*.
ferruginea *Parijs in Fedde, Repert.* xxxiii. 243 (1933)—Sumatra.
glabrifolia *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 49 (1932)—N. Guin.
Jacobi *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 245.—Ind. or. (Coorg).
laevifolia *Parijs in Fedde, Repert.* xxxiii. 244 (1933)—Borneo.
laxa *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 33 (1934)—Borneo.
macrosepala *Boerl. ex Symington, l. c.* 19, in syn.: *H. Sangal*.
pachycarpa (*Heim*) *Symington, l. c.* 30: *Pierrea pachycarpa*.
paucinervis *Parijs in Fedde, Repert.* xxxiii. 243 (1933)—Sumatra.
resinosa *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 278 (1935): *Balanocarpus pubescens*.

HOPEA—

- semicuneata* *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 24 (1934)—Penins. Mal.; Borneo.

HORDEOPYRUM Simonet in *Compt. Rend.* 1935, cci. 1212, in obs. **GRAMINEAE.**

- [**AGROPYRON** × **HORDEUM.**]
Rouxii (*Gren. & Duval*) *Simonet, l. c.*, in obs.: *Agropyron Rouxii*.

HORDEUM L. (Gramin.).

- Bogdani* *Wilensky in Izv. Saratovsk. Op. Stan.* i. ii. 13 (1918); et in *Acta Hort. Petrop.* xl. 248 (1928).—Ross. austr.-or.
elymoides (*Rafin.*) *Schenck in Engl. Jahrb.* xl. 109 (1907), in clavi: *Sitanion elymoides*.
Hystrix (*L.*) *Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus Hystrix lanuginosus* (*Trin. ex Ledeb.*) *Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus lanuginosus*.
Lechleri (*Steud.*) *Schenck, l. c.* 108, in clavi: *Elymus Lechleri*.
montanense *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 644 (1896)—U.S.A. (Montana).
sibiricum (*L.*) *Schenck in Engl. Jahrb.* xl. 109 (1907), in clavi: *Elymus sibiricus*.
striatum (*Willd.*) *Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus striatus*.
Strobelenae *Chiov. in Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 49 (1912), in obs.—Argent.
turkestanicum *Neuski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 45 (1934)—As. centr.
valdiviae (*Steud.*) *Schenck in Engl. Jahrb.* xl. 109 (1907), in clavi: *Elymus valdiviae*.
villosum (*Muehl. ex Willd.*) *Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus villosus*.
virginicum (*L.*) *Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus virginicum*.

HORKELIA Cham. & Schlecht. (Rosac.).

- brevibracteata* *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 170 (1933)—Calif. infer.
sabulosa (*M. E. Jones*) *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 260: *Potentilla sabulosa*.

HORMOCALYX Gleason in *Phytologia*, i. 174 (1935). **MELASTOMATACEAE.**

- hirsutus* *Gleason, l. c.*—Bras. (Amaz.).

HORMOGYNE A. DC. (Sapotac.).

- altissima* *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 263 (1917); *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 265 (1917)—Guinea Gall.
gabonensis *A. Cheval. l. c.* 264; et *l. c.* 266.—Gabon.
Pierrei *A. Cheval.; A. Cheval. l. c.* 262; et *l. c.* 265, descr.—Afr. Gall. Centr.

HORNSCHUCHIA Nees (Annonac.).

- alba* (*St.-Hil.*) *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 137 (1931): *Bocagea alba*.
Duckei *R. E. Fries, l. c.* xii. 197 (1934)—Bras. (Amaz.).

HORNSTEDTIA Retz. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- sulfurea* *R. N. Parker in Kew Bull.* 1931, 44.—Burma.

HORSFIELDIA Willd. (Myristicac.).

- Amklaal* *Kanehira, Fl. Micrones.* 109 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 670, latine.—Ins. Palau.
ampla *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxxvii. 148 (1935)—N. Guin.
bracteosa *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 120 (1933)—Penins. Mal.
crux-melitensis *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxxvii. 148 (1935)—N. Guin.
hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 43 (1932)—China (Hainan).
Nunu *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 451, descr.—Ins. Carolin. (Kusai).
palauensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 452, 674.—Ins. Palau.
pillifera *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxxvii. 154 (1935)—N. Guin.
rostrata *Markgraf, l. c.* 152.—N. Guin.
sepikensis *Markgraf, l. c.* 147.—N. Guin.

HORTIA Vand. (Rutac.).

- colombiana* *Gleason in Phytologia*, i. 25 (1933)—Colomb.
regia *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 184.—Guiana Brit.
superba *Ducke in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 207 (1935); et in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 21.—Bras. (Amaz.).

HOSTA Tratt. (Liliac.).

- apoiensis* *Nakai ex Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 315 (1932), in syn.: *H. rectifolia*.
erromena *Stearn apud L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 438 (1932)—Cult.
glauca (*Sieb. ex Miq.*) *Stearn in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 27, in adnot.: *Funkia glauca*.
harunaensis *Honda in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 572.—Japan.
kiyosumiensis *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 689.—Japan.
longissima *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 696, in syn.: *H. lancifolia*.
Nakaiana *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 687.—Corea.
ventricosa (*Salisb.*) *Stearn in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 27, in adnot.: *Bryocles ventricosa*.
venusta *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 245.—Japan.

HOTTEA Urb. (Myrtac.).

- goavensis* *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 29 (1932)—Haiti.
malangensis (*Urb. & Ekman*) *Urb. l. c.* 31: *Eugenia malangensis*.
micrantha *Urb. & Ekman, l. c.* 30.—Haiti.

HOUMIRI Aubl. (Humiriac.).

- [Vide **HUMIRIA**.]

HOYA R. Br. (Asclepiadac.).

- attenuata* *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 187 (1935)—Samoa.
Fungii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 68 (1934)—China (Hainan).
lancilimba *Merrill, l. c.* xi. 54 (1932)—China (Hainan).
phyllura *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 261 (1931)—Borneo.
Tsoi *Merrill in Suryatsema*, ii. 16 (1934)—China (Kwangtung).
vacciniiflora *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 261 (1931)—Borneo.

HUBERIA DC. (Melastomatac.).

- Nettoana* *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 13 (1935)—Bras. (S. Paulo).

HUBERODENDRON Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 59 (1935). **BOMBACACEAE.**

- ingens* *Ducke, l. c.* 60.—Bras. (Amaz.).
styraciflorum *Ducke, l. c.* 59.—Bras. (Amaz.).
swietenioides (*Gleason*) *Ducke, l. c.* 72: *Bernouillia swietenioides*.

HUEGELIA Reichb. (Umbellif.).

- caerulea* *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 395 (1894), in syn.: *Trachymene caerulea*.

HUERNIA R. Br. (Asclepiadac.).

- bicampanulata* *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 449.—Transvaal.
confusa *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 456.—Transvaal.
Nouhuysii *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 412.—Transvaal.
Verekeri *Stent in Kew Bull.* 1933, 145.—S. Rhodesia.
Vogtsii *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 452.—Transvaal.
zebrina *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 921 (1909)—Afr. austr.

HUGERIA Small (Ericac.).

- incisa* *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvi. 614.—Japan. (Hondo).
lasiostemon (*Hayata*) *Maekawa, l. c.* 617: *Vaccinium japonicum* var. *lasiostemon*.
randaiensis (*Hayata*) *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 301: *Vaccinium randaiense*.

HUGERIA—

sinica (Nakai) Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 615: *Oxycoccoides japonica* var. *sinica*.

HUGONIA L. (Linac.).

acuminata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 132 (1927), in syn.: *H. Planchonii*.

arborescens Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 513 (1935).—Tanganyika Terr.

Bussei Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 722 (1915), in obs., sphalm.: *H. Busseana* Engl.

neo-caledonica (Viell.) Viell. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 36: *Penicillanthemum neo-caledonicum*.

orientalis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 722 (1915), in obs.—Afr. Lusit. Or.

papillosa Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 37.—N. Caled.

reticulata Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 722 (1915), in obs.—Cameroons.

rufopilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 132 (1927), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

HUMBERTIELLA Hochr. (Malvac.).

Henrici Hochr. in *Candollea*, v. 3 (1932).—Madag. quararibeoides Hochr.; Hochr. l. c. 2, descr. ampl.—Madag.

HUMBERTOCHLOA A. Camus & Stapf in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 467. **GRAMINEAE**.

bambusiuscula A. Camus & Stapf, l. c. 470.—Madag.

HUMIRIA Aubl. (Humiriac.).

cassiquari *Suesseng. & Bergdolt in Fedde, Repert.* xxxix. 16 (1935).—Venez.

savannarum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 374.—Venez.

HUMULUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

scandens (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 138 (1935): *Antidesma scandens*.

HUNTERIA Roxb. Hort. Beng. 84 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 531 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 695 (1832). **APOCYNACEAE**.

corymbosa Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c.—Ind. or. (Bengal); Penins. Mal.

HUODENDRON Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 341. **STYRACACEAE**.

biaristatum (W. W. Smith) Rehder, l. c. 344: *Styrax biaristatus*.

Chunianum Hu in *Sunyatsenia*, iii. 36 (1935).—China (Yunnan).

tibeticum (Anthony) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 342: *Styrax tibeticum*.

HUTCHINSIA R. Br. (Crucif.).

cenisia (Rouy & Fouc.) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i. 101 [1912]: *Thlaspi cenisium*.

HUTCHINSIELLA O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 92 (1933). **CRUCIFERAE**.

perpusilla (Hemsl.) O. E. Schulz, l. c., in obs.: *Hutchinsia perpusilla*.

HUTCHINSONIA M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 85 (1933-5). **COMPOSITAE**.

hyalina M. E. Jones, l. c.—U.S.A. (Arizona).

HUTCHINSONIA Robyns (Rubiace.).

bugoyensis (K. Krause) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 389: *Plectronia bugoyensis*.

xanthotricha (K. Schum.) Bullock, l. c.: *Plectronia xanthotricha*.

HUTERA Porta; Gonz.-Albo in *Cavanillesia*, vi. 175 (1934), descr. emend. **CRUCIFERAE**.

leptocarpa Gonz.-Albo, l. c. 176.—Hispan.

HYACINTHELLA Schur (Liliac.).

azurea (Fenzl) Chouard in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 178: *Muscari azureum*.

dalmatica (Baker) Chouard in *Ann. Sc. Nat. Sér. X.* xiii. 295 (1931), in obs.; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 178, in obs.:

Hyacinthus dalmaticus.

HYACINTHELLA—

Heldreichii (Boiss.) Chouard in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 178: *Bellevalia Heldreichii*.

hispidus (Baker) Chouard, l. c.: *Hyacinthus hispidus*. kopet-daghi (Czern.) Chouard, l. c.: *Hyacinthus kopet-daghi*.

lineata (Steud.) Chouard, l. c.: *Hyacinthus lineatus*. micrantha (Baker) Chouard, l. c.: *Hyacinthus micranthus*.

nervosa (Boiss.) Chouard, l. c.: *Bellevalia nervosa*. paradoxa (Fisch. & Mey.) Chouard, l. c.: *Hyacinthus paradoxus*.

persica (Boiss. & Buhse) Chouard, l. c.: *Hyacinthus persicus*.

pseudo-Muscari (Baker) Chouard, l. c.: *Hyacinthus pseudo-Muscari*.

pyncnantha (Baker) Chouard, l. c.: *Hyacinthus pyncnanthus*.

transcaspica (Litw.) Chouard, l. c.: *Hyacinthus transcaspicus*.

HYACINTHOIDES Medik. (Liliac.).

non-scripta (L.) Chouard in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 625, in obs.: *Hyacinthus non-scriptus*.

HYACINTHUS L. (Liliac.).

longistylus Misczenko in *Acta Inst. Agric. Kuban.* v. 157 (1927); cf. Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 401 (1935).—Hab.?

nivalis (Baker) Chouard in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 178: *Hyacinthus nivalis*. Pallasiana (Stev.) Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 408 (1935): *Hyacinthus Pallasianus*.

plumosus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1124 (1895), in syn.: *Muscari comosum* f. *plumosum* Voss.

Sawiczii (Woron.) Vved. in *B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 309 (1932): *Bellevalia Sawiczii*.

HYALOSERIS Griseb. (Compos.).

catamaquiensis Hieron. ex *Fiebr. in Engl. Jahrb.* xlv. 43 (1910), in obs.—Boliv.

HYBANTHUS Jacq. (Violac.).

agateoides Melch.; G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 113 (1934), descr.—N. Caled. attenuatus (Humb. & Bonpl.) G. K. Schulze, l. c. 114: *Ionidium attenuatum*.

biacuminatus (Rusby) G. K. Schulze, l. c.: *Calceolaria biacuminata*.

bilobus C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 84 (1931), nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 86 (1934), descr.—W. Austral.

Calceolaria (L.) G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 114 (1934): *Viola Calceolaria*.

glaucus (Chod.) G. K. Schulze, l. c. 113: *Ionidium glaucum*.

graminifolius (Chod.) G. K. Schulze, l. c. 114: *Ionidium graminifolium*.

leptopus G. K. Schulze, l. c. 109.—Bras. (Amaz.). longistylus G. K. Schulze, l. c. 108.—Parag.

malpighifolius Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 73 (1935).—Brit. Honduras.

Melchiorianus G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 109 (1934).—Parag.

paraguariensis (Chod.) G. K. Schulze, l. c. 114: *Ionidium paraguariense*.

peninsularis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 59 (1933-5).—Calif. infer.

prunifolius (Humb. & Bonpl.) G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 114 (1934): *Viola prunifolia*.

racemiferus G. K. Schulze, l. c. 110.—Venez. rivalis (Arech.) Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug.* iv.) 88 (1931): *Ionidium rivale*.

salacioides G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 112 (1934).—Mexico.

subpoaya G. K. Schulze, l. c.—Bras. (Goyaz). subsessilis Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 72 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.

supinus G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 114 (1934): *H. procumbens* Ule.

velutinus G. K. Schulze, l. c. 111.—Parag.

HYBOCHILUS Schlechter (Orchidac.).

Huebneri Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 61 (1934).—Bras. (Amaz.).

HYDROCARPUS Gaertn. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

Woodii Merrill ex v. Slooten in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Ser. III. vii. 306 (1925), in obs., nomen; Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 208 (1929), descr.—Borneo.

HYDNORA Thunb. (Hydnorac.; Cytinac., Gen. Pl.).

Cornii Vaccaneo in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1932, n. s. xxxix. 304.—Somal. Ital.

Michaelis Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 17 (1932).—Tanganyika Terr.

HYDRANGEA L. (Saxifragac.).

amagiana Makino in *Journ. Jap. Bot.* viii. 31 (1932).—Japon. (Hondo).

Chungii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 69.—China (Fokien).

Fargesii Hort. ex F. Weber in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvi. 68, 114.—Hort.

kwangsiensis Hu in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 152.—China (Kwangsi).

sungranensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 444 (1931).—China (Szechuan).

HYDRANTHELIUM H. B. & K. (Scrophulariac.).

obovatum (Rafin.) Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 630 (1935), in obs.: *Macuillamia obovata*.

repens (Sw.) Pennell, l. c., in obs.: *Gratiola repens*. rotundifolium (Michx.) Pennell, l. c., in obs.: *Monniera rotundifolia*.

HYDRILLA L. C. Rich. (Hydrocharitac.).

polysperma Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 356 (1931).—Ind. or. (Rajputana).

HYDROANZIA Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 26: **Euhydrobryum** Koidz. in Y. Doi, *Fl. Satsum.* ii. 98 (1931), non Wedd. (Podostemac.).

floribunda (Koidz.) Koidz. l. c. 27: *Hydrobryum floribundum*.

japonica (Imamura) Koidz. l. c. 28: *Hydrobryum japonicum*.

punctulata (Koidz.) Koidz. l. c.: *Hydrobryum punctulatum*.

HYDROBRYUM Endl. (Podostemac.).

punctulatum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 178, in syn.: *Euhydrobryum punctulatum*.

HYDROCHARELLA Spruce ex Rohrb. in *Abh. Nat. Ges. Halle*, xii. 56 (1871), in adnot.; et ex Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii. 452 (1883), in obs.:

Limnobia L. C. Rich. (Hydrocharitac.). chaetospora Spruce ex Rohrb. in *Abh. Nat. Ges. Halle*, xii. 56 (1871), in adnot., nomen.—Bras. (Amaz.).

HYDROCHARIS L. (Hydrocharitac.).

Chevalieri (De Wild.) Dandy in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 227: *Ottelia Chevalieri*.

dubia (Blume) Dandy, l. c. 328: *Pontederia dubia*. salifera Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 182.—Afr. Gall. Centr.

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).

andina Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 24 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 10 (1935), descr.—Colomb.

Bradei Rossb. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 691 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

Dahlgreni Rose & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 32 (1931).—Peruv.

feaniana Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 211 (1935).—Ins. Marquesas (Hivaooa).

Fetherstoniana Jennings apud Fetherston in *Torreya*, 1932, xxxii. 7.—U.S.A. (N. York).

Handelii H. Wolff in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 707 (1933).—China (Yunnan).

laxiflora Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 300.—Formosa.

pseudo-conferta Masamune, l. c. 301.—Formosa. ranunculifolia Ohevi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 151.—Formosa.

HYDRODEA N. E. Brown (Ficoideae).

Bossiana Dinter in *Kakteenk.* 1935, 27, in obs., nomen.—Hab.?

HYDROGASTER Kuhlmann in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 86 (1935). **TILIACEAE**. trinervis Kuhlmann. l. c.—Bras. (Espírito Santo).

HYDROMYSTRIA G. F. W. Mey. (Hydrocharitac.). Sinclairi (Benth.) Hauman in *An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxvii. 326 (1915), in obs.: Limnobium Sinclairi.

HYDROSME Schott (Arac.).

Elliotii (Hook. f.) Engl. in *Engl. Pflanzenn. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 243 (1908), in obs.: Amorphophallus Elliotii.

HYDROSTACHYS Thunberg (Hydrostachyaceae; Podostemac., Gen. Pl.).

Decaryi H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, Bull. 1929, iii. 150, 151 (1931)—Madag.

Humboldtii (Engl.) H. Perrier, l. c. 147: H. distichophyllus var. Humboldtii. inaequalis Reim. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 83 (1934)—Tanganyika Terr.

insignis Müllbr. & Reim. l. c. xi. 662 (1932)—Tanganyika Terr.

longifidus H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, Bull. 1929, iii. 157, 158 (1931)—Madag.

longipodus H. Perrier, l. c. 151, 152.—Madag. maximus H. Perrier, l. c. 146, 147.—Madag.

monochus H. Perrier, l. c. 144.—Madag. multisquamatus H. Perrier, l. c. 149, 150.—Madag.

nervosus H. Perrier, l. c. 143.—Madag. trifarius H. Perrier, l. c. 150.—Madag.

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).

Chevalieri Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 278 (1917)—Sudan.

episcopalis (Benoist) Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 644 (1935): Nomaphila episcopalis.

erecta (Burm. f.) Hochr. in *Candollea*, v. 230 (1934), in obs.: Ruellia erecta.

stagnalis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 277 (1917)—Guinea Gall.

tumbuctuensis A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 586.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).

HYMENACHNE Beauv. (Gramin.).

assamica (Hook. f.) Hitchcock in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 222 (1931): Panicum assamicum.

HYMENAEA L. (Legumin.).

adenotricha Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 727.—Bras. (Amaz.).

altissima Ducke in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 207.—Bras. (Rio de Janeiro).

Daviesii Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 366.—Guiana Brit.

reticulata Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 726.—Bras. (Amaz.).

HYMENIDIUM Lindl. in Royle, III. Bot. Himal.

233 (Aug. 1835). **UMBELLIFERAE**.

HYMENOCALLIS Salisb. (Amaryllidac.).

bidentata Small, *Man. Southeast. Fl.* 323 (1933)—U.S.A. (Alabama).

Collieri Small, l. c. 322.—U.S.A. (Florida).

× festalis Hort. ex Schumser in *Gartenflora*, 1933, lxxxii. 337.—Hort.

floridana (Rafin.) C. V. Morton in *Year Book Amer. Amaryll. Soc.* ii. 81 (1935): Tomodon floridanum.

jaliscensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 33 (1933-5)—Mexico.

keyensis Small, *Man. Southeast. Fl.* 322 (1933)—U.S.A. (Florida).

Kimballiae Small, l. c. 323.—U.S.A. (Florida).

laciniata Small, l. c.—U.S.A. (Florida).

longipetala (Lindl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 11 (1931): Elisena longipetala.

narcissiflora (Jacq.) Macbride, l. c.: Pancratium narcissiflorum.

pedunculata (Herb.) Macbride, l. c.: Ismene pedunculata.

sublimis (Herb.) Macbride, l. c.: Elisena sublimis.

HYMENOCALLIS—

tridentata Small, *Man. Southeast. Fl.* 323 (1933)—U.S.A. (Florida).

HYMENOCARDIA Wall. (Euphorbiac.).

Beillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 286 (1928), in syn.: H. lyrata.

similis Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenn. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 18 (1921), in obs.—Cameroons.

HYMENOCYCLUS Dinter & Schwantes (Ficoideae).

crassus L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt.* ii. 363 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HYMENODICTYON Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed.

Carey & Wall., ii. 148 (1824), in obs. **RUBIACEAE**.

epidendron Müllbr.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 70 (1931), in clavi.—Fernando Po.

flaccidum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 152 (1824)—Reg. Himal.

obovatum Wall. l. c. 153.—Ind. or. (Madras).

HYMENOPOGON Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed.

Carey & Wall., ii. 156 (1824). **RUBIACEAE**. parasiticus Wall. l. c. 157.—Reg. Himal.

HYMENOSTEGIA Harms (Legumin.).

Aubrevillei Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 464.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

HYMENOXYS Cass. (Compos.).

virgata A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 439.—U.S.A. (Arizona).

HYOPHORBE Gaertn. (Palmae).

borbonica Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1153 (1895), in syn.: Dictyosperma album.

Commersonii Mart. ex Becc. *Palme Madag.* 20 (1912), in syn.: Neophloga Commersoniana.

lutescens Hort. ex Jumelle in *Cat. Pl. Madag., Palmae*, 9 (1933), in syn.: Chrysalidocarpus lutescens.

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).

tibesticus Maire in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 909.—Sahara Gall. (Tibesti).

HYOSPATHE Mart. (Palmae).

Lehmannii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 859 (1933).—Colomb.

simplex Burret, l. c. 858.—Colomb.

HYPARRHENIA Anderss. (Gramin.).

baddadae Chiov. *Fl. Somalia*, II. 440 (1932)—Somal. Ital.

Eberhardtii (A. Camus) Hitchcock in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 247 (1931): Cymbopogon Eberhardtii.

effusa (Balansa) A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 760: Themeda effusa.

rhodesica Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 14 (1933)—S. Rhodesia.

HYPERANTHERA Forsk. (Moringac.).

Ruspoliana (Engl.) Chiov. *Fl. Somalia*, II. 11 (1932): Moringa Ruspoliana.

HYPERICUM L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

afromontanum Bullock in *Kew Bull.* 1932, 492.—Uganda; Kenya Col.

andjerinum Font Quer & Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 423 [1932].—Marocc.

comorense Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl.* v. Atlas iii.) t. 338 (1896)—Madag.

Eastwoodianum I. M. Johnston in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 78 (1931)—Mexico (Arch. Revillagigedo).

foliosissimum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 215.—Japan.

Goyanesii Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 7 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 9 (1935), descr.—Colomb.

gracilipes Stapf ex Parry, *Lahkers*, 587 (1932), nomen.—Ind. or. (Assam).

Humbertii Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 69 (1934)—Congo Belg.

immaculatum (Murb.) C. D. Chase & Cernj. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1934, x. 894 (1935): H. quadrangulum var. immaculatum.

HYPERICUM—

Kanae Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 161.—Japan.

keniense Schweinf. in v. Hoehnel, *Reise Rudolfsee*, 868 (1892)—Afr. trop. or. (Ruwendzori).

Kotoliani Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 464 (1833), in obs.—Gallia.

Lackeyi Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3190 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

lanuriense De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 403 (1932)—Congo Belg.

leprosimiforme O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 129 (1934)—As. Min. (Lydia).

lutchuense Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 41.—Ins. Liukiu.

marylandicum Bivrol. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 467 (1833)—Hab.?

Momoseanum Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 12 (1931)—Japan. (Hondo).

Muraianum Makino, l. c.—Japan. (Hondo).

Nabelekii Stefanoff in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 29 (1931)—Kurdistan Turc.

nigropunctatum Norlindh in *Bot. Notiser*, 1934, 103.—Rhodesia.

ovalifolium Stefanoff in *Kew Bull.* 1931, 30.—Syria.

patentissimum Colla, *Herb. Pedem.* i. 467 (1833)—Am. bor.?

psilophytum (Diels) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 195: H. suberosum var. psilophytum.

rubropunctatum Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 11 (1931)—Japan. (Hondo).

spicatum Bellardi ex Bert. in *Colla, Herb. Pedem.* i. 466 (1833)—Aegypt.

Takeutianum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 214.—Japan.

tauricum R. Keller in *Candollea*, iv. 279 (1931)—Crimea.

trigonum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 403 (1931)—China (Yunnan).

HYPHEAR Danser (Loranthac.).

pseudodoratum (Lingelsh.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk.* Sect. II. xxix. No. 6, 61 (1933): Loranthus pseudo-odoratus.

Tanakae (Van Tiegh.) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223: Loranthus Tanakae.

HYPOBATHRUM Blume (Rubiace.).

multibracteatum Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3250 (1934)—Ins. Philipp. (Luzon).

HYPOCHOERIS L. (Compos.).

Boscoi Semmen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 24 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

crepioides (Miyabe & Kudo) Tatewaki & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 100: Picris crepioides.

hirta Cyr. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 563 (1834)—Hab.?

Robertia (Sch. Bip.) Fiori in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xvii. 655 (1910), in obs.: Achyrophorus Robertia.

HYPOCISTIS [Tourn.] Gerard, Fl. Gallo-Prov.

157 (1761). **RAFFLESIACEAE** (Cytinaceae, Gen. Pl.).

HYPOESTES Soland. (Acanthac.).

peristrophoides Hochr. in *Candollea*, v. 240 (1934)—Java.

suaveolens C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 91 (1923)—W. Austral.

HYPOGON Rafin. (Labiata.).

verticillatus (Balduv. ex Elliott) House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 67 (1921): Collinsonia verticillata.

HYPOGYNIUM Nees (Gramin.).

virgatum (Desv.) Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 54: Andropogon virgatus.

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).

polystachyum Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 507.—Gabon.

purpurascens Cherm. l. c. 508.—Gabon.

rhizomatanthum Cherm. l. c.—Gabon.

- HYPOPITYS** Hill (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).
gracilescens Domin, *Vergl. Stud. Fichtensp.* (Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.) 21 (1915), in adnot., pro syn.: *Monotropia Hypopitys* var. *gracilescens* Domin.
- HYPOXIS** L. (Amaryllidac.).
Longii Fernald in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 410.—U.S.A. (Virginia).
uniflora Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 15.—Orange Free State.
Volkmanniae Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 257 (1931).—Hereroland.
- HYPSELODERMA** Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 886 (1932). *SAPINDACEAE*.
jubense (Chiov.) Radlk. l. c.: *Haplocoelum jubense*.
- HYPSEOCHARIS** Remy (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
malpasensis Knuth in *Fedde, Repert.* xxix. 219 (1931).—Boliv.
- HYPTIS** Jacq. (Labiata).
arborescens Epling in *Fedde, Repert.* xxxiv. 100 (1933).—Nicarag.
armillata Epling, l. c. 126.—Cuba.
decipiens M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 53 (1933-5).—Calif. infer.
decurrens (Blanco) Epling in *Fedde, Repert.* xxxiv. 120 (1933): *Pycnanthemum decurrens*.
havanensis Britton ex Epling, l. c. 125.—Cuba.
jaliscana Epling, l. c. 120.—Mexico.
pinetorum Epling, l. c. 103.—Mexico.
psammophila Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 443 (1835).—Bras.
septentrionalis Epling in *Fedde, Repert.* xxxiv. 98 (1933).—Mexico.
subtilis Epling, l. c. 79.—Mexico?
- HYSSOPUS** L. (Labiata).
borealis Domin in *Preslia*, xiii-xv. 197 (1935), in syn.: *H. officinalis* subsp. *borealis* Domin.
Judaeorum Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 22 (1934).—Hispan.
Passionis Sennen & Elias, l. c. 21.—Hispan.
Torresianus Sennen, l. c. 23, in syn.: *H. Torresii*.
Torresii Sennen, l. c.—Hispan.
- HYSTERIONICA** Willd. (Compos.).
caurina I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 54 (1931).—Argent.
pulchella Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, i. 323 (1931).—Argent.
- HYSTRIX** Moench (Gramin.).
Komarovii (Roshev.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 31: *Asperella Komarovii*.
sachalinensis Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 378.—Sakhalin.
- I**
- IAERA** H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc. 1932, xlvii. 82. *ERICACEAE*.
lanaensis (Merrill) H. F. Copeland, l. c. 83: *Vaccinium lanaense*.
Loheri (Merrill) H. F. Copeland, l. c. 85: *Vaccinium Loheri*.
lucida (Merrill) H. F. Copeland, l. c.: *Diplycosia lucida*.
- IANTHE** Salisb. (Amaryllidac.).
pusilla N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 24.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- IBERIS** L. (Crucif.).
Dunalii (Bubani) Cadevall & Sallent, *Fl. Catal.* i. 174 (1913-15): *Biauricula Dunalii*.
Fiorii H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Femm. n. s. B, i. No. 2)* 62 (1932).—Sicil.
Grosmiquellii Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 220 [1928].—Marocc.
libanotica Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. i. 4* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 102 (1933).—Libanus.
Soyerii Bonnier & Layens in *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i. 97 [1912].—Eur. centr.
- IBETRALIA** Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 265. *RUBIACEAE*.
surinamensis Bremek. l. c. 265, 266.—Guiana Bat.

- IBIDIUM** Salisb. (Orchidac.).
floridanum Wherry in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 49.—U.S.A. (Florida).
- ICHNANTHUS** Beauv. (Gramin.).
angustifolius Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 16.—Colomb.
dasycoleos Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 337.—Guiana Brit.
Trinii (Kunth) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 245 (1931), in obs.: *Panicum Trinii*.
- ICHNOCARPUS** R. Br. (Apocynac.).
microcalyx Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1254 (1933).—Siam.
oxypetalus Pitard, l. c. 1256.—Indo-China (Anam; Cambodia).
- ICHTHYOTHERE** Mart. (Compos.).
cordata Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 39 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
grandifolia Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 313.—Colomb.
palustris Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 41 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
terminalis (Spreng.) Malme, l. c. 39: *Rolandra terminalis*.
- ICOMUM** Hua (Labiata).
gambicola A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 282 (1931), in clavi.—Guinea Gall.
- IGUANURA** Blume (Palmae).
arakudensis Furtado in *Fedde, Repert.* xxxv. 273 (1934).—Penins. Mal.
Ridleyana Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 173.—Borneo.
- ILEX** L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).
aggregata (Ruiz & Pav.) Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 95 (1931): *Izquierdia aggregata*.
angulata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 266 (1935).—China (Hainan).
apiculata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 162 (1934).—Sumatra.
atramentaria Barton, *Fl. Virg.* 67 (1812); cf. *Pennell in Barton*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).
Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 162 (1934).—Sumatra.
bonincola Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 21 (1917).—Ins. Bonin.
confertiflora Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 35 (1934).—China (Kwangtung).
confertifolia Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 526 (1928).—Borneo.
dasyphylla Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 311 (1931).—China (Kwangtung).
dipyrena Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 473 (1820).—Nepal.
duarteensis Loes. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 181 (1933).—Santo Domingo.
duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 384.—Venez.
euryifolia Mori & Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 485.—Formosa.
ferruginea Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 657 (1933).—China (Yunnan).
flaveo-mollissima Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 14 (1932).—China (Fokien).
Forrestii Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 46 (1933).—E. Tibet; Yunnan.
Georgei Comber, l. c. 50.—China (Yunnan).
grandifolia Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 163 (1934).—Sumatra.
hainanensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 60 (1934).—China (Hainan).
impressa Ekman & Loes. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 179 (1933).—Santo Domingo.
lancilimba Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 312 (1931).—China (Kwangtung).
latifrons Chun in *Sunyatsenia*, ii. 69 (1934).—China (Kwangtung).
Liebmannii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 315 (1931).—Mexico.
longicaudata Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 54 (1933).—China (Yunnan).
Maclurei Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 35 (1934).—China (Kwangtung).

- ILEX**:—
marquesensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 155 (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).
nanningensis Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 2 (1934).—China (Kwangsi).
nebulosa Barton, *Fl. Virg.* 68 (1812); cf. *Pennell in Barton*, 1925-6, No. 9, 29 (1926).—U.S.A. (Virginia).
oblata (W. E. Evans) Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 55 (1933): *I. intricata* var. *oblata*.
orestes Ridley in *Kew Bull.* 1931, 35.—Borneo.
percioracea Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 449.—Ins. Bonin.
phanerophlebia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 36 (1934).—China (Kwangtung).
pseudomacoucoua Loes. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 180 (1933).—Santo Domingo.
pygmaea McFarlin in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 17, 233, in adnot.—U.S.A. (Florida).
raranensis Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 154.—Formosa.
rhamnifolia Merrill in *Sunyatsenia*, i. 201 (1934).—China (Kwangtung).
salicina Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 187 (1933).—China (Kwangsi).
shweliensis Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 57 (1933).—China (Yunnan).
taitensis (A. Gray) J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 31 (1933): *Byronia tahitensis*.
theicarpa Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 188 (1933).—China (Kwangsi).
tugitakayamensis Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 153.—Formosa.
uraiensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 486.—Formosa.
utilis Moldenke in *Phytologia*, i. 8 (1933).—Colomb.
- ILJNIA** Korovin in Bull. Univ. As. Centr. xx. 190, 214 (1935), in obs. *CHENOPODIACEAE*.
Regelii (Bunge) Korovin, l. c. 190, in obs.: *Haloxylon Regelii*.
- ILLECEBRELLA** Kuntze, *Rev. Gen.* iii. 11. 137 (1808); Post & Kuntze, *Lexic.* 297 (1903). *CARYOPHYLLACEAE*.
- ILLICIAM** L. (Magnoliac.).
cauliflorum Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 522 (1928).—Borneo.
Cavaleriei (Léveillé) Léveillé in *Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 31, in obs.: *Glochidion Cavaleriei*.
daibuense Yamamoto, *Suppl. Ic. Pl. Formos.* Pt. 5, 22 (1932).—Formosa.
- ILLIGERASTRUM** Prain & Burkill in *Kew Bull.* 1933, 241, in adnot. *DIOSCOREACEAE*.
- ILYSANTHES** Rafin. (Scrophulariac.).
Anagallis (Burm. f.) Hochr. in *Candollea*, v. 208 (1934): *Ruellia Anagallis*.
multicaulis Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 44 (1931).—Cuba.
procumbens Boldingh, *Zakfl. Landbouwstr. Java*, 164 (1916).—Java.
ruellioides (Colsm.) Hochr. in *Candollea*, v. 206 (1934): *Gratiola ruellioides*.
- IMPATIENS** L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
Aliciae C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1934, 389.—Ind. or. (Travancore).
anaimudica C. E. C. Fischer, l. c. 1935, 92.—Ind. or. (Travancore).
bahanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 648 (1933).—China (Yunnan).
barbata Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 244 (1934).—China (Yunnan).
bicornuta Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 460 (1824).—Reg. Himal.
bracteata Colebr. ex Roxb. l. c. 459.—Ind. or. (Assam).
calycina Wall. in *Roxb. l. c.* 463.—Nepal.
Catati Baill. in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxix. (Hist. Nat. Pl. iii. Atlas ii.) t. 170 A (1891).—Madag.
ceratophora Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 245 (1934).—Upper Burma; Yunnan.
chimiensis Comber, l. c. 246.—Upper Burma.

IMPATIENS:

- chlorosepala *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lii. Abt. B. 167 (1934).—China (Kwangtung; Kwangsi).
- coelotropis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1934, 390.—Ind. or. (Travancore).
- commelinoides *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 651 (1933).—China (Yunnan).
- cothurnoides *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 281.—Ind. or. (Assam).
- cristata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 456 (1824).—As. bor.-or.
- deistellii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 300 (1921), in obs.—Cameroons.
- dendricola *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 157.—Ind. or. (Coorg).
- fissibractea (*Peter*) *G. M. Schulze in Fedde, Repert.* xxxix. 22 (1935), in obs.: *Petalonema fissibracteum*.
- grandis *Heyne in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 464 (1824).—Nepal; Assam.
- heterophylla *Wall. in Roxb. l. c.* 458.—Ind. or. (Assam).
- holocentra *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 647 (1933).—China (Yunnan).
- leptura *Hook. f.; C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1934, 391, 392, descr. ampl.—Ind. or. (Travancore).
- linocentra *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 250.—China (Shensi).
- longicornu *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 462 (1824).—Reg. Himal.
- magnifica *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 518 (1935).—Tanganyika Terr.
- microcentra *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 653 (1933).—China (Yunnan).
- mollis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 461 (1824).—Nepal.
- nilgirica *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 41.—Mont. Nilgiri.
- phlyctidoceras *Bullock in Kew Bull.* 1932, 489.—Afr. trop. or. (Elgon).
- platyadena *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1934, 393.—Ind. or. (Travancore).
- pseudo-Kingii *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 646 (1933).—China (Yunnan).
- purpurea *Hand.-Mazz. l. c.* 649.—China (Yunnan).
- rectangula *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).
- scabriuscula *Heyne in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 464 (1824).—Ind. or.
- scapiflora *Heyne in Roxb. l. c.*—Ind. or.
- sulcata *Wall. in Roxb. l. c.* 458.—Himal.
- taronensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 652 (1933).—China (Yunnan).
- thiochroa *Hand.-Mazz. l. c.* 651.—China (Yunnan).
- tricaudata *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 711 (1935).—Tanganyika Terr.
- tripetala *Roxb. Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 453 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 651 (1832).—Ind. or. (Assam).
- umbellata *Heyne in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 464 (1824).—Ind. or.
- urticifolia *Wall. in Roxb. l. c.* 457.—Reg. Himal.
- xanthina *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 248 (1934).—Upper Burma; China (Yunnan?).

IMPATIENTELLA *H. Perrier* in *Bull. Acad. Malgache*, 1927, n. s. x. 22 (1928). **BALSAMINA-CEAE.**

inaperta *H. Perrier, l. c.*—Madag.

INCARVILLEA *Juss.* (Bignoniac.).

Forrestii *Fletcher in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 310 (1935).—China (Yunnan).

INDIGOFERA *L.* (Legumin.).

- acanthinocarpa *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 482 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
- acutiflora *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. ii. p. xxiii. 373 (1932).—Transvaal.
- aquae-nitentis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 241 (1933).—Transvaal.
- atrata *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. ii. p. xxiii. 369 (1932).—Transvaal.

INDIGOFERA:

- atrinota *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. ii. p. xxiii. 369 (1932).—Transvaal.
- Bolusii *N. E. Brown, l. c.* p. xxiv. 371.—Transvaal.
- Boylei *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 220 (1894), in syn.: *I. Gerardiana*.
- Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 251.—Tanganyika Terr.
- byobiensis *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 200.—Formosa.
- candidissima *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 198 (1932).—Hereroland; Great Namaq.
- Chenii *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 150 (1934).—China (Nanking).
- Chevalieri *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 163.—Afr. Gall. Centr.
- Conradii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 252.—Tanganyika Terr.
- Dekintii *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 169.—Angola.
- djalonica *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 388, in clavi, 391 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 16, descr.—Guinea Gall.; Nigeria.
- egens *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. ii. p. xxiv. 369 (1932).—Transvaal.
- Ellenbeckii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 253.—Abyss.
- Fairchildi *E. G. Baker, l. c.* 252.—Guinea Gall.
- Fuzi *Sieb. ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iii. 44 (1867), in syn.: *I. decora*.
- glabella *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 93 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- glabra *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, viii. 130 (1932).—China (Chekiang).
- goniocarpa *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 341.—Tanganyika Terr.
- grisophylla *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 93 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- gyrocarpa *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 78.—Tanganyika Terr.
- Hewittii *E. G. Baker, l. c.* 1933, lxxi. 341.—N. Rhodesia.
- Hundtii *Rosb. in Fedde, Repert.* xxxviii. 106 (1935).—Angola.
- hygrobia *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 69 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
- ischnoclada *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 812 (1933).—Tanganyika Terr.
- kandoënsis *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 301 (1932).—Congo Belg.
- komiensis *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 170.—Afr. Gall. Centr.; Sudan. Gall.
- latibracteata *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 812 (1933).—Tanganyika Terr.
- Leendertziae *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. ii. p. xxiv. 367 (1932).—Transvaal.
- leipzigiae *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 241 (1933).—Transvaal.
- Le-Testui *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 171.—Afr. Gall. Centr.
- manyoniensis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 340.—Tanganyika Terr.
- micropetala *E. G. Baker, l. c.*—Tanganyika Terr.
- minimifolia *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 29 (1935).—Kenya Col.
- mittuensis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 252.—Sudan.
- mollicoma *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. ii. p. xxiv. 370 (1932): *I. Nelsonii* *N. E. Brown*.
- monosperma *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 341 (1931).—Ind. or. (Bombay).
- mosambicensis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 253.—Afr. Lusit. Or.
- mounyiniensis *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 168.—Angola.
- neglecta *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. ii. p. xxiv. 371 (1932): *I. endecaphylla* *Harv.*
- Noldeae *Rosb. in Fedde, Repert.* xxxviii. 106 (1935).—Angola.

INDIGOFERA:

- nummulariifolia (*L.*) *Livera ex Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 72 (1931): *Hedysarum nummulariifolium*.
- Obermeijerae *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 242 (1933).—Transvaal.
- oligantha *Harms; E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 111 (1926), descr.—Congo Gall.
- oubanguiensis *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 164.—Afr. Gall. Centr.; Sudan. Gall.
- Pappei *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 94 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- parviflora *Heyne ex Wall.; Wight & Arn. Prodr. Fl. Ind. Or.* 201 (1834), descr.—Ind. or.
- pauxilla *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. ii. p. xxiv. 370 (1932).—Transvaal.
- porrigens *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 148 (1834).—Bras.
- ramulosissima *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 199.—Formosa.
- rhodantha *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 94 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- sanguinea *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. ii. p. xxiv. 370 (1932).—Transvaal.
- Schinzii *N. E. Brown, l. c.* p. xxiv. 372.—Transvaal.
- Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 399 (1932).—Tanganyika Terr.
- sericovexilla *C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No. iv. 44 (1933).*—Austral. (Queensland).
- subcorymbosa *Baker; Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 269, descr. ampl.—Angola.
- supralevis *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. ii. p. xxv. 371 (1932).—Transvaal.
- tanganyikensis *E. G. Baker in Kew Bull.* 1932, 96.—Uganda; Tanganyika Terr.
- Vaniotii *Léveillé; Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 324, descr. ampl.—China (Yunnan).
- Wentzeliana *Harms in Engl. Jahrb.* xxx. 326 (1901).—Tanganyika Terr.
- INDOCALAMUS** *Nakai* (Gramin.).
- debilis (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 342 (1931): *Arundinaria debilis*.
- INEZIA** *Phillips* in *Kew Bull.* 1932, 297. **COMPOSITAE.**
- integrifolia (*Klatt*) *Phillips, l. c.*: *Lidbeckia integrifolia*.
- INGA** *Scop.* (Legumin.).
- Capuchoi *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 33, 12.—Bras. (Pará).
- crista *Colla, Herb. Pedem.* ii. 256 (1834), in obs.—Bras.
- filamentosa *Colla, l. c.*, in obs.—Bras.
- Jenmani *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 368.—Guiana Brit.
- Lawranceana *Britton & Killip in Phytologia*, i. 23 (1933).—Colomb.
- Melinonis *Sagot in Ann. Sc. Nat. Sér. VI.* xiii. 335 (1882).—Guiana Gall.
- pulchriflora *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 37 (1935).—Bras. (Amaz.).
- russotomentella *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 39 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
- Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 132 (1932).—Brit. Honduras.
- splendidissima *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 229 (1894), in syn.: *Calliandra diademata*.
- torta *Colla, Herb. Pedem.* ii. 256 (1834), in obs.—Bras.
- Ynga (*Vell.*) *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 19, 6 (1934): *Mimosa Ynga*.
- INOCARPUS** *J. R. & G. Forst.* (Legumin.).
- rubidus *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1910, xxiv. 21, in obs.—N. Guin.
- INTYBUS** *Zinn*, *Cat. Pl. Gott.* 429 (1757); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219: **Hieracium** *L.* (Compos.), partim.

INULA L. (Compos.).

- chinensis (Komarov) Komarov in Komarov & Klob.-
Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 1024
(1932): I. britannica var. chinensis.
euxina Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 108
(1934).—Caucas.
Forrestii Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii.
197 (1934).—China (Yunnan).
glanduligera Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc.
URSS, Ser. I. Fasc. 1, 177 (1933), in syn.:
Vicoa glanduligera.
japonica (Miq.) Komarov in Komarov & Klob.-
Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 1024
(1932): I. britannica var. japonica.
lanuginosa Chang in Sinensia, iii. 202 (1933).—
China (Kweichau).
lineata (Nyd.) Nyd. in Bul. Gräd. & Muz. Bot.
Univ. Cluj, 1934, xiv. 224 (1935), in obs.: I.
salicina var. lineata.
Lozanoi Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat.,
Madrid, Ser. Bot., No. 28, 17 (1935).—Marocc.
paniculata (Klatt) Burt Davy in Kew Bull. 1935,
570: Monactinocephalus paniculatus.
sacula (L.) Bonnier & Layens in Bonnier, Fl. Compl.
France, Suisse & Belg. vi. 10 [1923]: Erigeron
sicululus.
Wardii Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii.
197 (1934).—China (Szechuan).
× Weberi Domin in Preslia, xiii-xv. 228 (1935).—
Czechoslovak.
yunnanensis Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.
xviii. 198 (1934).—China (Yunnan; Kwangtung).

IOCHROMA Benth. (Solanac.).

- punicum Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
xii. 371 (1935).—Ecuador.
IODES Blume (Icacinac.); Olacac., Gen. Pl.).
floribunda Merril in Papers Mich. Acad. Sc. 1933,
xix. 166 (1934).—Sumatra.
Seguini (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1934,
xv. 3: Vitis Seguini.
Talbotii Baker ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W.
Trop. Afr. i. 457 (1928); Hutchinson & Dalziel
in Kew Bull. 1929, 23.—Nigeria.
trichocarpa Mildbr. ex Engl. in Engl. Pflanzenw.
Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 260
(1921), in obs.—Camerouns.
Yatesii Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix.
165 (1934).—Sumatra.

IDOCEPHALUS Thorel ex Gagnep. (Compos.).

- glandulosus Kerr in Kew Bull. 1935, 326.—Siam.
IONE Lindl. (Orchidac.).
bifurcatiflorens Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo,
1935, xlix. 440.—Formosa.
dichroma (Rolfe) Gagnep. in Lecomte & Humbert,
Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 437 (1933): Bulbo-
phyllum dichromum.

IONIDIUM Vent. (Violac.).

- agateoides Schlechter ex G. K. Schulze in Notizbl.
Bot. Gart. Berlin, xii. 113 (1934), in syn.: Hy-
banthus agateoides.
dahomense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl.
W. Trop. Afr. i. 97 (1927), in syn.: Hybanthus
enneaspermus.

IONOPSISIDUM Reichb. (Crucif.).

- abulense (Pau) Rothmaler in Cavaillesia, vii. 112
(1935): Thlaspi abulense.

IPHIGENIA Kunth (Liliac.).

- boinensis H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 71
(1935).—Madag.
stellata Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.
xxxii. 734 (1928).—Ind. or. (Bombay).

IPO Pers. (Morac.).

- saccidora (Dals.) Lyons, Plant Names Scientific &
Popular, ed. 2, 246 (1907): Antiaris saccidora.

IPOMOEA L. (Convolvulac.).

- acaponetensis M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.
18, 65 (1933-5).—Mexico.
aphylla Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,
Chicago, Bot. Ser., xi. 139 (1932).—Brit.
Honduras.
atacorensis A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1933, Sér. II. v. 232.—Dahomey.

IPOMOEA:—

- auxocalyx Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.
819 (1933).—Tanganyika Terr.
azurea Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. &
Voss, i. 710 (1895), in syn.: I. Nil.
bella A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1933, Sér. II. v. 231.—Afr. Gall. Centr.
Burridgei Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb.
& Voss, i. 710 (1895), in syn.: I. purpurea.
caerulea Koen. ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.,
ii. 91 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 501 (1832).—
Ind. or.
caerulescens Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen;
Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 90 (1824); Fl.
Ind., ed. Carey, i. 500 (1832).—Hab.?
camporum A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl.
W. Trop. Afr. ii. 214, in clavi, 215 (1931).—
Guinea Gall.
Candei (A. Terracc.) Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol.
Kenya, 92 (1935), in obs.: Sopia Candei.
clavata (G. Don) v. Ooststr. ex Macbride in Publ.
Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 3
(1931): Calonyction clavatum.
confertiflora Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.
No. 461, 83 (1935).—Brit. Honduras.
elegantissima Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3,
Sieb. & Voss, i. 713 (1895), in syn.: Convolvulus
althaeoides.
erubescens Hort. ex Vilmorin, l. c. 710, in syn.:
I. purpurea.
Fleuryana A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1933, Sér. II. v. 233.—Guinea Gall.
grandiflora (L.) Roxb. Hort. Beng. 14 (1814),
nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 87
(1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 497 (1832):
Convolvulus grandiflorus.
haliera I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc.
Ser. IV. xx. 85 (1931).—Mexico (Arch. Revilla-
gigedo).
imperialis Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli, xi. p. VII.
(1932), nomen.—Hort.
kermesina Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3,
Sieb. & Voss, i. 710 (1895), in syn.: I. purpurea
f. kermesina Voss.
kouranköensis A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1933, Sér. II. v. 234.—Guinea Gall.
limbata (Lindl.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3,
Sieb. & Voss, i. 710 (1895): Pharbitis limbata.
Mina (G. Don) Voss, l. c. 707: Quamoclit Mina.
multiflora Roxb. Hort. Beng. 84 (1814), nomen; Fl.
Ind., ed. Carey & Wall., ii. 89 (1824); Fl. Ind.,
ed. Carey, i. 499 (1832).—Ind. or.
muricata (L.) Roxb. l. c. 14, nomen; et l. c.; et l. c.:
Convolvulus muricatus.
oenotheriflora A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel,
Fl. W. Trop. Afr. ii. 212 (1931), in syn.: Mer-
remia umbellata.
paranaensis Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo, 1934,
xxxv. 475 (1935).—Bras. (Paraná).
pedunculosa Chiov. Fl. Somalia, II. 327 (1932).—
Somal. Ital.
pes-caprae (L.) Sweet, Hort. Suburb. Lond. 35
(1818): Convolvulus pes-caprae.
phoenicea Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen; Fl.
Ind., ed. Carey & Wall., ii. 92 (1824); Fl. Ind.,
ed. Carey, i. 502 (1832).—Ind. or.
Pickeli Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo, 1934, xxxv.
477 (1935).—Bras. (Pernambuco).
pileata Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 94
(1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 504 (1832).—China.
pulcherrima v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.
1933, xxx. 206.—Peruv.
pyrophila A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1933, Sér. II. v. 235.—Guinea Gall.
salicifolia Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen; Fl.
Ind., ed. Carey & Wall., ii. 88 (1824); Fl. Ind.,
ed. Carey, i. 498 (1832).—Ind. or. (Bengal).
senegambica A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1933, Sér. II. v. 234.—Senegal.
sepiaria Koen. ex Roxb. Hort. Beng. 14 (1814),
nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 90
(1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 499 (1832).—Ind.
or.
speciosa (Choisy) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed.
3, Sieb. & Voss, i. 711 (1895): Pharbitis speciosa.
sudanica A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1933, Sér. II. v. 235.—Guinea Gall.

IPOMOEA:—

- tenuicaulis A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1933, Sér. II. v. 233.—Afr. Gall. Centr.
Vestalii Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 130
(1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
IRENELLA Suesseng. in Fedde, Repert. xxxv. 318
(1934). **AMARANTHACEAE.**
chrysotricha Suesseng. l. c.—Ecuador.
IREFINE P. Br. (Amaranthac.).
ajuscana Suesseng. & Beyerle in Fedde, Repert.
xxxix. 10 (1935).—Mexico.
Biemuelleri Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3,
Sieb. & Voss, i. 872 (1895), in obs.—Hort.
Hoveyi Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
laurifolia Suesseng. in Fedde, Repert. xxxv. 321
(1934).—Venez.
mexicana (Moq.) Suesseng. l. c. 322: Alternanthera
mexicana.
obtusa M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 34
(1933-5).—Calif. infer.
Pilgeri Suesseng. in Fedde, Repert. xxxix. 12 (1935).
—Colomb.
pulchella M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18,
34 (1933-5).—Calif. infer.
tenuis Suesseng. in Fedde, Repert. xxxv. 323 (1934).
—Ecuador; Peruv.
Weberbaueri Suesseng. l. c.—Peruv.
IRIARTELLA H. Wendl. (Palmae).
stenocarpa Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.
233 (1931).—Peruv.
IRIS L. (Iridac.).
acleantha Small in Small & Alexander, Bot. Interpr.
Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard.
No. 327) 338 (1931).—U.S.A. (Louisiana).
alabamensis Small, l. c. 354.—U.S.A. (Alabama).
albilinea Alexander in Small & Alexander, l. c. 349.
—U.S.A. (Louisiana).
alticristata Small in Small & Alexander, l. c. 353.—
U.S.A. (Louisiana).
amankutanica O. Fedtsch. ex Vved. in Komarov, Fl.
URSS, iv. 571, 572 (1935), in syn.: Iris spp.
annicola Alexander in Small & Alexander, Bot.
Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y.
Bot. Gard. No. 327) 348 (1931).—U.S.A.
(Louisiana).
antilibanotica Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. &
Sinai, ed. 2, ii. 599 (1933); Dinsm. Pl. Post. &
Dinsm. Fasc. II. 10 (1934) (Publ. Am. Univ.
Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).—Syria.
Arnoldiana Busch ex Grossheim, Fl. Kavkaza, ii.
172 (1930).—Caucas.
atro-enantha Small in Small & Alexander, Bot.
Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y.
Bot. Gard. No. 327) 348 (1931).—U.S.A.
(Louisiana).
auralata Small, l. c. 349.—U.S.A. (Louisiana).
auranitica Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. &
Sinai, ed. 2, ii. 601 (1933); Dinsm. Pl. Post. &
Dinsm. Fasc. II. 11 (1934) (Publ. Am. Univ.
Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).—Palaest.
aurilinea Alexander in Small & Alexander, Bot.
Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y.
Bot. Gard. No. 327) 353 (1931).—U.S.A.
(Louisiana).
× autosyndetica Simonet in Compt. Rend. 1934,
cxcviii. 1173.—Cult.
basaltica Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai,
ed. 2, ii. 597 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm.
Fasc. II. 9 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat.
Sc. Ser. No. 1; et No. 3).—Libanus.
belgica Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. &
Voss, i. 980 (1895), in syn.: I. variegata f. belgica
Spach.
bifurcata Small in Small & Alexander, Bot.
Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y.
Bot. Gard. No. 327) 345 (1931).—U.S.A.
(Louisiana).
Biggeri Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai,
ed. 2, ii. 599 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm.
Fasc. II. 10 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat.
Sc. Ser. No. 1; et No. 3).—Palaest.
Borzaeana (Prodan) Prodan in Bul. Gräd. & Muz.
Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 152 (1935), in obs.:
I. arenaria var. Borzaeana.

IRIS:—

- brevipes *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 355 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- callilopha *Alexander in Small & Alexander, l. c. 350.*—U.S.A. (Louisiana).
- callirhodia *Alexander, l. c. 347.*—U.S.A. (Louisiana).
- cavarnae *Prodan, Fl. Dobrudscha, etc. 15; cf. Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 185 (1935).*—Ruman.
- cerasioides *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 343 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- chlorolopha *Small in Small & Alexander, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- chrysolopha *Small, l. c. 350.*—U.S.A. (Louisiana).
- citricristata *Small, l. c. 353.*—U.S.A. (Louisiana).
- citriovola *Small, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).
- cretica *Herb. ex Baker in Bot. Mag. sub t. 6343 (1878), in syn.: I. cretensis.*
- crocinubia *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 341 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- cyanantha *Alexander, l. c. 344.*—U.S.A. (Louisiana).
- cyanochrysea *Small in Small & Alexander, l. c. 348.*—U.S.A. (Louisiana).
- De-Winkeleri *Small, l. c. 347.*—U.S.A. (Louisiana).
- Dykesii *Stapf in Bot. Mag. t. 9282 (1932).*—Hort.
- ecristata *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 337 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- elephantina *Small in Small & Alexander, l. c. 352.*—U.S.A. (Louisiana).
- fluviatilis *Small, l. c. 353.*—U.S.A. (Louisiana).
- Fomini *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 285 (1928): I. acutiloba var. bimaculata Fomin.*
- formosana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 115.*—Formosa.
- fourchiana *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 344 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- fulvaurea *Small, l. c. 340.*—U.S.A. (Louisiana).
- fumiflora *Alexander in Small & Alexander, l. c.*—U.S.A. (Louisiana).
- fumifulva *Small in Small & Alexander, l. c.*—U.S.A. (Louisiana).
- fuscaurea *Small, l. c.*—U.S.A. (Louisiana).
- fuscrosea *Small, l. c. 342.*—U.S.A. (Louisiana).
- fuscisanguinea *Alexander in Small & Alexander, l. c. 349.*—U.S.A. (Louisiana).
- fuscivenosa *Small in Small & Alexander, l. c. 341.*—U.S.A. (Louisiana).
- gentilliana *Alexander in Small & Alexander, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).
- Glockiana *O. Schwarz in Fedde, Repert. xxxvi. 74 (1934).*—As. Min. (Lydia).
- Grossheimii *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 255 (1928).*—Caucas.
- hauranensis *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 598 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 10 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.
- hermona *Dinsm. l. c. 596; et l. c. 8.*—Palaest.
- hyrcana *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 250 (1928).*—Caucas.
- ianthina *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 339 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- ×intercedens *Negodi in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1932, n. s. xxxix. 216, in obs.*—Hort.
- iochroma *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 348 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- iocyanea *Small, l. c. 344.*—U.S.A. (Louisiana).
- iodantha *Alexander in Small & Alexander, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).

IRIS:—

- ioleuca *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 344 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- iophaea *Alexander, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- jordana *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 598 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 9 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.
- jugoslavica *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 145 (1935), in syn.: I. melitta var. jugoslavica Prodan.*
- Kamayama *Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 10 (1931): I. sanguinea var. violacea Makino.*
- karategina *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS, iv. 542 (1925).*—As. centr.
- kasruwana *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 597 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 9 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Libanus.
- kobasensis *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 157 (1935).*—Bosnia.
- Kobayashii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot. ix. 249 (1933).*—Manchur.
- kopetdagensis *Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 575 (1935).*—As. centr.
- lancipetala *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 346 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- latifolia *(Mill.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 982 (1895): Xiphion latifolium.*
- leptorrhiza *Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xxi. 151 (1935), in syn.: Juno leptorrhiza.*
- libyca *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Colon. Palermo, iii. 93 (1916).*—Libya.
- lilacinaurea *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 343 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- longepedicellata *Czeck. in Acta Soc. Bot. Polon. 1932, ix. 44.*—As. Min. (Galatia).
- ludoviciana *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 339 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- macrantha *Hort. ex Simonet in Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1935, Sér. VI. ii. 107.*—Hort.
- magnifica *Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 571 (1935): I. caucasica var. major Maxim.*
- maracandica *Vved. l. c. 573.*—As. centr.
- Marplei *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 346 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- Mauritii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 116 [1933], nomen.*—Marocc.
- mississippiensis *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 355 (1931).*—U.S.A. (Louisiana; Mississippi; Alabama?).
- moricolor *Small in Small & Alexander, l. c. 340.*—U.S.A. (Louisiana).
- nazarena *(Foster) Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 596 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 8 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3): I. sari var. nazarena.*
- Nicolai *Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xxi. 151 (1935), in syn.: Juno Nicolai.*
- nigricans *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 600 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 11 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.
- Nyaradyana *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 176 (1935).*—Ruman.
- oenantha *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 344 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- oölopha *Alexander in Small & Alexander, l. c. 350.*—U.S.A. (Louisiana).
- pallidirosea *Alexander, l. c. 347.*—U.S.A. (Louisiana).
- paludicola *Alexander, l. c. 352.*—U.S.A. (Louisiana).
- parvicaerulea *Alexander, l. c. 354.*—U.S.A. (Louisiana).

IRIS:—

- parvirosea *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 346 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- parvula *Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 563 (1935).*—As. centr.
- petrana *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 599 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 10 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.; Arab.
- phoenicis *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 349 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- pinetorum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 137 (1931).*—U.S.A. (Calif.).
- pluriscapis *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 138 (1935).*—Cult.
- Popovii *Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xxi. 152 (1935), in syn.: Juno Popovii.*
- pseudocristata *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 346 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- pseudogrossii *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., vi. 72 (1931).*—China (Kiangsu; Anhwei).
- purpurissata *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 340 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- pyrrholopha *Alexander in Small & Alexander, l. c. 339.*—U.S.A. (Louisiana).
- regalis *Small in Small & Alexander, l. c. 343.*—U.S.A. (Louisiana).
- regifulva *Alexander in Small & Alexander, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- rhodantha *Alexander, l. c. 346.*—U.S.A. (Louisiana).
- rhodochrysea *Small in Small & Alexander, l. c. 347.*—U.S.A. (Louisiana).
- rosiflora *Small, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- rosilutea *Alexander in Small & Alexander, l. c. 342.*—U.S.A. (Louisiana).
- rosipurpurea *Alexander, l. c. 343.*—U.S.A. (Louisiana).
- rubea *Alexander, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- rubicunda *Small in Small & Alexander, l. c. 342.*—U.S.A. (Louisiana).
- rubrolilacina *Alexander in Small & Alexander, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).
- salmonicolor *Small in Small & Alexander, l. c. 339.*—U.S.A. (Louisiana).
- samariae *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 598 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 9 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.
- sarajevoensis *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 135 et 137, in adnot. (1935).*—Bosnia.
- schizolopha *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 351 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- serotina *Willk.; Font Quer in Cavanillesia, v. 46 (1932), descr. emend.*—Hispan.
- splendens *O. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, xxiii. 111 (1924), nomen; Teofr. in Komarov, Fl. URSS, iv. 542 (1935), in syn.: I. Hoogiana.*
- squaluda *L. ex Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 182 (1935), in obs., nomen.*—Quid?
- subdecolorata *Vved. in Vved. & al., Key Fl. Tashkent, 75 (1923).*—Turkestan.
- subfulva *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 337 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- tadshikorum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xxi. 152 (1935), in syn.: Juno tadshikorum.*
- taochia *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 256 (1928).*—Caucas.
- tenuifolia *(Vel.) Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 156 (1935), in obs.: I. Reichenbachii var. tenuifolia.*
- Theresiae *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 116 [1933], nomen.*—Marocc.

IRIS:—

- Thomasi *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 348 (1931)*.—U.S.A. (Louisiana).
- thianschanica (*Maxim.*) *Vved. in B. Fedtsch. Fl. Turkm. i. 325 (1932)*: I. tenuifolia var. thianschanica.
- typhifolia *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 94*.—Manchur.
- tyriana *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 342 (1931)*.—U.S.A. (Louisiana).
- venulosa *Alexander in Small & Alexander, l. c. 352*.—U.S.A. (Louisiana).
- vicaria *Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 569 (1935)*.—As. centr.
- violilutea *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 350 (1931)*.—U.S.A. (Louisiana).
- violivenosa *Small in Small & Alexander, l. c. 339*.—U.S.A. (Louisiana).
- viridis *Alexander in Small & Alexander, l. c. 345*.—U.S.A. (Louisiana).
- viridivinea *Small in Small & Alexander, l. c. 341*.—U.S.A. (Louisiana).
- Vvedenskyi *Neuski in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm. i. 323 (1932)*.—Transcasp.
- Westii *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 596 (1933)*; *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 8 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3)*.—Libanus.
- Wherryana *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 353 (1931)*.—U.S.A. (Louisiana).

IRYANTHERA Warb. (Myristicac.).

- congestiflora *Macbride in Candollea, v. 350 (1934)*.—Peruv.
- tricornis *Ducke in Tropical Woods, 1932, No. 31, 11; et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 9 (1933)*.—Bras. (Amaz.).

ISACHNE R. Br. (Gramin.).

- aethiopica *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull. 1933, 300*.—S. Thomé; Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
- Angladei *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 323*.—Ind. or. (Madras).
- Bourneorum *C. E. C. Fischer, l. c. 324*.—Ind. or. (Madras; Mysore).
- Caillei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1934, xiv. 41*.—Guinea Gall.
- Fauriei *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 386*.—Formosa.
- Gossweileri *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull. 1933, 301*.—Angola.
- guineensis *Stapf & C. E. Hubbard, l. c. 302*.—Guinea Gall.
- kiyaläensis (*Vanderyst*) *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 199 (1932)*, cum descr. latina: *Panicum kiyaläense*.
- Meeboldii *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 323*.—Ind. or. (Mysore).
- nipponensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 30*.—Corea; Japon.
- ponapensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 200*.—Ins. Carolin. (Ponape).
- repens *Keng in Sunyatsenia, i. 129 (1933)*.—China (Kwangtung; Hainan).
- setosa *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 247*.—Ind. or. (Cochin; Travancore).
- Trochainii *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 250*.—Senegal.

ISATIS L. (Crucif.).

- apscheronica *N. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiv. 27 (1932)*.—Transcaucas.; Turkestan.
- exauriculata *Bornm. in Magyar Bot. Lap. 1931, xxx. 56*.—As. Min. (Paphlagonia).
- stenophylla *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxvi. 339 (1934)*.—Persia.
- teheranica *Bornm. ex Bornm. & Gauba, l. c. xxxix. 87 (1935)*.—Persia.

ISATIS:—

- yezoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 66*.—Corea; Sakhalin; Japon.

ISCHAEMUM L. (Gramin.).

- Bailey *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. sub t. 3263, p. 2 (1935)*.—Austral. (Queensland).
- conjugatum *Roxb. Hort. Beng. 8 (1814)*, nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 323 (1820)*; *Fl. Ind., ed. Carey, i. 321 (1832)*.—Ind. or. (Bengal).
- corollatum (*Steud.*) *W. Watson in Atkinson, Gaz. N. W. Ind. 392 (1882)*: *Andropogon corollatus*.
- cuspidatum *Roxb. Hort. Beng. 81 (1814)*, nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 325 (1820)*; *Fl. Ind., ed. Carey, i. 324 (1832)*.—Ind. or. (Bengal).
- geniculatum *Roxb. l. c. 8*, nomen; et *l. c. 324*; et *l. c. 322*.—Ind. or. (Bengal).
- juncifolium *Ballard & C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 107*.—N. Rhodesia.
- Koenigii (*Hook. f.*) *Stapf ex C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1722 (1934)*: *I. aristatum* (non *L.*) *Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 126 (1896)* subsp. *Koenigii*.
- lanceolatum *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 155*.—China (Yunnan).
- mangaluricum (*Hackel*) *Stapf ex C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1723 (1934)*: *I. aristatum* (non *L.*) *Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 126 (1896)* var. *mangaluricum*.
- Rangacharianum *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 352*.—Ind. or. (Malabar; Travancore).
- repens *Roxb. Hort. Beng. 82 (1814)*, nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 325 (1820)*; *Fl. Ind., ed. Carey, i. 323 (1832)*.—Penins. Mal.
- semisagittatum *Roxb. l. c. 8*, nomen; et *l. c. 322*; et *l. c. 320*.—Ind. or. (Bengal).
- speciosum (*Steud.*) *W. Watson in Atkinson, Gaz. N. W. Ind. 392 (1882)*: *Andropogon speciosus*.
- Stokesii *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 53 (1931)*.—Polynes. (Ins. Rapa).
- tenellum *Roxb. Hort. Beng. 82 (1814)*, nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 324 (1820)*; *Fl. Ind., ed. Carey, i. 323 (1832)*.—Ind. or.
- Thomsonianum *Stapf ex C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1722 (1934)*: *I. murinum* *Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 135 (1896)*, non *Forst.*
- travancorense *Stapf ex C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 353*.—Ind. or. (Travancore; Madras).

ISCHNEA F. Muell. (Compos.).

- korythoglossa *Mattf. in Nova Guinea, xiv. 526 (1932)*.—N. Guin.

ISCHNOSIPHON Koern. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- flagellatus *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 351*.—Bras. (Amaz.).
- Killipii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 55 (1931)*.—Peruv.
- neotericus *Macbride, l. c. 57*.—Peruv.
- ornatus *Macbride, l. c.*.—Peruv.
- verruculosus *Macbride, l. c. 56*.—Peruv.
- wyomingensis *Macbride, l. c. 57*.—Peruv.

ISEILEMA Anderss. (Gramin.).

- calvum *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3286 (1935)*.—N. Austral.; Queensland.
- ciliatum *C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3286, p. 6*.—Austral. (Queensland).
- convexum *C. E. Hubbard, l. c. p. 8*.—Austral. (Queensland).
- dolichotrichum *C. E. Hubbard, l. c. t. 3285*.—Austral. (Queensland).
- trichopus (*Benth.*) *C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3286, p. 7*: *Anthistiria membranacea* var. *trichopus*.
- Windersii *C. E. Hubbard, l. c. t. 3284*.—Austral. (Queensland).

ISERTIA Schreb. (Rubiace.).

- alba (*K. Schum. & Krause*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 346 (1931)*: *Cassupa* *alba*.
- juruaana (*K. Schum. & Krause*) *Standley, l. c.*: *Cassupa* *juruaana*.
- panamensis (*Standley*) *Standley, l. c.*: *Cassupa* *panamensis*.
- Pittieri (*Standley*) *Standley, l. c.*: *Cassupa* *Pittieri*.
- scarlatina (*K. Schum. & Krause*) *Standley, l. c.*: *Cassupa* *scarlatina*.

ISERTIA:—

- verrucosa (*Humb. & Bonpl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 346 (1931)*: *Cassupa* *verrucosa*.

ISLAYA Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 3, [p. 5], nomen, Pt. 10, [p. 3], descr. CACTACEAE.

- islayensis (*Först.*) *Backeb. l. c. Pt. 3, [p. 5]*: *Echinocactus islayensis*.
- minor *Backeb. l. c. Pt. 10, [p. 4]*.—Peruv.
- molendensis *Backeb. l. c. 1935, Pt. 7, [p. 7]*, in obs., nomen.—Peruv.

ISNARDIA L. (Onagrac.).

- intermedia *Small & Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 940 (1933)*.—U.S.A. (Florida).
- media *Small, l. c. 1506*, sphalm.?: *I. intermedia*.

ISOBERLINIA Craib & Stapf (Legumin.).

- tomentosa (*Harms*) *Craib & Stapf in Kew Bull. 1912, 93*: *Berlinia tomentosa*.

ISODICTYOPHORUS Briq. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 285 (1917). LABIATAE.

- Chevalieri *Briq. l. c.*.—Senegal.

ISODON Schrad. (Labiata.).

- koroënsis *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1931, iii. 110*.—Formosa.

ISOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).

- bracteosa *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1086 (1934)*.—Tanganyika Terr.
- oreacanthoides *Mildbr. l. c.*.—Tanganyika Terr.
- ovata *E. A. Bruce in Kew Bull. 1932, 100*.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
- Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 98 (1934)*.—Tanganyika Terr.

ISOLEPIS R. Br. (Cyperac.).

- gracilis *H. B. & K. Nov. Gen. i. 223 (1816)*.—Colomb.

ISOLOMA Decne. (Gesneriac.).

- bogotense *Nicholson, Ill. Dict. Gard. ii. 201 (1885)*.—Colomb.
- Ceciliae *Nicholson, l. c.*.—Colomb.
- digitaliflorum *Nicholson, l. c.*.—Colomb.
- Luciani (*André*) *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 793 (1895)*: *Sciadocalyx* *Luciani*.
- Ortgiesii (*v. Houitte ex Planch.*) *Voss, l. c.*: *Tydaea* *Ortgiesii*.
- Regelianum (*Warscz. ex Planch.*) *Voss, l. c.*: *Gesneria* *Regeliana*.

ISOLONA Engl. (Annonac.).

- Soubreana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 58 (1927)*, in clavi.—Liberia; Côte d'Ivoire.

ISOPAPPUS Torr. & Gray (Compos.).

- validus *Rydb. in Brittonia, i. 100 (1931)*.—U.S.A. (Kansas; Oklahoma; Texas).

ISOPTERA Scheff. (Dipterocarpace.).

- dasyrrhachis *v. Slooten ex Endert in Tectona, 1935, xxviii. 295*, in syn.: *Shorea dasyrrhachis*.
- seminis (*de Vriese*) *Burkill in Kew Bull. 1935, 317*; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins. ii. 1254 (1935)*, in obs.: *Hopea* *seminis*.
- sumatrana *v. Slooten ex Thorenaar in Meded. Proefst. v. h. Bosch. Buitenzorg, xvi. 115 (1926)*; cf. *Foxworthy in Malay. For. Rec. No. 10, 238 (1932)*.—Penins. Mal.

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).

- arisanense (*Hayata*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 141*: *I. adiantifolium* var. *arisanense*.
- Numajirianum *Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 11 (1931)*.—Japon. (Hondo).
- pteridifolium *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 304 (1931)*.—China (Kwangtung).
- Yamatsutanum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 80*.—Manchur.

ISOSTIGMA Less. (Compos.).

- Molfinianum *Sherff in Bot. Gaz. 1931, xci. 312*.—Argent.

ISOTOMA Lindl. (Campanulac.).

- anethifolia *Summerhayes in Kew Bull. 1932, 318*.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

ISOTOMA—

- Armstrongii *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 77 (1935).—Austral. (N. Territory).
- ISOTREMA** Rafin. (Aristolochiac.).
heterophylla (*Hemsl.*) *Stapp in Bot. Mag.* sub t. 8957 (1923), in obs.: *Aristolochia heterophylla lasiops Stapp, l. c.*, in adnot.—China (Hupeh).
- ITEA** L. (Saxifragac.).
amoena *Chun in Sunyatsenia, i.* 238 (1934).—China (Kwangtung).
fragrans *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 420 (1824).—Penins. Mal.
macrophylla *Wall. l. c.* 419.—Ind. or. (Assam).
umbellata *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 419 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 632 (1832).—Arch. Mal.
- ITOA** Hemsl. (Flacourtiac.).
Stapfii (*Koord.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.* 1026 (1934): *Poliathyrsis Stapfii*.
- IVANIA** O. E. Schulz in Fedde, *Repert.* xxxiii. 188 (1933). **CRUCIFERAE.**
cremnophila (*I. M. Johnston*) O. E. Schulz, *l. c.*: *Cardamine cremnophila*.
- IXERIS** Cass. (Compos.).
capillaris *Nakai, Kamikochi-Tennenkinenbutsu-Chosahokoku, 41* (1928); cf. *Kitamura in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix.* 287, in syn.: *I. stolonifera* subsp. *capillaris Kitamura*.
Kimurana *Kitamura*; cf. *Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii.* p. (6), japonice; *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii.* 133, in syn.: *I. dentata* subsp. *Kimurana Kitamura*.
lanceolata *Chang in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.* 514 (1932).—China (Kiangsu).
litoralis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii.* 132, in syn.: *I. japonica* subsp. *litoralis Kitamura*.
Makinoana (*Kitamura*) *Kitamura in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix.* 284: *Lactuca Makinoana*.
musashensis *Makino & Hisauchi in Journ. Jap. Bot. 1935, xi.* 43.—Japan.
Oldhami (*Maxim.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii.* 134: *Lactuca Oldhami*.
stenophylla (*Makino*) *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 28* (1929); *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4,* 458 (1934): *Lactuca stenophylla*.
transnokoensis (*Sasaki*) *Kitamura in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix.* 284: *Lactuca transnokoensis trifida Kitamura, l. c.* 289, in clavi.—Japan.
- IXIA** L. (Iridac.).
angusta *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 367, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Duckittiae *L. Bolus, l. c.* 281, 282.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Framesii *L. Bolus, l. c.* 367, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).
namaquana *L. Bolus, l. c.* 369.—Little Namaq.
pauciflora *Lewis in S. Afr. Gard.* 1933, xxii. 213.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rouxii *Lewis, l. c.* 1931, xxi. 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stohriae *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 281, 282.—Afr. austr. (Cape Prov.).
trifolia *Lewis in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 543.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- IXIOLIRION** Fisch. (Amaryllidac.).
ixiolirioides (*Regel*) *Dandy in Journ. Bot.* 1932, lxx. 329: *Kolpakowskia ixiolirioides*.
- IXODONERIUM** Pitard in Lecomte & Humbert, *Fl. Gén. Indo-Chine, iii.* 1228 (1933). **APOCYNACEAE.**
annamense *Pitard, l. c.*—Indo-China (Anam).
- IXONANTHES** Jack (Linac.).
pauana (*Schlechter*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a.* 126 (1931), in obs.: *Discogyne pauana*.
- IXORA** L. (Rubiace.).
Ackerlingae (*Teysm. & Binn.*) *Valeton ex Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 185 (1934): *Pavetta Ackerlingae*.

IXORA—

- acuminata *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 393 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 383 (1832).—Ind. or. (Assam).
aneityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 7.—N. Hebrides.
aurea *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 251.—Penins. Mal.
Bandhuca *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 386 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 376 (1832).—Ind. or.
barbata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 394; *et l. c.* 384.—Ind. or.
bauchiensis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii.* 87 (1931).—Nigeria.
betongensis *Craib in Kew Bull.* 1932, 425.—Siam.
bipindensis *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii.* 86, in clavi, 87 (1931).—Nigeria; Camerons.
brachiata *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 391 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 381 (1832).—Ind. or. (Bengal).
bracteolata *Craib in Kew Bull.* 1932, 426.—Siam.
brevidens *Craib, l. c.*—Siam.
carolinensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv.* 268: *I. confertiflora Valeton*.
cinerea *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi.* Atlas iv.) t. 421 (1897).—Madag.
congesta *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 397 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 387 (1832).—Ins. Molucc.
cremixora *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi.* Atlas iv.) t. 418 (1897).—Madag.
cuneifolia *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 390 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 380 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Curtisii *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 254.—Sumatra.
degemensis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii.* 86, in clavi, 87 (1931).—Nigeria.
divaricata *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 87, in clavi, 89.—Liberia.
duidae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii.* 412 (1931).—Venez.
ebarbata *Craib in Kew Bull.* 1932, 427.—Siam.
fastigiata (*Good*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 191 (1934): *Pavetta fastigiata*.
fulgens *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 387 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 378 (1832).—Ins. Molucc.
fulgida *Ridley in Kew Bull.* 1934, 119; *et in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 254.—Borneo.
gigantea *Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxix.* 83 (1918): *I. grandifolia Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 143 (1880), non *Zoll. & Morr.*
Havilandii *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 255.—Borneo.
Hayatae *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi.* 146: *I. graciliflora Hayata*.
hippoperifera *Bremek. in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3241 (1934).—Camerons.
Hookeri (*Oudem.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 194 (1934): *Pavetta Hookeri*.
hydrangeiformis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i.* 430 (1894), in syn.: *I. congesta*.
irosinensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix.* 3251 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
Kingiana *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 159 (1934): *I. humilis King & Gamble*.
kratensis *Craib in Kew Bull.* 1932, 427.—Siam.
Kroneana (*Miq.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 196 (1934): *Pavetta Kroneana*.
Lakshnakarae *Craib in Kew Bull.* 1932, 428.—Siam.
lancifolia *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 256.—Borneo.
lancispala *Ridley, l. c.* 253.—Borneo.
laxissima (*K. Schum.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii.* 86, in clavi, 87 (1931): *Chomelia laxissima*.
Linderi *Hutchinson & Dalziel, l. c.*—Liberia.
lunatica *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 292.—Borneo.
macrantha (*Steud.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 194, 198 (1934): *Pavetta macrantha*.

IXORA—

- marquesensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 301* (1935).—Ins. Marquesas (Mohotani).
Marsdenii *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 255.—Sumatra.
matangensis *Ridley, l. c.* 254.—Borneo.
Miquelii *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 192 (1934): *Pavetta floribunda Miq.*, non *Ixora floribunda Griseb.*
Mjoebergii *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 536 (1928).—Borneo.
Nienkui *Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii.* 324 (1935).—China (Hainan).
nigrescens *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi.* Atlas iv.) t. 420 (1897).—Madag.
pantjarensis *Hochr. in Candollea, v.* 258 (1934).—Java.
Parkinsoniana *Craib in Kew Bull.* 1932, 428.—Siam.
Pavetta *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 395 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 385 (1832).—Ind. or.
peruviana (*Spruce ex K. Schum.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii.* 296 (1931): *Cephalanthus peruvianus*.
planifolia *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 196 (1934): *I. Korthalsiana Boerl.*
raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 42* (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
Ridleyi *Merrill in Gard. Bull. Straits Settlements, viii.* 132 (1935): *I. crassifolia Ridley*.
rosea *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 398 (1820).—Ind. or. (Assam).
salicina *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 253, in obs.: *I. stenophylla Ridley*, non *Pavetta stenophylla Korth.*
sessililimba *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 536 (1928).—Borneo.
Shawii *Hort. ex Neumann in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 183, in obs.—Hort.
spathoidea *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 303* (1935).—Ins. Marquesas (Hivaoa).
Stokesii *Forest Brown, l. c.* 304.—Polynes. (Ins. Rapa).
straminea *Craib in Kew Bull.* 1932, 429.—Siam.
stricta *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 388 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 379 (1832).—Ins. Molucc.
surinamensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 273.—Guiana Bat.
temehaniensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 43* (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
tenuiflora *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 397 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 387 (1832).—Ins. Molucc.
Teysmannii (*Hask.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 206 (1934): *Pavetta Teysmannii*.
tomentosa *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 396 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 386 (1832).—Ind. or.
trichobotrys *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 555 (1928).—Borneo.
undulata *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 395 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 385 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Valetonii *Hochr. in Candollea, v.* 261 (1934): *I. odorata Koord. & Valeton*.
Versteegii *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 274.—Guiana Bat.
villosa *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 392 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 383 (1832).—Ind. or. (Assam).
Volkensii *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv.* 269: *I. pulcherrima Volkens*.

J

- JACKIA** Wall. in *Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 321 (1824). **RUBIACEAE.**
ornata *Wall. l. c.*—Arch. Mal.

- JACKSONIA** R. Br. (Legumin.).
argentea C. A. Gardner in *For. Dep. Bull.*, W. Austral. No. 32, 54 (1923).—W. Austral.
- JACOBINIA** Moric. (Acanthac.).
carnea (Lindl.) Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* ii. 206 (1885); *Justicia carnea*.
Pohlana (Nees) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 810 (1895), in obs.: *Cyrtanthera Pohlana*.
splendens Hort. ex *Vilmorin*, l. c., in syn.: *J. magnifica*.
velutina (Nees) Voss in *Vilmorin*, l. c.: *Cyrtanthera Pohlana* f. *velutina*.
- JACQUEMONTIA** Choisy (Convolvulac.).
Houseana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 140 (1932).—Brit. Honduras.
- JACQUESHUBERIA** Ducke (Legumin.).
purpurea Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 14.—Bras. (Amaz.).
- JACQUINIA** L. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).
cuneata Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 77 (1935).—Mexico.
paludicola Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 138 (1932).—Brit. Honduras.
Schippii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 78 (1935).—Brit. Honduras.
Seleriana (sphalm. Sileriana *Jacquinia*) Urb. & Loes. in *Meded. Dep. Landb.* No. 17 (*Greshoff, Beschr. Gift. Pl. Vischw.* iii. Suppl.) 125 (1913), nomen.—Mexico; Guatem.
- JAPONOLIRION** Nakai (Liliac.).
Saitoi Makino & Tatewaki in *Journ. Jap. Bot.* vii. 5, 18 (1931).—Japan. (Hokkaido).
- JASIONE** L. (Campanulac.).
brevisepala Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 121 (1935).—Hispan.
castellana Sennen in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 101.—Hispan.
crispa (Pourr.) G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 161 (1921); *Phyteuma crispum*.
prolifera Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 35 (1835), in obs.—Ital.?
- JASIONELLA** Stoyanoff & Stefanoff, *Fl. Bulg.* ed. 2, 986 (1933). **CAMPANULACEAE**.
bulgarica (Stoyanoff & Stefanoff) Stoyanoff & Stefanoff, l. c.: *Jasione bulgarica*.
- JASMINUM** L. (Oleac.).
alongense Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1052 (1933); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 73.—Indo-China (Tonkin).
angustitubum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 674 (1932).—Tanganyika Terr.
anodontum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1040 (1933); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 73.—Indo-China (Anam; Cochinch.).
arborescens Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 94 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 95 (1832).—Ind. or. (Bengal).
bracteatum Roxb. l. c., nomen; et l. c. 92; et l. c. 94.—Sumatra.
Brieyi De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 471 (1932).—Congo Belg.
chrysanthemum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 98 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 99 (1832).—Ind. or.
coarctatum Roxb. l. c., nomen; et l. c. 91; et l. c. 92.—Ind. or. (Bengal).
crassum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 186 (1934).—Sumatra.
dispernum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 99 (1820).—Nepal.
Duclouxii (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 307; *Melodinus Duclouxii*.
Eberhardtii Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1051 (1933); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 73.—Indo-China (Tonkin).
elegans (Hemsl.) Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 410; *J. undulatum* var. *elegans*.

JASMINUM :—

- Farreri Gilmore in *Bot. Mag.* t. 9351 (1934).—Burma.
Francii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 323.—N. Caled.
fuchsifolium Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 74.—China (Kweichau).
Gibbsiae Ridley in *Kew Bull.* 1934, 121.—Borneo.
Harmandianum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1045 (1933); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 74.—Laos; Cambodia; Cochinch.
Hemsleyi Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 55; *J. undulatum* var. *elegans Hemsl.*
heterophyllum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 99, 164 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 100 (1832).—Nepal.
Kajewskii C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 90 (1933).—Austral. (Queensland).
lanceolarium Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 97 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 98 (1832).—Ind. or. (Assam).
Lang Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1046 (1933); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 74.—Indo-China (Tonkin; Anam).
latifolium Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 93 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 95 (1832).—Ind. or. (Bengal).
laurifolium Roxb. l. c., nomen; et l. c. 91; et l. c. 92.—Reg. Himal.; Burma.
laxiflorum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1055 (1933); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 75.—Indo-China (Anam; Cochinch.).
longisetum Gagnep. l. c. 1056; et l. c.—Tonkin; Anam; Cochinch.
Magentae Guillaumin; *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 697, descr. ampl.—N. Caled.
melastomifolium Ridley in *Kew Bull.* 1934, 122.—Borneo (Banguey).
multipetalum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 187 (1934).—Sumatra.
paniculatum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 97 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 99 (1832).—China.
pedunculatum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1057 (1933); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 76.—Indo-China (Tonkin; Anam).
pellucidum Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3282 (1935).—Borneo.
Pierreanum Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1042 (1933); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 76.—Cambodia; Cochinch.
pinfaense Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 77.—China (Kweichau).
promunturianum Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 367.—N. Caled.
punctulatum Chiov. *Fl. Somalia*, II. 279 (1932).—Somal. Ital.
rotundatum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1078 (1934).—Tanganyika Terr.
rufo-hirtum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1057 (1933); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 77.—Indo-China (Tonkin; Laos).
Schneideri Léveillé in *Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 31, in obs.; *Melodinus Duclouxii*.
spectabile Ridley in *Kew Bull.* 1934, 122.—Borneo.
×stephanense V. Lemoine, *Cat. No.* 195, 9 (1921); *Meunissier* in *Rev. Hort.* 1927, n. s. xx. 643; *Kobuski* in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 162.—China (Yunnan).
tonkinense Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1053 (1933); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 77.—Indo-China (Tonkin; Laos).
triandrum C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 294.—Borneo.
tubiflorum Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 96 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 97 (1832).—Arch. Mal.

JASMINUM :—

- Wengeri C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 283.—Ind. or. (Assam).
Wittei Staner in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 80 (1932).—Congo Belg.
- JATROPHA** L. (Euphorbiac.).
aculeatissima Colla, *Herb. Pedem.* v. 112 (1836).—Bras.
decipiens M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 56 (1933-5).—Mexico.
Dichtar Macbride in *Candollea*, v. 381 (1934); *J. ferox* Pax.
mahafalensis Jumelle & H. Perrier in *Bull. Écon. Madag.* 1910, 179, 180.—Madag.
marginata Chiov.; *Chiov. Fl. Somalia*, II. 391 (1932), descr.—Somal. Ital.
parvifolia Chiov. *Nov. Contrib. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena)*, lxvi.: 1935) 18 (1934).—Somaliland.
tetracantha Chiov. *Fl. Somalia*, II. 393 (1932).—Somal. Ital.
trifida Chiov. l. c. 388.—Somal. Ital.
- JATROPHIZA** Miens ex Planch. in *Hook. Ic. Pl.* viii. sub t. 1759 (1848), in obs.; [*Jatrohiza*] Miens in *Hook. Niger Fl.* 212 (1849). **MENISPERMA-CEAE**.
macrantha (Hook. f.) Exell & Mendonça in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 10; *Cocculus macranthus*.
- JOBALBOA** Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 19 (1935). **ICACINACEAE**.
aberdarica Chiov. l. c. 20.—Kenya Col.
- JOBINIA** Fourn. (Asclepiadac.).
chlorantha (K. Schum.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 3 (1933); *Roulinia chlorantha*.
- JOHNSIA** Roxb. *Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 172 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 168 (1832). **CELASTRACEAE**.
coromandeliana Roxb. l. c., nomen; et l. c. 173; et l. c. 169.—Ind. or.
salacioides Roxb. l. c., nomen; et l. c. 172; et l. c. 168.—Ind. or. (Bengal).
- JOHRENIA** DC. (Umbellif.).
lycaonica Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxxvii. 295 (1935).—As. Min. (Anatolia).
- JOINVILLEA** Gaudich. (Flagellariac.).
Bryanii Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 44 (1935).—Samoa.
- JONTHLASPI** [Tourn.] All. *Stirp. Nic.* 119 (1757). **CRUCIFERAE**.
- JOOSIA** Karst. (Rubiace.).
dichotoma (Ruiz & Pav.) Karst. *Fl. Columb.* i. 9 (1858-61); *Cinchona dichotoma*.
- JUANULLA** Ruiz & Pav. (Solanac.).
bicolor Gleason in *Phytologia*, i. 37 (1933).—Colomb.
- JUGLANS** L. (Juglandac.).
Hindsii (Jepson) Jepson ex R. E. Smith in *Univ. Calif. Agric. Exper. Stat. Bull.* No. 203, 27 (1909), in obs.; *Jepson in Madroña*, i. 57 (1917); *J. californica* var. *Hindsii*.
hopeiensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 173; et l. c. 1934, v. 305.—China (Chihli).
- JULOCROTON** Mart. (Euphorbiac.).
Ostenii Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug.* iv.) 80 (1931), nomen.—Urug.
- JUNCCELLUS** C. B. Clarke (Cyperac.).
Michelianus (L.) Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 33 (1934); *Scirpus Michelianus*.
- JUNCUS** L. (Juncac.).
acutissimus (Buchenau) Adamson in *Journ. Linn. Soc.*, Bot. l. 6 (1935); *J. glaucus* var. *acutissimus*.
×alpiniformis Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 235.—Newfoundland.
amblyocarpus Rydb. in *Brittonia*, i. 85 (1931); *J. articulatus* var. *obtusatus* Engelm.
amuricus (Maxim.) Krecz. & Gontsch. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 516 (1935); *J. bufonius* var. *amuricus*.

JUNCUS—

- apiculatus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 27 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 arabicus (*Aschers. & Buchenau*) *Adamson, l. c.* 10: *J. maritimus* var. *arabicus*.
 arianus *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 99 (1932).—Turkestan.
 atropurpureus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 30 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 bombonanzensis *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iv. 182 (1933).—Formosa.
 brachyptepalus *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 547, 630 (1935).—As. centr.
 × *Brueggeri Domin in Preslia*, xiii-xv. 23 (1935).—Czechoslovak.
 campotropus *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 99 (1932).—As. Min.
 decipiens (*Buchenau*) *Nakai, Veg. Kamikochi*, 35 (1928); cf. *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 299 (1932): *J. effusus* var. *decipiens*.
 erythropodus *Krecz. in Bull. Univ. As. Med.* xxi. 176 (1935).—Eur. centr. et austr.; As. occ. et centr.
 exilis *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 559 (1931).—U.S.A. (Colorado).
 fasciculiflorus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 8 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 filifolius *Adamson, l. c.* 36.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Fischerianus *Krecz. in Fl. Transbaical.* ii. 142 (1931); cf. *Komarov, Fl. URSS*, iii. 537 (1935).—Sibir. (Transbaical.).
 × *fulvescens Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 236.—Am. bor.-or.
 gracillimus (*Buchenau*) *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 528, 627 (1935): *J. compressus* var. *gracillimus*.
 heptopotamicus *Krecz. & Gontsch. l. c.* 530, 628.—Songaria.
 jaxarticus *Krecz. & Gontsch. l. c.* 532, 628.—As. centr.
 Juzepczukii *Krecz. & Gontsch. l. c.* 519, 625.—Caucas.; Sibir.
 kansanus *Hermann in Papers Mich. Acad. Sc.* 1934, xx. 41 (1935).—U.S.A. (Kansas).
 leucochlamys *Zing. ex Krecz. in Fl. Transbaical.* ii. 141 (1931); *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 526, 627 (1935).—Sibir.; Mongol.
 Liebmanni *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 9 (1931): *J. brevifolius Lieb.*
 litorum *Rydb. in Brittonia*, i. 85 (1931): *J. balticus* var. *littoralis Engelm.*
 macrantherus *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 524, 626 (1935).—As. centr.
 Marshallii *Pugsley in Journ. Bot.* 1931, lxix. 279, 282.—Scotia.
 minutulus *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 520, 625 (1935).—As. occ.
 mogadorensis *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 31 (1932).—Marocc.
 nastanthus *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 517, 624 (1935).—As. occ. et centr.
 Nevskii *Krecz. & Gontsch. l. c.* 545, 629.—Transcasp.; As. centr.
 nikkoënsis *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iv. 185 (1933).—Japon. (Hondo).
 × *nodosiformis Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 235.—Newfoundland.
 oligocephalus *Satake & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 104.—Ins. Kuril.; Japon.
 palensis *Maly in Glasnik Zemal. Muz. Bosn.-Herceg.* xlv. 57 (1933); cf. *Fedde, Repert.* xxxvi. 175 (1934).—Jugoslav.
 pyrenaicus (*Cadevall & Pau*) *Cadevall & Pau in Cadevall & Font Quer, Fl. Catal.* v. 419 (1933), in obs.: *J. stygius* var. *pyrenaicus*.
 rhiphaenus *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 64 [1930], hybr. ?—Marocc.
 rifeus *Pau & Font Quer ex Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 122 [1933], nomen.—Marocc.
 Schischkini *Krylov & Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1928, No. 7, p. 1.—Sibir.
 sphagnetorum (*Buchenau*) *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 29 (1935): *J. capensis* var. *sphagnetorum*.

JUNCUS—

- subcuneatus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 23 (1935).—Afr. austr.
 subglobosus *Adamson, l. c.* 24.—Afr. austr.
 suboxycarpus *Adamson, l. c.* 14.—Angola; Afr. austr.
 sundaicus *Ridley in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 342.—Sumatra; Java.
 taonanensis *Satake & Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 610.—Manchur.
 Turczaninowii (*Buchenau*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 539, 629 (1935): *J. lamprocarpus* var. *Turczaninowii*.
 turkestanicus *Krecz. & Gontsch. l. c.* 519, 625.—Persia; As. centr.
 umbellatus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 38 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 viridifolius *Adamson, l. c.* 20.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Vvedenskyi *Krecz. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 176 (1935).—As. centr.
 Webbianus *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 98 (1932).—Hispan.
 yakeisidakensis *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iv. 189 (1933).—Japon. (Hondo).

JUNGIA L. f. (Compos.).

- aceroides *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 227 (1935).—Ecuador.
 vitocensis *Cuatrec. l. c.* 230.—Peruv.

JUNIPERUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- Ashei *Buchholz in Bot. Gaz.* 1930, xc. 329.—U.S.A. (Arizona; Colorado; Missouri; Arkansas).
 Corneyana *Hort. ex Dallimore & A. B. Jackson, Handb. Conif.* 225 (1923), in syn.: *Cupressus torulosa* var. *Corneyana*.
 cosnino *Lehmann in Sierra Cl. Bull.* iv. 123 (1902), in obs.—U.S.A. (Arizona).
 Coxii *A. B. Jackson in New Fl. & Silv.* v. 33 (1932).—Upper Burma.
 Ekmanii *Florin in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 5, 14 (1933).—Hispaniola.
 formosana *Hayata in Journ. Coll. Sc. Tokyo*, xxv. Art. 19, 209 (1908).—Formosa.
 rebunensis *Kudo, Medic. Pl. Hokk.* t. 6 (1922); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 796, in syn.: *J. sibirica*.
 schugnanica *Komarov in Journ. Bot. URSS*, xvii. 482 (1932); *Komarov, Fl. URSS*, i. 190 (1934).—Hab. ?
 seravschanica *Komarov, l. c.* 481; *Komarov, l. c.* 187.—Hab. ?
 silicicola (*Small*) *L. H. Bailey, Cult. Conif. N. Amer.* 18, in adnot., 197, in obs. (1933): *Sabina silicicola*.
 tsukusiensis *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 39 (1929); *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 50; et in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 131 (1934).—Japon. (Kiushiu); Formosa.
 turcomanica *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 14 (1932).—Transcasp.

JUNO Tratt. (Iridac.).

- kopetdagensis *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 575 (1935), in syn.: *Iris kopetdagensis*.
 leptorrhiza *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 151 (1935).—As. centr.
 linifolia (*O. Fedtsch.*) *Vved. l. c.* 152, in obs.: *Iris linifolia*.
 maracandica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 573 (1935), in syn.: *Iris maracandica*.
 Nicolai *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 151 (1935).—As. centr.
 parvula *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 563 (1935), in syn.: *Iris parvula*.
 Popovii *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 152 (1935).—As. centr.
 rosenbachiana (*Regel*) *Vved. l. c.*, in obs.: *Iris rosenbachiana*.
 tadshikorum *Vved. l. c.*—As. centr.
 vicaria *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 569 (1935), in syn.: *Iris vicaria*.

JUPUNBA Britton & Rose (Legumin.).

- trapezifolia (*Vahl*) *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 155: *Mimosa trapezifolia*.

JURINEA Cass. (Compos.).

- asperifolia *Ijlin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 25 (1925).—Turkestan.
 atropurpurea *C. Winkler ex Ijlin, l. c.* 26.—Turkestan.
 baissunensis *Ijlin, l. c.*—Turkestan.
 breviscapa *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 146 (1934).—As. Min. (Lydia).
 caespitosa *C. Winkler ex O. & B. Fedtsch.; Ijlin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 27 (1925), descr.—Turkestan.
 Cooperi *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 21 (1933).—Tibet; Ind. or. (Sikkim).
 crispo-undulata *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 67 (1935).—Tibet.
 Eduardi-Regelii *Ijlin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 18 (1925).—Turkestan.
 Gabriellae *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 166 (1934).—Persia.
 Georgeri *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 21 (1933).—China (Yunnan).
 Grossheimii *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 172 (1934).—Caucas.
 grumosa *Ijlin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3*, 107 (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
 hissarica *Ijlin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 25 (1925).—Turkestan.
 Lipskyi *Ijlin, l. c.* 23.—Turkestan.
 mirabilis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 22 (1933).—China (Yunnan).
 nargalensis *Ijlin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 22 (1925).—Turkestan.
 Paczoskiana *Ijlin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 345 (1932).—Rossia (Ukraine).
 salicifolia *Gruner; Ijlin, l. c.* 347, descr. emend.—Rossia (Ukraine).
 sangardensis *Ijlin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 25 (1925).—Turkestan.
 serratuloides *Ijlin, l. c.* 27.—Turkestan.
 stenophylla *Ijlin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 185 (1933).—Ross. asiat. centr.
 tapetodes *Ijlin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 344 (1932).—Transcasp.
 taraxacifolia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 23 (1933).—Upper Burma.
 transhyrcana *Ijlin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 17 (1925).—Turkestan.
 Woronowii *Ijlin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 185 (1933).—Caucas.
- JUSSIAEA** L. (Onagrac.).
 neglecta *Small, Man. Southeast. Fl.* 945 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
 pedunculata *Colla, Herb. Pedem.* ii. 385 (1834).—Bras.
- JUSTICIA** L. (Acanthac.).
 aequalis *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 748 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 alba *Roxb. Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 117 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 116 (1832).—Ins. Andaman.
 albovidis *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 736 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 calcicola *Benoist, l. c.* 747.—Indo-China (Tonkin).
 campechiana *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 88 (1935).—Mexico.
 canaliculata *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 744 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 candida *Benoist, l. c.* 738.—Indo-China (Tonkin).
 clauda *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 605.—Indo-China (Anam).
 Clemensorum *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 751 (1935).—Indo-China (Anam).
 cochinchinensis *Benoist, l. c.* 746.—Cochinch.
 cupricola *Robyns in Nat. Tijdschr.* xiv. (Congr. Num.) 103 (1932), nomen.—Congo Belg.
 decussata *Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 128 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 127 (1832).—Burma.
 dolichopoda *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 721 (1935).—Tanganyika Terr.
 Eberhardtii *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 749 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 equitans *Benoist, l. c.* 747.—Indo-China (Laos).
 Evrardi *Benoist, l. c.* 735.—Indo-China (Anam).

JUSTICIA:—

- fastidiosa Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 751 (1935).—Indo-China (Anam).
 Geoffrayi Benoist, l. c. 749.—Cambodia.
 glabra Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 132 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 130 (1832).—Ind. or.
 glomerulata Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 738 (1935).—Laos; Anam; Cambodia.
 heterocarpoides Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 344 (1931).—Ind. or. (Rajputana).
 heterotricha Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1088 (1934).—Tanganyika Terr.
 Hochreutineri Macbride in *Candollea*, vi. 19 (1934): Adhatoda Lindeniana Nees, non Justicia Lindeniana Macbride.
 inermis Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 750 (1935).—Indo-China (Anam).
 infirma Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 410 (1932).—Tanganyika Terr.
 ingrata Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 741 (1935).—Indo-China (Anam).
 kampfiana Benoist, l. c.—Cambodia.
 keniensis Rendle in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 162.—Kenya Col.
 lamifolia Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 135 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 134 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 lanceolaria Roxb. l. c., nomen; et l. c. 122; et l. c. 121.—Ind. or. (Assam).
 laotica Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 733 (1935).—Indo-China (Laos).
 latebrosa Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 126 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 125 (1832).—Ind. or.
 leptostachya Boldingh, *Zakfl. Landbouwstr. Java*, 27 (1916).—Java.
 Lindeniana (Nees) Macbride in *Candollea*, vi. 18 (1934): Rhytiglossa Lindeniana.
 longula Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 737 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 macrosperma Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 monetaria Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 605.—Indo-China (Tonkin).
 multinodis Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 734 (1935).—Indo-China (Laos; Anam).
 Myurus Benoist, l. c. 739.—Indo-China (Tonkin).
 orixensis Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 133 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 132 (1832).—Ind. or. (Madras).
 panduriformis Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 736 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 paupercula Benoist, l. c. 748.—Indo-China (Tonkin).
 Poilanei Benoist, l. c. 750.—Indo-China (Tonkin).
 polysperma Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 120 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 119 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 prominens Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 746 (1935).—Laos; Cochinch.
 psammophila Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1089 (1934).—Tanganyika Terr.
 pseudopolystachya Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 49.—Costa Rica.
 quinqueangularis Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 134 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 133 (1832).—Ind. or. (Madras).
 ramosissima Roxb. l. c. 4, nomen; et l. c. 130; et l. c. 129.—Ind. or.
 rhodantha Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 742 (1935).—Indo-China (Laos).
 Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 411 (1932).—Tanganyika Terr.
 speciosa Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 123 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 122 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 striata (Klotzsch) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 502: Adhatoda striata.
 striolata Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 411 (1932).—Tanganyika Terr.
 thyriflora Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 116 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 114 (1832).—Ind. or. (Bengal).

JUSTICIA:—

- tinctoria Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 124 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 123 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 tomentosa Roxb. l. c., nomen; et l. c. 132; et l. c. 131.—Ind. or.
 vagabunda Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 734 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 verticillata Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 135 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 135 (1832).—Ind. or.
 vitellina Roxb. l. c. 3, nomen; et l. c. 117; et l. c. 115.—Ind. or. (Bengal).
- JUTTADINTERIA** Schwantes (Ficooid.).
 buchbergensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 decumbens Schick & Tisch. in *Kakteenk.* 1933, 48.—Little Namaq.
 tetrasepala L. *Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 343 (1932).—Namaqualand.

K

- KADSURA** Juss. (Magnoliac.).
 sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl.* Pl. II. 153 (1923), pro syn.: K. philippinensis.
- KADUA** Cham. & Schlecht. (Rubiace.).
 kamapuaana Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 332 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 raiateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 43 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 283 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
 rurutensis Forest Brown, l. c. 286.—Ins. Austral. (Rurutu).
- KAEMPFERIA** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 angustifolia Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 16 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 17 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 Evansii Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 359 (1931).—Ind. or. (Madras).
 Kirkii (Hook. f.) Wittm. & Peering in *Gartenflora*, 1892, xli. 57: Cienkowskyia Kirkii.
 linearis Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 20 (1820).—Reg. Himal.
 Montagui Leighton in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 57, 59.—S. Rhodesia.
 secunda Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 19 (1820).—Reg. Himal.
- KAJEWSKIA** Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 113. **PALMAE**.
 ancityensis Guillaumin, l. c.—N. Hebrides.
- KALANCHOE** Adans. (Crassulac.).
 aleurodes Stearn in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 164; et in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 475.—Rhodesia.
 ambolensis Humbert in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 164.—Madag.
 arborescens Humbert, l. c. 163.—Madag.
 Blossfeldiana v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxv. 159 (1934): K. globulifera var. coccinea H. Perrier.
 citrina Schweinf. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 285 (1915), in obs.—Arab.; Erythraea.
 Faustii Font Quer in *Cavanillesia*, vii. 149 (1935).—Marocc.
 insignis (N. E. Brown) N. E. Brown in *Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 109 (1931): Cotyledon insignis.
 Lugardii Bullock in *Kew Bull.* 1932, 489.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 Schliebenii Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 385 (1935).—Tanganyika Terr.
 secunda Werderm. l. c. 384.—Tanganyika Terr.
 zimbabwensis Rendle in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 90.—S. Rhodesia.
- KALLSTROEMIA** Scop. (Zygophyllac.).
 hirsuta (Benth.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 177 (1931): Tribulus hirsutus.
 hirsuta L. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 49.—U.S.A. (Texas).

KALLSTROEMIA:—

- minuta (Leichh.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 177 (1931): Tribulus minutus.
 platyptera (Benth.) Engl. l. c.: Tribulus platypterus.
- KALMIOPSIS** Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 31. **ERICACEAE**.
 Leachiana (L. F. Henderson) Rehder, l. c. 32: Rhododendron Leachianum.
- KAOUÉ** Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 464. **LEGUMINOSAE**.
 Stapfiana (A. Cheval.) Pellegr. l. c. 465: Oxystigma Stapfianum.
- KARATAS** Mill. (Bromeliac.).
 candida Hort. ex Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 46 (1934), in syn.: Aregelia laevis.
 cardinalis Hort. ex Mez, l. c. 61, in syn.: Nidularium procerum.
 Karatas (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 963 (1895), in obs.: Bromelia Karatas.
 serra (Griseb.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1279 (1935): Bromelia serra.
 striata (Hort.) Hort. ex Guillaumin & Poupion in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1022: K. Innocentii var. striata.
- KAROMIA** Dop in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1052. **VERBENACEAE**.
 fragrans Dop, l. c. 1053.—Indo-China (Anam).
- KAYEA** Wall. (Guttif.).
 Catharinae Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 108 (1934).—Sumatra.
- KEDROSTIS** Medik. (Cucurbitac.).
 angulata (Berg.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 91 (1932): Sicyos angulata.
 crassirostrata Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 260 (1933).—Transvaal.
- KEENANIA** Hook. f. (Rubiace.).
 capitata (Ridley) Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 82 (1932): Myrioneuron capitatum.
- KEGELIELLA** Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 60 (1934): *Kegeelia* Reichb. f. (Orchidac.).
 Kupperi Mansf. l. c.—Costa Rica.
- KENNEDYA** Vent. (Legumin.).
 bimaculata Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 208 (1894), in syn.: Hardenbergia monophylla.
- KENTIA** Blume (Palmae).
 Mayrii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 707 (1933).—N. Guin.
 singaporensis Hort. ex Becc. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 55, in syn.: Ptychoraphis singaporensis.
- KENTRANTHUS** Neck. (Valerianac.).
 Kellereri (Stoyanoff, Stefanoff & Georgieff) Stoyanoff & Stefanoff, *Fl. Bulg.* ed. 2, 965 (1933): K. longiflorus var. Kellereri.
- KENTROPHYLLUM** Neck. (Compos.).
 riphaeum Font Quer & Pau ex Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 711 [1928], in syn.: Carthamus riphaeus.
- KENTROSPHON** N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 271 (1932). **IRIDACEAE**.
 Duftii (Schinz) N. E. Brown, l. c. 272: Antholyza Duftii.
 gracilis N. E. Brown, l. c.—Afr. austr.-occ.
 propinquus N. E. Brown, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 saccatus (Klatt) N. E. Brown, l. c. 271: Anisanthus saccatus.
 Steingroveri (Pax) N. E. Brown, l. c. 272: Antholyza Steingroveri.
- KERAUDRENIA** J. Gay (Sterculiac.).
 monocarpa C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 81 (1931), nomen.—W. Austral.
- KERMADECIA** Brongn. & Gris (Proteac.).
 leptophylla Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 198.—N. Caled.
 lutea Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 86.—N. Hebrides.

KERMADECIA—

neurophylla *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 325.—N. Caled.
pronyensis (*Guillaumin*) *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 277, in obs.: *Grevillea pronyensis*.

KETUMBULIA Ehrenb. ex v. Poelln. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1933, li. 121, in syn.: *Talinum Adans.* (Portulacac.).
splendida Ehrenb. ex v. Poelln. l. c., in syn.: *Talinum cuneifolium*.

KHADIA N. E. Brown; N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 279, descr. ampl.
FICOIDACEAE.
acutipetala (N. E. Brown) N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum acutipetalum.
Beswickii (L. Bolus) N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum Beswickii.
Nationae (N. E. Brown) N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum Nationae.
Nelsoni N. E. Brown, l. c.—Transvaal.

KHAYA A. Juss. (Meliac.).
Dawei Stapf ex Broun & Massey, *Fl. Sudan*, 231 (1929).—Sudan; Uganda.

KICKXIA Dumort. (Scrophulariac.).
bombycina (Boiss. & Blanche) K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 175: *Linaria bombycina*.
Brunneri (Benth.) *Janchen* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 152: *Linaria Brunneri*.
dichondrifolia (Benth.) *Janchen*, l. c.: *Linaria dichondrifolia*.
ramosissima (Wall.) *Janchen*, l. c.: *Linaria ramosissima*.
spartioides (Brouss. ex Buch) *Janchen*, l. c.: *Linaria spartioides*.

KIGELIA DC. (Bignoniac.).
Talbotii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 238 (1931).—Nigeria.

KIGGELARIA L. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
flavo-velutina Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 86 (1934).—Tanganyika Terr.

KINETOSTIGMA Dammer (Palmae).
nanum Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 318 (1932).—Costa Rica.
Tuerckheimii (Dammer) Burret, l. c. 317; et in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvi. 228 (1932), in adnot.: *Malortia Tuerckheimii*.

KINUGASA Tatewaki & Sutô in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 34 (1935). **LILIACEAE.**
japonica (Franch. & Sav.) Tatewaki & Sutô, l. c. 36: *Trillidium japonicum*.

KIRENGESHOMA Yatabe (Saxifragac.).
koreana Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 152.—Corea.

KIRGANELIA Juss. (Euphorbiac.).
lineata (Willd.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 259 (1931): *Zizyphus lineatus*.

KIRKIA Oliv. (Simaroubac.).
pubescens Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 481 (1932).—Transvaal.

KLAINEASTRUM Pierre ex A. Cheval. (Melastomatac.).
pulcherrimum (Gilg) Pierre ex A. Cheval. *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 215 (1917), in obs.: *Meme-cylon pulcherrimum*.

KLAINEDOXA Pierre ex Engl. (Simaroubac.).
Mildbraedii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 769 (1915), in obs.—Cameroons.

KLEINIA Mill. (Compos.).
Archeri Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxxii. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).
barbertonica (Klatt) Burt Davy in *Kew Bull.* 1935, 569: *Senecio barbertonicus*.
ovoidea Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxxii. 48.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pusilla Dinter ex Range in *Fedde, Repert.* xxxix. 58 (1935), in syn.: *Senecio pusillus*.
triantha Chiov. *Fl. Somalia*, II. 268 (1932).—Somal. Ital.

KLEMACHLOA R. N. Parker in *Indian Forester*, 1932, lviii. 7. **GRAMINEAE.**
detinens R. N. Parker, l. c.—Burma.

KMERIA Dandy (Magnoliac.).
septentrionalis Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxxxix. 233.—China (Kwangsi).

KNAUTIA L. (Dipsacac.).
Alboi Sennen; Szabó in *Bot. Köz.* 1934, xxxi. 125, descr.—Hispan.
× *Alleizettei Chassagne & Szabó*, l. c. 141.—Gallia. angustata (Rouy) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 60 [1921]: *K. sylvatica* var. angustata.
arvernensis (Briq.) Szabó in *Bot. Köz.* 1934, xxxi. 132: *K. subcanescens* var. arvernensis.
arvernica Chassagne & Szabó, l. c. 128.—Gallia.
basaltica Chassagne & Szabó, l. c. 129.—Gallia.
burgalensis Pau ex Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 5, 41 (1924).—Hispan.
catalaunica Sennen ex Szabó in *Bot. Köz.* 1934, xxxi. 126.—Pyren.

Chaberti Szabó, l. c. 130.—Helvet.
× *Chassagnei Szabó*, l. c. 138.—Gallia.
× *Cousturieri Sennen; Szabó*, l. c., descr.—Hispan.
dipsacifolia (Host) *Kreutzer, Anthochron. Pl. Eur. Med.* 125, 223 (1840): *Scabiosa dipsacifolia*.
foreziensis Chassagne & Szabó in *Bot. Köz.* 1934, xxxi. 130.—Gallia.
Gussonei Szabó, l. c. 136.—Ital.
hirpina Szabó, l. c. 128.—Ital.
Lacaitae Szabó, l. c. 136.—Hispan.
× *Lamottei Chassagne & Szabó*, l. c. 140.—Gallia.
Losae Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 115.—Hispan.

Prosti Chassagne & Szabó in *Bot. Köz.* 1934, xxxi. 126.—Gallia.
rupicola (Willk.) Szabó, l. c. 124: *K. subscaposa* f. rupicola.

Salvadoris Sennen ex Szabó, l. c. 136.—Hispan.
× *Sennenii Szabó*, l. c. 140.—Hispan.
× *sequanica Szabó*, l. c.—Gallia.

Shepardii Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1. 7* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 106 (1933).—Syria.
× *spectabilis Chassagne & Szabó* in *Bot. Köz.* 1934, xxxi. 140.—Gallia.
trachytica Chassagne & Szabó, l. c. 136.—Gallia.

KNIPHOFIA Moench (Liliac.).
corallina Hort. ex Bull. *Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 1, p. 8 (1934), nomen.—Hab. ?

× *elegans Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 306 (1924).—Hort.
subalpina Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 121 (1935).—Kenya Col.

KNOWLTONIA Salisb. (Ranunculac.).
Whytei Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 170 (1915), in obs.: *Anemone Whyteana*.

KNOXIA L. (Rubiace.).
umbellata Banks ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 373 (1820), in syn.; *Spreng. Syst.* i. 406 (1825).—Nepal.
veronicoides Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvii. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.*) t. 441 (1897).—Madag.

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).
humilis (C. A. Mey. ex Trautv.) *Sergievsk. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 111 (1935): *Elyna humilis*.
macrocarpa Clokey in *N. Am. Fl.* xviii. 5 (1931).—U.S.A. (Colorado).

KOCHIA Roth (Chenopodiace.).
Brownii Hort. ex Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 536 (1934), in syn.: *K. tomentosa*.
Cheelii R. H. Anders. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1934, lix. 270.—Austral. (N. S. Wales).
Childsii Hort. ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 146.—Hort.
Krylowi Litw. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1929, No. 2, p. 1.—Sibir.
macroptera Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 366 (1932), in syn.: *K. melanoptera* var. macroptera.

KOELERIA Pers. (Gramin.).
altaica (Domin) Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* ii. 261 (1928): *K. eriostachya* var. altaica.

Buschiana (Domin) Gontsch. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 328 (1934): *K. gracilis* var. Buschiana.
Gorodkowi Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 296 (1932).—Sibir.
latifrons (Domin) Rydb. in *Brittonia*, i. 84 (1931): *K. nitida* var. latifrons.

Pohleana (Domin) Gontsch. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 323 (1934): *K. glauca* var. Pohleana.
sclerophylla P. Smirnow in *Fedde, Repert.* xxx. 399 (1932).—Ross. centr.

wolgensis P. Smirnow in *Sprygin. Rastitelny pokrov sredne-wolshskogo kraja*, 60 (1931), nomen; cf. P. Smirnow in *Fedde, Repert.* xxx. 400 (1932), in syn.: *K. sclerophylla*.

KOELLIA Moench (Labiata).
pauciflora Small, *Man. Southeast. Fl.* 1174 (1933).—U.S.A. (Georgia).

KOELLIKERIA Regel (Gesneriac.).
erinoides (DC.) Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 28 (1935): *Achimenes erinoides*.

KOHLERIA Regel (Gesneriac.).
avilana Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 256 (1935).—Ecuador.
baezana Cuatrec. l. c. 257.—Ecuador.
sancti-josephi Cuatrec. l. c. 258.—Ecuador.

KOKIA Lewton (Malvac.).
Cookei Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 221 (1934).—Ins. Sandvic.

kauaiensis (Rock) Degener & Duvel in *Degener, l. c.*: *K. Rockii* var. kauaiensis.

KOLOBOPETALUM Engl. (Menispermac.).
salmonicolor Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 215.—Congo Lusit.

KONIGA R. Br. (Crucif.).
variegata Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 77 (1894), in syn.: *Alyssum maritimum* f. variegatum Voss.

KOPSIA Blume (Apocynac.).
carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 344.—Ins. Palau.
dasyrachne Ridley in *Kew Bull.* 1934, 123.—Borneo.
hainanensis Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 111 (1934).—China (Hainan).

Harmandiana Pierre; Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1132 (1933), descr.—Indo-China (Anam).

jasminiflora Pitard, l. c. 1136.—Indo-China (Laos).
Pitardii Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 141 (1934), in adnot.: *K. cochinchinensis Pitard* in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1134 (1933), non O. Kuntze.

tonkinensis Pitard, l. c. 1135.—Indo-China (Tonkin).

KORTHALSELLA Van Tiegh. (Loranthac.).
Dacrydii (Ridley) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 758: *Arceuthobium Dacrydii*.

Feuana Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 58 (1935).—Ins. Marquesas (Fatuiva).

Margaretae Forest Brown, l. c. 60.—Ins. Austral.
Mumfordii Forest Brown, l. c. 58.—Ins. Marquesas (Hivaoa).

rapensis Forest Brown, l. c. 57.—Polynes. (Ins. Rapa).

KOSTELETZKYA Presl (Malvac.).
Augusti Hochr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 252 (1917).—Guinea Gall.

KRASCHENNIKOWIA Turcz. (Caryophyllac.).
ciliata Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 1.—Japan.
Koidzumiana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 82.—Corea; Japon.

KRASSERA Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 247 (1931). **MELASTOMATACEAE.**

ciliata Schwartz, l. c. 249.—Borneo.
dajakorum Schwartz, l. c.—Borneo.

KRAUSELLA H. J. Lam in *Nova Guinea*, xiv. 566 (1932). **SAPOTACEAE.**
polyneura (K. Krause) H. J. Lam, l. c. 567: *Sideroxylon polyneuron*.

KRAUSELLA—

Schlechteri (K. Krause) H. J. Lam in *Nova Guinea*, xiv. 567 (1932): Beauvisagea Schlechteri.

KRAUSEOLA Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi. c. 308 (1934): **Pleiosepalum** Moss (Caryophyllac.). mosambicina (Moss) Pax & K. Hoffm. l. c.: Pleiosepalum mosambicinum.

KRAUSSIA Harv. (Rubiace.). incerta Bullock in *Kew Bull.* 1931, 256.—Transvaal. Kirkii (Hook. f.) Bullock, l. c. 1934, 231: Rhabdostigma Kirkii. Schlechteri (K. Schum.) Bullock, l. c.: Rhabdostigma Schlechteri. speciosa Bullock, l. c. 1931, 256.—Tanganyika Terr.

KREMERIA Dur. (Compos.). grandis (L. ex Jackson) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 777 (1934), in adnot.: Chrysanthemum grande. multicaulis (Desf.) Maire, l. c., in adnot.: Chrysanthemum multicaule. Myconis (L.) Maire, l. c.: Chrysanthemum Myconis.

KREMERIELLA Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 293 (1932): **Kremeria** Coss. & Dur. (Crucif.). Cordylocarpus (Coss. & Dur.) Maire, l. c.: Kremeria Cordylocarpus.

KUALA Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 21 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 428 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 396. **RUTACEAE**. alata Karst. & Triana, l. c. 22; Karst. l. c. 429; Sprague, l. c.—Colomb. laevis Karst. & Triana, l. c.; Karst. l. c.; Sprague, l. c.—Colomb.

KUDO Masamune (Gentianac.). paradoxa (Alboff) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 205: Gentiana paradoxa.

KUDOACANTHUS Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 94. **ACANTHACEAE**. albo-nervosus Hosokawa, l. c. 95.—Formosa.

KUHRIA L. (Compos.). Mosieri Small, *Man. Southeast. Fl.* 1329 (1933).—U.S.A. (Florida).

KUTCHUBAEA Fisch. (Rubiace.). semisericca Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 71 (1935).—Bras. (Amaz.). sericantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 355 (1931).—Peruv. speciosa Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 478 (1932).—Bras. (Amaz.).

KYLLINGA Rottb. (Cyperac.). anomala Peter & Kükenth. in *Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 35 (1935), in syn.: Cyperus transitorius. ascolepidioides Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, p. 4 (1931).—Afr. Gall. Centr. cyperoides Roxb. *Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 187 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 182 (1832).—Ind. or. jubensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 433 (1932).—Somal. Ital. Tisseranti Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, p. 6 (1931).—Afr. Gall. Centr.

L

LABATIA Sw. (Sapotac.). euryphylla (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 43: Lucuma euryphylla.

LABLAB Adans. (Legumin.). Lablab (L.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 212 (1900): Dolichos Lablab.

LABORDIA Gaudich. (Loganiac.). hypoleuca Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 302 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).

LABURNUM Medik. (Legumin.). Laburnum (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 198 (1894): Cytisus Laburnum.

LABURNUM—

purpurascens Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 198 (1894), in syn.: L. vulgare. variabile Hort. ex *Vilmorin, l. c.*, in syn.: L. vulgare.

LACCODISCUS Radlk. (Sapindac.). Klaineanus Pierre ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 280 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1133 (1933), descr. ampl.—Cameroons; Gabon. pseudostipularis Radlk. ex Engl. l. c., in obs.; Radlk. l. c., descr. ampl.—Cameroons. spinuloso-dentatus Radlk. ex Engl. l. c., in obs.; Radlk. l. c., descr. ampl.—Guinea Hispan.

LACCOSPERMA Drude in *Bot. Zeit.* 1877, xxxv. 632, 635; G. Mann & H. Wendl. in *Kerch. Palm.* 249 (1878). **PALMAE**. opacum (G. Mann & H. Wendl.) Drude in *Bot. Zeit.* 1877, xxxv. 635: Calamus opacus.

LACHENALIA Jacq. (Liliac.). buchbergensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 167 (1931), in obs.; et l. c. xxx. 84 (1932), descr.—Great Namaq. elegans Barker in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 508.—Afr. austr. (Cape Prov.). Gillettii Barker, l. c. t. 506.—Afr. austr. (Cape Prov.). haarlemensis Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 79 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.). longibracteata Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 405.—Afr. austr. (Cape Prov.). Mathewsii Barker in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 422.—Afr. austr. (Cape Prov.). Salteri Barker, l. c. 1933, xiii. t. 505.—Afr. austr. (Cape Prov.). subspicata Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 79 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LACHNAEA L. (Thymelaeac.). elegans Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 20.—Afr. austr. (Cape Prov.). glomerata Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 101 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.). naviculifolia Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LACHNANTHES Ell. (Haemodorac.). caroliana (Lam.) Dandy in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 329: Dilatris caroliana.

LACHNOPHYLLUM Bunge (Compos.). hierosolymitanum Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 114 (1931), nomen.—Palaest.

LACHNOPYLIS Hochst. (Loganiac.). compacta C. A. Smith in *Kew Bull.* 1931, 40.—Sudan. flocculosa C. A. Smith, l. c.—Angola. guineensis Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 20 (1931).—Sierra Leone; Gold Coast. Mannii (Gilg) Hutchinson & M. B. Moss, l. c.: Nuxia Mannii. scytophylla C. A. Smith in *Kew Bull.* 1931, 39.—Madag.

LACHNOSTOMA H. B. & K. (Asclepiadac.). longifolium Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 789 (1933).—Peruv.

LACINIARIA Hill (Compos.). angustifolia Bush in *Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 315.—U.S.A. (Texas). arenicola Bush, l. c. 314.—U.S.A. (Minnesota). brachyphylla Bush, l. c. 317.—U.S.A. (Texas). densispicata Bush, l. c. 313.—U.S.A. (Minnesota). Herrickii Steele ex Rydb. in *Brittonia*, i. 99 (1931), in syn.: Liatrix Herrickii. leptostachya Bush in *Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 314.—U.S.A. (Texas). Ruthii Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1335 (1933), an seq.—U.S.A. (S. E. States). Ruthii Bush in *Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 316.—U.S.A. (Texas). Shortii Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1335 (1933).—U.S.A. (E. States). Tracyi Alexander, l. c.—U.S.A. (Alabama).

LACISTEMA Sw. (Lacistemac.).

curtum Macbride in *Candollea*, v. 393 (1934).—Peruv. Nena Macbride, l. c. 392.—Peruv. rosidiscum Macbride, l. c.—Peruv.

LACTUCA L. (Compos.).

ameristophylla (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1241 (1931): Crepidiastrum ameristophyllum. callosa (Klatt) Chang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 127 (1934): Prenanthes callosa. capillaris (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1241 (1931): Ixeris capillaris. Cooperi Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 198 (1934).—Ind. or. (Sikkim). cornigera Pau & Font Quer, *Iter Marocc.* 1929, No. 476 [1930].—Marocc. × denticulato-platyphylla Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 11 (1917).—Japon. dracoglossa Makino, l. c. vii. 23 (1931).—Japon. (Hondo). Dunlapii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 177 (1931).—Cameroons. Garrettii Kerr in *Kew Bull.* 1935, 332.—Siam. glabra Chang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 128 (1934).—China (Yunnan). glandulosissima Chang, l. c. 130.—China (Yunnan). integrifolia De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 456 (1932).—Congo Belg. Kimurana; cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. p. (6), japonice, in syn.: Ixeris Kimurana. koshunensis (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1243 (1931): Crepidiastrum koshunense. Lamii Mattf. in *Nova Guinea*, xiv. 530 (1932).—N. Guin. Makinoana Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 26 (1931): L. dentata subvar. angustifolia Makino. microcephala (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1244 (1931): Ixeris microcephala. mira Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n.s. xlii. 128, 147.—Turkestan. monocephala Chang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 132 (1934).—China (Yunnan). musashensis Makino ex Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 43, in syn.: Ixeris musashensis. nikoensis (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1245 (1931): Ixeris nikoensis. nipponica (Nakai) Nakai ex Makino & Nemoto, l. c. ed. 1, 75 (1925); et l. c. ed. 2, 1245 (1931): Ixeris nipponica. pallidicoerulea Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 89 (1932).—Hereroland. pinnatifida (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. 11. 397 (1935): Scorzonera pinnatifida. procera Schrad. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 542 (1834), in obs.—Hab. ? pusilla Mattf. in *Nova Guinea*, xiv. 531 (1932).—N. Guin. Putii Kerr in *Kew Bull.* 1935, 332.—Siam. pyrenaica Bellardi ex Pasch. in *Colla, Herb. Pedem.* iii. 542 (1834).—Pyren. ? Reversii Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 22 (1930).—Marocc. riparia Kerr in *Kew Bull.* 1935, 333.—Siam. salicifolia (K. Koch) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 255 (1934): Mulgedium salicifolium. scandens Chang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 133 (1934).—China (Szechuan). Serriola L. *Cent. Pl.* ii. 29 (1756); L. *Amoen. Acad.* iv. 328 (1759).—Eur. austr. siamensis Kerr in *Kew Bull.* 1935, 333.—Siam. × Stanekii Domin in *Preslia*, xiii-xv. 251 (1935).—Czechoslovak. surugensis Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 697, in syn.: Paraixeris surugensis. taiwaniana (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1246 (1931): Crepidiastrum taiwanianum. Takasei Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 224.—Formosa. transnokoensis Sasaki, l. c. 223.—Formosa. trifida Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 58.—Formosa. tuberosa A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 261 (1917).—Guinea Gall.

LACUNARIA Ducke (Quiinac).

grandifolia Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 168 (1935).—Bras. (Amaz.).
pulchrinervis Ducke, l. c. 169.—Bras. (Amaz.).
Sampaioi Ducke in *Bol. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, 1934, x. 103.—Bras. (Pará).

LADENBERGIA Klotzsch (Rubiaceae).

amazonensis Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 21; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 93 (1933).—Bras. (Amaz.).
bullata (Wedd.) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41; Cascarilla bullata.
Carua (Wedd.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 274 (1931); Cascarilla Carua.
crassifolia (Pav. ex DC.) Standley, l. c. 200; Cinchona crassifolia.
ferruginea Standley, l. c. viii. 336 (1931).—Peruv.
lucens Standley, l. c. vii. 362 (1931).—Venez.
Pavonii (Lamb.) Standley, l. c. 201; Cinchona Pavonii.
Riveroana (Wedd.) Standley, l. c.: Cascarilla Riveroana.
sericea Standley, l. c. 275.—Boliv.
tovarensis (Karst.) Standley, l. c. 364; Cinchona towarensis.

LAELIA Lindl. (Orchidaceae).

Gloedeniana Hoehne in *Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 624 (1934).—Bras. (S. Paulo).

LAELIO-CATTLEYA Rolfe (Orchidaceae).

amanda Hort. ex Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 519, in obs.—Bras.
Mercieri Guillaumin, l. c. 518.—Bras. (S. Paulo).
porphyritis Hort. ex Guillaumin, l. c. 519, in obs.—Bras.

LAETIA Loeffl. (Flacourtiaceae; Bixaceae, Gen. Pl.).

ovalifolia Macbride in *Candollea*, v. 389 (1934).—Peruv.

LAGAROSIPHON Harv. (Hydrocharitaceae).

tsotsorogensis Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 401 (1935).—Bechuanaland Protect.

LAGASCA Cav. (Compositae).

media (Blake) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 398 (1931); Nocca media.
pteropoda (Blake) Standley, l. c.: Nocca pteropoda.

LAGENANDRA Dalz. (Araucaceae).

Meeboldii (Engl.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1576 (1931); Cryptocoryne Meeboldii.

LAGENARIA Ser. (Cucurbitaceae).

claviformis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 349 (1894), in syn.: L. Lagenaria.

LAGENOCARPUS Nees (Cyperaceae).

Kunthii (Miq.) Vitt. in *Pulle, Fl. Surinam*, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 132 (1934); Scleria Kunthii.

LAGERSTROEMIA L. (Lythraceae).

chekiangensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 73 (1932).—China (Chekiang).
minuticarpa Debberm. ex P. C. Kanj. in *Assam Forest Rec.*, Bot. i. 9 (1934).—Ind. or. (Sikkim; Assam).

LAGETTA Juss. (Thymelaeaceae).

Lagetto (Sw.) Nash in *Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1908, ix. 117; Daphne Lagetto.

LAGGERA Sch. Bip. (Compositae).

makarikariensis Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 439 (1935).—Bechuanaland Protect.

LAGOCHILUS Bunge (Labiatae).

subhispidus Knorr. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 169 (1933).—Ross. asiat. (Kasakstan).
tianschanicus Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs., nomen.—Turkestan.

LAGOPHYLLA Nutt. (Compositae).

scabrella (Jepson) M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 79 (1933-5); Hemizonia truncata var. scabrella.

LAGOTIS Gaertn. (Scrophulariaceae; Selaginaceae, Gen. Pl.).

Blatteri O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxi. 161 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
minor (Willd.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 325 (1931); Gymnandra minor.
reniformis (Willd.) Standley, l. c.: Gymnandra reniformis.
Takedana Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 3 (1933).—Japon.
yessoensis Tatewaki, l. c. 4, in syn.: L. Stelleri var. yessoensis Miyabe & Tatewaki.

LAGREZIA Moq. (Amaranthaceae).

angustifolia (Schinz) Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 139, in obs.: Celosia angustifolia.
Boivinii (Hook.) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 35 (1934); Celosia Boivinii.
micrantha (Baker) Schinz, l. c.: Celosia micrantha.
minutiflora Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 138.—Madag.
obcordata Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 35 (1934), nomen.—Congo Belg.
spatulata (Bojer) Schinz, l. c.: Celosia spatulata.
spicata (Spreng.) Schinz, l. c.: Celosia spicata.

LAGUNCULARIA Gaertn. f. (Combretaceae).

Martii Colla, *Herb. Pedem.* ii. 367 (1834).—Bras.

LAGYNIAS E. Mey. (Rubiaceae).

lasiantha (Sond.) Bullock in *Kew Bull.* 1931, 274; Pachystigma lasianthum.
littoralis Bullock & Greenway, l. c. 1933, 148.—Ins. Pemba; Kenya Col.
pallidiflora Bullock, l. c. 1931, 273.—Tanganyika Terr.

LAMIUM L. (Labiatae).

formosanum (Hayata) Nakai in *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 57 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* 1016 (1931); Ajuga formosana.
lovencicum Rohlena in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1933, No. 8, p. 9 (1934).—Montenegro.

LAMPAYA R. Phil. (Verbenaceae).

medicinalis F. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, i. 160 (1886), in obs.; R. Phil. in *An. Mus. Nac. Chile*, 1891, 58.—Chile.

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Ficoideae).

swartkopsensis Strohschn. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 292.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LANDOLPHIA Beauv. (Apocynaceae).

subturbinata Stapf ex Dawe, *Rep. Bot. Miss. Uganda Protect.* 50 (1906), nomen.—Uganda.

LANDUKIA Planch. (Vitaceae).

heterophylla (Blume) Boldingh, *Zakfl. Landbouwstr. Java*, 181 (1916); Ampelopsis heterophylla.

LANGUAS Koenig (Zingiberaceae; Scitamineae, Gen. Pl.).

Allughas (Roscoe) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1304 (1935), in obs.: Alpinia Allughas.
babeldaobensis Kanehira in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 7.—Ins. Palau.
cannifolia (Ridley) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1305 (1935); Alpinia cannifolia.
carolinensis (Koidz.) Kanehira, *Fl. Micrones.* 412 (1933); Alpinia carolinensis.
crocydocalyx Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 34 (1929); Alpinia crocydocalyx.
elegans (K. Schum.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1304 (1935), in obs.: Alpinia elegans.
iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 207, in syn.: Alpinia iriomotensis.
javanica (Blume) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1310 (1935); Alpinia javanica.
mutica (Roxb.) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 76 (1932); Alpinia mutica.
Padacanca (Val. ex K. Heyne) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1304 (1935), in obs.: Alpinia Padacanca.

LANGUAS :—

pahangensis (Ridley) M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 125 (1933), in obs.: Alpinia pahangensis.
Parksi Gilispie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 4 (1932).—Ins. Viti.
pinatubensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3225 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
purpurata (Viell.) Kanehira, *Fl. Micrones.* 412 (1933); J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 24 (1933); Guillauminia purpurata.
Rafflesiana (Wall.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1312 (1935); Alpinia Rafflesiana.
regia (Val. ex K. Heyne) Burkill, l. c.; Burkill, l. c. 1304, in obs.: Alpinia regia.
rufescens (Thwait.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 282 (1931); Elettaria rufescens.
tarokoensis Sasaki, *List Pl. Formos.* 118 (1928).—Formosa.
uviformis (Horan.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1304 (1935), in obs.: Alpinia uviformis.
vitellina (Lindl.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 282 (1931); Amomum vitellinum.

LANNEA A. Rich. (Anacardiaceae).

Cotoneaster (Chiov.) Sacleux in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 453, in obs., 454, in clavi: Odina Cotoneaster.
floccosa Sacleux, l. c. 452.—Afr. Brit. Or.
lagdoensis (Engl. & K. Krause) Mildbr. in *Engl. Jahrb.* lxxv. 28 (1932); Sorindeia lagdoensis.
malifolia (Chiov.) Sacleux in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 453, in obs., 454, in clavi: Odina malifolia.
Rivae (Chiov.) Sacleux, l. c.: Odina Rivae.

LANTANA L. (Verbenaceae).

× hybrida Hort. ex Neubert's *Deutsch. Gart. Mag.* x. 98 (1857); cf. *Index Londin.* iv. 39 (1930).—Hab. ?
longifolia Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 497 (1835).—Bras.
mollis Colla, l. c. 498.—Bras.
tenuifolia Rusby in *Phytologia*, i. 74 (1934).—Boliv.

LAPEYROUSIA Pourr. (Iridaceae).

avasmontana Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 256 (1931).—Hereroland.
dolomitica Dinter, l. c. 255.—Great Namaq.
juncifolia (Baker) N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 194; Watsonia juncifolia.
ramosissima Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 255 (1931).—Great Namaq.
Schimper (Aschers. & Klatt) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1934, 307; Tritonia Schimper.
viridis (Ker-Gawl.) L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 276; Tritonia viridis.

LAPHAMIA A. Gray (Compositae).

arizonica Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 159 (1931).—U.S.A. (Arizona).
quinqueflora Steyerl. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 392.—U.S.A. (Texas).
saxicola Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 159 (1931).—U.S.A. (Arizona).
villosa Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 142.—U.S.A. (Calif.).

LAPITHEA Griseb. (Gentianeae).

capitata (Rafin.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 1051 (1933); Pleienta capitata.

LAPLACEA H. B. & K. (Theaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

cymatoneura Urb. & O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxiii. 176 (1933), descr. ampl.—Hispaniola.
Samuelssonii O. C. Schmidt, l. c. xxix. 16 (1931).—Hispaniola.

LAPORTEA Gaudich. (Urticaceae).

Chingiana Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 1 (1931).—China (Kwangsi).
conduplicata Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3237 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
kusaiana Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 449.—Ins. Carolin. (Kusai).
latilanceolata Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3238 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

LAPORTEA:

- saipanensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 277.*—Ins. Marian. (Saipan).
- LAPPA** Zinn, Cat. Pl. Gott. 386 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull. 1934, 219*: *Arctium* L. (Compos.). *crispa* f. *Wolff ex Borza in Bul. Gräd. & Mus. Bot. Univ. Cluj, 1921, i. 40*, in obs., nomen; *Cretz. in Acta Faun. Fl. Univ., Bucuresti, Ser. II. Bot., i. Nos. 7-8, 1 (1933)*, in syn.: *Arctium crispum*. *Degeni Chab. Herv. ex H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 153 (1932)*, in syn.: *Arctium Degeni*.
- LAPPAGO** Schreb. (Gramin.). *biflora Roxb. Hort. Beng. 82 (1814)*, nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 284 (1820)*; *Fl. Ind., ed. Carey, i. 281 (1832)*.—Ind. or.
- LAPPULA** Moench (Boraginac.). *Drobowi (Popov) Pavlov in Sovietsk. Bot. 1934, No. 1, 27*, in obs.—Turkestan. *dubia (O. Fedtsch.) A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth. 142 (1931)*: *Eritrichium dubium*. *elegans Piper ex A. Brand, l. c. 128*, in syn.: *Hackelia elegans*. *oligacantha (Boiss.) Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 247 (1933)*; *Dinsm. in Fedde, Repert. xxxiii. 110 (1933)*: *Echinosperrnum oligacanthum*. *subcaespitosa (Popov) Pavlov in Sovietsk. Bot. 1934, No. 1, 27*, in obs.—Turkestan.
- LAPSANA** L. (Compos.). *Takasei (Sasaki) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 100*: *Lactuca Takasei*.
- LARIX** Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.). *carpatica (Domin) Domin in Acta Bot. Bohem. x. 4 (1931)*: *L. decidua* var. *carpatica*. *sudetica Domin ex Degen in Bot. Közl. 1931, xxviii. 66*, in obs., nomen.—Czechoslovak.
- LASERPITUM** L. (Umbellif.). *thalictrifolium G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto, vii. 53 (1912)*.—Lusitan.
- LASIACIS** Hitchcock (Gramin.). *lancifolia Swallen in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436, 349 (1934)*.—Mexico. *papillosa Swallen, l. c.*—Mexico; Brit. Honduras.
- LASIAGROSTIS** Link (Gramin.). *bromoides (L.) Nevski & Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 72 (1934)*: *Agrostis bromoides*. *longearistata (Boiss. & Hauskn.) Roshev. & Nevski in Komarov, l. c. 73*: *Piptatherum longearistatum*. *Nevskii Roshev. ex Komarov, l. c.*, in syn.: *L. longearistata*. *Redowskyi (Trin.) Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaz, i. 69 (1928)*: *Stipa Redowskyi*.
- LASIANATHERA** Beauv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.). *tetrandra Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 328 (1824)*.—Ind. or. (Assam).
- LASIANTHUS** Jack (Rubiace.). *aristatus Craib in Kew Bull. 1933, 18*.—Siam. *bicolor Craib, l. c. 19*.—Siam. *brevidens Craib, l. c.*—Siam. *brevipes Craib, l. c. 20*.—Siam. *bulusanensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3252 (1934)*.—Ins. Philipp. (Luzon). *chartaceus Craib in Kew Bull. 1933, 20*.—Siam. *Foxworthyanus Craib, l. c. 21*.—Siam. *incomptus Craib, l. c.*—Siam. *Koi Merrill & Chun in Suryatsenia, ii. 47 (1934)*.—China (Hainan). *kwangtungensis Merrill in Lingnan Sc. Journ. vii. 323 (1931)*.—China (Kwangtung). *Labordei (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 340*: *Canthium Labordei*. *lancilimbus Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 50 (1934)*.—China (Kwangtung). *lineolatus Craib in Kew Bull. 1933, 22*.—Siam. *maculatus Craib, l. c.*—Siam. *marginatus Craib, l. c. 23*.—Siam. *negrocarpus Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1932, xxii. 222*: *L. chinensis Matsu-mura & Hayata, Enum. Pl. Formos. 195 (1906)*, non *Benth.*

LASIANTHUS:

- octonervius Hand.-Mazz. in Sinensia, v. 14 (1934)*.—China (Kwangsi).
- penicillatus Craib in Kew Bull. 1933, 23*.—Siam. *Perrottetii Drake in Grandidier, Hist. Nat. Madag. xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 429 (1897)*.—Madag.
- puberulus Craib in Kew Bull. 1933, 24*.—Siam. *Rabillii Craib, l. c.*—Siam. *sarmentosus Craib, l. c. 25*.—Siam. *saxorum Craib, l. c.*—Siam. *scalaris Craib, l. c. 26*.—Siam. *seikoomontanus Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1935, vii. 148*.—Formosa. *sepalinus Ridley in Kew Bull. 1934, 120*.—Borneo. *setosus Craib in Kew Bull. 1933, 26*.—Siam. *subaureus Craib, l. c. 27*.—Siam. *subcalvus Craib, l. c.*—Siam. *taiheizanensis (Masamune & Suzuki) Masamune & Suzuki ex Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1118 (1931)*: *Mephitidia taiheizanensis*. *tenuicaudatus Merrill in Lingnan Sc. Journ. vii. 324 (1931)*.—China (Kwangtung). *verticillatus (Lour.) Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 372 (1935)*: *Dasus verticillatus*. *virgatus Craib in Kew Bull. 1933, 28*.—Siam. *zambalensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3209 (1934)*.—Ins. Philipp. (Luzon).
- LASIARRHENUM** I. M. Johnston (Boraginac.). *pinetorum I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 187*.—Mexico.
- LASIOCOCCLUS** Small, Man. Southeast. Fl. 1008 (1933). **ERICACEAE**. *dumosus (Andr.) Small, l. c.*: *Vaccinium dumosum*. *Mosieri (Small) Small, l. c. 1009*: *Gaylussacia Mosieri*. *orocola Small, l. c.*—U.S.A. (N. Carolina).
- LASIOSIPHON** Fresen. (Thymelaeac.). *calocephalus (C. A. Mey.) Domke in Biblioth. Bot. cxi. 95 (1934)*, in obs.: *Arthrosolen calocephalus*. *Kraussianus (Meissn.) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 151 (1927)*: *Gnidia Kraussiana*. *sphaerocephalus (Baker) Domke in Biblioth. Bot. cxi. 95 (1934)*, in obs.: *Arthrosolen sphaerocephalus*. *suavissimus (Dinter) Domke, l. c. 91*, in obs.: *Gnidia suavissima*. *Waterloti Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 153*.—Madag.
- LATANIA** Comm. (Palmae). *vera Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1148 (1895)*, in syn.: *L. Commersonii*.
- LATEROPORA** A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 333 (1932). **ERICACEAE**. *ovata A. C. Smith, l. c. 334*.—Panamá.
- LATHRAEA** L. (Orobanchac.). *arenaria (Walp.) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 429 (1929)*: *Phelipaea arenaria*. *chinfushanica Hu & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. v. 315 (1934)*.—China (Szechuan). *lavandulacea (F. Schultz) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 429 (1929)*: *Phelipaea lavandulacea*.
- LATHYRUS** L. (Legumin.). *atropatanus (Grossheim) Sirjaev in Bull. Soc. Bot. Bulgar. vi. 62 (1934)*: *Orobancha atropatanus*. *azureus Dean in Fl. & Pomol. 1882, 22*.—Hab. ? *Boissieri Sirjaev in Bull. Soc. Bot. Bulgar. vi. 62 (1934)*, in obs.—Hab. ? *Celakovskiyi Sirjaev, l. c. 61*.—As. Min. *coruscans Emberger & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, xi. Nos. 4-6, 98 (1931)*.—Maroc. *ecirrhosus R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), ii. 203 (1892)*, in obs.—Chile. *Fiorii Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 38 [1933]*, nomen.—Maroc. *Hasslerianus Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires, viii. 100 (1935)*.—Argent. *Hausknechtii Sirjaev in Bull. Soc. Bot. Bulgar. vi. 62 (1934)*, in obs.; *et in Fedde, Repert. xxxv. 377 (1934)*.—Armen. Turc. *Krylovii Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1933, Nos. 3-4, p. 3*.—Altai.

LATHYRUS:

- macranthus (White) Rydb. in Brittonia, i. 92 (1931)*: *L. myrtifolius* var. *macranthus*. *macranthus Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 214 (1894)*: *Orobancha grandiflora*. *Napoleonis Hort. ex Vilmorin, l. c. 212*, in syn.: *L. tingitanus*. *nigrivalvis Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires, viii. 69 (1935)*.—Argent. *paranensis Burkart, l. c. 71*.—Argent.; Urug. *Parodii Burkart, l. c. 100*.—Argent. *saronensis Eig in Fedde, Repert. Beih. lxiii. 1. 113 (1931)*, nomen.—Palaest. *tukhtensis Czeck. in Acta Soc. Bot. Polon. 1932, ix. 36*.—As. Min. (Paphlagonia). *Verae Sirjaev in Bull. Soc. Bot. Bulgar. vi. 60 (1934)*.—Armen. Turc.
- LAUBERTIA** A. DC. (Apocynac.). *Pringlei (Greenm.) R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1931, xviii. 555*: *Streptotrachelus Pringlei*. *sanctae-martae (Rusby) R. E. Woodson, l. c.*: *Echites sanctae-martae*.
- LAUNAEA** Cass. (Compos.). *arabica (Boiss.) H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 163 (1932)*: *Zollikoferia arabica*. *cervicornis (Boiss.) Font Quer & Rothmaler in Sched. Fl. Iber. Select. Cent. i. No. 99 (1934)*: *Prenanthes cervicornis*. *divaricata (Desf.) Andréanszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest, 107 (1932)*, in obs.: *Sonchus divaricatus*. *Foxii (Post) Eig in Fedde, Repert. Beih. lxiii. 1. 48 (1931)*: *Zollikoferia Foxii*. *Freyniana (Huter, Porta & Rigo ex Porta) Pau in Font Quer, Iter Maroc. 1927, No. 729 [1928]*: *Sonchus Freynianus*. *integrifolia Hagerup in D. K. Danske Vidensk. Selsk., Biol. Medd. ix. iv. 56 (1930)*.—Sudan. *longiloba (Boiss. & Reut.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 308*: *Zollikoferia longiloba*. *Popovii Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 180 (1933)*.—Ross. asiat. centr. *sarmentosa (Willd.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 173 (1931)*: *Prenanthes sarmentosa*. *viminea (Battand.) Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, iii. 846 (1934)*: *Microhynchus vimineus*.
- LAUREMBERGIA** Berg. (Haloragac.). *Gosswelleri Exell in Journ. Bot. 1933, lxxi. Suppl. 1, 231*.—Angola.
- LAURENTIA** Adans. (Campanulac.). *giftbergensis (Phillips) E. Wimm. in Fedde, Repert. xxxviii. 77 (1935)*: *Lobelia giftbergensis*. *Maximiliana E. Wimm. l. c. 78*.—Mexico.
- LAUREOLA** Hill (Thymelaeac.). *Gnidium G. Sampaio ex Pereira in An. Fac. Sc. Porto, xvii. 152 (1932)*, nomen.—Lusitan.
- LAURUS** L. (Laurac.). *caryophyllata Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 27 (1868)*; *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 15, 163 (1935)*, in syn.: *Cinnamomum Caryophyllus*. *paniculigera Mart. ex Colla, Herb. Pedem. v. 62 (1836)*, in obs.—Bras. *regia D. Douglas in Hook. Comp. Bot. Mag. ii. 127 (1836)*, in obs.—U.S.A. (Calif.).
- LAUTEA** Forest Brown (Cornac.). *Collenettei (Riley) Forest Brown in Bull. Bishop Mus. Honolulu, No. 130, 214 (1935)*: *Corokia Collenettei*.
- LAVANDULA** L. (Labiace.). *× Eliae Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1932, xxxi. 16*.—Hispan. *Humbertii Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 314*.—Maroc. *× Sennenii Font Quer in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, v. Ser. Bot. No. 3, 220 (1920)*.—Hispan.

LEONTOPODIUM:—

shinanense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 74.—Japon. (Hondo).
 spathulatum *Kitamura, l. c.* 1933, ii. 176.—Japon.

LEONURUS L. (Labiata).

manshuricus *Yabe, Ic. Fl. Manch. i. t.* 20 (1920);
Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 108:
 L. sibiricus var. grandiflorus *Benth.*
 membranifolius *Boldingh, Zakfl. Landbouwwstr.*
Java, 108 (1916).—Java.
 pseudo-macranthus *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo,*
1934, xlviii. 109.—Manchur.

LEOPOLDIA Herb. in *Bot. Mag. sub t.* 2113 (1819),
 in adnot., nomen provis.; et in *Trans. Hort.*
Soc. iv. 181 [1821]. **AMARYLLIDACEAE.**
 reticulata (*L'Herit.*) *Herb. l. c.*, in adnot., nomen
 provis.; et *l. c.*: *Amaryllis reticulata.*
 striatifolia (*Sims*) *Herb. l. c.*, in adnot., nomen
 provis.; et *l. c.*: *Amaryllis reticulata* var. *striati-*
folia.

LEOPOLDIA Parl. (Liliac.).

caucasica (*Griseb. ex Baker*) *Losinsk. in Komarov,*
Fl. URSS, iv. 410 (1935): *Muscari caucasicum.*
 longipes (*Boiss.*) *Losinsk. l. c.*: *Muscari longipes.*

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).

dudensis *Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot.*
Cl. 1931, lviii. 346.—Venez.
 Edwardsii *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*
i. No. 4, p. 4 (1933).—Honduras.
 hondurensis *Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1931,*
xlv. 43.—Honduras.
 polygonoides *L. B. Smith & Harris in Bot. Mus.*
Leaflet. Harvard Univ. ii. 34 (1934).—Ecuador.
 pseudocaulis *L. B. Smith & Harris, l. c.* 33.—
 Colomb.
 saccosepala *L. B. Smith & Harris, l. c.* 35.—Ecu-
 ador.

LEPANTHOPSIS Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Har-*
vard Univ. i. No. 9, 3 (1933). **ORCHIDACEAE.**
 anthoctenium (*Reichb. f.*) *Ames, l. c.* 7: *Pleuro-*
thallis anthoctenium.
 congestiflora (*Cogn.*) *C. Porto & Brade in Rodri-*
guesia, i. No. 2, 37 (1935): *Pleurothallis con-*
gestiflora.
 densiflora (*Barb. Rodr.*) *Ames in Bot. Mus. Leaflet.*
Harvard Univ. i. No. 9, 11 (1933): *Lepanthes*
densiflora.
 floripecten (*Reichb. f.*) *Ames, l. c.*: *Pleurothallis*
floripecten.
 melanantha (*Reichb. f.*) *Ames, l. c.* 19: *Pleurothallis*
melanantha.
 microlepanthes (*Griseb.*) *Ames, l. c.* 24: *Pleuro-*
thallis microlepanthes.
 unilateralis (*Cogn.*) *C. Porto & Brade in Rodri-*
guesia, i. No. 2, 37 (1935): *Pleurothallis uni-*
lateralis.

LEPECHINIA Willd. (Labiata).

aurifera (*Rusby*) *Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv.*
25 (1935): *Alguelagum auriferum.*
 bella *Epling, l. c.* 21.—Boliv.
 bullata (*Kunth*) *Epling, l. c.* 24: *Sideritis bullata.*
 calycina (*Benth.*) *Epling in Munz, Man. S. Calif.*
Bot. 447, 600 (1935): *Sphacele calycina.*
 caulescens (*Ortega*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.*
lxxxv. 20 (1935), in obs.: *Horminum caulescens.*
 chamaedryoides (*Balb.*) *Epling, l. c.*: *Dracocephalum*
chamaedryoides.
 codon *Epling, l. c.* 23.—Peruv.
 conferta (*Benth.*) *Epling, l. c.* 25: *Sphacele conferta.*
 confusa (*Briq.*) *Epling, l. c.*: *Sphacele confusa.*
 floribunda (*Benth.*) *Epling, l. c.* 22: *Sphacele flori-*
bunda.
 graveolens (*Regel*) *Epling, l. c.* 25: *Astemon*
graveolens.
 heteromorpha (*Briq.*) *Epling, l. c.* 26: *Sphacele*
heteromorpha.
 hirsuta (*Epling*) *Epling, l. c.* 19: *Sphacele hirsuta.*
 humilis *Epling, l. c.*—Colomb.
 inflata (*Briq.*) *Epling, l. c.* 24: *Sphacele inflata.*
 lamiiifolia (*Benth.*) *Epling, l. c.* 21: *Sphacele lamii-*
folia.
 lancifolia (*Epling*) *Epling, l. c.* 23: *Sphacele lanci-*
folia.
 Meyeni (*Walp.*) *Epling, l. c.* 20: *Stachys Meyeni.*
 mollis (*Epling*) *Epling, l. c.* 27: *Sphacele mollis.*

LEPECHINIA:—

mutica (*Benth.*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.*
lxxxv. 27 (1935): *Sphacele mutica.*
 paniculata (*Kunth*) *Epling, l. c.* 26: *Sideritis panicu-*
lata.
 Radula (*Benth.*) *Epling, l. c.* 27: *Sphacele Radula.*
 Salviae (*Lindl.*) *Epling, l. c.* 22: *Stachys Salviae.*
 salviifolia (*Kunth*) *Epling, l. c.* 23: *Sideritis salvi-*
folia.
 scobina *Epling, l. c.* 26.—Peruv.
 speciosa (*A. St. Hil. ex Benth.*) *Epling, l. c.* 21:
Sphacele speciosa.
 subhastata (*Benth.*) *Epling, l. c.* 22: *Sphacele sub-*
hastata.
 tomentosa (*Benth.*) *Epling, l. c.* 19: *Sphacele*
tomentosa.
 vesiculosa (*Benth.*) *Epling, l. c.* 24: *Hyptis vesiculosa.*

LEPEOSTEGERES Blume (Loranthac.).

centiflorus *Van Tiegh. in Compt. Rend. cliii.* 1197
 (1911), in obs.: *Loranthus centiflorus?*
 filamentosus *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
Sér. III. xi. 265 (1931).—Borneo.
 inconspicuus *Danser, l. c.* 269.—Borneo.
 parviflorus *Danser, l. c.* 271.—Borneo.

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).

bandraënsis *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc.*
Beng. 1930, n. s. xxvi. 347 (1931).—Ind. or.
 (Bombay).
 mendax *Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1934,*
lxxxi. 602.—Indo-China (Anam).
 submitis *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.*
1930, n. s. xxvi. 349 (1931).—Ind. or. (Madras).

LEPIDARIA Van Tiegh. (Loranthac.).

malaiana *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.*
III. xi. 314 (1931).—Penins. Mal.
 oviceps *Danser, l. c.* 315.—Borneo.
 pulchella *Danser, l. c.*—Borneo.
 vaginata *Van Tiegh.; Danser, l. c.* 318, latine.—
 Borneo.

LEPIDIUM L. (Crucif.).

alates *Macbride in Candollea, v.* 357 (1934): *L.*
calycinum Godr.
 inclusum *O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxiii.* 189
 (1933).—Fuegia.
 Nelsonii *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl. 1934,*
lxi. 259.—U.S.A. (N. Mexico).
 persicum *Boiss.; N. Busch in Bull. Acad. Sc.*
URSS, Sér. VII. 1931, 452, descr. emend.—
 Armenia; Persia; Afghan.
 tenellum *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl. 1934,*
lxi. 259.—U.S.A. (Colorado).
 tortum *L. Williams, l. c.* 260.—U.S.A. (Nevada;
 Utah).
 Walpersii *Macbride in Candollea, v.* 357 (1934): *L.*
lanceolatum Walp.
 Weddellii *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Ber-*
lin, xi. 391 (1932), in obs.: *L. affine Wedd.*

LEPIDOLOPHA C. Winkler (Compos.).

karatavica *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1933,*
n. s. xlii. 127, 132.—Turkestan.

LEPIDOPETALUM Blume (Sapindac.).

triloculare *Kanehira; cf. Bot. Mag., Tokyo, 1933,*
xlvi. 400, japonice.—Hab.?

LEPIDOPHORUM Neck. (Compos.).

Grisleyi *G. Sampaio ex Pereira in An. Fac. Sc.*
Porto, xvii. 233 (1932), nomen.—Lusitan.

LEPIDORRHACHIS (H. Wendl.) Burret in *Fedde,*
Repert. xxiv. 292 (1928), in adnot.; *Becc. in Atti*
Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem., 1934, xlv. 158.
PALMAE.

[CLINOSTIGMA subgen. **LEPIDORRHACHIS** H.
 Wendl.]

Mooreana (*H. Wendl. & Drude*) *Burret, l. c.*, in
 adnot.; *Becc. l. c.* 159: *Clinostigma Mooreanum.*
 onchorhyncha *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot.*
Ital. 1935, n. s. xlii. 56, in syn.: *Clinostigma*
onchorhynchum.

LEPINIA Decne. (Apocynac.).

ponapensis *Hosokawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934,*
xlvi. 529.—Ins. Carolin. (Ponape).

LEPISANTHES Blume (Sapindac.).

alaris *Zoll. ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapin-*
dac. 768 (1932), in syn.: *Otophora alata.*

LEPISANTHES:—

trichocarpa (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book*
Fl. Ceylon, vi. Suppl., 55 (1931): *Hemigyrosa*
trichocarpa.

LEPISMIUM Pfeiff. (Cactac.).

cereoides *Backeb. & Voll in Backeb. & F. M.*
Knuth, Kaktus-ABC, 155, 411 (1935).—Bras.
 (Rio de Janeiro).
 chrysocarpum (*Löfgr.*) *Backeb. l. c.* 153: *Rhipsalis*
chrysocarpa.
 epiphyllanthoides (*Backeb.*) *Backeb. l. c.* 154:
Rhipsalis epiphyllanthoides.
 floccosum (*Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.* 155: *Rhipsalis*
floccosa.
 gibberulum (*Weber*) *Backeb. l. c.*: *Rhipsalis*
gibberula.
 megalanthum (*Löfgr.*) *Backeb. l. c.*: *Rhipsalis*
megalantha.
 Neves-Armondii (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.*: *Rhip-*
salis Neves-Armondii.
 Pacheco-Leonii (*Löfgr.*) *Backeb. l. c.* 154: *Rhipsalis*
Pacheco-Leonii.
 pulvinigerum (*G. A. Lindb.*) *Backeb. l. c.* 155:
Rhipsalis pulvinigera.
 puniceodiscum (*G. A. Lindb.*) *Backeb. l. c.*: *Rhip-*
salis puniceodiscus.
 trigonum (*Pfeiff.*) *Backeb. l. c.* 156: *Rhipsalis*
trigona.
 tucumanense (*Weber*) *Backeb. l. c.* 155: *Rhipsalis*
tucumanensis.
 Vollii *Backeb. l. c.* 156, 411.—Bras. (Rio de Janeiro).

LEPISTEMON Blume (Convolvulac.).

Chevalieri *J. Troch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,*
1933, Sér. II. v. 328.—Afr. Gall. Centr.
 decurrens *Hand.-Mazz. in Sinensia, v.* 6 (1934).—
 China (Kwangsi).
 glaber *Hand.-Mazz. l. c.* 7.—China (Kwangsi).

LEPTALOE Stapf in *Bot. Mag. t.* 9300 (1933).**LILIACEAE.**

albida *Stapf, l. c.*—Transvaal.
 ×atrovirens *Hort. ex Poindexter in Cact. & Succ.*
Journ. Amer. vi. 92 (1934).—Cult.
 caricina (*A. Berger*) *Stapf in Bot. Mag. sub t.* 9300
 (1933), in obs.: *Aloë caricina.*
 graminifolia (*A. Berger*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Aloë*
graminifolia.
 Johnstonii (*Baker*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Aloë John-*
stonii.
 minima (*Baker*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Aloë minima.*
 myriacantha (*Haw.*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Bowiea*
myriacantha.
 parviflora (*Baker*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Aloë parvi-*
flora.

LEPTASEA Haw. (Saxifragac.).

Wettsteinii *Bruegg. ex Engl. & Irmsch. in Engl.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifr. 708, indice
 (1919), sphalm.: *Saxifraga Wettsteinii.*

LEPTAULUS Benth. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

Odonii (*De Wild.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.*
iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 254
 (1921), in obs.: *Alsodeiopsis Odonii.*

LEPTOCENTRUM Schlechter (Orchidac.).

Schliebenii *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,*
xii. 704 (1935).—Tanganyika Terr.

LEPTOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

Ekmanii (*Werderm.*) *F. M. Knuth in Backeb. &*
F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 302 (1935): *Cereus*
Ekmanii.
 Grantianus *Britton in Cact. & Succ. Journ. Amer.*
v. 469 (1933).—Ind. occ. (Culebra).

LEPTOCHLOA Beauv. (Gramin.).

Brandegei (*Vasey*) *Hitchcock in U. S. Dep. Agric.,*
Bur. Pl. Ind., Bull. 33, p. 21 (1903): *Diplachne*
Brandegei.
 ciliata *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i.* 263 (1931),
 in clavi.—Tanganyika Terr.
 panicoides (*Presl*) *Hitchcock in Am. Journ. Bot.*
1934, xxi. 137: *Megastachya panicoides.*
 polygama (*Fourn.*) *Beal, Grasses N. Amer. ii.* 437
 (1896): *Gouinia polygama.*
 Pringlei *Beal, l. c.* 436.—U.S.A. (Arizona).
 Tracyi (*Vasey*) *Beal, l. c.*: *Diplachne Tracyi.*
 viscida (*Scribn.*) *Beal, l. c.* 434: *Diplachne viscida.*

LEPTODACTYLON Hook. & Arn. (Polemoniaceae).
floribundum (*A. Gray*) *Tidestromia* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Gilia floribunda*.
Meltingii *Wiggins* in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 173 (1933).—Calif. infer.

LEPTODERMIS Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 191 (1824). **RUBIACEAE**.
lanceolata *Wall.* l. c.—Nepal.

LEPTOPHOENIX Becc. (Palmae).
Brassii *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 339 (1935).—N. Guin.
macrocarpa *Burret*, l. c. 340.—N. Guin.
Mayrii *Burret*, l. c. xi. 709 (1933).—N. Guin.
micrantha *Burret*, l. c. 710.—N. Guin.
microcarpa *Burret*, l. c. xii. 342 (1935).—N. Guin.
parvula *Becc. ex Martelli* in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 57, nomen.—Hab.?
pterophylla *Becc.* in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 131.—N. Guin.
yulensis *Becc.* l. c. 130.—N. Guin.

LEPTOPLAX O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 92 (1933). **CRUCIFERAE**.
emarginata (*Boiss.*) O. E. Schulz, l. c. 93, in obs.:
Ptilotrichum emarginatum.

LEPTOSIPHON Benth. (Polemoniaceae).
hybridus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 683 (1895), in syn.: *Gilia micrantha*.

LEPTOSPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtaceae).
brachyandrum (*F. Muell.*) *Cheel* in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1931, lxxv. 199 (1932):
Kunzea brachyandra.
semibaccatum *Cheel*, l. c. 203.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
sphaerocarpaceum *Cheel*, l. c. 204.—Austral. (N. S. Wales).
trivalvum *Cheel*, l. c. 201.—Austral. (N. S. Wales).
Whitei *Cheel*, l. c. 199: *Agonis elliptica*.

LEPTOTAENIA Nutt. (Umbelliferae).
Bradshawii *Rose* apud *Mathias* in *Leaf. West. Bot.* i. 101 (1934).—U.S.A. (Oregon).

LEPTOTES Lindl. (Orchidaceae).
pauloënsis *Hoehe* in *Bot. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 620 (1934).—Bras. (S. Paulo).

LEPTURUS R. Br. (Gramineae).
geminatus C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3233 (1934).—Austral. (Queensland).
xerophilus *Domin* in *Biblioth. Bot.* lxxxv. 412 (1915).—Austral. (Queensland).

LERCHIA Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 30 (1757); cf. *Sprague* in *Kew Bull.* 1934, 219: *Suaeda* Forsk. (Chenopodiaceae).

LERROUXIA Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 28, 13 (1935). **PLUMBAGINACEAE**.
ifniensis *Caballero*, l. c. 15.—Marocc.

LESPEDEZA Michx. (Leguminosae).
cyclobotrya F. B. Forbes & Hemsl. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxiii. 180 (1887), sphalm.: *L. cyrtobotrya*.
densiflora *Uyeki*, *Not. Dendrol. Kor.* (1), 3 [1935].—Corea.
formosa (*Vogel*) *Koehne*, *Deutsche Dendrol.* 343 (1893): *Desmodium formosum*.
formosensis *Hosokawa* in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 287.—Formosa.
grandis *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 159.—Hort.
macrovirgata *Kitagawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 100, hybr. ?—Manchur.
spicata *Nakai & Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 52.—Japan. (Hondo).
sylvestris *Hatusima* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 209, in syn.: *L. pilosa*.

LESQUERELLA S. Wats. (Cruciferae).
beringiana *Tatewaki & Kobayashi* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 49 (1934), in syn.: *L. arctica*.
bernardina *Munz* in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 62.—U.S.A. (Calif.).
lepidota (*Rose*) M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 36 (1933-5), in obs.: *Synthlipsis lepidota*.

LESQUERELLA:—
peninsularis *Wiggins* in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 166 (1933).—Calif. infer.
Purshii (*S. Wats.*) *Fernald* in *Rhodora*, 1933, xxxv. 267: *L. arctica* var. *Purshii*.
Sherwoodii *Peck* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 186.—U.S.A. (Oregon).

LESSERTIA DC. (Leguminosae).
acanthorhachis (*Dinter*) *Dinter* in *Fedde, Repert.* xxx. 202 (1932): *Indigofera acanthorhachis*.
affinis *Burt Davy*, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 380 (1932).—Transvaal.
cryptantha *Dinter* in *Fedde, Repert.* xxx. 201 (1932).—Great Namaq.
distantis *Burt Davy*, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 380 (1932).—Transvaal.
eremicola *Dinter* in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen; et l. c. xxx. 201 (1932), descr.—Great Namaq.
Mossii R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 408 (1932).—Transvaal.
nana R. Young, l. c.—Transvaal.
Phillipsiana *Burt Davy*, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 380 (1932).—Transvaal.
purpurea R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 413 (1932).—Transvaal.

LETTISOMIA Roxb. *Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 75 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 487 (1832). **CONVOLVULACEAE**.

aggregata *Roxb.* l. c., nomen; et l. c. 76; et l. c. 488.—Ind. or.
argentea *Roxb.* l. c., nomen; et l. c. 79; et l. c. 489.—Ind. or. (Bengal).
bona-nox *Roxb.* l. c., nomen; et l. c. 84; et l. c. 494.—Ind. or. (Bengal).
cuneata (*Willd.*) *Roxb.* l. c., nomen; et l. c. 81; et l. c. 491: *Convolvulus cuneatus*.
cymosa *Roxb.* l. c., nomen; et l. c. 82; et l. c. 492.—Ind. or. (Madras).
lanata *Ruiz & Pav.* *Fl. Peruv. & Chil. Prodr.* 77 (1794), in obs.—Peruv.
nervosa (*Burm. f.*) *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 78 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 488 (1832): *Convolvulus nervosus*.
ornata *Roxb.* l. c., nomen; et l. c. 86; et l. c. 496.—Ind. or.
pomacea *Roxb.* l. c., nomen; et l. c. 83; et l. c. 493.—Ind. or. (Mysore).
setosa *Roxb.* l. c., nomen; et l. c. 80; et l. c. 490.—Ind. or.
splendens *Roxb.* l. c., nomen; et l. c. 75; et l. c. 487.—Ind. or. (Bengal).
strigosa *Roxb.* l. c., nomen; et l. c. 80; et l. c.—Ind. or. (Bengal).
tomentosa *Ruiz & Pav.* *Fl. Peruv. & Chil. Prodr.* 77 (1794), in obs.—Peruv.
uniflora *Roxb. Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 85 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 495 (1832).—Ind. or.

LEUCADENDRON Berg. (Proteaceae).
album (*Thunb.*) *Fourc.* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Protea alba*.
glaberrimum (*Schlechter*) *Compton* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 279 (1931), cum descr. ampl.: *Leucospermum glaberrimum*.
laureolum (*Lam.*) *Fourc.* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Protea laureola*.

LEUCAENA Benth. (Leguminosae).
insularum (*Guillaumin*) *Däniker* in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 176: *Acacia insularum*.

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).
aragonense (*Asso*) G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 162 (1921): *Chrysanthemum aragonense*.
Balsamita (*L.*) *Over.* *Fl. S. Dakota*, 108 (1932); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 137: *Chrysanthemum Balsamita*.
Catananche (*Ball*) *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1923, xiv. 151, in obs.: *Chrysanthemum Catananche*.
depressum (*Ball*) *Maire*, l. c., in obs.: *Chrysanthemum Gayanum* var. *depressum*.

LEUCANTHEMUM:—
gaetulum (*Battand.*) *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1923, xiv. 151, in obs.: *Chrysanthemum gaetulum*.
ifniense *Font Quer* in *Cavanillesia*, vii. 150 (1935).—Marocc.
longifolium *Sennen* in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 21 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
Maresii (*Coss.*) *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1923, xiv. 151, in obs.: *Pyrethrum Maresii maroccanum* (*Battand.*) *Maire*, l. c., in obs.: *Chrysanthemum maroccanum*.
mesatlanticum *Emberger & Maire*; *Emberger & Maire* in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. xxi-xxii. 38 (1930).—Marocc.
Pujiulæ *Sennen* in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 21 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

LEUCAS R. Br. (Labiatae).
Chiatelliniana *Chiov.* *Fl. Somalia*, II. 371 (1932).—Somal. Ital.
mogadoxensis *Chiov.* l. c. 370.—Somal. Ital.
pododiskos *Bullock* in *Kew Bull.* 1931, 275.—Tanganyika Terr.
riukiensis *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 67.—Ins. Liukiu.
tricornata *Bullock* in *Kew Bull.* 1932, 503.—Kenya Col.

LEUCHERIA Lag. (Compos.).
thermarum (*R. Phil.*) *R. Phil.* in *Verh. Deutsch Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 203 (1892), in obs.; *Reiche*, *Fl. Chile*, iv. 423 (1905): *Chabraea thermanum*.

LEUCOJUM L. (Amaryllidaceae).
Fontianum *Maire* in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 870 (1934); *L. tingitanum* *Font Quer* in *Cavanillesia*, v. 47 (1932), non *Baker*.

LEUCOPHOLIS Gardn. (Compos.).
capitata (*Baker*) *Cufod.* in *Fedde, Repert.* xxxi. 325 (1933): *Achyrocline capitata*.
longifolia (*Baker*) *Cufod.* l. c. 330, in obs.: *Chionolaena longifolia*.

LEUCOPHRYS Rendle (Gramineae).
psammophila (*Welw. ex Rendle*) *Dandy* in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 54: *Panicum psammophilum*.

LEUCOPOA Griseb. (Gramineae).
albida (*Turcz.*) *Krecz. & Bobr.* in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 495 (1934): *Poa albida*.
caucasica (*Hackel*) *Krecz. & Bobr.* l. c. 496: *Festuca caucasica*.
karatavica (*Bunge*) *Krecz. & Bobr.* l. c.: *Poa karatavica*.
Olgae (*Regel*) *Krecz. & Bobr.* l. c. 495: *Molinia Olgae*.
sclerophylla (*Boiss. & Hohen.*) *Krecz. & Bobr.* l. c. 497: *Festuca sclerophylla*.

LEUCOPOGON R. Br. (Epacridaceae).
coryphilus *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 248.—N. Caled.
Kingianus (*F. Muell.*) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 105 (1931): *Styphelia Kingiana*.

LEUCOPSIS Baker (Compos.).
acuminata (*DC.*) *Malmé* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 43 (1932): *Aplopappus acuminatus*.
psammophila *Malmé*, l. c.—Bras. (Rio Grande do Sul).

LEUCOSPERMUM R. Br. (Proteaceae).
Catherinae *Compton* in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 69.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cereris *Compton*, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cordifolium (*Knight*) *Fourc.* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Leucadendron cordifolium*; *Patersonii Phillips* in *Bothalia*, ii. 474 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
phyllanthifolium (*Knight*) *Fourc.* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Leucadendron phyllanthifolium*.
wittebergense *Compton* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 280 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

×**LEUCOTELLA** Schlechter (Orchidaceae).
[*LEUCORCHIS* × *NIGRITELLA*.]

*LEUCOTELLA:—

Borisii (Stoyanoff, Stefanoff & Georgieff) G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 290 (1935): *Gymnadenia* Borisii.

LEUCOTHOË D. Don (Ericac.). andina Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 478 (1935).—Peruv.

boliviensis Sleum. l. c. xii. 131 (1934).—Boliv. columbiana Sleum. l. c. xii. 479 (1935).—Colomb. minensis Glaziou; Sleum. l. c. 480, descr.—Bras. (Minas Geraes).

Niederleinii Sleum. l. c.—Bras. (S. Catharina). rivularis Sleum. l. c. 481.—Bras. (Minas Geraes). Uleana Sleum. l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).

LEURANTHUS Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 117 (1934). OLEACEAE. Woodianus (Knobl.) Knobl. l. c.: *Olea* Woodiana.

LEUROCLINE S. Moore (Boraginac.). Chazaliei (Boissieu) Bonnet ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franc. 452 (1920): *Lithospermum* Chazaliei.

LEUZEA DC. (Compos.). berardioides Coss. in Bull. Soc. Dauph. 1883, p. 413, No. 4000, nomen; Battand. Contrib. Fl. Atlant. 55 (1919), descr.—Marocc.

LEVISTICUM Hill (Umbellif.). latifolium (L. f.) Battand. Contrib. Fl. Atlant. 40 (1919): *Crithmum* latifolium.

LEWISIA Pursh (Portulacac.). disepala Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 328 (1932).—U.S.A. (Calif.).

Eastwoodiana Purdy in Leaflet. West. Bot. i. 20 (1932).—U.S.A. (Oregon).

Finchae Purdy, l. c.—U.S.A. (Oregon). Heckneri ex R. B. Smith in Gard. Chron. 1931, Ser. III. xc. 131, in obs.; C. V. Morton ex Gabrielson in New Fl. & Silv. v. 53 (1932).—Calif.

minor Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 327 (1932).—U.S.A. (Calif.; Nevada).

Purdyi Gabrielson, West. Am. Alp. 143, 144 (1932), in obs.—U.S.A. (Oregon).

rupicola C. S. English in Proc. Biol. Soc. Wash. 1934, xlvii. 190.—U.S.A. (Oregon).

Whiteae Purdy in Leaflet. West. Bot. i. 20 (1932).—U.S.A. (Oregon).

LEYCESTERIA Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 181 (1824). CAPRIFOLIACEAE. crocodyrros Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3165 (1932); et in Kew Bull. 1932, 170.—Ind. or. (Assam).

formosa Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 182 (1824).—Reg. Himal.

gracilis (Kurz) Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl. xxxii. sub t. 3165, t. 3166 (1932); et in Kew Bull. 1932, 174: *Lonicera* gracilis.

LIABUM Adans. (Compos.). barahonense Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 85 (1931).—Santo Domingo. brachypus (Rydb.) Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1932, xxii. 386, in obs.: *Sinclairia* brachypus.

dimidium Blake, l. c. 385.—Guatem. longifolium (Rusby) Blake, l. c. 1935, xxv. 322: *Munnozia* longifolia.

oblanceolatum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 89 (1931).—Santo Domingo.

ovatifolium Urb. l. c. 86.—Santo Domingo. Poiteau (Cass.) Urb. l. c. 87: *Andromachia* Poiteau.

polycephalum Urb. & Ekman, l. c. 88.—Haiti. selleanum Urb. l. c. 86.—Haiti.

LIATRIS Schreb. (Compos.). Bebbiana Rydb. in Brittonia, i. 99 (1931).—U.S.A. (Nebraska; Illinois). compacta (Torr. & Gray) Rydb. l. c. 98: *L.* squarrosa var. compacta.

fallacior (Lunell) Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 780 (1932): *Laciniaria* fallacior.

glabrata Rydb. in Brittonia, i. 98 (1931).—U.S.A. (Central States).

Haywardii Rydb. l. c. 99.—U.S.A. (S. Dakota). Herrickii Rydb. l. c.—U.S.A. (Minnesota).

hirsuta Rydb. l. c. 98.—U.S.A. (Central States).

LIATRIS:—

kansana (Britton) Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 781 (1932): *Laciniaria* kansana. ligulistylis (A. Nelson) Rydb. in Brittonia, i. 100 (1931): *Laciniaria* ligulistylis.

Ohlingerae (Blake) B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 49 (1934): *Laciniaria* Ohlingerae. Rosendahlia Rydb. in Brittonia, i. 100 (1931).—U.S.A. (Minnesota).

LIBANOTIS Zinn, Cat. Pl. Gott. 226 (1757); cf. Sprague in Kew Bull. 1934, 219: *Seseli* L. (Umbellif.).

LICANIA Aubl. (Rosac.). buxifolia Sandwith in Kew Bull. 1931, 369.—Guiana Brit.

lata Macbride in Candollea, v. 369 (1934).—Peruv. lifouana Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 166.—Ins. Loyauté.

longipedicellata Duke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 725.—Bras. (Amaz.). lucida Macbride in Candollea, v. 369 (1934).—Peruv.

ovalifolia Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1933, xxx. 180.—Guiana Bat.

Stahelii Kleinh. l. c. 181.—Guiana Bat. trigonioides Macbride in Candollea, v. 368 (1934).—Peruv.

LICARIA Aubl.; H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 35, 20 (1918): *Ocotea* Aubl. (Laurac.).

LICUALA Wurm. (Palmae). brevipes Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1149 (1895), in syn.: *Copernicia* robusta.

leptocalyx Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 706 (1933).—N. Guin.

linearis Burret, l. c. xii. 314 (1935).—N. Guin. Naumannii Burret, l. c. 312.—Ins. Solomon.

pachycalyx Burret, l. c. xi. 705 (1933).—N. Guin. paucisecta Burret, l. c. xii. 311 (1935).—N. Guin.

pulchella Burret, l. c. 315.—N. Guin. Steini Burret, l. c. xi. 707 (1933).—N. Guin.

LIGHTFOOTIA L'Hérit. (Campanulac.). elata Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 74 (1935).—Kenya Col.

lycopodioides Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 686 (1932).—Tanganyika Terr.

polycephalia Mildbr. l. c.—Tanganyika Terr.

LIGULARIA Cass. (Compos.). chimiliensis Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 61 (1935).—Upper Burma.

confertiflora Chang, l. c. 63.—China (Yunnan). formosana (Hayata) Masamune, List Seeds Taih. Bot. Gard. 13 (1933); cf. Masamune & Suzuki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 1933, iii. 70: *L.* tussilaginea var. formosana.

kaialpina Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 170.—Japan. (Hondo).

Kojimae Kitamura, l. c. 135.—Formosa. lamarum (Diels) Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 65 (1935), in obs.: *Senecio* lamarum.

Ledebourii (Sch. Bip.) Bergmans, Vaste Pl. Rot-sheesters, 316 (1924): *Senecio* Ledebourii.

luchuensis (Masamune) Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 193: *L.* tussilaginea var. luchuensis.

parvifolia Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 64 (1935).—China (Yunnan).

plantaginifolia (Franch.) Mattf. ex Rehder & Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 40: *Senecio* plantaginifolia.

pterodonta Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 65 (1935).—China (Yunnan).

sagitta (Maxim.) Mattf. ex Rehder & Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 40: *Senecio* sagitta.

songarica (Fisch.) Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 532 (1934): *Senecio* songaricus.

stenocephala (Maxim.) Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. v. 74 (1934): *Senecio* stenocephalus.

tangutica (Maxim.) Bergmans, Vaste Pl. Rot-sheesters, 317 (1924): *Senecio* tanguticus.

tenuicaulis Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 66 (1935).—E. Tibet.

virgaurea (Maxim.) Mattf. ex Rehder & Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 40: *Senecio* virgaurea.

LIGULARIA:—

yunnanensis (Franch.) Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 67 (1935), in obs.: *Senecio* yunnanensis.

LIGUSTICUM L. (Umbellif.). Handellii H. Wolff ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 723 (1933), in obs., nomen.—China (Szechuan).

hispidum (Franch.) H. Wolff in Hand.-Mazz. l. c.: *Trachydium* hispidum.

mongholicum (Turcz.) Krylov, Fl. Sibir. Occ. viii. 2014 (1935): *Hansenia* mongholica.

purpureopetalum Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 206 (1932).—Sibir. or.

LIGUSTRUM L. (Oleac.). glabrinerve Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. ix. 3208 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

Hisauchii Makino in Journ. Jap. Bot. i. 3 (1916).—Japan.

indicum (Lour.) Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. 11. 307 (1935): *Phillyrea* indica.

Iwaki Hisauchi in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 848, in syn.: *L.* japonicum var. *crassifolium* Hisauchi.

Kellermanni Nicholson, Ill. Dict. Gard. ii. 264 (1885), in syn.: *L.* japonicum.

microcarpum Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 146.—Formosa.

morrisonense Kanehira & Sasaki, l. c. 147.—Formosa.

neo-ebudicum Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 58.—N. Hebrides.

nepalense Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 151 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 149 (1832).—Nepal.

nokoense Masamune & Mori in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 191.—Japan.

pekinense (Rupr.) K. Koch, Dendrol. ii. 272 (1872), in obs.: *Syringa* pekinensis.

retusum Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 49 (1935).—China (Hainan).

Yuhkianum Koidz. in Yuhki, Fl. Yamagata-praefect. 78 (1934); cf. Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 150.—Japan.

LILAEOPSIS Greene (Umbellif.). Hillii Moreau in Physis, xi. 478 (1935).—Argent. patagonica Moreau, l. c. 480.—Argent.

LILIASTRUM Link (Liliac.). Liliastrum (L.) Lyons, Plant Names Scientific & Popular, ed. 2, 272 (1907), in obs.: *Anthericum* Liliastrum.

LILICELLA L. C. Rich. ex Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris, ii. 1188 (1895), in obs. TRIURIDACEAE.

LILIUM L. (Liliac.). amoenum E. H. Wilson ex Stoker in Lily Year-Book, 1935, 6, pro syn.: *L.* sempervivoides.

aurantiacum Weston, Univ. Bot. iii. 453 (1772); Dum. Cours. Bot. Cult. ed. 2, ii. 197 (1811).—Austria; Ital.; Sibir.

×aurelianense Debras in Lily Year-Book, 1932, 116.—Cult.

Batemanniae (Hort.) Wallace in Gard. Ill. xxviii. 455 (1906); Bailey, Stand. Cycl. Hort. iv. 1877 (1916), hybr. ? : *L.* elegans var. *Batemanniae*.

biligulosum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1098 (1895), in syn.: *L.* elegans var. *sanguineum* Lindl.

bosniacum G. Beck in Ann. Nat. Hofmus., Wien, 1887, ii. 47, pro var. *L.* carniolici.—Bosnia.

caucasicum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1103 (1895), in syn.: *L.* monadelphum.

chrysanthum Nakai & Maekawa in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 244.—Corea.

cordatum (Thunb.) Koidz.; Airy-Shaw in Kew Bull. 1931, 159: *Hemerocallis* cordata.

distichum Nakai apud Kamib. Chosen Yuri Dzukai, t. 7 (1915); Nakai in Bot. Mag., Tokyo, xxxi. 6 (1917), descr.—Corea.

incomparabile Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1099 (1895), in syn.: *L.* elegans var. *incomparabile* Voss.

jucundum Hort. ex Vilmorin, l. c. 1105, in syn.: *L.* Maximowiczii.

LILIUM—

- Kelleyanum Lemmon in *Sierra Cl. Bull.* iv. 300 (1903).—U.S.A. (Calif.).
 Kelloggii Purdy in *Garden*, 1901, lix. 331.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
 macrophyllum (D. Don) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1105 (1895): *Fritillaria macrophylla*.
 Melpomene Hort. ex *Kronfeldt in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 195.—Japan.
 nevadense Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 41 (1933).—U.S.A. (Calif.).
 Poilanei Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 810 (1934); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 619.—Indo-China (Tonkin; Laos).
 pseudo-Grayi Grove in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 300, in obs.: L. Grayi ex *Gard. Chron.* 1901, Ser. III. xxx. 69; *Blomquist in Addisonia*, xviii. 19, tab. 586 (1933), non S. Wats.
 purpureum (T. Moore) Bull ex T. Moore in *Florist*, 1874, 256, in obs.: L. washingtonianum var. purpureum.
 Robinsonii Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1100 (1895), in syn.: L. pardalinum.
 Wardii Stapf ex W. W. Smith in *Gard. Chron.* 1935, Ser. III. xcvi. 208.—Tibet.

LIMNALSINE Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 295 (1932).**PORTULACACEAE.**diffusa (Nutt.) Rydb. l. c.: *Claytonia diffusa*.**LIMNIA** L. (Portulacac.).

- adsurgens (Suksdorf) Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 308 (1932): *Claytonia parviflora* var. *adsurgens*.
 amplectens A. Heller ex Rydb. l. c. 309, in syn.: L. humifusa.
 angustifolia (Greene) Rydb. l. c. 310: *Claytonia perfoliata* var. *angustifolia*.
 bracteosa Rydb. l. c. 305.—U.S.A. (Calif.).
 carnosa (Greene) A. Heller ex Rydb. l. c. 307: *Claytonia perfoliata* var. *carnosa*.
 cordifolia (S. Wats.) Rydb. l. c. 306: *Claytonia cordifolia*.
 diabolii Rydb. l. c. 312.—U.S.A. (Calif.).
 glauca (Nutt.) Rydb. l. c. 311: *Claytonia parviflora* var. *glauca*.
 guadalupensis Rydb. l. c.—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).
 Hassei Rydb. l. c.—Calif. super. & infer.
 heterophylla (Jepson) Rydb. l. c. 306: *Montia heterophylla*.
 humifusa (Howell) Rydb. in *Brittonia*, i. 88 (1931): *Montia humifusa*.
 interrupta (Suksdorf) Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 308 (1932): *Montia interrupta*.
 membranacea Rydb. l. c.—U.S.A. (N. W. States).
 mexicana Rydb. l. c. 309.—Mexico.
 platyphylla Rydb. l. c. 307.—U.S.A. (Calif.).
 rupestris (Suksdorf) Rydb. l. c. 311: *Claytonia parviflora* var. *rupestris*.
 sarmentosa (C. A. Mey.) Rydb. l. c. 306: *Claytonia sarmentosa*.
 tenuifolia (Torr. & Gray) Rydb. l. c. 313: *Claytonia tenuifolia*.
 viridis (Davidson) Rydb. l. c.: *Montia spatulata* var. *viridis*.
 washingtoniana (Suksdorf) Rydb. l. c. 305: *Claytonia washingtoniana*.

LIMNOPEUCE Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 55 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219: *Hippuris* L. (Haloragac.).**LIMNOPHILA** R. Br. (Scrophulariac.).

- fluvialis A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 587.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).
 Kingii (F. Muell.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 117 (1931): *Stemodia Kingii*.
 polystachyoides Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 352 (1931).—Ind. or. (Bombay).
 sessilis (Benth.) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 62: *Stemodia sessilis*.
 stipitata (Hayata) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1060 (1931): *Ambulia stipitata*.

LIMNORCHIS Rydb. (Orchidac.).

- hologlottis (Maxim.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 666 (1935): *Platanthera hologlottis*.

LIMNORCHIS—

- woodlandensis Nylander, *Orchids Northern Maine*, No. 13 (1935); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 147.—U.S.A. (Maine).

LIMNOSIPANEA Hook. f. (Rubiace.).

- Kuntzei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., vii. 280 (1931).—Boliv.

LIMONIA L. (Rutac.).

- littoralis (Miq.) Backer, *Schoolfl. Java*, 185 (1911): *Paramignya littoralis*.

LIMONIASTRUM Moench (Plumbaginac.).

- ifniense (Caballero) Font Quer in *Cavanillesia*, vii. 150 (1935): Lerrouxia ifniensis.
 majus Lanza in *Lav. Ist. Bot. Palermo*, 1932, iii. 50.—Hort.

- Malenconianum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 129.—Marocc.

- Reinwardtii Lanza in *Lav. Ist. Bot. Palermo*, 1932, iii. 51, in obs.—Hort.

- Weygandiorum Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 129.—Marocc.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).

- acuminatum L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124, 129, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- amoenum (C. H. Wright) R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1932, 155: *Statice amoena*.

- anthericoides (Schlechter) R. A. Dyer, l. c.: *Statice anthericoides*.

- asparagoides (Coss. & Dur.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 55: *Statice asparagoides*.

- avenaceum (C. H. Wright) R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1932, 155: *Statice avenacea*.

- Beaumierianum (Maire) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 568 (1934): *Statice Beaumieriana*.

- Braunii (Bolle) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 928: *Statice Braunii*.

- capense (L. Bolus) L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124, in obs., 129, in adnot.: *Statice capensis*.

- equisetinum (Boiss.) R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1932, 155: *Statice equisetina*.

- fallax (Coss.) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 568 (1934): *Statice fallax*.

- Fausti Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 97 [1933], nomen alternativum: *Statice Fausti*.

- Fergusoniae L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- Gavilae Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 97 [1933], nomen alternativum: *Statice Gavilae*.

- Gomez-Jordanae Sennen & Mauricio, l. c., nomen alternativum: *Statice Gomez-Jordanae*.

- haitense Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 13.—Haiti.

- ifniense Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, II (1935), in syn.: *Statice ifniensis*.

- Limonium (L.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 225 (1900), in obs.: *Statice Limonium*.

- mauritanicum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 188 (1931).—Mauritania.

- Molesi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 97 [1933], nomen alternativum: *Statice Molesi*.

- Moureti (Pitard) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 569 (1934): *Statice Moureti*.

- namaquanum L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124.—Namaqualand.

- palmyrense (Post) Dinsm. *Pl. Post. & Dinsm. Fasc.* 1. 12 (1932); *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 414 (1933); et in *Fedde, Repert.* xxxiii. 110 (1933): *Statice palmyrensis*.

- paradoxum Pugsley in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 46.—Hibern.; Cambria.

- sanjurjoi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 97 [1933], nomen alternativum: *Statice sanjurjoi*.

- sebkaram (Pomel) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 308: *Statice sebkaram*.

- teretifolium L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LIMOSELLA L. (Scrophulariac.).

- africana Glück in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 76 (1934); et in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 540, 558 (1934).

- Camerouns; Afr. trop. or.; Afr. austr.

LIMOSELLA—

- americana Glück in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 75 (1934); et in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 534, 558 (1934).—N. Mexico; Mexico; Boliv.; Peruv.; Argent.

- lineata Glück, l. c. 73; et l. c. 506, 555.—Afr. austr.; Madag.; N. Zel.; Reg. antarct.

LINANTHUS Benth. (Polemoniace.).

- Peirsoni Mason in *Madroña*, ii. 23 (1931).—U.S.A. (Calif.).

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).

- afogueurensis Coss. ex Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 63 (1919).—Marocc.

- ambigua Popov ex Baranov in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 3 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).

- arenaria Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, iii. 672 (1934), sphalm.: L. arenicola.

- arenicola Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 590 [1932].—Marocc.

- × brangensis Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 235 (1933).—Gallia.

- Burceziana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 312.—Alger.

- filiformis Colla, *Herb. Pedem.* iv. 317 (1835).—Hab.?

- Gombaultii J. Thiéb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 191.—Syria.

- Nottae Durand-Duquesney in *Bréb. Fl. Normand.* ed. 3, 208 (1859).—Gallia.

- ochroleuca Bréb. l. c. ed. 2 (1849); et l. c. ed. 3, 209 (1859).—Gallia.

- pectinata Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 360 [1929].—Marocc.

- Perrieri (Rouy) Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 234 (1933), in obs., et in adnot.: L. vulgaris subsp. Perrieri.

- pygmaea (G. Sampaio) G. Sampaio in *An. Acad. Polyt. Porto*, x. 124 (1915); et in *Bol. Soc. Brot.* Sér. II. x. 155, in adnot., 243 (1935): L. Munbyana var. pygmaea.

- rhiphatlantica Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 568 [1928].—Marocc.

- sexpartita Colla, *Herb. Pedem.* iv. 318 (1835).—Hab.?

- Vergneti Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 228, 233 (1933), hybr. ?—Gallia.

- Weilleri Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 202.—Marocc.

LINDACKERIA Presl (Flacourtiace.; Bixac., Gen. Pl.).

- Bequaerti De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 407 (1932).—Congo Belg.

- Gilleti De Wild. l. c. 409.—Congo Belg.

LINDERA Thunb. (Laurac.).

- angustifolia Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 294 (1933).—China (Kiangsu).

- annamensis H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 127 (1932).—Indo-China (Anam).

- Chienii Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 193 (1934).—China (Kiangsu).

- Chunii Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 307 (1931); H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 134 (1932), descr. ampl.—China (Kwangsi; Kwangtung).

- Eberhardtii Lecomte; H. Liou, l. c. 135, descr. ampl.—Hongkong; Indo-China (Anam).

- Meissneri King ex Hook. f.; H. Liou, l. c. 126, descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).

- Myrrha (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 11, 167 (1935): *Laurus Myrrha*.

- velutina H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 137 (1932).—China (Kweichow).

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).

- anagallidea (Michx.) Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 152 (1935): *Gratiola anagallidea*.

- antipoda (L.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 214 (1931): *Ruellia antipoda*.

- cordifolia (Colsm.) Hochr. in *Candollea*, v. 205 (1934): *Gratiola cordifolia*.

- dubia (L.) Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 141 (1935): *Gratiola dubia*.

INDERNIA—

- glandulifera* *Baeker* ex *Demandt* in *Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind.* 1933, 133, nomen.—Hab. ?
pusilla (*Thunb.*) *Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java*, 165 (1916); *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1916, xi, 312 (1917); *Selago pusilla*.
rotundifolia (*L.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi, Suppl., 214 (1931); *Gratiola rotundifolia*.
subracemosa *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 425 (1932).—Congo Belg.
tenuifolia (*Vahl*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi, Suppl., 214 (1931); *Gratiola tenuifolia*.
viscosa (*Willd.*) *Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java*, 165 (1916); *Merrill, Sp. Blanc.* 14 (1918); *Hornemannia viscosa*.

INDMANIA *Mez* (*Bromeliac.*).

- gracilis* (*Rusby*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 78 (1934); *Catopsis gracilis*.
micrantha (*Lindl.*) *L. B. Smith, l. c.* 77; *Pitcairnia micrantha*.

INOCIERA *Sw.* (*Oleac.*).

- Broomeana* (*Horne ex Oliv.*) *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 1028 (1934); *Noronhia Broomeana*.
Cordemoyana *Knobl. l. c.* 1031; *L. coriacea Cordemoy*.
Harmandii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 786 (1933).—Indo-China (Laos).
lanceolata *Knobl. in Fedde, Repert.* xxxiii, 177 (1933).—Santo Domingo.
Lebrunii *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii, 244 (1932).—Uganda.
microstigma *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 786 (1933).—Indo-China (Laos; Cochinch.).
ovalis *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 1029 (1934).—N. Guin.
Pierreii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 786 (1933).—Indo-China.
pubescens (*H. B. & K.*) *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* vi, 1, 308 (1868), in obs.; *Chionanthus pubescens*.
pubicalyx *Ridley in Kew Bull.* 1934, 122.—Borneo (Ins. Gaya).
pubipaniculata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 187 (1934).—Sumatra.
Robinsonii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 787 (1933).—Indo-China (Anam).
Sangda *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam; Cochinch.).
Thorelii *Gagnep. l. c.* 788.—Laos; Cambodia; Cochinch.
Urbanii *Knobl. in Fedde, Repert.* xxxiii, 178 (1933); *L. pubescens Urb. & Ekman*.
verticillata *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 788 (1933).—Indo-China (Anam).

INOSPADIX *H. Wendl. & Drude* (*Palmae*).

- aequisegmentosus* (*Domin*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 331 (1935); *Bacularia aequisegmentosa*.
Albertisiana (*Becc.*) *Burret, l. c.*: *Bacularia Albertisiana*.
angustisectus (*Becc.*) *Burret, l. c.*: *Bacularia angustisecta*.
caninus (*Becc.*) *Burret, l. c.*: *Bacularia canina*.
leptostachys *Burret, l. c.* xi, 711 (1933).—N. Guin.
longicuris (*Becc.*) *Burret, l. c.* xii, 331 (1935); *Bacularia longicuris*.
microcaryus (*Domin*) *Burret, l. c.*: *Bacularia microcarya*.
pachystachys *Burret, l. c.* xi, 711 (1933).—N. Guin.
Palmeriana (*F. M. Bailey*) *Burret, l. c.* xii, 331 (1935); *Bacularia Palmeriana*.

INUM *L.* (*Linac.*).

- arenicola* (*Small*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a, 116 (1931); *Cathartolinum arenicola*.
Borzeanum *Nydr. in Bul. Gräd. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1931, xi, 17.—Ruman.
Bracei (*Small*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a, 116 (1931); *Cathartolinum Bracei*.
corallicola (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolinum corallicola*.

LINUM—

- Doerfleri* *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv, 147.—Creta.
Earlei (*Small*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a, 116 (1931); *Cathartolinum Earlei*.
flagellare (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolinum flagellare*.
Gomezii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933].—Marocc.
karataviense *Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 25, in obs., nomen.—Turkestan.
lignosum (*Small*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a, 116 (1931); *Cathartolinum lignosum*.
macrosepalum (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolinum macrosepalum*.
Muelleri (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolinum Muelleri*.
sedoides (*Porter*) *H. Winkler, l. c.*: *Linum Kingii* var. *sedoides*.
spicatum (*Pers.*) *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 95 (1932); *L. strictum* var. *spicatum*.
subteres (*Trel.*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a, 116 (1931), in obs.; *L. aristatum* var. *subteres*.
Wrightii (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolinum Wrightii*.

- LIPARIA** *Lour.* ex *Gomes* in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv.* (1), 30 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv.* II, 17, 227 (1935), in syn.: **Canarium** *L.* (*Burserac.*).
nigra *Lour. ex Gomes, l. c.*; *Merrill, l. c.*, in syn.: *Canarium Pimela*.

LIPARIS *L. C. Rich.* (*Orchidac.*).

- Amesiana* *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi, 124 (1931).—Borneo.
arcuata *J. J. Smith, l. c.* xii, 116 (1932).—Sumatra.
arrigens *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii, 25 (1935).—N. Guin.
Balansae *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 165.—Indo-China (Tonkin; Anam).
brunneolobata *Kerr in Journ. Siam. Soc., Nat. Hist. Suppl.*, ix, 227 (1933).—Indo-China (Laos).
chapaensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 166.—Indo-China (Tonkin).
elongata *Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii, 82.—Formosa.
Endertii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi, 122 (1931).—Borneo.
fantastica *Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ii, 97 (1934).—Guatem.
flavo-iridites *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv, 260 (1931).—Ind. or. (Bombay).
gigantea *Tso in Sunyatsenia, i.* 136 (1933).—China (Kwangtung).
kemulensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii, 149 (1932); *L. Amesiana* *J. J. Smith, latalata* *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 703 (1935).—Tanganyika Terr.
laurisilvatica *Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii, 83.—Formosa.
longiscapa (*Rolfe & Downie*) *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi, 182 (1932); *L. odorata* var. *longiscapa*.
lycopodioides *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi, 121 (1931).—Borneo.
meniscophora *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 166.—Indo-China (Anam).
nikkoensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 108.—Japan.
nokoensis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi, 435.—Formosa.
Petelotii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 166.—Indo-China (Tonkin).
pilifera *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii, 114 (1932).—Sumatra.
sachalinensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 108.—Sakhalin.
sootenzanensis *Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii, 84.—Formosa.
suborbicularis *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 210.—S. Nigeria.

LIPARIS—

- Tateishii* *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii, 16.—Formosa.
tenella *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii, 149 (1932); *L. tenuis* *J. J. Smith*.
tenuis *J. J. Smith, l. c.* xi, 121 (1931).—Borneo.
tonkinensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 167.—Indo-China (Tonkin).
trullifera *Ames & C. Schweinf. in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII, 26 (1934).—Sumatra.
LIPOCARPHA *R. Br.* (*Cyperac.*).
senegalensis (*Lam.*) *Th. & H. Durand, Syll. Fl. Congol.* 619 (1909); *Scirpus senegalensis*.

LIPOCHAETA *DC.* (*Compos.*).

- acris* *Sherff in Bot. Gaz.* xcv, 83 (1933).—Ins. Sandvic.
alata *Sherff, l. c.* 81.—Ins. Sandvic.
Bryanii *Sherff, l. c.* 97.—Ins. Sandvic.
Degeneri *Sherff, l. c.* 84.—Ins. Sandvic.
Forbesii *Sherff, l. c.* 83.—Ins. Sandvic.
intermedia *Degener & Sherff, l. c.* 102.—Ins. Sandvic.
kahoolawensis *Sherff, l. c.* 98.—Ins. Sandvic.
perdita *Sherff, l. c.* 99.—Ins. Sandvic.
procumbens *Degener & Sherff, l. c.* 94.—Ins. Sandvic.
profusa *Sherff, l. c.* 95.—Ins. Sandvic.
Rockii *Sherff, l. c.* 100.—Ins. Sandvic.
tenuis *Degener & Sherff, l. c.* 102.—Ins. Sandvic.
venosa *Sherff, l. c.* 100.—Ins. Sandvic.

LIPOSTOMA *D. Don* (*Rubiace.*).

- erectum* *Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv, 122, in syn.: *Standleya erecta*.
Limae *Brade, l. c.* 121, in syn.: *Standleya Limae*.
LIPPIA *L.* (*Verbenac.*).
Briquetii *Moldenke in Torreya*, 1934, xxxiv, 9; *L. floridunda* *Briq.*
dauensis (*Chiov.*) *Fl. Somala*, II, 359 (1932); *Lantana dauensis*.
incisa (*Small*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlvi, 42; *Phyla incisa*.
iodantha *Robinson & Greenm. ex Pringle in Garden & Forest*, 1896, ix, 103, in obs., 105, fig. 11.—Mexico.
lucens *Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 37, 30.—Honduras.

LIRIOPE *Lour.* (*Liliac.*; *Haemodorac.*, *Gen. Pl.*).

- angustissima* *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii, 201.—Formosa.
cernua (*Thunb.*) *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi, Bot. No. 4, 559 (1934); *Convallaria cernua*.
koreana (*Palib.*) *Nakai in Veg. Mt. Chirisan*, 26, No. 84 (1915); *Mori, Enum. Cor. Pl.* 91 (1922); *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi, 777; *Ophiopogon spicatus* var. *koreanus*.

LIRIOSMA *Poepp. & Endl.* (*Olacac.*).

- gracilis* *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 91.—Peruv.
singularis (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, v, 350 (1934); *Dulacia singularis*.

LIRIOTHAMNUS *Schlechter* (*Liliac.*).

- Adamsonii* *Compton in Journ. Bot.* 1931, lxix, 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LISIANTHUS *L.* (*Gentianac.*).

- auratus* *Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 37, 29.—Honduras.
collinus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 81 (1935).—Brit. Honduras.
congestus *Standley, l. c.* 82.—Guatem.

LISSOCHILUS *R. Br.* (*Orchidac.*).

- micranthus* *Kraenzl. in v. Hoehnel, Reise Rudolfsee*, 855 (1892), nomen; *et in Engl. Jahrb.* xvii, 53 (1893), descr.—Kenya Col.

LISTERA *R. Br.* (*Orchidac.*).

- brevidens* *Neviski in Komarov, Fl. URSS*, iv, 613 (1935).—Sibir.
deltoidea *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix, 759.—Formosa.
Elliotii *Hook. ex Torr. Fl. N. York*, ii, 286 (1843), in obs., nomen.—U.S.A.
latilabra *Érard ex Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II, iii, 683.—Indo-China (Anam).

LISTERA:—

- macrantha *Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 86.—Formosa.
 Makinoana *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 384: *L. Savatieri Makino in Bot. Mag., Tokyo*, 1905, xix. 7, non *Maxim*.
 nankomontana *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 291.—Formosa.
 pseudonipponica *Fukuyama, l. c.* 665.—Formosa.
 Suzukii *Masamune in Trop. Hort.* iii. 42 (1933); *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 209.—Formosa.
 taizanensis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 431.—Formosa.

LITHACHNE Beauv. (Gramin.).

- horizontalis *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 189.—Bras. (Minas Geraes).

LITHOCARPUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- Amherstianus (*Wall.*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 39: *Quercus Amherstiana*.
 amygdalifolius (*Skan*) *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 192 (1931): *Quercus amygdalifolia*.
 annamitorum (*A. Cheval.*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 39: *Pasania annamitorum*.
 Areca (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania Areca*.
 argentatus (*Korth.*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 42 (1934): *Quercus argentata*.
 arisanensis (*Hayata*) *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 192 (1931): *Quercus arisanensis*.
 bacgiangensis (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 39: *Pasania bacgiangensis*.
 Balansae (*Drake*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus Balansae*.
 baviensis (*Drake*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus baviensis*.
 Beccarianus (*Benth.*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus Beccariana*.
 bicoloratus (*Elmer*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus bicolorata*.
 blaoënsis *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 24.—Indo-China (Anam).
 Bonnetii (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 39: *Pasania Bonnetii*.
 brevicaudatus (*Skan*) *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 193 (1931): *Quercus brevicaudata*.
 Burkillii *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 88.—Penins. Mal.
 calathiformis (*Skan*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: *Quercus calathiformis*.
 cambodiensis *A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* v. 73 (1935).—Cambodia.
 castanopsisifolius (*Hayata*) *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 193 (1931): *Quercus castanopsisifolia*.
 cerebrinus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 25: *Pasania cerebrina*.
 cerifer (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: *Pasania cerifera*.
 Clementianus (*King*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus Clementiana*.
 Clementis (*Merrill*) *A. Camus, l. c.* 39: *Quercus Clementis*.
 coalitus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania coalita*.
 coinhensis (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.* 40: *Pasania coinhensis*.
 confragosus (*King*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus confragosa*.
 cratophorus (*C. E. C. Fischer*) *A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* v. 75 (1935): *Pasania cratophora*.
 cryptocarpus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 816 (1935).—Indo-China (Anam).
 Curtisii (*King*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: *Quercus Curtisii*.
 cyclophorus (*Endl.*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus cyclophora*.
 cyrtocarpus (*Drake*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus cyrtocarpa*.
 daphnoideus (*Blume*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus daphnoidea*.

LITHOCARPUS:—

- dinhensis (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: *Pasania dinhensis*.
 dodonaefolius (*Hayata*) *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 193 (1931); *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: *Quercus dodonaefolia*.
 Ducampii (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania Ducampii*.
 Dunnii *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* x. 483 (1931).—China (Kwangtung; Fokien; Chekiang).
 echinifer (*Merrill*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 818 (1935): *Quercus echinifera*.
 echinocarpus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: *Pasania echinocarpa*.
 echinophorus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania echinophora*.
 Eichleri (*Wenzig*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus Eichleri*.
 elatus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania elata*.
 elephantum (*Hance*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus elephantum*.
 encleisocarpus (*Korth.*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus encleisocarpa*.
 erythrocarpus (*Ridley*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania erythrocarpa*.
 eucalyptifolius (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania eucalyptifolia*.
 eumorphus (*Kurz*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus eumorphus*.
 farinulentus (*Hance*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus farinulenta*.
 Fenzelianus *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 912.—China (Hainan).
 Finetii (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: *Pasania Finetii*.
 fissus (*Champ.*) *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 24: *Quercus fissa*.
 formosanus (*Skan*) *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 193 (1931): *Quercus formosana*.
 Garretianus (*Craib*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: *Quercus Garretiana*.
 gigantophyllus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania gigantophylla*.
 grandifrons (*King ex Hook.*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus grandifrons*.
 gymnocarpus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 818 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 Hallieri (*Seem.*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: *Quercus Hallieri*.
 Handelianus *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 93.—China (Hainan).
 Harmandii (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: *Pasania Harmandii*.
 Hendersonianus *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 92.—Penins. Mal.
 honbaënsis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 816 (1935).—Indo-China (Anam).
 hypophaeus (*Hayata*) *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 194 (1931): *Quercus hypophaea*.
 impressivena (*Hayata*) *Hayata, l. c.*; cf. *Makino & Nemoto, l. c.*: *Quercus impressivena*.
 Kawakamii (*Hayata*) *Hayata, l. c.*; cf. *Makino & Nemoto, l. c.*: *Quercus Kawakamii*.
 kemmeratensis (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: *Pasania kemmeratensis*.
 Kingianus (*Gamble*) *A. Camus, l. c.* 41: *Pasania Kingiana*.
 kodaihoënsis (*Hayata*) *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 194 (1931): *Quercus kodaihoënsis*.
 Konishii (*Hayata*) *Hayata, l. c.*; cf. *Makino & Nemoto, l. c.*: *Quercus Konishii*.
 Krempfii (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: *Pasania Krempfii*.
 Kunstleri (*King*) *A. Camus, l. c.* 40: *Quercus Kunstleri*.
 lampadarius (*Gamble*) *A. Camus, l. c.* 41: *Pasania lampadaria*.
 laoticus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania laotica*.

LITHOCARPUS:—

- leioctachyus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 817 (1935).—Indo-China (Anam).
 lepidocarpus (*Hayata*) *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 194 (1931); *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: *Quercus lepidocarpa*.
 leucostachyus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 817 (1935).—Indo-China (Anam).
 Lindleyanus (*Wall.*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: *Quercus Lindleyana*.
 longicaudatus (*Hayata*) *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 194 (1931): *Quercus longicaudata*.
 longipedicellatus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: *Pasania longipedicellata*.
 Lycoperdon (*Skan*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus Lycoperdon*.
 Magneinii (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania Magneinii*.
 magnificus (*Brandis*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus magnifica*.
 megastachyus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania megastachya*.
 microbalanus *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 24.—Indo-China (Anam).
 microspermus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 818 (1935).—Indo-China (Anam).
 nantoënsis (*Hayata*) *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 195 (1931): *Quercus nantoënsis*.
 Nariakii *Sasaki ex Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 388, in syn.: *Synaedrys Nariakii*.
 nebularum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 818 (1935).—Indo-China (Anam).
 nhatrangensis (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: *Pasania nhatrangensis*.
 obliquinervis (*Merrill*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus obliquinervis*.
 ochraceus (*Schottky*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania ochracea*.
 oligocarpus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 816 (1935).—Ins. Philipp. (Luzon).
 Olla (*Kurz*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: *Quercus Olla*.
 pachycarpus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania pachycarpa*.
 parvulus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania parvula*.
 Paviei (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania Paviei*.
 Petelotii *A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* v. 75 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 Pierrei (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: *Pasania Pierrei*.
 platyphyllus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 817 (1935).—Indo-China (Anam).
 pleiocarpus *A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* v. 74 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 poculiformis (*Seem.*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: *Quercus poculiformis*.
 proboscideus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania proboscidea*.
 pseudoplatycarpus *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 914.—Penins. Mal.
 pseudosundaicus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: *Pasania pseudosundaica*.
 rajah (*Hance*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus rajah*.
 randaiensis (*Hayata*) *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 195 (1931): *Quercus randaiensis*.
 Rangerianus *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 912.—Penins. Mal.
 reflexus (*King*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: *Quercus reflexa*.
 Reinwardtii (*Korth.*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus Reinwardtii*.
 rhabdostachyus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus, l. c.*: *Pasania rhabdostachya*.
 rhoënsis (*Hance*) *A. Camus, l. c.*: *Quercus rhoënsis*.
 rhombocarpus (*Hayata*) *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 195 (1931): *Quercus rhombocarpa*.

LITHOCARPUS—

- Ridleyanus *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 913.—Penins. Mal.
 Rodgerianus *A. Camus*, l. c. 1931, Sér. II. iii. 690.—Burma.
 rotundatus (*Blume*) *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: *Quercus rotundata*.
 Rouletii (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania Rouletii*.
 rufus (*Seem.*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus rufa*.
 sabulicola (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c. 42: *Pasania sabulicola*.
 Scortechinii (*King*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Scortechinii*.
 scyphiger (*Hance*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus scyphigera*.
 sootepensis (*Craib*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus sootepensis*.
 sphaerocarpus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania sphaerocarpa*.
 stenopus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania stenopus*.
 subnucifer *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 123.—Penins. Mal.
 subreticulatus (*Hayata*) *Hayata*, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 196 (1931): *Quercus subreticulata*.
 Symingtonianus *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 913.—Penins. Mal.
 taitoënsis (*Hayata*) *Hayata*, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 196 (1931); *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 42: *Quercus taitoënsis*.
 tenuinervis (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania tenuinervis*.
 tephrocarpus (*Drake*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus tephrocarpa*.
 ternaticupula (*Hayata*) *Hayata*, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 196 (1931): *Quercus ternaticupula*.
 touranensis (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 42: *Pasania touranensis*.
 trachycarpus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania trachycarpa*.
 triquetra (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania triquetra*.
 tubulosus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania tubulosa*.
 uraianus (*Hayata*) *Hayata*, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 196 (1931); *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 42: *Quercus uraiana*.
 vestitus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania vestita*.
 Wenzigianus (*King*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Wenzigiana*.
 Winklerianus (*Merrill*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Winkleriana*.
 Woodii (*Hance*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Woodii*.
 Wrayii (*King*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Wrayii*.
 Yersinii *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 93.—Indo-China (Anam).

LITHOCOCCA Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 664 (1932). **BORAGINACEAE.**

tenella (*Nutt.*) Small ex Rydb. l. c.: *Lithospermum tenellum*.

LITHOPHILA Sw. (Amaranthac.).

scirpoides (*Hook. f.*) *Schinz* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 84 (1934): *Alternanthera scirpoides*.

LITHOPS N. E. Brown (Ficoidac.).

- Aucampiae *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 276, 306.—Afr. austr. (Griqualand West).
 aurantiaca *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. II. 344 (1932).—Afr. austr.-occ.
 brevis *L. Bolus*, l. c.—Namaqualand.
 Bromfieldii *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 452 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 diutina *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 345 (1932).—Namaqualand.
 divergens *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 451 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Edithae *N. E. Brown* in *Cactus Journ.* ii. 70 (1934).—Great Namaq. ?

LITHOPS—

- elevata *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. II. 345 (1932).—Afr. austr.-occ.
 Elisabethae *Dinter* in *Kakteenk.* 1933, 50.—Afr. austr.-occ.
 Erniana *Tisch. ex Jacobsen*, *Sukkulent.* 145 (1933).—Hab. ?
 gracilidelineata *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 18 (1928).—Afr. austr.-occ.
 halenbergensis *Tisch. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 281.—Afr. austr.-occ.
 Helmuti *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 218.—Namaqualand.
 Herrei *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. II. 346 (1932).—Namaqualand.
 kunjasensis *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 14 (1928).—Afr. austr.-occ.
 lactea *Schick & Tisch. in Kakteenk.* 1933, 49.—Great Namaq.
 lateritia *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 16 (1928).—Afr. austr.-occ.
 Meyeri *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 102.—Namaqualand.
 mickbergensis *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 16 (1928).—Afr. austr.-occ.
 rugosa *Dinter*, l. c. 15.—Afr. austr.-occ.
 Schwantesii *Dinter*, l. c. 14.—Afr. austr.-occ.
 translucens *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. II. 347 (1932).—Namaqualand.
 Triebneri *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 391 (1933).—Afr. austr.-occ.
 umdausensis *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 347 (1932).—Namaqualand.
 urikosensis *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 15 (1928).—Afr. austr.-occ.
 Vanzylui *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 177.—Afr. austr. (Bushmanland).

LITHOSPERMUM L. (Boraginac.).

- croceum *Fernald* in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 329.—Canada (Ontario); U.S.A.
 × Froebelii *Sünderm.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 Muelleri *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 187.—Mexico.
 viridiflorum *Roxb.* *Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 4 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 455 (1832), pro syn.: *Tournefortia viridiflora*.

LITSEA Lam. (Laurac.).

- aneityvensis *Guillaumin* in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 85.—N. Hebrides.
 auriculata *Chien & Cheng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 59 (1931).—China (Chekiang).
 bavienensis *Lecomte*; *H. Liou*, *Laurac. Chine et Indo-chine*, 177 (1932), descr. ampl.—Indo-China (Laos; Anam).
 Chenii *H. Liou*, l. c. 183.—China (Szechuan).
 Chunii *Cheng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 196 (1934).—China (Szechuan).
 Eberhardtii *H. Liou*, *Laurac. Chine et Indo-chine*, 181 (1932).—Indo-China (Tonkin).
 eugenioides *A. Cheval.* ex *H. Liou*, l. c. 173.—Cambodia.
 honghoënsis *H. Liou* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 568.—China ?
 kotoënsis *Hayata* ex *Kanehira*, *Formos. Trees* [443] (1918), japonice.—Formosa.
 Liuyingii *H. Liou* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 566.—China (Yunnan).
 magnifolia *Gillespie* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 6 (1931).—Ins. Viti.
 mollifolia *Chun* in *Suryatsenia*, i. 236 (1934): *L. mollis* *Hemsl.*
 Muelleri *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 449.—Mexico.
 naufoënsis *Hayata* ex *Kamikoti* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 240, in syn.: *L. dolichocarpa*.
 pseudo-elongata *H. Liou*, *Laurac. Chine et Indo-chine*, 179 (1932).—China (Kwangtung).
 racemiflora *Dämker* in *Vierteiljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 162.—N. Caled.
 Sasakii *Kamikoti* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 412.—Formosa.

LITSEA—

- tannaënsis *Guillaumin* in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 85.—N. Hebrides.
 Veitchiana *Gamble*; *H. Liou*, *Laurac. Chine et Indo-chine*, 182 (1932), descr. ampl.—China (Szechuan).
 viridis *H. Liou*, l. c. 188.—Indo-China (Anam).
 wenshanensis *Hu* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 308 (1934).—China (Yunnan).

LITTLEDALEA Hemsl. (Gramin.).

- alaica (*Korsh.*) *Petrov* ex *Komarov*, *Fl. URSS*, ii. 553 (1934): *Bromus alaicus*.
 racemosa *Keng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 136 (1934).—China (Szechuan).

LITTONIA Hook. f. (Liliac.).

- obscura *Baker* in *Kew Bull.* 1894, 342, nomen; *Oliv.* in *Hook. Ic. Pl.* xxiv. t. 2365 (1895), descr.—Arab.

LIVISTONA R. Br. (Palmae).

- boninensis (*Becc.*) *Nakai* in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* i. No. 3, 255 (1930), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 222: *L. chinensis* var. *boninensis*.
 Brassii *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 309 (1935).—N. Guin.
 Eastoni *C. A. Gardner* in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, p. 36 (1923).—W. Austral.
 japonica *Nakai* apud *Masamune*, *Prelim. Rep. Veg. Yak.* 50 (1929); cf. *Masamune & Suzuki* in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 73.—Formosa (Kizan).
 tonkinensis *Magalon*; *Magalon* in *Fedde, Repert.* xxix. 23 (1931).—Indo-China (Tonkin).
 umbraculifera *Hort.* ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1149 (1895), in syn.: *L. rotundifolia*.

LOASA Adans. (Loasac.).

- brasiliensis *Mart.* ex *Colla*, *Herb. Pedem.* ii. 451 (1834).—Bras.
 profundilobata *Werderm.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 370 (1935).—Ecuador.

LOBELIA L. (Campanulac.).

- aguana *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 86 (1935).—Guatem.
 alexia *E. Wimm.* l. c.—Jamaica.
 amabilis *M. E. Jones*, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 68 (1933-5).—Calif. infer.
 Burtii *E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1933, 473.—Tanganyika Terr.
 calcarea *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 83 (1935).—Mexico.
 caudata (*Griseb.*) *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa caudata*.
 clavata *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 78 (1935).—China (Yunnan).
 costaricana (*Planch. & Oerst.*) *E. Wimm.* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvi. 239 (1932): *Tupa costaricana*.
 cubana *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa montana*.
 dealbata *E. Wimm.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 104 (1934).—Tanganyika Terr.
 depauperata *Gay* ex *E. Wimm.* l. c., in syn.: *L. alata*.
 digitalifolia (*Griseb.*) *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa digitalifolia*.
 epilobioides *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 79 (1935).—Celebes.
 graciliflora *E. Wimm.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 105 (1934).—Tanganyika Terr.
 Hilaireana (*Kanitz*) *E. Wimm.* in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 106, in clavi: *Haynaldia Hilaireana*.
 holotricha *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 87 (1935).—Peruv.
 × hybrida *Hort.* ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 576 (1894), in obs.—Hab. ?
 imberbis (*Griseb.*) *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa imberbis*.
 imperialis *E. Wimm.* in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 94.—Bras.
 infesta (*Griseb.*) *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa infesta*.
 innominata *Rendle* in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 274.—Jamaica.

LOBELIA:

- intermedia *Hauman in Bull. Cercle Bot. Congol.* ii. Fasc. 1 (Rev. Zool. & Bot. Afr. xxv. Suppl.) p. [16], p. [19], in clavi (1934).—Congo Belg.
- kamerunensis *Engl. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 191, in clavi, 193 (1931).—Cameroon.
- Kummeriae *Engl. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Expd. 1907-8*, ii. 345 (1911), nomen; *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, viii. 398 (1923).—Afr. trop.
- lasiocalycina *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 81 (1935).—Congo Belg.
- loretensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 68 (1933-5).—Calif. infer.
- niihauensis *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 14, 9 (1931).—Ins. Sandvic.
- oahuensis *Rock; Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 13, 11 (1935), descr. ampl.—Ins. Sandvic.
- ovina *E. Wimm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 106 (1934).—Tanganyika Terr.
- petiolata *Hauman in Bull. Cercle Bot. Congol.* ii. Fasc. 1 (Rev. Zool. & Bot. Afr. xxv., Suppl.) p. [13], in obs., p. [19], in clavi (1934).—Congo Belg.
- piscinula *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 84 (1935).—Guatem.
- posensis *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xli. 239 (1932).—Costa Rica.
- Quarreana *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 80 (1935).—Congo Belg.
- Rensonii *E. Wimm. l. c.* 85.—Salvador.
- Richardsonii *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 1, p. 9 (1934), nomen.—Hab. ?
- rivalis *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 80 (1935).—Congo Belg.
- rupicola *Bert. ex Hook. & Arn. in Hook. Journ. Bot.* i. 277 (1834), in syn.; *Colla, Herb. Pedem.* iv. 41 (1835), descr.—Juan Fernandez.
- Ryanii *Rendle in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 277.—Ind. occ. (Montserrat).
- saliensis *E. Wimm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 107 (1934).—Tanganyika Terr.
- Seleriana *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 82 (1935).—U.S.A. (Texas); Mexico.
- stenocarpa *E. Wimm. l. c.* 81.—Madag.
- Stricklandae *Gilliland in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 248.—S. Rhodesia.
- Stuhlmannii *Schweinf.; E. A. Bruce in Kew Bull.* 1934, 76, descr.—Uganda.
- suavibracteata *Hauman in Bull. Cercle Bot. Congol.* ii. Fasc. 1 (Rev. Zool. & Bot. Afr. xxv., Suppl.) p. [17], p. [19], in clavi (1934).—Congo Belg.
- sylvatica *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 82 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- trigona *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 111 (1824); *Fl. Ind.* ed. Carey, i. 506 (1832).—Ind. or.
- trivialis *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 83 (1935).—Mexico.
- tsotsorogensis *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 437 (1935).—Bechuanaland Protect.
- tubiflora *Wimm. ex G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 31 (1929), nomen.—Mexico.
- Turkheimii *Rendle in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 279.—Santo Domingo.
- turgida *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 82 (1935).—Afr. Lusit. Or.
- Unamata *E. Wimm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 107 (1934).—Tanganyika Terr.
- valida *L. Bolus in Kew Bull.* 1934, 260.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- xongorolana *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 79 (1935).—Angola.
- yucatanana *E. Wimm. l. c.* 83.—Mexico.

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

- Allegraiana *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 232, 413 (1935), descr.—Peruv.
- argentea *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 227, 413.—Boliv.

LOBIVIA:

- atrovirens *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 242, 414 (1935).—Argent.
- aurea (*Britton & Rose*) *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 85 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Echinopsis aurea*.
- Backebergii (*Werderm.*) *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 7], in obs., nomen; *et l. c.* 1935, Pt. 12, [p. 6]: *Echinopsis Backebergii*.
- Binghamiana *Backeb. l. c.* 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs.; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 232, 413 (1935).—Peruv.
- breviflora *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 231, 413.—Argent.
- carminantha *Backeb. l. c.* 228, 413.—Boliv.
- Chereauiana (*Schlumb.*) *Backeb. l. c.* 231: *Echinopsis Chereauiana*.
- chrysantha (*Werderm.*) *Backeb. l. c.* 236: *Echinopsis chrysantha*.
- cylindrica *Backeb. l. c.* 244, 415.—Argent.
- densispina (*Werderm.*) *Werderm. ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 238: *Echinopsis densispina*.
- digitiformis *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 242, 414.—Argent.
- Drijveriana *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. Nos. 8 & 9 (1933); cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 5, [p. 6].—Argent.
- Duursmaiana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 233, 414 (1935).—Argent.
- euanthema *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 6]; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 240, 414 (1935).—Boliv.
- eucaliptana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 242, 414.—Boliv.
- Haageana *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. No. 8 (1933); cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 1, [p. 5].—Boliv.; Argent.
- Hardeniana *Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 228 (1935).—Hab. ?
- Hermanniana *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 9], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 228, 413 (1935), descr.—Boliv.
- Herrichiana *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. No. 9 (1933); cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 1, [p. 8].—Peruv.
- Higginsiana *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 31 (1933).—Boliv.
- Hossei (*Werderm.*) *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 237 (1935): *Echinopsis Hossei*.
- incaica *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 233, 413 (1935), descr.—Peruv.
- iridescens *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 233, 414.—Boliv.; Argent.
- Jajoiana *Backeb. in Kaktusř, Čislo 7, Ročník iv*, 1933, 70; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 6, [p. 8].—Argent.
- Janseniana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 239, 414 (1935).—Argent.
- Johnsoniana *Backeb. l. c.* 234.—Boliv.
- Kupperiana *Backeb. l. c.* 234, 414.—Boliv.
- leucorhodon *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 7], in obs., nomen; *et l. c.* 1935, Pt. 12, [p. 5]; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 234, 414 (1935), latine.—Boliv.
- leucoviola *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 229, 413.—Boliv.
- Marsoneri (*Werderm.*) *Backeb. l. c.* 426, indice, 237: *Echinopsis Marsoneri*.
- mistiensis (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 5]: *Echinopsis mistiensis*.
- Nealeana *Backeb. l. c.* 1934, Pt. 1, [p. 6].—Argent.
- neohaageana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 243, 415 (1935).—Boliv.; Argent.
- nigrispina *Backeb. l. c.* 235, 414.—Argent.
- oreopogon *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 85 (1931), sphalm.: *L. oreopogon*.
- orurensis *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 243, 415 (1935).—Boliv.
- pectinata *Backeb. l. c.*—Boliv.; Argent.
- planiceps *Backeb. l. c.* 233, 414.—Peruv.
- polyccephala *Backeb. l. c.* 231, 413.—Argent.
- pseudocachensis *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 5, [p. 5].—Argent.

LOBIVIA:

- pugionacantha (*Rose & Bödeker*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 235 (1935): *Echinopsis pugionacantha*.
- pygmaea (*R. E. Fries*) *Backeb. l. c.* 241: *Echinopsis pygmaea*.
- raphidacantha *Backeb. l. c.* 230, 413.—Boliv.
- rebutioides *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 6].—Argent.
- Rossii (*Bödeker*) *Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 230 (1935): *Echinopsis Rossii*.
- rubescens *Backeb. l. c.* 237.—Argent.
- sanguiniflora *Backeb. l. c.* 235, 414.—Argent.
- scoparia (*Werderm.*) *Werderm. ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 238: *Echinopsis scoparia*.
- Steinmannii (*Britton & Rose*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 3, [p. 4]: *Rebutia Steinmannii*.
- sublimiflora *Backeb. l. c.* 1935, Pt. 9, [p. 5].—Argent.
- varians *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 230, 413 (1935).—Boliv.
- Wegheiana *Backeb. in Bull. Cactéophiles Belg.* 1933, iii. No. 5; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 3, [p. 8].—Boliv.
- LOBOSTEMON** Lehm. (Boraginac.).
- Bolusii *Levyns in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 422 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- decorus *Levyns, l. c.* 441.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- gracilis *Levyns, l. c.* 420.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- grandiflorus (*Andr.*) *Levyns, l. c.* 443: *Echium grandiflorum*.
- horridus *Levyns, l. c.* 419.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- hottentoticus *Levyns, l. c.* 430.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- inconspicuous *Levyns in Kew Bull.* 1934, 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Marlothii *Levyns in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 442 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Muirii *Levyns, l. c.* 440.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Pearsonii *Levyns, l. c.* 425, in obs., 430.—Namaqualand; Cape Prov.
- Wrightii *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 146.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- LOEVIGIA** Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 22 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 434 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 396. **MELASTOMATACEAE.**
- sericea *Karst. & Triana, l. c.* 23; *Karst. l. c.*; *Sprague, l. c.*—Colomb.
- LOLIOLUM** Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS, ii. 544, 766 (1934). **GRAMINEAE.**
- orientale (*Boiss.*) *Krecz. & Bobr. l. c.* 544: *Nardurus orientalis*.
- LOLIUM** L. (Gramin.).
- cuneatum *Neuski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 547 (1934).—Hab. ?
- Lesdaini *Semen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xx. No. 14, 10 (1928), in obs.—Hispan. teres *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 19 (1932).—Marocc.
- ×**LOMATALOE** Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 339. **LILIACEAE.** [ALOE × LOMATOPHYLLUM.]
- Hoyeri (*Radl*) *Guillaumin, l. c.* 340: *Aloë Hoyeri*.
- ×**LOMATERIA** Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 339. **LILIACEAE.** [GASTERIA × LOMATOPHYLLUM.]
- gloriosa (*Radl*) *Guillaumin, l. c.* 340: *Aloë hybrida* var. *gloriosa*.
- LOMATIUM** Rafin. (Umbellif.).
- insulare (*Eastw.*) *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 358, 599 (1935): *Peucedanum insulare*.
- LOMATOGONIUM** A. Br. (Gentianac.).
- brachyantherum (*C. B. Clarke*) *Schmid in Fedde, Repert.* xxxi. 61 (1932): *Pleurogyne brachyanthera*.
- LOMATOPHYLLUM** Willd. (Liliac.).
- antsingyense *Leandri in Lecomte, Not. Syst.* v. 76 (1935).—Madag.
- LONCHOCARPUS** H. B. & K. (Legumin.).
- amarus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 63 (1935).—Brit. Honduras.

LONCHOCARPUS:

- Barlassinae *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 37 (1935).—Kenya Col.
 capensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 46 (1933-5).—Calif. infer.
 Castilloi *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 15.—Guatem.; Brit. Honduras.
 chrysophyllus *Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 174.—Guiana Bat.
 Guilleminianus (*Tul.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 30 (1931): Neuroscapha Guilleminiana.
 pallidus *Killip in Phytologia*, i. 140 (1935).—Bras. (Maranhão).
 stipularis *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 45 (1933).—Austral. (Queensland).
- LONICERA** L. (Caprifoliac.).
 acuminata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 176 (1824).—Reg. Himal.
 apodantha *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 84.—Formosa.
 diversifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 178 (1824).—Himal.
 fragilis *Léveillé; Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 337, descr. emend.—China (Yunnan).
 fulva *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 51 (1934).—China (Kwangtung).
 Ghiesbreghtiana *Hort. ex Rehder in Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv. 136 (1903), in syn.: *L. Ruprechtiana*.
 glabrata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 175 (1824).—Nepal.
 jasmminifolia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 199 (1934).—Sumatra.
 Kawakamii (*Hayata*) *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 246: Coprosma Kawakamii.
 Kungeana *Hao in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 392 (1934); vide *Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping*, i. 98 (1932), descr. latinam.—China (Chihli).
 lanceolata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 177 (1824).—Himal.
 Leschenaultii *Wall. l. c.* 178.—Ind. or. (Madras).
 Licenti *Hao in Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping*, i. 99 (1932).—China (Shansi; Chihli).
 ligustrina *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 179 (1824).—Nepal.
 × *Mirallesei Semmen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 20 (1931), in obs.—Hispan.
 Serreana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxxiii. 234.—China (Shansi; Chihli).
 Tellmanniana *Hort. ex Meissn. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 361.—Hort.
 wulingensis *Nakai apud Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo* 1933, Sect. iv. 1. (*Pl. Nov. Jehol.* 1.) 11 (1934).—Manchur. (Jehol).
- LOPEZIA** Cav. (Onagrac.).
 fuchsiodes *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 327 (1894), in syn.: *L. macrophylla*.
- LOPHACME** Stapf (Gramin.).
 incompleta (*Roth*) *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 350 (1908), in obs.: *Chloris incompleta*.
- LOPHANTHUS** Adans. (Labiata).
 communis *Colla, Herb. Pedem.* iv. 422 (1835): *Hyssopus Lophanthus*.
- LOPHOCARPUS** Turcz. (Phytolaccac.).
 Dinteri *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 138 (1915), in obs.—Damaraland.
 gracilis (*A. W. Hill*) *Engl. l. c.*, in obs.: *Microtea gracilis*.
- LOPHOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
 Gatesii *M. E. Jones in Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 546 (1934).—Calif. infer.
 Mieckleyanus *Weing. ex Backeb. & F. M. Knuth, Kakus-ABC*, 326 (1935).—Hab. ?
- LOPHOCHLOA** Reichb. (Gramin.).
 obtusiflora (*Boiss.*) *Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 338 (1934): *Koeleria obtusiflora*.
- LOPHOLAENA** DC. (Compos.).
 brevipes *Phillips & C. A. Smith in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 236 (1933).—Afr. trop. or.

LOPHOLAENA:

- coriifolia (*Sond.*) *Phillips & C. A. Smith in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 234 (1933): *Othonna coriifolia*.
 decurrens (*Hutchinson*) *Phillips & C. A. Smith, l. c.* 229: *Othonna decurrens*.
 glaucescens *Phillips & C. A. Smith, l. c.* 233: *L. Bainesii S. Moore*, quoad descr., non *Othonna Bainesii Oliv. & Hiern*.
 Whyteana (*Britten*) *Phillips & C. A. Smith, l. c.* 236: *Othonna Whyteana*.
- LOPHOPETALUM** Wight (Celastrac.).
 Beccarianum *Pierre; Ridley in Kew Bull.* 1931, 38, descr. ampl.—Borneo.
 Havilandii *Ridley, l. c.* 37.—Borneo.
 multinervium *Ridley, l. c.* 39.—Borneo.
 rigidum *Ridley, l. c.* 38.—Borneo.
 sessilifolium *Ridley, l. c.* 37.—Borneo.
 subsessile *Ridley, l. c.*—Borneo.
- LOPHOSCHOENUS** Stapf (Cyperac.).
 chamaedendron *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 199.—N. Caled.
 falcifolius *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 77.—N. Caled.
 fragilis *Däniker, l. c.* 78.—N. Caled.
 stagnalis *Däniker, l. c.* 79.—N. Caled.
 xyridioides (*Däniker*) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 200: *Schoenus xyridioides*.
- LOPHOSCIADIUM** DC. (Umbellif.).
 lophopterum (*Benth. & Hook. f.*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 176 (1932): *Ferula lophopterum*.
- LOPHOSPERMUM** D. Don (Scrophulariac.).
 spectabile *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 745 (1895), in syn.: *Maurandia scandens A. Gray*.
- LOPHOSTOMA** Meissn. (Thymelaeac.).
 Bolleanum *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 350 (1932).—Bras. (Amaz.).
- LORANTHUS** L. (Loranthac.).
 acaciatorum *Bullock in Kew Bull.* 1931, 271.—Tanganyika Terr.
 amblyphyllus *Chiov. Fl. Somalia*, II. 384 (1932).—Somal. Ital.
 ampullaceus *Roxb. Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 209 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 552 (1832).—Ind. or. (Assam).
 aneityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 88.—N. Hebrides.
 anomalus *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 56 (1933-5).—Mexico.
 Beauverdianus *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1908, xxi. 294, in obs.: *L. tenuifolius F. M. Bailey*.
 Bennettianus (*Miq.*) *Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* iii. 208 (1880), in obs.: *Phoenicanthemum Bennettianum*.
 brachyanthus *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 15 (1932).—Tanganyika Terr.
 brachyphyllus *Peter, l. c.* 13.—Tanganyika Terr.
 bracteatus *Heyne ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 220 (1824).—Ind. or.
 Breyeri *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 238 (1933).—Transvaal.
 Buchwaldii *Sprague ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 178 (1932), nomen.—Tanganyika Terr.
 Carvalhi *Engl. in Engl. Jahrb.* xx. 87 (1894), in obs.—Afr. Lusit. Or.
 caudatifolius *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 450.—Ins. Carolin. (Ponape).
 Chingii *Cheng in Sinensia*, iv. 327 (1934).—China (Kwangsi).
 chrysophyllus *Reinw. ex Blume, Cat. Gew. Buitenz.* 60 [1823], nomen.—Hort.
 clavatus *Roxb. Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 210 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 553 (1832).—Ind. or. (Assam).
 clusiifolius (*Eichl.*) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 479, in adnot.: *Psittacanthus clusiifolius*.
 Conradsii *Sprague ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 178 (1932), nomen.—Tanganyika Terr.
 cordifolius *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 222 (1824).—Kashmir.
 cylindricus *Jack in Roxb. l. c.* 213.—Sumatra.

LORANTHUS:

- Delavayi (*Van Tiegh.*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr., 131 (1897): *Phyllodesmis Delavayi*.
 dichrostachydis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 386 (1932).—Somal. Ital.
 Ehlersii *Schweinf. ex Engl.; Schweinf. in v. Hoehnel, Reise Rudolfsee*, 857 (1892), descr.—Tanganyika Terr.
 eucalyptoides *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 16 (1932).—Tanganyika Terr.
 ferrugineus *Roxb. Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Jack in Malay Miscell.* i. No. 1, p. (9) (1820), descr.—Penins. Mal.; Sumatra.
 ficivorus *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 89.—N. Hebrides.
 Fockei *Splittg. ex K. Krause in Pulte, Fl. Surinam*, i. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 21 (1932), in syn.: *Phoradendron dimidiatum*.
 Forstenii (*Van Tiegh.*) *Engl. & K. Krause in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 150 (1935): *Rhizanthemum Forstenii*.
 gibberulosus *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 82, in obs., sphalm.: *L. gibberulus*.
 globosus *Roxb. Hort. Beng.* 25 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 206 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 550 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 goodeniifolius *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 261, in obs., sphalm.: *L. goodeniiflorus*.
 grandibracteatus *Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* iii. 208 (1880), in obs.: *L. grandibracteatus*.
 grandiflorus *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr., 129 (1897), sphalm.: *L. grandifrons*.
 hedraeanthus *K. Krause in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 163 (1935): *Amyema sessiliflora*.
 igneus (*Scheff.*) *Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* iii. 209 (1880), in obs.: *Dendrophthoe ignea*.
 incarnatus *Jack in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 213 (1824).—Sumatra (Ins. Nias).
 involucreatus *Roxb. Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 208 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 552 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 Jackii (*Jacquin*) *Korth. in Tijdschr. Nat. Geschied. & Physiol., Amst.* iii. 191, 193 (1836), in obs.—Ind. or. Bat.
 Jodoniki *Sieb. in Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat.*, Sect. 1 (*Abh. Bayer. Akad.* iv. 193) 85 [1843], nomen.—Japan.
 Kaempferi (*DC.*) *Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb.* xxii. 230 (1876): *Viscum Kaempferi*.
 kimberleyensis *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 46 (1923).—W. Austral.
 koumensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 155.—Formosa.
 kramatensis (*Miq.*) *Korth. ex Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind.* iii. 1. 164 (1900): *Dendrophthoe kramatensis*.
 lanuginosus *Heyne ex Eichl. in Mart. Fl. Bras.* v. ii. 13 (1868), in obs.—Geront.
 ligustrinus *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 219 (1824).—Nepal.
 linguiformis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 14 (1932).—Tanganyika Terr.
 linifolius *Diels, Pflanzenw. West-Austral. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, vii.)* 303 (1906), in obs.—W. Austral.
 lobeliifolius *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 261, in obs., sphalm.: *L. lobeliiflorus*.
 longifolius *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 14 (1932).—Tanganyika Terr.
 Maganda *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3201 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 maritimus *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 46 (1923).—W. Austral.
 meridianus (*Danser*) *K. Krause in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 148 (1935): *Tapinostemma meridianum*.
 Merrittii *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1909, iv. 134: *L. nodosus Engl.*
 Ngurukizi *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1933, 470.—Tanganyika Terr.
 nudiflorus *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr., 129 (1897), sphalm.: *L. nodiflorus*.
 obovatus *Peter in Fedde, Repert. Beih.*-xl. ii. Anhang, 13 (1932).—Tanganyika Terr.

LORANTHUS:

- obtusus *Korth. in Tijdschr. Nat. Geschied. & Physiol., Amst.* iii. 191 (1836), in obs.—Ind. or. Bat. odoratus *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 215 (1832).—Nepal.
- patulus *Jack in Roxb. l. c.* 214.—Sumatra.
- pentapetalus *Roxb. Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 211 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 553 (1832).—Ind. or. (Assam).
- polystachyus *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 217 (1824).—Ind. or.
- ponapensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo,* 1932, xlv. 450.—Ins. Carolin. (Ponape).
- pulverulentus *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 221 (1824).—Nepal.
- raiateensis *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* x. No. 19, 7 (1934).—Ins. Societ. (Raiatea).
- Rendellii *Engl. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 178 (1932), nomen.—Tanganyika Terr.
- retusus *Jack in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 212 (1824).—Penins. Mal.
- rhodanthus *Chiov. Fl. Somala, II.* 383 (1932).—Somal. Ital.
- rugosus *Lecomte, Not. Syst.* iv. 36 (1923), in obs.—Afr. or.
- Sandersonii *Harv. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* iii. 208 (1880), in obs.—Natal.
- sogerensis *(S. Moore) K. Krause in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi b.* 163 (1935): Elytranthe sogerensis.
- Tanaka *Franch. & Sav. Enum. Pl. Jap.* ii. 482 (1876).—Japan.
- tetrapartitus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1935, 278, et in sched. errat.—Tanganyika Terr.
- tricolor *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 15 (1932).—Tanganyika Terr.
- umbellatus *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 222 (1824).—Reg. Himal.
- varians *Korth. in Verh. Bat. Genootsch.* xvii. 227, 243 (1839), in obs.—Borneo.
- venustus *Fenzl ex Eichl. in Mart. Fl. Bras.* v. ii. 14 (1868), in obs.—Bras.
- vestitus *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 218 (1824).—Nepal.
- viridiflorus *Wall. l. c.* 219.—Nepal.
- Warmingii *(Eichl.) Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 479, in adnot.: Psittacanthus Warmingii.
- woodfordioides *Schweinf. ex Engl.; Schweinf. in v. Hoehnel, Reise Rudolfsee,* 856 (1892), descr.—Afr. trop. or.
- LOREYA** DC. (Melastomatac.).
- quadrifolia *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 386.—Bras. (Matto Grosso).
- strigosa *Gleason, l. c.* 385.—Bras. (Matto Grosso).
- LORICARIA** Wedd. (Compos.).
- colombiana *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 29,* 33 (1935).—Colomb.
- × **LOROGL-ORCHIS** E. G. Camus; E. G. Camus in *Morat, Journ. de Bot.* vi. 110 (1892). **ORCHIDACEAE.**
- [**LOGLOSSUM** × **ORCHIS**.]
- Lacazei *E. G. Camus; E. G. Camus, l. c.*—Gallia.
- LOGLOSSUM** L. C. Rich. (Orchidac.).
- Bolleanum *(Siehe) G. Camus in G. & A. Camus, l. c. Orch. Eur.* 123, 521 (1929): *Aceras Bolleanum.*
- LOROPETALUM** R. Br. (Hamamelidac.).
- lanceum *Hand-Mazz. in Sinensia, ii.* 123 (1932).—China (Kwangsi).
- LOROSTEMON** Ducke in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro,* i. 210 (1935). **GUTTIFERAE.**
- bombaciflorus *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).
- LOTONONIS** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
- affinis *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p.* xxv. 389 (1932).—Transvaal.
- Brierleyae *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 255.—Orange Free State.
- Bullonii *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, Nos. XXI–XXII,* 29 (1930).—Maroc.
- Evansiana *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p.* xxvi. 388 (1932).—Transvaal.
- mirabilis *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 200 (1932).—Great Namaq.

LOTONONIS:

- pariflora *N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p.* xxvi. 388 (1932).—Transvaal.
- Pottiae *Burtt Davy, l. c. p.* xxvi. 386.—Transvaal.
- tenuipes *Burtt Davy, l. c. p.* xxvi. 387.—Transvaal.
- LOTUS** L. (Legumin.).
- argenteus *(Lowe) Meneses, Fl. Madeira,* 49 (1914): *Pedrosia argentea.*
- atlanticus *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933]: *Tetragonolobus Requiemi.*
- atrococcineus *Hort. ex Heydt in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 345, in obs.—Hort.
- candidissimus *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 965.—Ins. C. Verde.
- Embergeri *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 34 [1933], nomen.—Maroc.
- Eylesii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 294.—S. Rhodesia.
- Krylovii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 7–8, p. 5.—Ross. asiat.
- macrocarpus *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 83 (1932).—Maroc.
- Mandoni *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 965, in obs.: *L. argenteus Meneses.*
- Oliveirae *A. Cheval. l. c.* 966.—Ins. C. Verde.
- oxyphyllus *Harms in Engl. Jahrb.* xxx. 325 (1901).—Tanganyika Terr.
- pseudo-creticus *Maire, Weiller & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1935, xxvi. 120, 200.—Maroc.
- Simonae *Maire, Weiller & Wilczek, l. c.* 120, 201.—Maroc.
- tibesticus *Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1932, Sér. II. iv. 906.—Sahara Gall. (Tibesti).
- Vidalii *(Pau) Sennen ex Pau in Cavanillesia, v.* 176 (1932): *L. hispidus* var. *Vidalii.*

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).

- acuminata *(Staf) C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 429: *Trichopteryx acuminata.*
- ambiens *(K. Schum.) C. E. Hubbard, l. c.* 431: *Trichopteryx ambiens.*
- angolensis *C. E. Hubbard, l. c.* 426.—Angola.
- annua *(Staf) C. E. Hubbard, l. c.* 429: *Trichopteryx annua.*
- barbata *A. Br. ex Steud. Syn. Pl. Glum.* i. 238 (1854), in syn.: *Tristachya barbata.*
- Bequaertii *(De Wild.) C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 431: *Trichopteryx Bequaertii.*
- camerunensis *(Staf) C. E. Hubbard, l. c.*: *Trichopteryx camerunensis.*
- capillipes *C. E. Hubbard, l. c.* 432.—Guinea Gall.
- cerata *(Staf) C. E. Hubbard, l. c.* 429: *Trichopteryx cerata.*
- coarctata *(A. Camus) C. E. Hubbard, l. c.* 428: *Tristachya coarctata.*
- crassipes *C. E. Hubbard, l. c.* 430.—Angola.
- Demeusei *(De Wild.) C. E. Hubbard, l. c.* 429: *Trichopteryx Demeusei.*
- densispica *(Rendle) C. E. Hubbard, l. c.* 428: *Trichopteryx densispica.*
- eriopoda *C. E. Hubbard, l. c.* 433.—Cameroons.
- filifolia *Schweickerdt in Kew Bull.* 1935, 207.—Transvaal.
- flavida *(Staf) C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 429: *Trichopteryx flavida.*
- glabrata *(K. Schum.) C. E. Hubbard, l. c.* 431: *Trichopteryx glabrata.*
- Gossweileri *C. E. Hubbard, l. c.* 428.—Angola.
- Hitchcockii *C. E. Hubbard, l. c.* 1935, 309.—Rhodesia.
- hordeiformis *(Staf) C. E. Hubbard, l. c.* 1934, 431: *Trichopteryx hordeiformis.*
- lanata *(Stent & Rattray) C. E. Hubbard, l. c.* 429: *Trichopteryx lanata.*
- longipes *C. E. Hubbard, l. c.* 430.—Angola.
- lualabaensis *(De Wild.) C. E. Hubbard, l. c.* 1935, 309, in obs.: *Trichopteryx lualabaensis.*
- migiurtina *(Chiov.) C. E. Hubbard, l. c.* 1934, 429: *Trichopteryx migiurtina.*
- pennata *(Chiov.) C. E. Hubbard, l. c.* 428: *Trichopteryx pennata.*
- phragmitoides *(Peter) C. E. Hubbard, l. c.*: *Trichopteryx phragmitoides.*

LOUDETIA:

- simplex *(Nees) C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 431: *Trichopteryx simplex.*
- ternata *(Staf) C. E. Hubbard, l. c.*: *Trichopteryx ternata.*
- Thomasii *C. E. Hubbard, l. c.* 427.—Uganda.
- togoensis *(Pilger) C. E. Hubbard, l. c.* 431: *Trichopteryx togoensis.*
- trigemina *C. E. Hubbard, l. c.* 432.—Nigeria.
- Vanderystii *(De Wild.) C. E. Hubbard, l. c.* 428: *Trichopteryx Vanderystii.*
- LOURYA** Baill. (Liliac.).
- Weberi *Pierre ex L. Rodrig. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi.* 667 (1934).—Indo-China (Tonkin).
- LOUVELIA** Jumelle & Perrier (Palmae).
- albicans *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille,* 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 5.—Madag.
- LOVOA** Harms (Meliac.).
- trachysiphon *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde,* ix.) 808 (1915), in obs., sphalm.: *L. brachysiphon Sprague.*
- LOXANTHERA** Blume (Loranthac.).
- formosa *Chalon, Rev. Loranth.* 30 (1870), in obs.—Hab. ?
- loxanthera *(DC.) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk. Sect. II. xxix.* No. 6, 90 (1933): *Loranthus loxantherus.*
- LOXOPTERA** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 93 (1933). **CRUCIFERAE.**
- stenophylla *(Muschl.) O. E. Schulz, l. c.,* in obs.: *Cremolobus stenophyllus.*
- LOXOSTEMON** Hook. f. & Thoms. (Crucif.).
- repens *(Franch.) Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 362 (1931): *Dentaria repens.*
- LOXOSTIGMA** C. B. Clarke (Gesneriac.).
- begoniifolium *(Léveillé) Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 199 (1934): *Didissandra begoniifolia.*
- Forrestii *Anthony, l. c.*—China (Yunnan).
- LOZANELLA** Greenm. (Ulmac.).
- enantiophylla *(Donn. Smith) Killip & Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 339: *Trema enantiophylla.*
- permollis *Killip & Morton, l. c.* 338.—Boliv.
- LOZANIA** Mutis (Lacistemac.).
- bipinnata *L. B. Smith in Phytologia, i.* 138 (1935).—Colomb.
- Klugii *(Mansf.) Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 596 (1932): *Monandrodendron Klugii.*
- pedicellata *(Standley) L. B. Smith in Phytologia, i.* 138 (1935): *Lacistema pedicellatum.*
- Pittieri *(Blake) L. B. Smith, l. c.*: *Lacistema Pittieri.*
- LUCILIOPSIS** Wedd. (Compos.).
- Isernii *Cuatrec. in An. Univ. Madrid, iv.* Fasc. 2, 231 (1935).—Ecuador.
- LUCKHOFFIA** White & Sloane in *S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 36, 37. **ASCLEPIADACEAE.**
- Beukmannii *(Luckhoff) White & Sloane, l. c.*: *Stapelia Beukmannii.*
- LUCUMA** Mol. emend. A. DC. (Sapotac.).
- anibifolia *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 389.—Bras. (Matto Grosso).
- dissepala *(K. Krause) Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 588 (1932): *Vitellaria dissepala.*
- Espinae *Standley in Tropical Woods,* 1932, No. 30, p. 29, nomen; *et l. c.* 1932, No. 32, p. 21, descr.—Colomb.
- garcinioides *(K. Krause) H. J. Lam in Nova Guinea,* xiv. 568 (1932): *Sideroxylon garcinioides.*
- Gutta *Ducke in Ann. Acad. Bras. Sc.* 1934, vi. 208.—Bras. (Amaz.; Pará).
- inflexa *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 388.—Bras. (Matto Grosso).
- Lecomtei *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1934, Sér. II. vi. 458, nomen; *et in Lecomte, Not. Syst. v.* 15 (1935), descr.—N. Caled.
- paraensis *Standley in Tropical Woods,* 1933, No. 33, 13.—Bras. (Pará).
- platyphylla *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 388.—Bras. (Matto Grosso).

LUDWIGIA L. (Onagrac.).

brevipes (Long) Eames in *Rhodora*, 1933, xxxv. 228: Ludwigantha brevipes.
lacustris Eames, l. c.—U.S.A. (Connecticut; Rhode Island).
Mullerti Mullert in *Aquarium*, iii. 43, 64; cf. L. H. Bailey, *Cycl. Amer. Hort.* 948 (1900).—Am. austr. parviflora Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 440 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 419 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Priurea f. Troch. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 141, in obs., 144: Priurea senegalensis. prostrata Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 441 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 420 (1832).—Burma.
spatulifolia Small, *Man. Southeast. Fl.* 943 (1933).—U.S.A. (Florida).

LUEHEA Willd. (Tiliac.).

nobilis Linden & Planch.; *Sprague in Kew Bull.* 1926, 42.—Venez.
tarapotina Macbride in *Candollea*, v. 382 (1934).—Peruv.

LUEHEOPSIS Burret (Tiliac.).

violacea Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 13.—Bras. (Pará).

LUETZELBURGIA Harms (Legumin.).

auriculata (Allemão) Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 584 (1932): Tipuana auriculata.

LUFFA Mill. (Cucurbitac.).

Astori Svenson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 256.—Ins. Galapag.; Ecuador.; Peruv.
Luffa (L.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 231 (1900): Momordica Luffa.

LUSIA Gaudich. (Orchidac.).

amboinensis Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxiv. 7, t. 73, fig. 291 (1934), sine descr.—Ins. Molucc. (Amboina).
botanensis Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 442.—Formosa.
cordata Fukuyama, l. c. 1934, xlvi. 306.—Formosa.
cordatilabia Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 459 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
Evangelinae Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 493 (1932).—Ind. or. (Bombay).
macrantha Blatter & McCann, l. c. 492.—Ind. or. (Bombay).
pseudotenuifolia Blatter & McCann, l. c.—Ind. or. (Bombay).
truncata Blatter & McCann, l. c. 491.—Ind. or. (Bombay).

LUNANIA Hook. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

sessiliflora Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 74 (1935).—Brit. Honduras.

LUPINUS L. (Legumin.).

bicolor (Merino) Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 114 (1935): L. hispanicus var. bicolor.
Buchtienii Rusby in *Phytologia*, i. 56 (1934).—Boliv.
Lutheraui Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 154.—Sahara.
platanophilus M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 17, 29 (1930).—U.S.A. (Arizona).
×regalis (Hort.) Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 328 (1924): 'L. polyphyllus regalis'.
speciosus Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 196 (1894), in syn.: L. pubescens.
Tatei Rusby in *Phytologia*, i. 57 (1934).—Boliv.
utahensis Moldenke in *Torreya*, 1934, xxxiv. 9: L. Lupinus.
velutinus Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 289 [1932].—Marocc.

LUXEMBURGIA A. St. Hil. (Ochnac.).

duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 389.—Venez.
longifolia Gleason, l. c. 390.—Venez.

LUZULA DC. (Juncac.).

atlantica Braun-Blanquet; Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 36 (1930), descr. ampl.—Marocc.
bulbosa (Wood) Rydb. in *Brittonia*, i. 85 (1931): L. campestris var. bulbosa.

LUZULA—

capitata (Miq.) Nakai, *Veg. Mt. Apoi*, 76; cf. Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 295 (1932): L. campestris var. capitata.
×cechica Domin in *Preslia*, xiii-xv. 23 (1935).—Czechoslovak.
formosana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 79.—Formosa.
kamtschadorum (G. Samuelsson) Gorodk. ex Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* iii. 551 (1929): L. arcuata var. kamtschadorum.
Kobayashii Satake in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 186.—Ins. Aleut.
murrea P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1935, xxxvi. 12, in obs.—Gallia.
Pohleana Krecz. ex Andreev in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiii. 164 (1931).—Ross. arct. (Penins. Kanin).
pseudo-sudetica Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 571 (1935): L. angustifolia K. Koch.
sibirica Krecz. in *Fl. Transbaical.* ii. 144 (1931); et in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 574, 631 (1935).—Sibir.; Mongol.
taiwaniana Satake in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot. iv.* 202 (1933).—Formosa.

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).

×Groganii E. Cooper in *Rev. Hort.* 1931, xxxix. 232.—Hab.?
longiscapa Hort. ex *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 358; E. Cooper in *Orch. Rev.* 1930, xxxviii. 168; *Summerhayes in Bot. Mag.* t. 9400 (1935).—Colomb.?
suaveolens *Summerhayes, l. c.* t. 9231 (1931).—Hab.?

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).

Arkwrightii Hort. ex Heydt in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 111.—Hort.
cabulica Aitch. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xix. 153 (1882); Boiss. *Fl. Or. Suppl.*, 102 (1888), in syn.: Silene citrina.
capensis Bellard. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 336 (1833).—Hab.?
furcata (Rafin.) Fernald in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 22: Silene furcata.
incarnata Balb. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 336 (1833), in obs.—Ital.?
parciflora Colla, l. c.—Ital.?
subintegra (Hayek) Turrill in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3228 (1934): L. Flos-cuculi subsp. subintegra.
ugoensis Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 31 (1931), nomen.—Japon. (Hondo).

LYCHNODISCUS Radlk. (Sapindac.).

grandifolius Radlk. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* III. 206 (1907), in obs.—Cameroons.
papillosus Radlk. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 282 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1140 (1933), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.

LYCIANTHES Hassl. (Solanac.).

novogranatensis Moldenke in *Phytologia*, i. 16 (1933).—Colomb.

LYCIUM L. (Solanac.).

Comberi C. L. Hitchcock in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 313.—Argent.
cyathiformum C. L. Hitchcock, l. c. 218.—Boliv.
densifolium Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 198 (1934).—Calif. infer.
dispermum Wiggins, l. c. 204.—Mexico.
minimum C. L. Hitchcock in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 225.—Ins. Galapag.
ovalilobum C. L. Hitchcock, l. c. 233.—Argent.
pubitubum C. L. Hitchcock, l. c. 237.—Argent.
salinicola Verdoorn in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 487.—Orange Free State; Cape Prov.
truncatum Wang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 103 (1934).—China (Kansu; Shansi).
Venturii C. L. Hitchcock in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 232.—Argent.

LYCOCHLOA G. Samuelsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 8, 4 (1933). GRAMINEAE.

avenacea G. Samuelsson, l. c.—Syria.

LYCOPERSICON Mill. (Solanac.).

[LYCOPERSICUM Hill.]

LYCOPERSICON—

bipinnatifidum R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890), nomen; et in *An. Mus. Nac. Chile*, 1891, 63, descr.—Chile.

LYCOPUS L. (Labiac.).

attenuatus ex Benner in *Bartonia*, 1934, No. 16, 49 (1935), in obs., pro syn.: L. rubellus var. lanceolatus Benner.
hirtellus Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 908 (1932).—Ross. asiat. or.
ramosissimus (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 14 (1917): L. Maackianus var. ramosissimus.

LYGEUM Loefl. ex L. Gen. Pl. ed. 5, 27 (1754). GRAMINEAE.**LYONIA** Ell. (Asclepiadac.).

palustris (Pursh) Small, *Fl. Miami*, 149 (1913): Ceropegia palustris.

LYONIA Nutt. (Ericac.).

montecristina Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 33 (1932).—Santo Domingo.

LYSIANA Van Tiegh. (Loranthac.).

banksiana (Guillaumin) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223, 227, cum descr. emend.: Elytranthe banksiana.
miniata (S. Moore) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk. Sect. II.* xxix. No. 6, 91 (1933): Loranthus miniatus.

LYSICHTUM Schott (Arac.).

album (Hort.) Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 15 (1931): L. camtschaticense var. album.
americanum Hultén & St. John in *Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 455 (1932).—Am. bor.

LYSICLEZIA A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 517 (1932). ERICACEAE.

caudata A. C. Smith, l. c. 518.—Colomb.
minor A. C. Smith, l. c. 519.—Colomb.

LYSIELLA Rydb. (Orchidac.).

oligantha (Turcz.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 663 (1935): Platanthera oligantha.

LYSILOMA Benth. (Legumin.).

cayucense M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 39 (1933-5).—Calif. infer.

LYSIMACHIA L. (Primulac.).

alternifolia Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 26 (1824).—Ind. or.
ardisoides Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 302.—Japon.
aspera Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 5 (1934).—China (Kwangsi).
caerulea Hort. ex Hürle in *Biblioth. Bot.* civ. 9 (1932), in obs., pro syn.—Hab.?
debilis Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 25 (1824).—Nepal.
evalvis Wall. l. c. 27.—Ind. or.
Huitsunae Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 28 (1933).—China (Anhui).
Liu Chien, l. c. 26.—China (Szechuan).
lobelioides Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 29 (1824).—Ind. or.
Navillei (Léveillé) Hand.-Mazz. in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 293: Diospyros Navillei.
nigropunctata Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 191.—Japon.
platyphylla Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 134 (1934).—Sumatra.
polycephala Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 24 (1933).—China (Szechuan).
pyramidalis Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 28 (1824).—Ind. or.
rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 221 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
recurvata (Matsumura) Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 302: L. decurrens var. recurvata.
stolonifera Migo in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 387.—China (Kiangsu).
Tashiroi Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 13 (1931).—Japon. (Kiushiu).

LYSIONOTUS D. Don (Gesneriac.).

hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 321 (1935).—China (Hainan).

- LYSIOSEPALUM** F. Muell. (Sterculiac.).
 involucrem *Turcz.* C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 81 (1931): *Thomasia involucrem*.
LYSIOSTYLES Benth. (Convolvulac.).
 sericea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 322* (1931).—Honduras.
LYSIPOPIA H. B. & K. (Campanulac.).
 hirta *E. Wimm. in Fedde, Repert. xxxviii. 87* (1935).—Peruv.
LYTHRUM L. (Lythrac.).
 divaricatum *Colla, Herb. Pedem. ii. 400* (1834).—Bras.
 intermedium *Fisch. ex Colla, l. c. 399*.—Sibir. (Transbaikal.).

M

- MAACKIA** Rupr. (Legumin.).
 chekiangensis *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., viii. 132* (1932).—China (Chekiang).
 tenuifolia (*Hemsl.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 544* (1933): *Euchresta tenuifolia*.
MABA J. R. & G. Forst. (Ebenac.).
 cacharensis *Das & P. C. Kanj. in Assam Forest Rec., Bot. i. 15* (1934).—Ind. or. (Assam).
 Cooperi *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 6, in clavi, 7* (1931).—Liberia.
 Janowskyi *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 163* (1933), in syn.: *Diospyros Janowskyi*.
 palauensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 405*.—Ins. Palau.
 savaiiensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 128, 173* (1935).—Samoa.
 soubreana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 6* (1931), in syn.: *Diospyros piscatoria*.
 tahanensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 163* (1933), in syn.: *Diospyros tahanensis*.
MABEA Aubl. (Euphorbiac.).
 acutissima *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 49*.—Colomb.
 eximia *Ducke; Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 61* (1933), descr. emend.—Reg. Amaz.
MACAGLIA Rich. ex Vahl (Apocynac.).
 Quebracho-blanco (*Schlecht.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular, ed. 2, 286* (1907): *Aspidosperma Quebracho-blanco*.
MACAIREA DC. (Melastomatac.).
 duidae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 416*.—Venez.
 lanata *Gleason, l. c.*—Venez.
 linearis *Gleason, l. c. 417*.—Venez.
MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).
 attenuata *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 31* (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 161* (1934).—Sumatra.
 eloba *Pax & K. Hoffm. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 228* (1931).—Borneo.
 Kanehirae *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 27*.—Ins. Carolin. (Ponape).
 neomildbraediana *Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux. liv. Sér. B, 160* (1934), cum descr. ampl.: *M. Mildbraediana Pax & K. Hoffm. (1914)*.
 sanguinea *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 17* (1932).—Ins. Viti.
MACHAERANTHERA Nees (Compos.).
 hiemalis *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 580*.—U.S.A. (Calif.).
MACHAERIUM Pers. (Legumin.).
 complanatum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 46* (1935).—Bras. (Amaz.).
 habroneurum *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 63* (1935).—Brit. Honduras.
 melanophyllum *Standley in Tropical Woods, 1931, No. 27, 13*.—Venez.
 Millei *Standley, l. c. 1935, No. 42, 30*.—Ecuador.
 multifoliolatum *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 734*.—Bras. (Amaz.).
 Quinata (*Aubl.*) *Sandwith in Kew Bull. 1931, 359*: *Nissolia Quinata*.

- MACHAERIUM**—
 roscens *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 64* (1935).—Brit. Honduras.
 Woodworthii *Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 81* (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
MACHAIROPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).
 acuminatum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 485* (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Baxteri *L. Bolus, l. c. 486*.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 stenopetalum *L. Bolus, l. c. Pt. II. 393* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
MACHAONIA Humb. & Bonpl. (Rubiace.).
 Urbaniana *Standley in N. Am. Fl. xxxii. 222* (1934).—Cuba.
 Williamsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 357* (1931).—Peruv.
MACHILUS Nees (Laurac.).
 acuminatissimum (*Hayata*) *Kanehira in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1934, vi. 12*: *Cinnamomum acuminatissimum*.
 glaucinum *A. Cheval. ex H. Liou, Laurac. Chine et Indochine, 59* (1932).—Indo-China (Anam).
 holadenus *H. Liou, l. c. 54*.—China (Yunnan).
 leptophyllum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 252* (1931).—China (Chekiang; Fokien; Kwangtung).
 multinervius *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine, 56* (1932).—China (Kweichau).
 taiwanensis *Kamikoti in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 277*.—Formosa.
 viridis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 253* (1931).—China (Yunnan).
MACLEANIA Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
 amplexicaulis *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 367* (1932).—Colomb.
 compacta *A. C. Smith, l. c. 369*.—Mexico.
 crassa *A. C. Smith, l. c. 373*.—Colomb.
 hirtiflora (*Benth.*) *A. C. Smith, l. c. 382*: *Thibaudia hirtiflora*.
 linearifolia (*Donn. Smith*) *A. C. Smith, l. c. 368*: *M. cordata* var. *linearifolia*.
 mollis *A. C. Smith in Phytologia, i. 132* (1935).—Ecuador.
 nervosa *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 380* (1932).—Colomb.
 racemosa *Cufod. in Archiv. Bot., Forli, 1933, ix. 199*.—Costa Rica.
 reducta *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 380* (1932).—Ecuador.
 rupestris (*H. B. & K.*) *A. C. Smith in Phytologia, i. 131* (1935): *Thibaudia rupestris*.
 stricta *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 364* (1932).—Colomb.
MACODES Lindl. (Orchidac.).
 angustilabris *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 90* (1931).—Borneo.
MACOUBEA Aubl.; H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 35, 22 (1918). **APOCYNACEAE**.
MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).
 domingensis *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 30* (1931).—Santo Domingo.
MACROCENTRUM Hook. (Melastomatac.).
 fruticosum *Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1935, xxxii. 207*.—Guiana Bat.
 glandulosum *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 422*.—Venez.
 pusillum *Gleason, l. c.*—Venez.
MACROCHAETIUM Steud. (Cyperac.).
 hexandrum (*H. Pfeiff.*) *H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xxix. 186* (1931), in obs.: *Ideleria hexandra*.
 Neesii (*Kunth*) *Kükenth. in Fedde, Repert. xxix. 194* (1931), in obs.: *Ideleria Neesii*.
MACROCHLAENA Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 720 (1933). **UMBELLIFERAE**.
 glaucocarpa *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Hunan).
MACROCNEUM P. Br. (Rubiace.).
 cuencanum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 200* (1931): *Cinchona ovalifolia Humb. & Bonpl.*
 obovatum *Ruiz ex Standley, l. c. 280*, in syn.: *Bathysa obovata*.
 parviflorum *Roxb. Hort. Beng. 85* (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 144* (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i. 525* (1832).—Ins. Molucc.

- MACROCNEUM**—
 stipulaceum *Roxb. Hort. Beng. 85* (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 144* (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i. 525* (1832).—Ins. Molucc.
MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).
 coeruleum (*Taub.*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 475* (1915), in obs.: *Vouapa coerulea*.
 confertum *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 371*.—Venez.
 debile *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 729*.—Bras. (Amaz.).
 ivorense *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 347* (1928), in syn.: *M. limba*.
 longipedicellatum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 40* (1935).—Bras. (Amaz.).
 microcalyx *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 729*.—Bras. (Amaz.).
 Sargosii (*Pellegr.*) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1930, lxxvii. 666* (1931): *Englerodendron Sargosii*.
 splendidum (*A. Cheval.*) *Pellegr. l. c. 667*, in obs.: *Berlinia splendida*.
 Stephania *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 165* (1917); *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 257* (1917).—Gabon.
 Vignei *Hoyle in Kew Bull. 1933, 171*.—Gold Coast.
MACROMERIA D. Don (Boraginac.).
 barbigeria *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 189*.—Mexico.
 leontis *I. M. Johnston, l. c. 188*.—Mexico.
MACROPHARYNX Rusby (Apocynac.).
 anomala *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1934, xxi. 614*.—Ecuador.
 spectabilis (*Stadelm.*) *R. E. Woodson, l. c. 1931, xviii. 552*: *Echites spectabilis*.
MACROPSYCHANTHUS Harms (Legumin.).
 carolinensis *Kanehira & Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 414*.—Ins. Carolin. (Truk).
MACROSCEPIA H. B. & K. (Asclepiadac.).
 equatorialis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1931, xviii. 559*.—Ecuador.
 retusa *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 787* (1933).—Peruv.
MACROSIPHONIA Muell.-Arg. (Apocynac.).
 dulcis *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 577*.—Mexico.
MACROSOLEN Blume (Loranthac.).
 ampullaceus (*Roxb.*) *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1895, xlii. 442*, in obs.: *Loranthus ampullaceus*.
 Beccarii *Van Tiegh. ex Beccari, For. Born. 518-19* (1902); cf. *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 277* (1931), descr. ampl.—Borneo.
 bellus *Danser in Philipp. Journ. Sc. 1935, lviii. 48*.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
 borneanus *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 278* (1931).—Borneo.
 Brandisianus (*Kurz*) *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1895, xlii. 442*, in obs.: *Loranthus Brandisianus*.
 carinatus (*Wall.*) *Van Tiegh. l. c.*, in obs.: *Loranthus carinatus*.
 cochinchinensis (*Lour.*) *Van Tiegh. l. c. 1894, xli. 122*, in obs.: *Loranthus cochinchinensis*.
 crassus *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 285* (1931).—Borneo.
 curvinervis *Danser, l. c. 286*.—Borneo.
 flammeus *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 230*.—Borneo.
 floridus *Danser, l. c. 232, 239*.—Borneo.
 formosus (*Blume*) *Miq. Fl. Ind. Bat. i. 1. 827* (1856): *Loranthus formosus*.
 globosus (*Roxb.*) *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1895, xlii. 442*, in obs.: *Loranthus globosus*.
 javanus *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 289* (1931).—Java.
 Kunstleri (*King*) *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1895, xlii. 442*, in obs.: *Loranthus Kunstleri*.
 latifolius *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 291* (1931).—Borneo.

MACROSOLEN—

- Lowii (King) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: *Loranthus Lowii*.
nobilis Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 240.—Borneo.
patulus (Jack) Miq. *Fl. Ind. Bat.* i. 1. 831 (1856): *Loranthus patulus*.
pusillus Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 238.—Borneo.
sphaerocarpus (Blume) Miq. *Fl. Ind. Bat.* i. 1. 830 (1856): *Loranthus sphaerocarpus*.
splendidus Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 234.—Borneo.
subumbellatus (Blume) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: *Loranthus subumbellatus*.
sumatranus Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xi. 299 (1931).—Sumatra.
tenuiflorus Danser, l. c. 300.—Borneo.
tetragonus (Blume) Miq. *Fl. Ind. Bat.* i. 1. 829 (1856): *Loranthus tetragonus*.
trigonus (Wight & Arn.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: *Loranthus trigonus*.
tubiflorus (Ridley) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xi. 303 (1931): *Elytranthe tubiflora*.
viridiflorus (Wall.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: *Loranthus viridiflorus*.

MACROTOMIA DC. (Boraginac.).

- ugamensis Popov in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 26 (1925).—Turkestan. (Thian Shan).

MACROZAMIA Miq. (Cycadac.).

- amabilis Hort. ex Bull. *Cat.* 7 (1847); cf. *Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 88 (1932).—Hab.?
breviformis Hort. ex Schuster in *Engl. l. c.* 130, in syn.: *Ceratozamia mexicana*.
elegantissima Hort. ex Bull. *Cat.* 7 (1847); cf. *Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 88 (1932).—Hab.?
eximia Bull. l. c.; cf. *Engl. l. c.*—Hab.?
Hilli Bull. l. c.; cf. *Engl. l. c.*—Hab.?
pulchra Bull. l. c.; cf. *Engl. l. c.*—Hab.?
pungens Lehm. ex Schuster in *Engl. l. c.* 94, in syn.: *M. tridentata*.

MACUILLAMIA Rafin. (Scrophulariac.).

- Eiseni (Kellogg) Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 57 (1935), in adnot.: *Ranapalus Eiseni*.

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).

- leucodermis (K. Krause) H. J. Lam in *Nova Guinea*, xiv. 556 (1932): *Illipe leucodermis*.
malabarica (Bedd.) R. N. Parker in *Indian Forester*, 1931, lvii. 489: *Bassia malabarica*.
microphylla (Hook.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 179 (1931): *Bassia microphylla*.
pubicalyx Ridley in *Kew Bull.* 1934, 121.—Borneo.
Ridleyi H. J. Lam in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 105 (1935).—Penins. Mal.

MADIA Molina (Compos.).

- Hallii Keck in *Madroña*, iii. 5 (1935).—U.S.A. (Calif.).
nutans (Greene) Keck, l. c.: *Callichroa nutans*.
Wheeleri (A. Gray) Keck, l. c. 4: *Hernizonia Wheeleri*.

MAERUA Forsk. (Capparidac.).

- Deckenii (Chiov.) Chiov. *Fl. Somalia*, II. 8 (1932): *Capparis Deckenii*.
erythraea Gilg & Benedict ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 253 (1915), in obs.—Erythraea.
floribunda Fenzl in *Flora*, 1844, xxvii. 312, nomen.—Aethiop.
Gorinii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 8 (1932).—Somal. Ital.
Hoehnelii Schweinf. ex Engl.; Schweinf. in v. *Hoehnel, Reise Rudolfsee*, 868 (1892), descr.—Afr. trop. or.
pygmaea Gilg; Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 502 (1935), descr. emend.—Tanganika Terr.
Rogeoni A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 584.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).

MAERUA—

- rosmarinoides (Sond.) Hochst. ex Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. II. 234 (1891), in obs.; Gilg & Benedict in *Engl. Jahrb.* liii. 240 (1915): *Niebuhrnia rosmarinoides*.
Vitis-idaefolia Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 4 (1935).—Kenya Col.

MAESA Forsk. (Myrsinac.).

- ambrymensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 350.—N. Hebrides.
argentea C. B. Clarke in *Hook. Fl. Brit. Ind.* iii. 510 (1882).—Reg. Himal.
Aubertii Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 350.—N. Hebrides.
banksiana Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 58.—N. Hebrides.
djaloni A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 16 (1931), in syn.: *M. lanceolata*.
dubia C. B. Clarke in *Hook. Fl. Brit. Ind.* iii. 510 (1882).—Ind. or. (Malabar).
hirsuta Walker in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1934, xx. 232 (1935).—China (Kweichau; Kwangsi).
insignis Chun in *Sunyatsenia*, ii. 81 (1934).—China (Kwangtung).
macilentia Walker in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 479.—China (Yunnan).
macrophylla C. B. Clarke in *Hook. Fl. Brit. Ind.* iii. 510 (1882).—Reg. Himal.
mollis DC. in *Rev. Hort. Sér.* III. iii. 92 (1849), in adnot.—Asia?
nuda Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 16 (1931).—Guinea Gall.
oligotricha Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 185 (1934).—Sumatra.
Perlarius (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 47, in obs., 298 (1935): *Dartus Perlarius*.
salicifolia Walker in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 480.—China (Kwangtung).
taiheizanensis Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 252.—Formosa.

MAESOBOTRYA Benth. (Euphorbiac.).

- brevispicata Prax in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 15 (1921), in obs.—Gabon.
dissitiflora Pax, l. c., in obs.—Cameroons.
fallax Pax, l. c., in obs.—Cameroons.
intermedia Pax, l. c., in obs.—Cameroons.
Pynaertii Pax, l. c., in obs.—Congo Belg.
scariosa Pax, l. c., in obs.—Cameroons.

MAESOPSIS Engl. (Rhamnac.).

- Tessmannii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 309 (1921), in obs.—Guinea infer.

MAGALLANA Cav. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).

- trialata Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxx. 276 (1932).—Argent.

MAGDALENAEA Brade in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 235 (1935). **SCROPHULARIACEAE.**

- Limae Brade, l. c. 236.—Bras. (Rio de Janeiro).

MAGNISTIPULA Engl. (Rosac.).

- pallidiflora Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 308 (1915), in obs.—Cameroons.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).

- amoena Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 280 (1934).—China (Chekiang).
australis Ashe in *Torreya*, 1931, xxxi. 39.—U.S.A. (S. E. States).
borealis Kudo, *Medic. Pl. Hokk.* t. 47 (1922); Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 17, in syn.: *M. Kobus* var. *borealis* Sarg.
Brozzonii (Hort.) Hort. ex Millais, *Magnolias*, 56, 87 (1927): *M. Soulangiana* var. *Brozzonii*.
Ekmanii Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, p. 12 (1931).—Haiti.
emarginata Urb. & Ekman, l. c. p. 11.—Haiti.
heptapeta (Buc'hoz) Dandy in *Journ. Bot.* 1934, lxxxii. 103: *Lassonia heptapeta*.
palescens Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, p. 10 (1931).—Santo Domingo.

MAGNOLIA—

- quinquepeta (Buc'hoz) Dandy in *Journ. Bot.* 1934, lxxxii. 103: *Lassonia quinquepeta*.
Zenii Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 291 (1933).—China (Kiangsu).

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).

- amplectens Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 145 (1931).—U.S.A. (Calif.).
bijuga Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 331 (1931).—China (Szechuan).
huiliensis Hand.-Mazz. l. c. 329.—China (Szechuan).
Piperiana Abrams in *Phytologia*, i. 91 (1934).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
Schochii C. K. Schneider in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 329 (1931).—China (Kweichau).
Sonnei Abrams in *Phytologia*, i. 92 (1934).—U.S.A. (Calif.).
sumatrensis Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 55 (1934).—Sumatra.
toluacensis Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 52 (1933), in syn.: *Berberis toluacensis*.

MAHUREA Aubl. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- tomentosa Ducke in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 208 (1935); et in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 22.—Bras. (Amaz.).

MAIANTHEMUM Web. in Wigg. (Liliac.).

- nipponicum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1924, xxxviii. p. (181), in obs., japonice.—Japan.

MAIHUENIA Phil. (Cactac.).

- andicola Comber, *Field Notes Andes Exped. 1925-6 & 1926-7*, 1 [1928].—Argent.

MAJORANA Mill. (Labiata.).

- Maru (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 847 (1895), in obs.: *Origanum Maru*.

MALABAILA Hoffm. (Umbellif.).

- lefeburioides Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 821 (1921), in syn.: *Erythroselinum lefeburioides*.
Princeae Engl. & H. Wolff, l. c. 830, in obs.—Nyasaland.
Stolzii Engl. & H. Wolff, l. c., in obs.—Tanganyika Terr.

MALACOCARPUS Salm-Dyck (Cactac.).

- leucocarpus (Arech.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 252 (1935): *Echinocactus leucocarpus*.
mollendensis Backeb. in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 207, in obs., nomen.—Peruv.
tetraacanthus (Lem.) R. Mey. in *Monatsschr. Kakteenk.* 1894, iv. 143: *Echinocactus tetraacanthus*.
Vorwerckianus (Werderm.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 11, [p. 5], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 253 (1935): *Echinocactus Vorwerckianus*.

MALACOTHRIX DC. (Compos.).

- Blairii (Munz & I. M. Johnston) Munz & I. M. Johnston in *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 591, 601 (1935): *Stephanomeria Blairii*.

MALACURUS Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 19, 27 (1933), sine descr.; et in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 38 (1934), descr. **GRAMINEAE.**

- lanatus (Korsh.) Nevski, l. c. 19, in obs.; et l. c.: *Elymus lanatus*.

MALANEA Aubl. (Rubiaceae).

- boliviana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 295 (1931).—Boliv.; Peruv.

MALAXIS Soland. (Orchidac.).

- Chevalieri Summerhayes in *Kew Bull.* 1934, 208.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
lunata (Schlechter) Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 129, in obs.: *Microstylis lunata*.
Maclaudii (Finet) Summerhayes in *Kew Bull.* 1934, 208: *Microstylis Maclaudii*.
melanotoessa Summerhayes, l. c. 209.—Liberia.
neo-ebudica Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 109, 128.—N. Hebrides.
prorepens (Kraenzl.) Summerhayes in *Kew Bull.* 1934, 208: *Microstylis prorepens*.

MALAXIS:—

- Reichei (*Schlechter*) Ames & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iii. 124 (1935): *Microstylis* Reichei.
- Souleil L. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 343: *Microstylis* montana.
- Weberbaueriana (*Kraenzl.*) Summerhayes in *Kew Bull.* 1934, 208: *Liparis* Weberbaueriana.
- MALCOLMIA** R. Br. corr. Spreng. (Crucif.). calycina *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933], nomen.—Marocc.
- mamorenensis H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 63 (1932).—Marocc.
- MALESHERBIA** Ruiz & Pav. (Malesherbiac.; Passiflorac., Gen. Pl.). humilis *Poepp. in Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk. Ser. I. xxiii.* 291 (1829), in adnot.—Chile. tubulosa (*Cav.*) *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* ii. 357 (1805): *Gynopleura* tubulosa.
- MALLEOLA** J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.). callosa *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 101 (1933).—Sumatra. paniculata *Carr, l. c.* 100.—Sumatra.
- MALLOTUS** Lour. (Euphorbiac.). Beillei A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 307 (1928), in syn.: *M.* oppositifolius. brachythyrus *Merrill in Saravaak Mus. Journ.* iii. 526 (1928).—Borneo. Castanopsis *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* x. 487 (1931).—China (Kwangtung). palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1935, xxv. 25.—Ins. Palau. ponapensis *Hosokawa, l. c.* 26.—Ins. Carolin. (Ponape). pseudovercillatus *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 23 (1935).—China (Hainan). Stewardii *Merrill ex Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* x. 488 (1931).—China or.
- MALMEA** R. E. Fries (Annonac.). costaricensis R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 320 (1931).—Costa Rica. cuspidata *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 78 (1931).—Peruv. depressa (*Baill.*) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 43 (1930): *Annona* depressa. Dielsiana (*Saff.*) R. E. Fries, *l. c.* 42: *Cymbopetalum* Dielsianum. discolor R. E. Fries, *l. c.* xii. 202 (1934).—Guiana Brit. hypoglauca (*Standley*) R. E. Fries, *l. c.* x. 321 (1931): *Guatteria* hypoglauca. lucida *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 78 (1931).—Ecuador. Raimondii (*Diels*) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 320 (1931): *Guatteria* Raimondii. xanthochlora (*Diels*) R. E. Fries, *l. c.* 45: *Guatteria* xanthochlora.
- MALOPE** L. (Malvac.). rhodoleuca *Maire, Contrib. Étude Fl. Afr. Nord,* Fasc. 21, reimpr. p. 1 (1933); *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc,* 1933, xiii. 266 (1934).—Marocc.
- MALOUETIA** A. DC. (Apocynac.). gracillima R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 265.—Bras. (Amaz.). Killipii R. E. Woodson, *l. c.* 1931, xviii. 551.—Peruv. Mexiae R. E. Woodson, *l. c.* 1935, xxii. 246.—Bras. (Amaz.; Pará). peruviana R. E. Woodson, *l. c.* 259.—Peruv.
- MALPIGHIA** L. (Malpighiac.). Ekmanii *Niedenzu in Fedde, Repert.* xxxiii. 71 (1933).—Haiti.
- MALUS** Mill. (Rosac.). atropurpurea *Hort. ex Pollanetz in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 242.—Hort. Eleyi *Hort. ex Pollanetz, l. c.; et l. c.* 1934, xlix. 319.—Hort. grandiflora (*Asami*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 191: *M.* prunifolia var. grandiflora. hupehensis (*Pampan.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 207: *Pyrus* hupehensis.

MALUS:—

- Malus* *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i.* 275 (1894), in syn.: *Pyrus* *Malus*. manshurica (*Maxim.*) *Komarov in Bull. Jard. Bot. Rép. Russe,* xxiv. 146 (1925): *M.* baccata var. manshurica. Rockii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 206.—China (Yunnan). sibirica (*Maxim.*) *Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR,* ii. 638 (1932): *M.* baccata var. sibirica.
- MALVA** L. (Malvac.). aspera *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 386 (1833).—Bras. cristata (*Boiss.*) *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 16 [1933]: *M.* parviflora var. cristata. cypriana D. Don ex R. Walpole, *Mem. Eur. As. Turkey,* 254 (1817), nomen.—Cyprus. Duri *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 107, nomen.—Hispan. ononidifolia *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 386 (1833).—Bras. pulchella *Hort. ex Colla, l. c.* 385.—Hab.?
- MALVASTRUM** A. Gray (Malvac.). casabambense *Stuckert in An. Soc. Cient. Argent.* 1932, cxiv. 24.—Argent. confertum *Parish ex Jepson, Man. Fl. Pl. Calif.* 631 (1925), pro syn.: *Sidalcea* Hickmani. dimorphum *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 331 (1935).—Ins. Galapag. famatinense *Hieron. ex Stuckert in An. Soc. Cient. Argent.* 1932, cxiv. 29, in syn.: *Nototriche* famatinensis. modioliforme (*Kuntze*) *Stuckert, l. c.* 26: *Malveopsis* modioliformis. Pennellii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 524 (1932).—Peruv. scoparioides *Ulbr. l. c.* 525.—Peruv. tuberculatum A. W. Hill in *Kew Bull.* 1933, 486.—Argent.
- MALVAVISCUS** Adans. (Malvac.). elegans *Linden & Planch.; Gürke in Mart. Fl. Bras.* xii. III. 537 (1892); *Sprague in Kew Bull.* 1926, 41.—Venez. Malvaviscus (*L.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i.* 142 (1894): *Hibiscus* *Malvaviscus*. speciosus *Linden & Planch.; Gürke in Mart. Fl. Bras.* xii. III. 538 (1892); *Sprague in Kew Bull.* 1926, 41.—Venez. Williamsii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 545 (1932).—Peruv.
- MAMMILLARIA** Haw. (Cactac.). albescens *Tiegel in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 260.—Mexico. albarmata *Bödeker in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC,* 397 (1935), nomen.—Hab. ? albicans (*Britton & Rose*) A. Berger, *Kakteen,* 308 (1929): *Neomammillaria* albicans. auriareolis *Tiegel in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 412.—Mexico. Bachmannii *Bödeker in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC,* 403 (1935), nomen.—Mexico. balsasensis *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 121; *et in Kakteenk.* 1933, 195, descr. ampl.—Mexico. Baxteriana (*Gates*) *Bödeker in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC,* 398 (1935): *Neomammillaria* Baxteriana. Blossfeldiana *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 209.—Mexico. bogotensis *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen,* 98 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 65 (1932).—Colomb. Brauneana *Bödeker in Kakteenk.* 1933, 113.—Mexico. Bullardiana (*Gates*) *Bödeker in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC,* 387 (1935): *Neomammillaria* Bullardiana. calacantha *Tiegel in Kakteenk.* 1933, 232.—Mexico. Chaffeyi (*Britton & Rose*) *Backeb. Neue Kakteen,* 16 (1931), in obs.: *Escobaria* Chaffeyi. denudata (*Engelm.*) A. Berger, *Kakteen,* 288 (1929): *M.* lasiacantha var. denudata. Dietrichiae *Tiegel in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 413.—Mexico.

MAMMILLARIA:—

- Droegena* *Hildm. ex Schelle, Handb. Kakteenkult.* 257 (1907), in syn.: *M.* rhodantha var. *Droegena* K. Schum. Ekmanii *Werderm. in Fedde, Repert.* xxix. 242 (1931).—Hispaniola. esperanzaensis *Bödeker in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC,* 392 (1935).—Mexico. estanzuelensis *Hort. ex A. Berger, Kakteen,* 287 (1929).—Mexico. Fobeana *Bödeker in Kakteenk.* 1933, 154.—Mexico ? Fraileana (*Britton & Rose*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [p. 6]: *Neomammillaria* Fraileana. gilensis *Bödeker in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC,* 385 (1935), nomen.—Hab. ? glareosa *Bödeker, l. c.* 403, nomen.—Calif. infer. guerreronis (*Bravo*) *Bödeker, l. c.* 391: *Neomammillaria* guerreronis. Haehneliana *Bödeker in Kakteenk.* 1934, 27.—Mexico. Halbingeri *Bödeker, l. c.* 1933, 9.—Mexico. Hamiltonhoytea (*Bravo*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen,* 99 (1931): *Neomammillaria* Hamiltonhoytea. Hennisii *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 7.—Venez. Herrerae *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 276 (1931).—Mexico. Hutchisoniana (*Gates*) *Bödeker in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC,* 387 (1935): *Neomammillaria* Hutchisoniana. icamolensis *Bödeker in Kakteenk.* 1933, 168.—Mexico. jaliscana (*Britton & Rose*) *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 35 (1933); *cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 145:* *Neomammillaria* jaliscana. Knebeliana *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 52.—Mexico. Leei *Rose ex Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 17 (1933), in syn.; *cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 145:* *Escobaria* Leei. Lengobleriana *Bödeker in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC,* 381 (1935), nomen.—Hab. ? leucantha *Bödeker in Kakteenk.* 1933, 233.—Mexico. longicoma (*Britton & Rose*) A. Berger, *Kakteen,* 292 (1929): *Neomammillaria* longicoma. longiflora (*Britton & Rose*) A. Berger, *l. c.* 296: *Neomammillaria* longiflora. Marshalliana (*Gates*) *Bödeker in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC,* 398 (1935): *Neomammillaria* Marshalliana. melispina *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xii. 226 (1934).—Mexico. Mendeliana (*Bravo*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen,* 100 (1931): *Neomammillaria* Mendeliana. microheliopsis *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xi. 278 (1931).—Mexico. Miehena *Tiegel in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 397.—Mexico. Milleri (*Britton & Rose*) *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 30 (1933); *cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 145:* *Neomammillaria* Milleri. Morgiana *Tiegel in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 397.—Mexico. multiformis (*Britton & Rose*) *Backeb. Neue Kakteen,* 19 (1931), in obs.; *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 26 (1933); *cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 145:* *Neomammillaria* multiformis. multimamma *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC,* 392 (1935): *M.* polythele K. Schum. *Gesamtb. Kakt.* 559 (1898), non *Mart.* Nelsonii (*Britton & Rose*) *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 37 (1933); *cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 145:* *Neomammillaria* Nelsonii. neocoronaria *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC,* 392 (1935): *M.* coronaria K. Schum. *Gesamtb. Kakt.* 555 (1898), non *Haw.* occidentalis (*Britton & Rose*) *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 36 (1933); *cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 145:* *Neomammillaria* occidentalis. Ochoterena (*Bravo*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen,* 98 (1931): *Neomammillaria* Ochoterena. Ortizrubiana (*Bravo*) *Werderm. l. c.* 95: *Neomammillaria* Ortizrubiana.

MAMMILLARIA:—

- pacifica* (Gates) Bodeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 398 (1935): Neomammillaria *pacifica*.
Palmeri (Coulter) Bodeker, l. c. 394: Cactus Palmeri. Patoni (*Bravo*) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 97 (1931): Neomammillaria Patoni.
phitauiana (Baxter) Werderm. l. c. 96: Neomammillaria *phitauiana*.
Posseltiana Bodeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 99.—Mexico.
Pringlei (Coulter) K. Brandege in *Zoë*, v. 7 (1900): Cactus Pringlei.
pseudo-Rekoi Bodeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 389 (1935), nomen.—Mexico.
pygmaea (Britton & Rose) A. Berger, *Kakteen*, 296 (1929): Neomammillaria *pygmaea*.
roseocentra Bodeker & Ritter in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 382 (1935), nomen.—Mexico.
Runyonii (Britton & Rose) Bodeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 52 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: Neomammillaria *Runyonii*.
saetigera Bodeker & Tiegel in *Kakteenk.* 1934, 190.—Mexico.
Schmollii (*Bravo*) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 98 (1931): Neomammillaria *Schmollii*.
Sheldonii (Britton & Rose) Bodeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 30 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: Neomammillaria *Sheldonii*.
sinistrohamata Bodeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 162.—Mexico.
Slevinii (Britton & Rose) Bodeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 44 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: Neomammillaria *Slevinii*.
Solisii (Britton & Rose) Bodeker, l. c. 35; et l. c.: Neomammillaria *Solisii*.
strobilina Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 329.—Mexico.
surculosa Bodeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 78.—Mexico.
Swinglei (Britton & Rose) Bodeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 33 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: Neomammillaria *Swinglei*.
tenampensis (Britton & Rose) A. Berger, *Kakteen*, 325 (1929): Neomammillaria *tenampensis*.
Vaupelii Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 412.—Mexico.
viridiflora (Britton & Rose) Bodeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 36 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: Neomammillaria *viridiflora*.
Wagneriana Bodeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 199.—Mexico.
Weingartiana Bodeker, l. c. 219.—Mexico.
Werdermanii H. Weiss in *Kakteenfreund*, iii. 18 (1934), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Hab.?
Wiesingeri Bodeker in *Kakteenk.* 1933, 204.—Mexico.
xanthina (Britton & Rose) Bodeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 47 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: Neomammillaria *xanthina*.
Zeilmanniana Bodeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 227.—Mexico.

MANAGA Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 21 (1918): **Salacia** L. (Hippocrateac.).

MANCOA Wedd. (Crucif.).

foliosa (Wedd.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxv. 98 (1933): *Hutchinsia foliosa*.

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).

- achrestogyne* (R. E. Woodson) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 677: *Dipladenia achrestogyne*.
acutiloba (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 54: *Echites acutiloba*.
albo-viridis (Rusby) R. E. Woodson, l. c. 69: *Dipladenia albo-viridis*.
anceps R. E. Woodson, l. c. 75.—Bras.
angustifolia (Malme) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 710: *Dipladenia angustifolia*.
apocynifolia (A. Gray) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 65: *Echites apocynifolia*.
atroviolacea (Stadelm.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 724: *Echites atroviolacea*.
bella (Pittier) R. E. Woodson, l. c. 717: *Dipladenia bella*.

MANDEVILLA:—

- bogotensis* (H. B. & K.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 73: *Echites bogotensis*.
boliviensis (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 716: *Dipladenia boliviensis*.
bracteosa (Rusby) R. E. Woodson, l. c. 742: *Echites bracteosa*.
Bridgesii (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 67: *Amblyanthera Bridgesii*.
callista R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 700.—Colomb.
cercophylla R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 61.—Peruv.
cereola R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 712.—Ecuador; Boliv.
coccinea (Hook. & Arn.) R. E. Woodson, l. c. 734: *Echites coccinea*.
congesta (H. B. & K.) R. E. Woodson, l. c. 675: *Echites congesta*.
crassinoda (Gardn.) R. E. Woodson, l. c. 703: *Echites crassinoda*.
cuspidata (Rusby) R. E. Woodson, l. c. 730: *Dipladenia cuspidata*.
Donnell-Smithii R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 54.—Guatem.
equatorialis R. E. Woodson, l. c. 65.—Ecuador.
erecta (Vell.) R. E. Woodson, l. c. 62: *Echites erecta*.
eximia (Hemsl.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 706: *Dipladenia eximia*.
Fendleri (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 70: *Amblyanthera Fendleri*.
fragilis R. E. Woodson, l. c. 59.—Boliv.
fragrans (Stadelm.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 713: *Echites fragrans*.
glabra (Rusby) R. E. Woodson, l. c. 709: *Dipladenia glabra*.
glandulosa (Ruiz & Pav.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 66: *Echites glandulosa*.
grata R. E. Woodson, l. c. 68.—Argent.
illustris (Vell.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 727: *Echites illustris*.
immaculata R. E. Woodson, l. c. 721.—Bras. (S. Paulo; Paraná).
Jamesonii R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 58.—Ecuador.
lancifolia R. E. Woodson, l. c. 74.—Venez.
laxa (Ruiz & Pav.) R. E. Woodson, l. c. 68: *Echites laxa*.
linearis (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 733: *Dipladenia linearis*.
lucida R. E. Woodson, l. c. 718.—Bras. (Rio de Janeiro).
Luetzelburgii (Ross & Markgraf) R. E. Woodson, l. c. 698: *Dipladenia Luetzelburgii*.
Martiana (Stadelm.) R. E. Woodson, l. c. 702: *Echites Martiana*.
mexicana (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 65: *Amblyanthera mexicana*.
minor R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 711.—Argent.
Moricandiana (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 705: *Dipladenia Moricandiana*.
Muelleri R. E. Woodson, l. c. 717: *Dipladenia scabra*.
Myriophyllum (Taub.) R. E. Woodson, l. c. 682: *Dipladenia Myriophyllum*.
oblongifolia (R. E. Woodson) R. E. Woodson, l. c. 708: *Dipladenia oblongifolia*.
Pavonii (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 73: *Echites Pavonii*.
pendula (Ule) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 725: *Dipladenia pendula*.
Pentlandiana (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 63: *Laseguea Pentlandiana*.
permixta R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 715.—Bras. (Bahia).
platydactyla R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 55.—Mexico.
polyantha K. Schum.; R. E. Woodson, l. c. 73, descr.—Peruv.
pycnantha (Steud.) R. E. Woodson, l. c. 60: *Echites pycnantha*.
riparia (H. B. & K.) R. E. Woodson, l. c. 58: *Echites riparia*.
rosana (Donn.-Smith) R. E. Woodson, l. c. 56: *Echites rosana*.
rugosa (Benth.) R. E. Woodson, l. c. 384: *Echites rugosa*.

MANDEVILLA:—

- rutila* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 385.—Boliv.
Sagittarii R. E. Woodson, l. c. 72.—Colomb.
sancta (Stadelm.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 726: *Echites sancta*.
Sanderi (Hemsl.) R. E. Woodson, l. c. 720: *Dipladenia Sanderi*.
Schlimii (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 70: *Amblyanthera Schlimii*.
scorpioidea R. E. Woodson, l. c. 56.—Mexico.
scutifolia R. E. Woodson, l. c. 57.—Peruv.
Sellowii (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 719: *Dipladenia Sellowii*.
sertuligera R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 383.—Mexico.
spigeliiflora (Stadelm.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 736: *Echites spigeliiflora*.
splendens (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 707: *Echites splendens*.
subcarnosa (Benth.) R. E. Woodson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 453: *Echites subcarnosa*.
subpaniculata R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 71: *Echites macrophylla* A. Zahlbr.
subsagittata (Ruiz & Pav.) R. E. Woodson, l. c. 69: *Echites subsagittata*.
subsessilis (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 59: *Echites subsessilis*.
surinamensis (Pulle) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 704: *Dipladenia surinamensis*.
symphytocarpa (G. F. W. Mey.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 70: *Echites symphytocarpa*.
syrinx R. E. Woodson, l. c. 53.—Mexico.
tenuifolia (Mikan) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 679: *Echites tenuifolia*.
torosa (Jacq.) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 64: *Echites torosa*.
Trianae R. E. Woodson, l. c. 70.—Colomb.
tubiflora (Mart. & Gal.) R. E. Woodson, l. c. 52: *Echites tubiflora*.
urophylla (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 1933, xx. 722: *Dipladenia urophylla*.
velutina (Mart. ex Stadelm.) R. E. Woodson, l. c. 731: *Echites velutina*.
venulosa (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c. 723: *Dipladenia venulosa*.
villosa (Miers) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 70: *Laseguea villosa*.

MANDRAGORA L. (Solanac.).

Shebbearei C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1934, 260.—Tibet.

MANETTIA Mutis ex L. (Rubiace.).

- asclepiadacea* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 332 (1931).—Peruv.
Bradei Standley, l. c. 330.—Bras. (S. Paulo).
campanulacea Standley, l. c. 327.—Bras. (Minas Geraes).
Fiebrigii Standley, l. c. vii. 264 (1931).—Boliv.
Hoehnei Standley, l. c. viii. 329 (1931).—Bras. (S. Paulo).
Holwayi Standley, l. c. vii. 186 (1931).—Ecuador.
hotteana Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 43 (1932).—Haiti.
minutiflora Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 326 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
myrtifolia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 427 (1894), in syn.: *Bouvardia mollis*.
paranensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 331 (1931).—Bras. (Paraná).
paucinervis Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 43 (1932).—Haiti.
paulina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 328 (1931).—Bras. (S. Paulo).
Samuelssoniana Standley, l. c. 330.—Argent.
Tatei Standley, l. c. vii. 265 (1931).—Boliv.
teresitate Standley, l. c. 187.—Ecuador.
tomantha Standley, l. c. viii. 326 (1931).—Bras. (Goyaz).
tomentosa (Rusby) Standley, l. c. vii. 265 (1931): *Lygistum tomentosum*.

MANGIFERA L. (Anacardiaceae).

- Beccarii* Ridley in *Kew Bull.* 1933, 194.—Borneo.
caesia Jack in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 441 (1824).—Sumatra.
Havilandi Ridley in *Kew Bull.* 1933, 194.—Borneo.
oppositifolia Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 434 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 640 (1832).—Burma.
quadrifida Jack ex *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 440 (1824).—Sumatra; Arch. Mal.
sylvatica Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 438 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 644 (1832).—Reg. Himal.

MANGLIETIA Blume (Magnoliaceae).

- aromatica* Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 231.—China (Kwangsi).
Chingii Dandy, l. c. 232.—China (Kwangsi).
tenuipes Dandy, l. c.—China (Kwangsi).

MANIHOT Mill. (Euphorbiaceae).

- neoglaziovii* Pax & K. Hoffm. ex *Luetzelb. Estud. Bot. Nordste. Braz.* iii. 141 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 151.—Bras. (Rio Grande do Norte).

MANILKARA Adans. (Sapotaceae).

- amazonica* (Huber) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Mimusops amazonica*.
bidentata (A. DC.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 270: *Mimusops bidentata*.
dahomeyensis Pierre ex A. Cheval. *Expl. Bot. Afr. Occ. Franc.* 394 (1920), nomen.—Dahomey.
dariensis (Pittier) Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 45: *Mimusops dariensis*.
excelsa (Ducke) Standley, l. c. 1933, No. 34, 41: *Mimusops excelsa*.
Huberi (Ducke) Standley, l. c. 1933, No. 33, 19: *Mimusops Huberi*.
paraënsis (Huber) Standley, l. c. 1933, No. 34, 41: *Mimusops paraënsis*.
Roxburghiana (Wight) R. N. Parker in *Indian Forester*, 1931, lvii. 489: *Mimusops Roxburghiana*.
spectabilis (Pittier) Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 45: *Mimusops spectabilis*.
udoido Kanehira, in *Bot. Micrones.* 304 (1933), japonice; *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 677, latine.—Ins. Palau.

MANISURIS L. f. (Gramineae).

- acuminata* (Hackel) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1761 (1934): *Rottboellia acuminata*.
altissima (Poir.) Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 292: *Rottboellia altissima*.
forficulata C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1933, 355.—Ind. or. (Bombay; Cochín).
granularis L. *Amoen. Acad. x.*, Diss. Bot. 40 (1779).—Hab. ?
sulcata (Stapf) Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 54: *Peltophorus sulcatus*.

MANNAGETTAEA H. Smith in *Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 135. **OROBANCHACEAE.**
Hummelii H. Smith, l. c. 138.—China (Kansu).
labiata H. Smith, l. c. 137.—China (Szechuan).
MANNIA Hook. f. (Simarubaceae).

- Kerstingii* (Engl.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 371 (1931): *Simarubopsis Kerstingii*.
Simarubopsis Pellegri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 665 (1931), in obs.—Côte d'Ivoire.

MANTISALCA Cass. (Compositae).

- amberboides* (Caballero) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 819 (1934): *Microlonchus amberboides*.

MANTISIA Sims (Zingiberaceae; Scitamineae, Gen. Pl.).

- Wengeri* C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 283.—Ind. or. (Assam).

MANULEA L. (Scrophulariaceae).

- buchbergensis* Dinter ex Range in *Fedde, Repert.* xxxviii. 263 (1935), nomen.—Namaqualand.
gracillima Dinter ex Range, l. c., nomen.—Namaqualand.
minuscula Dinter ex Range, l. c. 264, nomen.—Namaqualand.
polyantha Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 772 (1895), in syn.: *Sutera polyantha*.

MAPANIA Aubl. (Cyperaceae).

- angustifolia* Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 197.—Borneo.
caudata Kükenth. in *Fedde, Repert.* xxix. 201 (1931).—Borneo.
flagellaris Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 198.—Borneo.
fluviatilis Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 495.—Guiana Brit.
insignis Sandwith, l. c. 496.—Guiana Brit.
latifolia Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 199.—Borneo.
monostachya Uitt. l. c. 194.—Borneo.
Richardsii Uitt. l. c. 195.—Borneo.
rostrata Elmer ex Uitt. l. c. 189, in syn.: *Paramapania rostrata*.
surinamensis Uitt. in *Pulle, Fl. Surinam.* i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 128 (1934): *M. montana* Uitt.

MAPOURIA Aubl. (Rubiaceae).

- Fockeana* (Miq.) Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 286, in obs.: *Psychotria Fockeana*.
microdon (DC.) Bremek. l. c. 287, in obs.: *Rondeletia microdon*.
opaca Bremek. l. c. 289.—Guiana Bat.
ornithophila Bremek. l. c. 288.—Guiana Bat.
wonotobensis Bremek. l. c. 287.—Guiana Bat.

MAPPJA Jacq. (Icacinaceae; Olacaceae, Gen. Pl.).

- obtusifolia* Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 28 (1935).—China (Hainan).

MARANTA L. (Marantaceae; Scitamineae, Gen. Pl.).

- Regeliana* Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 955 (1895), in syn.: *Calathea Bachemiana*.

MARCELLIA Baill. (Amaranthaceae).

- leptacantha* Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 26 (1932).—Tanganyika Terr.

MARCELLIOPSIS Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 48 (1934). **AMARANTHACEAE.**

- denudata* (Hook. f.) Schinz, l. c.: *Sericocoma denudata*.
Dinteri (Schinz) Schinz, l. c.: *Marcellia Dinteri*.
splendens (Schinz) Schinz, l. c.: *Marcellia splendens*.
Welwitschii (Hook. f.) Schinz, l. c.: *Sericocoma Welwitschii*.

MARCGRAVIA L. (Marcgraviaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- longifolia* Macbride in *Candollea*, v. 386 (1934).—Peruv.
Schippii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 71 (1935).—Brit. Honduras.
strenua Macbride in *Candollea*, v. 386 (1934).—Peruv.
Williamsii Macbride, l. c.—Peruv.

MARILA Sw. (Guttiferae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- magnifica* Linden & Planch.; *Sprague in Kew Bull.* 1926, 44.—Venez.

MARIPA Aubl. (Convolvulaceae).

- fasciculata* v. *Ooststr.* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 195.—Peruv.
Kuhlmannii (Hoehne) Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 589 (1932): *Dicranostyles Kuhlmannii*.
peruviana v. *Ooststr.* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 197.—Peruv.
rugosa Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 747.—Bras. (Amaz.).
Williamsii v. *Ooststr.* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 196.—Peruv.

MARISCOPSIS Cherm. (Cyperaceae).

- hyalinus* (Vahl) Ballard in *Kew Bull.* 1932, 458: *Cyperus hyalinus*.

MARISCUS Gaertn. (Cyperaceae).

- Blatteri* McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 532 (1934).—Ind. or. (Bombay).
compactus Bolding, *Zakfl. Landbouwwstr. Java*, 77 (1916).—Java.
dubius (Rottb.) Kükenth. in *Gamble, Fl. Madras*, 1644 (1931); C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 263, in obs.: *Cyperus dubius*.

MARISCUS—

- karisimbiensis* Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 335.—Congo Belg.
Quarrei Cherm. in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. v. 14 (1933), nomen; et in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 294 (1934), descr.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 277 (1935).—Congo Belg.
Roxburghianus (C. B. Clarke) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 309 (1931): *M. panicus* var. *Roxburghianus*.

MARISCUS Zinn; cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219; **Cladium** P. Br. (Cyperaceae).

- Bidwellii* (Stapf) J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 20 (1933), cum descr.: *Vincetia Bidwellii*.
elevatus J. W. Moore, l. c.—Ins. Societ. (Raiatea).
Meyenii (Kunth) J. W. Moore, l. c. 22, in obs., et in adnot.: *Baumea Meyenii*.
ouveanus Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 83.—Ins. Loyauté.
pennatus Schinz & Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 462, nomen.—N. Caled.
societensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 21 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

MARKEA L. C. Rich. (Solanaceae).

- parviflora* Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 747; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 89 (1933).—Bras. (Amaz.).
porphyrobaphes Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 488.—Guiana Brit.

MARRUBIUM L. (Labiatae).

- Fontianum* Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 226.—Maroc.
Guilliermondii Emberger in *Compt. Rend.* 1935, cc. 1780, in obs., nomen.—Maroc.
×segobricense Pau ex Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 216 (1920), in obs.—Hispan.
supinum (Steph. ex Willd.) Hu ex P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 53 (1935): *Leonurus supinus*.
Wernerii Maire, *Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933); *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 271 (1934).—Maroc.

MARSDENIA R. Br. (Asclepiadaceae).

- carnea* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 611.—China (Szechuan).
Cavaleriei (Léveillé) Hand.-Mazz. ex R. E. Woodson in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 318: *Metaplexis Cavaleriei*.
lauretiana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 562.—Peruv.
yunnanensis (Léveillé) R. E. Woodson in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 317: *Gongronema yunnanense*.

MARSYPOPETALUM Scheff. (Annonaceae).

- pallidum* (Blume) Backer, *Schoofl. Java*, 36 (1911): *Guatteria pallida*.

MARTINELLA Baill. (Bignoniaceae).

- insculpta* Sprague & Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 101.—Venez.; Guiana Brit.
iquitoënsis A. Sampaio in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 122.—Peruv.
verrucosa (Standley) Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 138 (1933): *Adenocalymma verrucosa*.

MARTINEZIA Ruiz & Pav. (Palmae).

- Ernesti* Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 327 (1932); M. Ulei Dammer (1915).
Killipii Burret, l. c. 326.—Colomb.

MARTIODENDRON Gleason in *Phytologia*, i. 141 (1935): **Martiusia** Benth. (Legumin.).

- elatum* (Ducke) Gleason, l. c.: *Martiusia elata*.
excelsum (Benth.) Gleason, l. c.: *Martiusia excelsa*.
macrocarpon Gleason, l. c. 142.—Bras. (Amaz.).
parvifolium (Benth.) Gleason, l. c. 141: *Martiusia parvifolia*.

MARTYNIA L. (Martyniaceae; Pedaliaceae, Gen. Pl.).

- Jussieui* (Steud.) Howell in *Leaf. West. Bot.* i. 40 (1933): *Proboscidea Jussieui*.

MASCAGNIA Bert. (Malpighiaceae).

- dissimilis* Morton & Moldenke in *Phytologia*, i. 19 (1933).—Colomb.

MASCAGNIA :—

- dumetorum *Morton* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 53.—Colomb.
 hirsuta *Niedenzu* in *Fedde, Repert.* xxxiii. 69 (1933).—Bras. (Amaz.).
 hondensis *Morton* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 52.—Colomb.
 lorentensis *Morton*, l. c. 49.—Peruv.
 nobilis *Morton*, l. c. 51.—Peruv.
 Pittieri *Morton*, l. c. 50.—Colomb.

MASDEVALLIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- Schroederiae *Boos* in *Gartenflora*, 1931, lxxx. 13.—Am. trop. centr. & austr.

MASOALA Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 8. **PALMAE**.
 madagascariensis *Jumelle*, l. c.—Madag.**MASSONIA** Thunb. (Liliac.).

- Bolusiae *Barker* in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 429.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 modesta *Fourc.* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 79 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 triflora *Compton* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 276 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MATAYBA Aubl. (Sapindac.).

- oligandra *Sandwith* in *Kew Bull.* 1935, 123.—Guiana Brit.

MATELIA Aubl. (Asclepiadac.).

- stenopetala *Sandwith* in *Kew Bull.* 1931, 485.—Guiana Brit.; Bras. (Rio Negro).

MATHEWSIA Hook. & Arn. in *Hook. Bot. Misc.*

- iii. 140 (1832). **CRUCIFERAE**.
 foliosa *Hook. & Arn.* l. c.—Chile.

MATISIA Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- Castano *Karst. & Triana* in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 24 (1854); *Karst. in Linnaea*, xxviii. 430 (1857); *Sprague* in *Kew Bull.* 1934, 396.—Colomb.
 coloradum *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 335.—Am. austr.
 longiflora *Gleason* in *Phytologia*, i. 26 (1933).—Colomb.

MATRICARIA L. (Compos.).

- alba *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 509 (1894), in syn.: *Chrysanthemum Parthenium*.
 capitellata *Battand. & Pitard* in *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 20 (1918).—Maroc.
 eximia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 509 (1894), in syn.: *Chrysanthemum Parthenium*.
 morifolia (*Ramat.*) *Ramat.* in *Journ. Hist. Nat., Paris*, ii. 240 (1792), in obs.: *Chrysanthemum morifolium*.
 otaviensis *Dinter* in *Fedde, Repert.* xxx. 90 (1932).—Hereroland.
 Tchihatchewii (*Boiss.*) *Voss* in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 504 (1894): *Chamaemelum Tchihatchewii*.

MATTFELDIA Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A.

- No. 11, 90 (1931). **COMPOSITAE**.
 triplinervis *Urb.* l. c.—Haiti.

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).

- alyssofolia (*DC.*) *Bornm.* in *Fedde, Repert.* xxxix. 80 (1935): *Hesperis alyssifolia*.
 caboverdeana *A. Cheval.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 139.—Ins. C. Verde.
 fruticulosa (*L.*) *Maire* in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 311 (1932): *Cheiranthus fruticosus*.
 littorea (*Buch.*) *A. Cheval.* in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 992, in obs.: *Cheiranthus littoreus*.
 vallesiaca (*J. Gay*) *Boiss. Fl. Or.* i. 153 (1867), in obs., nomen; *Ces. Pass. & Gib. Comp. Fl. Ital.* 853 [1867–86], in clavi: *Cheiranthus vallesiacus*.

MATTIA Schult. (Boraginac.).

- oblongifolia *Popov* ex *Baranov* in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 20, 33 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).

MATTIASTRUM A. Brand (Boraginac.).

- Dielsii *Bornm.* in *Engl. Jahrb.* lxvi. 236 (1934).—Afghan.

MATTIASTRUM :—

- paphlagonicum *Bornm.* in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 69.—As. Min. (Paphlagonia).

MAUGHANIA N. E. Brown in *Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer.* ii. 389 (1931). **FICOIDACEAE**.
 insignis *N. E. Brown*, l. c. 390.—Afr. austr. (Cape Prov.).**MAURANDIA** Ortega (Scrophulariac.).

- alba *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 745 (1895), in syn.: *M. semperflorens* f. *alba* *Voss*.
 albiflora *Hort. ex Vilmorin*, l. c., in syn.: *M. semperflorens*.
 petrophila *Coville & Morton* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 292.—U.S.A. (Calif.).

MAURITIELLA Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 609 (1935). **PALMAE**.

- aculeata (*H. B. & K.*) *Burret*, l. c.: *Mauritia aculeata*.
 armata (*Mart.*) *Burret*, l. c. 611: *Mauritia armata*.
 Duckei *Burret*, l. c. 609.—Bras. (Amaz.).
 Huebneri (*Burret*) *Burret*, l. c. 611: *Mauritia Huebneri*.
 intermedia (*Burret*) *Burret*, l. c.: *Mauritia intermedia*.
 macroclada (*Burret*) *Burret*, l. c.: *Mauritia macroclada*.
 Martiana (*Spruce*) *Burret*, l. c.: *Mauritia Martiana*.
 peruviana (*Becc.*) *Burret*, l. c.: *Mauritia peruviana*.
 pumila (*Wallace*) *Burret*, l. c.: *Mauritia pumila*.
 subinermis (*Spruce*) *Burret*, l. c.: *Mauritia subinermis*.

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- angustissima *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iii. 41 (1934): *M. acutifolia Schlechter*.
 Barbozae *Löffgr.; Hoehne* in *Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 630 (1934), descr. emend.—Bras. (Mons Itatiaia).
 Cogniauxiana *Hoehne*, l. c. 632.—Bras. (S. Paulo; Paraná).
 flava *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iii. 41 (1934): *Ornithidium ramonense Schlechter*, non *Maxillaria ramonensis Schlechter*.

MAYTENUS Molina (Celastrac.).

- microphylla *Urb. Ekman & Loes.* in *Fedde, Repert.* xxxiii. 182 (1933).—Haiti.
 pseudoboaria *Loes.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 29 (1934).—Peruv.

MAZUS Lour. (Scrophulariac.).

- stolonifer *Makino* in *Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Tokyo*, 17 (1896); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1063 (1931), japonice.—Japon.
 taihokuensis *Masamune* in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 194.—Formosa.

MECONIA Hook. f. & Thoms. *Fl. Ind. i.* 275 (1855), in obs. **PAPAVERACEAE**.**MECONOPSIS** Vig. (Papaverac.).

- × *Coxiana* *G. Taylor* in *New Fl. & Silv.* vi. 45 (1933).—Hort.
 Dhwojii *G. Taylor* in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 41.—Nepal.
 Georgei *G. Taylor*, *Gen. Meconopsis*, 86 (1934).—China (Yunnan).
 gracilipes *G. Taylor*, l. c. 38.—Nepal.
 × *Harleyana* *G. Taylor* in *New Fl. & Silv.* vi. 48 (1933).—Hort.
 longipetiolata *G. Taylor* in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 41.—Nepal.
 × *Musgravei* *G. Taylor* in *New Fl. & Silv.* vi. 46 (1933), hybr. artif.—Cult.
 neglecta *G. Taylor*, *Gen. Meconopsis*, 102 (1934).—Ind. or. (Chitral).
 pseudovenusta *G. Taylor*, l. c. 85.—Tibet; China (Szechuan; Yunnan).
 × *Sarsonsi* *Hort. ex Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 414; et l. c. 1930, Ser. III. lxxxviii. 11; et l. c. 1935, Ser. III. xcvi. 433.—Hort.
 Smithiana (*Hand-Mazz.*) *G. Taylor* ex *Hand-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 337 (1931): *Cathartia Smithiana*.
 villosa (*Hook. f.*) *G. Taylor*, *Gen. Meconopsis*, 28 (1934): *Cathartia villosa*.

MEDICAGO L. (Legumin.).

- compressa *Biroli* ex *Colla, Herb. Pedem.* ii. 100 (1834).—Hab.?
 Juliae *Sennen* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 186, in obs., nomen.—Maroc.
 Leonis *Sennen & Mauricio*, *Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933], nomen.—Maroc.
 monantha *Blatter* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 969 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
 plicata (*Boiss.*) *Sirjaev* in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 102, 33 (1928), in obs.: *Trigonella plicata*.
 polonica *Bellardi* ex *Balb.* in *Colla, Herb. Pedem.* ii. 100 (1834).—Hab.?
 pseudogranatensis *Blatter* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 969 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
 Schischkini *Sumnev.* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 1–2, p. 5.—Ross. asiat.
 Trautvetterii *Sumnev.* l. c. p. 3.—Ross. asiat. (Kasakstan).
 viscidula *Bellardi* ex *Colla, Herb. Pedem.* ii. 100 (1834).—Hab.?

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).

- acutissimifolia *H. Perrier* in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 144 (1932).—Madag.
 albiflora *H. Perrier*, l. c.—Madag.
 ankaiziniensis *H. Perrier*, l. c. 176.—Madag.
 Baroni *Baker* in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxv. 317 (1890), in obs.: *M. divaricata Baker* (1887).
 bigradata *H. Perrier* in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 147 (1932).—Madag.
 caudatifolia *Schwartz* in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 252 (1931).—Borneo.
 Chermezonii *H. Perrier* in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 150 (1932).—Madag.
 crassiramea *M. R. Henderson* in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 103 (1933).—Penins. Mal.
 cucullata *H. Perrier* in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 179 (1932).—Madag.
 dajakorum *Schwartz* in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 254 (1931).—Borneo.
 Decaryi *H. Perrier* in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 176 (1932).—Madag.
 diversifolia *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 670.—Ins. Carolin. (Kusai).
 falcata *H. Perrier* in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 159 (1932).—Madag.
 gratiosa *Stapf* in *Kew Bull.* 1933, 184.—Penins. Mal.
 hainanensis *Merrill & Chun* in *Sunyatsenia*, ii. 292 (1935).—China (Hainan).
 heteromorphophylla *Guillaumin* in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 260.—N. Hebrides.
 intermedia *H. Perrier* in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 180 (1932).—Madag.
 ivohibeensis *H. Perrier*, l. c. 169.—Madag.
 lemorum *H. Perrier*, l. c.—Madag.
 mandrakensis *H. Perrier*, l. c. 151.—Madag.
 micranthera *H. Perrier*, l. c. 153.—Madag.
 Negrito *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3203 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 neo-ebudica *Guillaumin* in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 260.—N. Hebrides.
 rotundiflora *H. Perrier* in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 153 (1932).—Madag.
 rubella *H. Perrier*, l. c. 154.—Madag.
 tsinjoarivensis *H. Perrier*, l. c. 150.—Madag.
 Viguieri *H. Perrier; H. Perrier*, l. c. 148, descr.—Madag.

MEDIOCALCAR J. J. Smith (Orchidac.).

- angustum *J. J. Smith* in *Engl. Jahrb.* lxvi. 175 (1934).—N. Guin.
 Doctersii *J. J. Smith* in *Nova Guinea*, xviii. 31 (1935).—N. Guin.
 selebicum *J. J. Smith* in *Engl. Jahrb.* lxxv. 476 (1933).—Celebes.
 vanikorensis *Ames* in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 136.—Ins. Santa Cruz; N. Hebrides.

MEDILOBIVIA Backeb. Blätter Kakteenforsch.

- 1934, Pt. 2, [p. 3]. **CACTACEAE**.
 aureiflora (*Backeb.*) *Backeb.* l. c. [p. 4]: *Rebutia aureiflora*.
 Boedekeriana *Backeb.* l. c. [p. 6].—Argent.
 Duursmaiana *Backeb.* l. c. 1934, Pt. 9, [p. 6].—Argent.
 elegans *Backeb.* l. c. [p. 5].—Argent.

MEDILOBIVIA:

- longiseta (Backeb.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 247 (1935): *M. aureiflora* var. *longiseta*.
 rubelliflora Backeb. l. c. 247, 415.—Argent.
 rubriflora Backeb. l. c.—Argent.
- MEEHANIA** Britton (Labiata).
 montis-koyae Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 107.—Japon. (Hondo).
- MEGACARPAEA** DC. (Crucif.).
 megalocarpa Schischk. ex Krylov, *Fl. Sibir. Occ. vi.* 1270 (1931), in syn.: *M. laciniata*.
- MEGALERANTHIS** Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 130. **RANUNCULACEAE**.
 saniculifolia Ohwi, l. c. 131.—Corea.
- MEGAPTERIUM** Spach (Onagrac.).
 brachycarpum (A. Gray) Rydb. in *Brittonia*, i. 93 (1931): *Oenothera brachycarpa*.
- MEGARRHENA** Schrad. ex Nees in Mart. *Fl. Bras.* ii. 1. 5 (1842), in syn.: **Comostemum** Nees (Cyperac.).
 montevidensis Schrad. ex Nees, l. c., in syn.: *Comostemum montevidense*.
- MEGARRHIZA** Torr. & Gray (Cucurbitac.).
 macrocarpa (Greene) Tidest. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 43: *Echinocystis macrocarpa*.
- MEGASTACHYA** Beauv. (Gramin.).
 Eragrostis (L.) Roem. & Schult. *Syst. Veg.* ii. 575, in obs., 584 (1817): *Briza Eragrostis*.
- MEIBOMIA** Adans. (Legumin.).
 adhaerens Rusby in *Phytologia*, i. 58 (1934).—Boliv. adpressa Rusby, l. c.—Boliv.
 Chapmanii (Britton) Small, *Man. Southeast. Fl.* 734 (1933): *M. paniculata* var. *Chapmanii*.
 nummularia Rusby in *Phytologia*, i. 59 (1934).—Boliv.
 pubens (Torr. & Gray) Rydb. in *Brittonia*, i. 92 (1931): *Desmodium paniculatum* var. *pubens*.
 simpliciflora Rusby in *Phytologia*, i. 60 (1934).—Boliv.
 tetrasperma Rusby, l. c.—Boliv.
 trigona Gándara in *Mem. y Rev. Soc. Cient. 'Antonio Alzate'*, li. 113 (1931).—Am. centr. (Salvador).
- MEIOGYNE** Miq. (Annonac.).
 montana (Blume) Backer, *Schoolfl. Java*, 29 (1911): *Uvaria montana*.
- MEKISTUS** Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv.* (1), 29 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv.* ii. 16, 282 (1935), in syn.: **Quisqualis** L. (Combretac.).
 sinensis Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c., in syn.: *Quisqualis indica*.
- MELALEUCA** L. (Myrtac.).
 Brongniartii Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 318: *M. pungens* Brongn. & Gris.
 Cheellii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 16 (1932).—Austral. (Queensland).
 monticola f. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 179.—S. Austral.
 rotundifolia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 313 (1894), in syn.: *Regelia ciliata*.
 suberosa (Schau.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 91 (1931): *Calothamnus suberosus*.
- MELAMPODIUM** L. (Compos.).
 anomalum M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 18, 72 (1933-5).—Mexico.
 minutiflorum M. E. Jones, l. c.—Mexico.
- MELAMPYRUM** L. (Scrophulariac.).
 Variscorum Rothmaler in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xli. 85, 86 (1933).—German.
- MELANDRIUM** Roehl. (Caryophyllac.).
 baicalense A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 265 (1932).—Sibir.
 Fedtschenkoanum (Preobr.) Schischk. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 34 (1932): *Silene Fedtschenkoana*.
 glabellum Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 47 (1934).—Formosa.

MELANDRIUM:

- gracile A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 261 (1932).—Sibir. or.
 irikutense Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 95.—Manchur.
 nesophilum (Holm) A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 254, 267 (1932), in obs.: *Lychnis nesophila*.
 nubigena Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 48 (1934).—Formosa.
 persicum (Boiss. & Buhse) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 92 (1935): *M. eriocalycinum* var. *persicum*.
 taimyrense A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 264 (1932).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr).
 Taylorae (B. L. Robinson) A. Tolmatch. l. c. 267, in obs.: *Lychnis Taylorae*.
- MELANOCENCHRIS** Nees (Gramin.).
 abyssinica (R. Br. ex Fresen.) Hochst. in *Flora*, 1855, xxxviii. 274, in obs.: *Eutriana abyssinica*.
 monoica (Rottl.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1831 (1934); et in *Kew Bull.* 1935, 148, in obs.: *Pommereulla monoica*.
- MELANOCHYLA** Hook. f. (Anacardiaceae).
 axillaris Ridley in *Kew Bull.* 1933, 198.—Borneo.
- MELANOCOMMIA** Ridley in *Kew Bull.* 1933, 198. **ANACARDIACEAE**.
 borneensis Ridley, l. c.—Borneo.
- MELANOPHYLLA** Baker (Cornac.).
 Humbloti Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas* iii.) t. 400 (1896).—Madag.
- MELANORRHOEA** Wall. (Anacardiaceae).
 pilosa Ridley in *Kew Bull.* 1931, 448.—Penins. Mal.
 speciosa Ridley, l. c. 1933, 197.—Borneo.
 tricolor Ridley, l. c. 196.—Borneo.
- MELANOSELINUM** Hoffm. (Umbellif.).
 annuum A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 144, in obs.—Ins. C. Verde.
 Bischoffii (Schmidt) A. Cheval. l. c., in obs.: *Tornabenea Bischoffii*.
 hirtum (Schmidt) A. Cheval. l. c., in obs.: *Tornabenea hirta*.
 insulare (Parl. ex Webb) A. Cheval. l. c., in obs.: *Tornabenea insularis*.
 Moniza (Masf.) A. Cheval. l. c., in obs.: *Thapsia Moniza*.
 tenuissimum A. Cheval. l. c. 143.—Ins. C. Verde.
- MELANOXYLON** Schott (Legumin.).
 amazonicum Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 15; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 27 (1933).—Bras. (Amaz.).
- MELANTHERA** Rohr (Compos.).
 cinerea Schweinf. ex Engl.; Schweinf. in v. Hoehnel, *Reise Rudolfsee*, 862 (1892), descr.—Afr. trop. or.
 gambica Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 146 (1931).—Gambia.
 parviceps Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 384.—Brit. Honduras.
 sokodensis Muschl. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 146 (1931).—Guinea (Togo).
- MELASTOMA** L. (Melastomatac.).
 decemfidum Roxb.; Jach in *Trans. Linn. Soc.* xiv. 6 (1825).—Penins. Mal.
 grandifolium Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 237 (1931).—Borneo.
 Kudoi Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 113.—Formosa.
 pinatubense Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. ix. 3204 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 suffruticosum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 42 (1935).—China (Hainan).
- MELHANIA** Forsk. (Sterculiac.).
 parviflora Chiov. *Fl. Somalia*, II. 31 (1932).—Somal. Ital.
- MELICA** L. (Gramin.).
 anomala Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 311 (1896), in syn.: *Epicampes anomala*.
 atropatana Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920-2, i. 1 (1922).—Transcaucas.; Persia.
 callosa (Turcz.) Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 195: *Avena callosa*.

MELICA:

- canescens (Regel) Lavrenko ex Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 10 (1934); Lavrenko in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 344, 752 (1934): *M. Cupani* var. *canescens*.
 diandra Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 329 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 327 (1832).—Ind. or.
 digitata Roxb. l. c. 82, nomen; et l. c. 328; et l. c. 326.—Ind. or.
 guruguensis Semmen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 192, in obs., nomen.—Marocc.
 kumana Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 1. —Japon.
 latifolia Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 330 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 328 (1832).—Ind. or. (Assam).
 Linnaei Hackel ex Papp in *Engl. Jahrb.* lxxv. 292 (1932), in syn.: *M. ciliata* var. *Linnaei Hackel*.
 multinervosa Vasey in *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 501 (1896).—U.S.A. (Texas).
 nana Beal, l. c. 504: *M. argentea* Beal.
 Parishii Vasey ex Beal, l. c. 500.—U.S.A. (Calif.).
 refracta Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 329 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 327 (1832).—Ins. Molucc.
 scabrata Scribn. ex Piper & Beattie, *Fl. Palouse Reg.* 25 (1901).—U.S.A. (N. W. States).
 Turczaninowiana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 142: *M. Gmelini Turcz. ex Trin.*
- MELICOPE** J. R. & G. Forst. (Rutac.).
 grandifolia B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1935, 300.—Ins. Solomon. (Bougainville).
 philippinensis (Elmer) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 233 (1931): *Tetractoma philippinensis*.
- MELICYTUS** J. R. & G. Forst. (Violac.).
 fasciger Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 20 (1932).—Ins. Viti.
- MELILOTUS** Mill. (Legumin.).
 Balbisiana Colla, *Herb. Pedem.* ii. 111 (1834).—Hab. ?
 incisa Biroti ex Colla, l. c.—Eur.
- MELINIS** Beauv. (Gramin.).
 Gossweileri C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 113.—Angola.
- MELIOSMA** Blume (Sabiaceae).
 crassifolia Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 191 (1933).—China (Kwangsi).
 dilatata Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 212 (1931).—China (Chekiang; Kiangsu).
 irazuensis Standley in *Archiv. Bot., Forl.* 1933, ix. 194.—Costa Rica.
 latifolia Ridley in *Kew Bull.* 1933, 193.—Borneo.
 Laui Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 32 (1935).—China (Hainan).
 nesites I. M. Johnston in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 73 (1931).—Mexico (Arch. Revilla-gigedo).
 palustris Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 85 (1935).—Bras. (Amaz.).
 rufo-pilosa M. R. Henderson in *Gard. Bull. Strait Settlements*, vii. 96 (1933).—Penins. Mal.
 sarawakensis Ridley in *Kew Bull.* 1933, 193, in obs. *M. grandifolia* Lecomete.
 Sinii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 212 (1931).—China (Kwangsi).
 trichocarpa Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 17 (1934).—China (Kweichow).
- MELITTIS** L. (Labiata).
 speciosa Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 856 (1895), in syn.: *M. Melisso* phyllum.
- MELLIODENDRON** Hand.-Mazz. (Styracac.).
 Wangianum Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 314 (1934).—China (Szechuan).
- MELOCACTUS** Link & Otto (Cactac.).
 Acunai León in *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat.* 1934, viii. 205.—Cuba.
 Antonii (Britton) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 342 (1935): *Cactu* Antonii.

MELOCACTUS:

- bahiensis (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Cactus bahiensis*.
Guitarti León in *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat.* 1934, viii. 207.—Cuba.
horridus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 227 (1934).—Bras. (Pernambuco).
Jansenianus Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. 54 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143; *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 2, [p. 2].—Peruv.
macrodiscus Werderm. in *Fedde, Repert. Sonder-Beih.* C. t. 47 (1932).—Bras. (Bahia).
matanzanus León in *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat.* 1934, viii. 206.—Cuba.
pruinosis Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 228 (1934).—Bras. (Bahia).
salvadorensis Werderm. l. c.—Bras. (Bahia).
Townsendianus Backeb. *Neue Kakt.* 44 (1931), in obs.; *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 130 (1932), in obs.—Peruv.
unguispinus Backeb. l. c., in obs.; *Backeb. l. c.*, in obs.—Peruv.
Zehntneri (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Cactus Zehntneri*.

MELOCANNA Trin. (Gramin.).

- arundina C. E. Parkinson in *Indian Forester*, 1935, lxi. 326: *M. humilis* Kurz.

MELODINUS J. R. & G. Forst. (Apocynac.).

- annamensis Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1107 (1933).—Indo-China (Anam).
cochinchinensis (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 310 (1935): *Oncinus cochinchinensis*.
erianthus Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1109 (1933).—Indo-China (Tonkin).
honbaënsis A. Cheval. ex Pitard, l. c. 1102.—Indo-China (Anam).
lancifolius Ridley in *Kew Bull.* 1934, 123.—Borneo.
minutiflorus Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1105 (1933).—Indo-China (Anam).
myrtifolius Pitard, l. c. 1106.—Indo-China (Anam).
neo-ebudicus Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 17.—N. Hebrides.
silvaticus Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1108 (1933).—Indo-China (Anam).
ternifolius Pierre ex Pitard, l. c. 1100, in syn.: *Winchia ternifolia*.
tonkinensis Pitard, l. c. 1107.—Indo-China (Tonkin).

MELODORUM Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- Baillonii (Guillaumin) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 689: *Uvaria Baillonii*.
Beccarii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 85 (1931).—Borneo.
Kingii Boerl. in *l. c. Bogor.* i. 134 (1899), in obs.—Penins. Mal.
multivenium Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 85 (1931).—Borneo.

MELOLOBIUM Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- accedens Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxvii. 390 (1932).—Transvaal.

MELOTHRIA L. (Cucurbitac.).

- fernandensis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 178, 179 (1927); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 215.—Fernando Po.
gracilipes Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 199 (1934).—Sumatra.
kelungensis (Hayata) Hayata ex Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1161 (1931): *Zehneria kelungensis*.

MEMECYLON L. (Melastomatac.).

- aberrans H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 194 (1932).—Madag.
ankarense H. Perrier, l. c. 221.—Madag.
anomalum H. Perrier, l. c. 195.—Madag.

MEMECYLON:

- arcuato-marginatum Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 766 (1921), in obs.—Cameroons.
Bachmannii Engl. l. c. 768, in obs.—Pondoland.
bebaiense Gilg ex Engl. l. c. 766, in obs.—Cameroons.
boinense H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 220 (1932).—Madag.
cauliflorum H. Perrier, l. c. 209.—Madag.
coeruleo-violaceum Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.—Cameroons.
corymbiforme H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 198 (1932).—Madag.
Danguyanum H. Perrier, l. c. 210.—Madag.
dasyanthum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 768 (1921), in obs.—S. Nigeria; Cameroons.
Dinklagei Gilg ex Engl. l. c. 764, in obs.—Liberia.
eglandulosum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 208 (1932).—Madag.
fernandianum Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.—Fernando Po.
Fleuryi Jacq.-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 148.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
gabonense (Pierre) Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.: *Klaineastrum gabonense*.
galeatum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 197 (1932).—Madag.
giganteum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 126 (1931).—Zeylan.
Gosswileri Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 769 (1921), in obs.—Angola.
gracillimum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 127 (1931).—Zeylan.
griseo-violaceum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 766 (1921), in obs.—Cameroons.
hainanense Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 44 (1934).—China (Hainan).
Humberti H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 196 (1932).—Madag.
Johnstonii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 766 (1921), in obs.—Cameroons.
lateriflorum (G. Don) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 196 (1934): *Pavetta lateriflora*.
liberiae Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 768 (1921), in obs.—Liberia.
longipetalum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 205 (1932).—Madag.
Louvelianum H. Perrier, l. c. 217.—Madag.
lutambense Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 717 (1935).—Tanganyika Terr.
macro dendron Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 740, 768 (1921), in obs.—Cameroons.
majungense H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 210 (1932).—Madag.
mananjebense H. Perrier, l. c. 211.—Madag.
matitanense H. Perrier, l. c. 206.—Madag.
merguicum (King) King in *Journ. As. Soc. Beng.* lxix. ii. 83 (1900): *M. oleifolium* var. *merguicum*.
minimifolium H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 211 (1932).—Madag.
myrtilloides Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1078 (1934).—Tanganyika Terr.
natalense Markgraf, l. c., in obs.: *M. australe* Gilg & Schlechter.
nodosum (Engl.) Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 768 (1921), in obs.: *Eugenia nodosa*.
octocostatum Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 294 (1935).—China (Hainan).
oreophilum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.—Cameroons.
peculiare H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 196 (1932).—Madag.
peracuminatum H. Perrier, l. c. 214.—Madag.

MEMECYLON:

- perakense Merrill in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 132 (1935): *M. gracilipes* Ridley.
petiolatum Trimen ex Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 126 (1931).—Zeylan.
pseudoangulatum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 204 (1932).—Madag.
Rauschianum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 766 (1921), in obs.—Cameroons.
roseum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 216 (1932).—Madag.
sambiranense H. Perrier, l. c. 200.—Madag.
Schliebenii Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 672 (1932).—Tanganyika Terr.
sessile A. Cheval.; A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 687, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
sphaerotheryrum Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 257 (1931).—Borneo.
Stolzii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
subcuneatum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 218 (1932).—Madag.
subsessile H. Perrier, l. c. 214.—Madag.
tamifolium Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 764 (1921), in obs.—Congo Belg.
tenuifolium H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 202 (1932).—Madag.
Tessmannii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 764 (1921), in obs.—Gruinea Hispan.
Viguierianum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 219 (1932).—Madag.

MEMORA Miers (Bignoniac.).

- cinnabarina A. Sampaio in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1933, xxxv. 76, in obs., nomen.—Bras. (Pará).
cuminaënsis A. Sampaio, l. c. 149, in obs., nomen.—Bras. (Pará).
ovata (Bureau & K. Schum.) Sprague & Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 93: *Tanaecium ovatum*.
Rondoni A. Sampaio in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1933, xxxv. 87, in obs., nomen.—Bras. (Pará).
tridenticalyx A. Sampaio, l. c. 55, in obs., nomen.—Bras. (Pará).

MENDONCIA Vell. (Acanthac.).

- aurea Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 147.—Peruv.
belizensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 142 (1932).—Brit. Honduras.
Killipii Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 149.—Peruv.
Klugii Leonard, l. c. 145.—Peruv.
pedunculata Leonard, l. c. 150.—Peruv.
peruviana Leonard, l. c. 148.—Peruv.
Smithii Leonard, l. c. 145.—Peruv.

MENODORA Humb. & Bonpl. (Oleac.).

- Muelleræ Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 451.—Mexico.
pinnatisecta Steyerl. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 133.—Argent.

MENTHA L. (Labiatac.).

- aequifrons Trautm. & Urum. in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 255 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *aequifrons* Trautm. & Urum.
amplexicaulis Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 112 (1935), descr.—Hispan.
balcanica Trautm. & Urum. in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 254 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *balcanica* Trautm. & Urum.
balearica Sennen & Pau in *Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 64 (1935).—Ins. Balear. (Mallorca).
barcinonensis Sennen, l. c. 62.—Hispan.
× Barnolæ Sennen, l. c. 64.—Hispan.
Bianoris Sennen, l. c. 65.—Ins. Balear. (Mallorca).
Bofilli Sennen, l. c. 61.—Hispan.
bojanaënsis Trautm. & Urum. in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 257 (1935), in syn.: *M. longifolia* var. *bojanaënsis* Trautm. & Urum.
brachyclada Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 115 (1935), descr.—Hispan.

MENTHA:—

- brevidentata *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 114 (1935), descr.—Hispan.
 Briquetii *Sennen*; *Sennen, l. c.*, descr.—Hispan.
 caput-Medusae *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 257 (1935), in syn.: *M. aquatica* subsp. *caput-Medusae Trautm. & Urum.*
 × *caroliniana Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 111 (1935), in obs.—Hispan.
 castellana *Sennen & Elias, l. c.* 69.—Hispan.
 Chrysostomi *Sennen, l. c.* 1935, xxxiv. 25.—Hispan.
 cuneifolia (*Lej. & Court.*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 200 (1935): *M. arvensis* var. *cuneifolia*.
 demissa *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 257 (1935), in syn.: *M. longifolia* var. *demissa Trautm. & Urum.*
 despecta *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 74 (1935), descr.—Hispan.
 Dionisiana *Sennen*; *Sennen, l. c.* 109, descr.—Hispan.
 diversifolia *Sennen, l. c.* 61.—Hispan.
 Domingoi *Sennen*; *Sennen, l. c.* 1935, xxxiv. 24, descr.—Hispan.
 × *Elae Sennen, l. c.* 1934, xxxiii. 72 (1935)—Hispan.
 falcato-dentata *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 257 (1935), in syn.: *M. longifolia* var. *falcato-dentata Trautm. & Urum.*
 flavescens *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 116 (1935), descr.—Hispan.
 Fontqueri *Sennen*; *Sennen, l. c.* 1935, xxxiv. 32, descr.—Hispan.
 fuliginosa *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 256 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *fuliginosa Trautm. & Urum.*
 gallica (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 199 (1935): *M. arvensis* f. *gallica*.
 Garretae *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 68 (1935)—Hispan.
 × *Gayeri Trautm. in Bot. Közl.* 1933, xxx. 31.—Hungar.
 glabra *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 430 (1835)—Hab.?
 × *Gundisalvi Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 28.—Hispan.
 Hieronymi *Sennen, l. c.* 1934, xxxiii. 60 (1935), in obs.—Hispan.
 × *hircina Fraser in Journ. Bot.* 1932, lxx. 40.—Ins. Azor. (Fayal).
 incisifolia *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 254 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *incisifolia Trautm. & Urum.*
 Joffrei *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 30, descr.—Hispan.
 Josephi *Sennen, l. c.* 26.—Hispan.
 jucunda *Sennen, l. c.* 1934, xxxiii. 66 (1935)—Hispan.
 × *Kuemmerlei Trautm. in Bot. Közl.* 1933, xxx. 31.—Hungar.
 Leonis *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 27.—Hispan.
 libidinosa *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 253 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *libidinosa Trautm. & Urum.*
 litigiosa *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 73 (1935), descr.—Hispan.
 Lloverana *Sennen, l. c.* 63.—Hispan.
 × *Lykana Trautm. in Bot. Közl.* 1933, xxx. 31.—Hungar.
 macedonica *Trautm. & Urum. l. c.* 1934, xxxi. 256 (1935), in syn.: *M. longifolia* var. *macedonica Trautm. & Urum.*
 maurorum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 88 [1933], nomen.—Marocc.
 mentita *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 107 (1935), descr.—Hispan.
 Merdinah *Backer ex Ochse & Bakh. Veg. Dutch E. Ind.* 354 (1931)—Java.
 microdonta *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 110 (1935), descr.—Hispan.
 microstachya *Sennen*; *Sennen, l. c.* 112, descr.—Hispan.
 mixta *Sennen*; *Sennen, l. c.* 107, descr.—Hispan.
 modesta *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 253 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *modesta Trautm. & Urum.*
 murcica *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 60 (1935), in syn.: *M. Hieronymi*.

MENTHA:—

- mutabilis (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 199 (1935): *M. arvensis* f. *mutabilis*.
 nativitatis-Mariae *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 104 (1935), descr.—Hispan.
 nepalensis *Spin ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 430 (1835)—Hab.?
 obtuso-dentata (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 199 (1935): *M. arvensis* f. *obtuso-dentata*.
 ommissa *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 103 (1935), descr.—Hispan.
 ovatifrons *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 255 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *ovatifrons Trautm. & Urum.*
 pachystachya *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 117 (1935), descr.—Hispan.
 pagana (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 201 (1935): *M. longifolia* var. *pagana*.
 parviflora *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 67 (1935), descr.—Hispan.
 × *Pedroi Sennen, l. c.* 1935, xxxiv. 24.—Hispan.
 pedunculata *Hu & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1931, ii. 259.—China (Szechuan).
 petitrix *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 110 (1935), descr.—Hispan.
 petrophila *Déségl. & Durand ex Durand & Pittier in Bull. Soc. Bot. Belg.* xxi. 199 (1882), nomen.—Helvet.
 platyphylla *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 60 (1935)—Hispan.
 × *Poiretiana Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 88 [1933]—Marocc.
 polyclada *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 113 (1935), descr.—Hispan.
 Portavellae *Sennen, l. c.* 67.—Hispan.
 praeclara (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 199 (1935): *M. arvensis* var. *praeclara*.
 procera *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 105 (1935), descr.—Hispan.
 psiloclada *Sennen*; *Sennen, l. c.* 115, descr.—Hispan.
 reflexifolia *Déségl. Notes & Obs. Pl. France & Suisse* (1878); cf. *Bull. Soc. Bot. Belg.* xxi. 197 (1882)—Hab.?
 rigens *Déségl. & Durand ex Durand & Pittier in Bull. Soc. Bot. Belg.* xxi. 197 (1882); et *l. c.* xxv. 320 (1886): *M. reflexifolia Déségl.*
 roseiflora *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 62 (1935)—Hispan.
 sino-Malinvaudi *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, [4] (1917): *M. Malinvaldi Léveillé & Vaniot*.
 sofiانا *Trautm. in Bot. Közl.* 1932, xxix. 111, 118.—Bulgar.
 stenoclada *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 74 (1935), descr.—Hispan.
 submissa *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 255 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *submissa Trautm. & Urum.*
 teriana *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 25, hybr. ?—Hispan.
 Theresitae *Sennen*; *Sennen, l. c.* 29, descr.—Hispan.
 valdetomentosa *Sennen*; *Sennen, l. c.* 1934, xxxiii. 116 (1935), descr.—Hispan.
 Verdaguéri *Sennen, l. c.* 68.—Hispan.
 virescens *Sennen*; *Sennen, l. c.* 73, descr.—Hispan.
 × *Wagneriana Trautm. in Bot. Közl.* 1933, xxx. 31.—Hungar.
- MENTZELIA** L. (Loasac.).
 acerosa *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 17, 30 (1930)—U.S.A. (Idaho).
 albescens (*Gill. & Arn.*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 89 (1931): *Bartonia albescens*.
 argillosa *J. Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 153.—U.S.A. (Utah).
 barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 60 (1933-5)—Mexico.
 humilis (*Rydb.*) *J. Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 155: *Touterea humilis*.
 laciniata (*Rydb.*) *J. Darlington, l. c.* 173: *Touterea laciniata*.
 longiloba *J. Darlington, l. c.* 176.—U.S.A. (Calif.; Utah).
 oreophila *J. Darlington, l. c.* 175.—U.S.A. (Calif.).
 puberula *J. Darlington, l. c.* 177.—U.S.A. (Calif.; Arizona).
 strictissima (*Wooton & Standley*) *J. Darlington, l. c.* 163: *Nuttallia strictissima*.

MEPHITIDIA Reinw. (Rubiace.).

- nigrocarpa *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 461, nomen.—Formosa (Ins. Samasana).
 Odajimae *Masamune, l. c.* 1934, xxiv. 211.—Formosa.
- MERCURIALIS** L. (Euphorbiac.).
 glabra *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 68 (1933-5)—Mexico.
- MERENDERA** Ramond (Liliac.).
 candidissima *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 190 (1928)—Caucas.
 longifolia *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 414.—Somaliland.
 provincialis *Gandoger ex Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornik B'lgar. Akad. Nauk. xxii.)* 59 (1926), in syn.: *Colchicum filifolium*.
- MERIANIA** Sw. (Melastomatac.).
 axinoides *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 741.—Boliv.
 duidae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 419.—Venez.
 intonsa *Gleason, l. c.* 223.—Peruv.
 tolimana *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 25* (1933)—Colomb.
- MERIANThERA** Kuhlman in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, i. 231 (1935). **MELASTOMATACEAE.**
 pulchra *Kuhlman, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).
- MERIOLIX** Rafin. (Onagrac.).
 oblanceolata *Rydb. in Brittonia*, i. 93 (1931)—U.S.A. (Kansas).
- MERREMIA** Dennst. (Convolvulac.).
 geophiloides *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 236.—Guinea Gall.
 Gorinii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 324 (1932)—Somal. Ital.
 grandiflora v. *Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 203.—Peruv.
 hastifolia *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 236.—Dahomey; Afr. Gall. Centr.
 petaloidea (*Choisy*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1456 (1935): *Ipomoea petaloidea*.
 Weberbaueri v. *Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 200.—Peruv.
- MERRILLIODENDRON** Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 920. **ICACINACEAE.**
 rotense *Kanehira, l. c.*—Ins. Marian. (Rota).
- MERTENSIA** Roth (Boraginac.).
 Cooperae *Peck in Torreya*, 1932, xxxii. 151.—U.S.A. (Oregon).
 ochroleuca *Ikonn-Galitz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 769 (1932)—Mongol.
 ovalifolia (*DC.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 199 (1931): *Eri-trichium ovalifolium*.
 pterocarpa (*Turcz.*) *Tatewaki & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 25: *Steenhammera pterocarpa*.
 secundiflora (*DC.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 200 (1931): *Eri-trichium secundiflorum*.
 yezoënsis *Tatewaki & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 106, in syn.: *M. pterocarpa* var. *yezoënsis*.
- MERYTA** J. R. & G. Forst. (Araliac.).
 capitata *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 161 (1935)—Samoa.
 lucida *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 34 (1933)—Ins. Societ. (Raiatea).
- MESADENIA** Rafin. (Compos.).
 Muhlenbergii (*Sch. Bip.*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 873 (1932): *Senecio Muhlenbergii*.
- MESECHITES** Muell.-Arg. (Apocynac.).
 bicorniculata (*Rusby*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 387: *Echites bicorniculata*.
 citrifolia (*H. B. & K.*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Echites citrifolia*.

MESECHITES—

- Mansoana (A. DC.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx, 636: Echites Mansoana.
 minima (Britton & P. Wilson) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix, 386: Echites minima.
 sanctae-crucis (S. Moore) R. E. Woodson, l. c. 387: Echites sanctae-crucis.
- MESEMBRYANTHEMUM** L. (Ficoidac.).
 albescens (N. E. Brown) Hort. ex *Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 126 (1931): Conophytum albescens.
 album L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 365 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 arenosum L. Bolus, l. c. 367.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 arrectum (N. E. Brown) Hort. ex *Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 126 (1931): Glottiphyllum arrectum.
 austriicola L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 453 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Brunnthalerianum A. Berger ex *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 152 (1915), in obs.—Natal.
 cauliferum (N. E. Brown) Hort. ex *Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 127 (1931): Conophytum cauliferum.
 cedarbergense L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 487 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ceriseum L. Bolus, l. c. Pt. II, 327 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 citrinum L. Bolus, l. c. 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 copiosum L. Bolus, l. c. 324.—Hab. ?
 dulce L. Bolus, l. c. 328.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Ernestii L. Bolus, l. c. 327.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 excedens L. Bolus, l. c. 324.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Fergusoniae L. Bolus, l. c. Pt. II, 427 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Galpiniae L. Bolus, l. c. Pt. II, 328 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 globosum L. Bolus, l. c. Pt. II, 234 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 gracilipes L. Bolus; L. Bolus, l. c. 236, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Herrei L. Bolus, l. c. 276.—Little Namaq.
 Hollandii L. Bolus, l. c. 274.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Hortenseae (N. E. Brown) Hort. ex *Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 128 (1931): Muiria Hortenseae.
 Hurlingii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 427 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 laxum L. Bolus, l. c. Pt. II, 406 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Leightoniae L. Bolus, l. c. Pt. II, 488 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Leipoldtii (N. E. Brown) Hort. ex *Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 128 (1931): Conophytum Leipoldtii.
 leptosepalum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 489 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Mariae L. Bolus, l. c. Pt. II, 329 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 marinum A. Berger ex *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 153 (1915), in obs.—Afr. austr.-occ.
 Martleyi L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 366 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Middlemostii L. Bolus, l. c. 329.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 nardouwense L. Bolus, l. c. Pt. II, 407 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Neilii (N. E. Brown) Hort. ex *Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 129 (1931): Glottiphyllum Neilii.
 palustre L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 325 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 parkhuisense L. Bolus, l. c. 364.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pellucidum (Schwoantes) Hort. ex *Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 129 (1931): Conophytum pellucidum.
 persistens L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 235 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MESEMBRYANTHEMUM—

- piquetbergense L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 325 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 plenum L. Bolus, l. c. Pt. II, 407 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 praecipitatum L. Bolus, l. c. Pt. II, 330 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 prominulum L. Bolus, l. c. Pt. II, 408 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulchrum (N. E. Brown) Hort. ex *Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 129 (1931): Frithia pulchra.
 recurvum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 367 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 × Rothii Hort. ex *Jacobsen, Sukkulent.* 171 (1933), in syn.: Pleiospilos Rothii.
 rubrum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 275 (1931).—Little Namaq.
 Salteri L. Bolus, l. c. Pt. II, 428 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Sauerae L. Bolus, l. c. Pt. II, 409 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 × Schickii Hort. ex *Poindexter in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 51 (1934).—Hort.
 Shandii N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1921, Ser. III, lxx, 151, fig. 61 C.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Sibbettii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 251 (1931).—Hab. ?
 spinescens Pax ex *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 154 (1915), in obs.—Namaqualand.
 squalidum N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 197.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Steingroeveri *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 154 (1915), in obs.—Afr. austr.-occ.
 superans L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 348 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 thermarum L. Bolus, l. c. 365.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tulbaghense L. Bolus, l. c. 364.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 vernicolor L. Bolus, l. c. Pt. II, 304 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Villiersii L. Bolus, l. c. Pt. II, 489 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- MESOPTERA** Rafin. *Herb. Rafinesq.* 73 (1833).
ORCHIDACEAE.
 lilifolia (A. Rich. ex Lindl.) Rafin. l. c.: Liparis lilifolia.
 Loeseli (A. Rich.) Rafin. l. c.: Liparis Loeseli.
- MESOMETUM** Steud. (Gramin.).
 angustifolium (Swallen) Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii, 460, in obs.: Peniculus angustifolius.
- MESPILUS** L. (Rosac.).
 odorata (Bosc ex DC.) Colla, *Herb. Pedem.* ii, 353 (1834), in obs., cum descr.: Crataegus odorata.
- MESSERSMIDIA** L. (Boraginac.).
 argentea (L.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi, 164: Tournefortia argentea.
 gnaphalodes (L.) I. M. Johnston, l. c. 165: Heliotropium gnaphalodes.
- METASTELMA** R. Br. (Asclepiadac.).
 mirifolium Gleason & Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 460.—Venez.
 Schlechteri Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 34 (1931): M. ditassoides Schlechter (1916).
 strictum Gleason & Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 457.—Venez.
- METATROPHIS** Forest Brown in *Bull. Bishop Mus.*, Honolulu, No. 130, 34 (1935). **MORACEAE**.
 Margaretae Forest Brown, l. c. 35.—Polynes. (Ins. Rapa).
- METEROSTACHYS** Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix, 74, in adnot., 210. **CRASSULACEAE**.
 sikokianus (Makino) Nakai, l. c.: Cotyledon sikokiana.
- METHYSTICUM** Rafin. (Piperac.).
 excelsum (Forst. f.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 247 (1900): Piper excelsum.

METHYSTICUM—

- Methysticum (Forst. f.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 247 (1900): Piper Methysticum.
- METROSIDEROS** Banks (Myrtac.).
 dolichander Schlechter ex Guillaumin; Schlechter ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii, 10, descr.—N. Caled.
 oreomyrtus Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii, Beibl. 19, 308.—N. Caled.
- METROXYLON** Rottb. (Palmae).
 amicarum (H. Wendl.) Hook. f. in *Kew Rep.* 1882, 68 (1884): Sagus amicarum.
 carolinense (Dingl.) Becc. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1913, lxxxix, 502, fig. 5 c. (1914): Coelococcus carolinensis.
 salomonense (Warb.) Becc. l. c. 502: Coelococcus salomonensis.
 vitiense (H. Wendl.) Hook. f. in *Kew Rep.* 1882, 68 (1884): Sagus vitiensis.
- MEYENIA** Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1931, xlvi, 187. **CACTACEAE**.
 Weberbaueri Backeb. l. c.—Peruv.
- MEYNA** Roxb. (Rubiace.).
 hainanensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv, 57 (1935).—China (Hainan).
- MEZOBROMELIA** L. B. Smith in *Proc. Am. Acad. Sci.* 1935, lxx, 151 (1935). **BROMELIACEAE**.
 bicolor L. B. Smith, l. c.—Colomb.
- MEZONEURUM** Desf. (Legumin.).
 robustum C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv, 43 (1933).—Austral. (Queensland).
- MICHELIA** L. (Magnoliac.).
 Champava Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv, 27 (1868), sphalm.; Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv, ii, 15, 159 (1935): M. Champaca.
 formosana (Kanehira) Masamune & Suzuki in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii, 57: M. compressa var. formosana.
 mollis (Dandy) McLaughl. in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, p. 36: Elmerillia mollis.
- MICONIA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
 aguitensis Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 426.—Venez.
 Alfredi Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi, 155.—Costa Rica.
 amambayensis Kraenzl. l. c. 156.—Parag.
 aprica Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 244.—Peruv.
 aristata Gleason, l. c. 427.—Venez.
 atropilis Cogn. & Gleason in *Brittonia*, i, 114 (1932).—Colomb. ?
 axinaeoides Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix, 368.—Boliv.
 azuensis Urb. & Ekman; Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 24 (1931), descr. ampl.—Santo Domingo.
 bifaria Urb. & Ekman, l. c. 25.—Santo Domingo.
 biglandulosa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix, 367.—Peruv.
 Cabucu Hoehne in *Ostenia*, 299 (1933).—Bras. (S. Paulo).
 caesia Cogn. & Gleason in *Brittonia*, i, 116 (1932).—Colomb.
 campanensis Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 18 (1931).—Santo Domingo.
 catalpifolia Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi, 153.—Ind. occ. (Dominica).
 clavistila Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 229.—Peruv.
 compacta Gleason, l. c. 230.—Peruv.
 Cookii Gleason in *Phytologia*, i, 43 (1933).—Peruv.
 cretacea Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix, 744.—Boliv.
 Cuatrecasae Markgraf in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, p. 27 (1933).—Colomb.
 curvipetiolata Cogn. & Gleason in *Brittonia*, i, 113 (1932).—Colomb.
 diaphanea Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii, 213.—Guiana Bat..
 Dielsiana Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 22 (1931).—Santo Domingo.

MICONIA:

- Dielsii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 180 (1934).—Ecuador.
 disparilis (*Standley*) *R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i, 388 (1934): *Ossaesa disparilis*.
 fissa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix, 363.—Bras. (Amaz.).
 flaccida *Gleason, l. c.* 1931, lviii, 226.—Peruv.
 frontinoana *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i, 117 (1932).—Colomb.
 gibba *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 179 (1934).—Ecuador.
 Herreræ *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix, 745.—Peruv.
 icosandra *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 239.—Peruv.
 inanis *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i, 118 (1932).—Ecuador.
 Klugii *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 240.—Peruv.
 lasiostyla *Gleason, l. c.* 243.—Peruv.
 leandroides *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i, 121 (1932).—Ecuador.
 longiracemosa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 232.—Peruv.
 Macbridei *Gleason, l. c.* 246.—Peruv.
 manicata *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i, 122 (1932).—Colomb.
 Mansfeldiana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 21 (1931).—Santo Domingo.
 Martiniana *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 233.—Peruv.
 megalantha *Gleason in Phytologia*, i, 33 (1933).—Colomb.
 megaphylla *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix, 363.—Boliv.
 membranicalyx *Gleason, l. c.* 1931, lviii, 234.—Bras. (Pará).
 mesmeana *Gleason in Phytologia*, i, 44 (1933).—Colomb.
 monciana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 17 (1931).—Santo Domingo.
 mutisella *Gleason in Phytologia*, i, 47 (1933).—Colomb.?
 Mutisiana *Markgraf in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, p. 26 (1933).—Colomb.
 nigripes *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i, 119 (1932).—Colomb.
 nobilis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 235.—Peruv.
 obliqua *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix, 743.—Boliv.
 ochroleuca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 138 (1932).—Brit. Honduras.
 ocoana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 20 (1931).—Santo Domingo.
 pachydonta *Gleason in Phytologia*, i, 41 (1933).—Peruv.
 plena *Gleason, l. c.* 31.—Colomb.
 pseudo-radula *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i, 120 (1932).—Colomb.
 pterogona *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix, 746.—Peruv.
 pubicalyx *Gleason, l. c.* 742.—Boliv.
 rudis *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i, 123 (1932).—Colomb.
 ruficalyx *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 235, in obs.; *et in Brittonia*, i, 181 (1932).—Guiana Brit.
 sancti-ramoni *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi, 157.—Costa Rica.
 savannarum *R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i, 374 (1934).—Trinidad.
 semota *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 177 (1934).—Peruv.; Ecuador.
 Shattuckii *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v, 119 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 silicicola *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 428.—Venez.; Guiana Brit.
 sphagnicola *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 19 (1931).—Santo Domingo.
 spinulidentata *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i, 125 (1932).—Colomb.
 subtriloba *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 429.—Venez.

MICONIA:

- summa *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, p. 25 (1933).—Colomb.
 surinamensis *Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii, 212.—Guiana Bat.
 tenensis *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 178 (1934).—Ecuador.
 tetrasperma *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 237.—Peruv.
 triangularis *Gleason, l. c.* 1932, lix, 369.—Colomb.
 tubulosa *Gleason in Phytologia*, i, 32 (1933).—Colomb.
 valenciana *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi, 154.—Trinidad.
 viejana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 20 (1931).—Santo Domingo.
MICRANDRA Benth. (Euphorbiac.).
 brownbergensis *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 34 (1931).—Guiana Bat.
MICRANTHUS Wendl. (Acanthac.).
 dorsiflorus (*Retz.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 63: *Ruellia dorsiflora*.
MICRARGERIA Benth. (Scrophulariac.).
 filiformis (*Schum. & Thonn.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 223 (1931): *Gerardia filiformis*.
MICRECHITES Miq. (Apocynac.).
 ferruginea *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 1260 (1933).—Indo-China (Laos).
 sinensis *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 215 (1931).—China (Kwangsi).
MICROCHLOA R. Br. (Gramin.).
 indica (*L. f.*) *Beauv. Agrostogr. Explic. Pl.* p. 13, Pl. xx, fig. 8 (1812): *Nardus indica*.
 patentiflora *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii, (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 59 (1933).—S. Rhodesia.
MICROCNEUM Ung.-Sternb. (Chenopodiac.).
 coralloides (*Loscos & Pardo*) *Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1925, xxv, 98: *Arthrocnemum coralloides*.
MICROCOS L. (Tiliac.).
 bifida *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 603 (1935).—N. Guin.
 Creaghii *Ridley in Kew Bull.* 1933, 490.—Borneo.
 ovato-lanceolata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 163 (1934).—Borneo.
 paucicostata *Burret, l. c.* xii, 602 (1935).—Borneo.
 phaneroneura *Burret, l. c.* xii, 163 (1934).—Borneo.
 psilonema *Burret, l. c.* 164.—N. Guin.
 reticulata *Ridley in Kew Bull.* 1933, 490.—Borneo.
 stylocarpoides *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 162 (1934).—Borneo.
MICROCULCAS Peter in *Nachr. Ges. Wiss. Gött. Math.-phys. Kl.* pp. 185–225 (1929); cf. K. Krause in *Engl. Jahrb. Lit.* xiv, Literaturber. p. 9 (1931). **ARACEAE.**
MICROJAMBOSA Blume (Myrtac.).
 bankensis *Hassk. Hort. Bogor. Descr., sive Retziae*, ed. nov. 276 (1858).—Ins. Sunda (Banca).
MICROKENTIA H. Wendl. (Palmae).
 heterophylla *Becc. ex Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii, Beibl. 19, 87, nomen.—N. Caled.
MICROLECANE Sch. Bip. (Compos.).
 occidentalis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 143 (1931).—Guinea Gall.
MICROLICIA D. Don (Melastomatac.).
 sphagnicola *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 215.—Peruv.
MICROLOMA R. Br. (Asclepiadac.).
 Archeri *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix, 305 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
MICROLONCHUS Cass. (Compos.).
 amberboides *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 11, 35 (1917).—Marocc.
MICROMERIA Benth. (Labiatac.).
 alpestris *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 36 (1931), descr. ampl.—Santo Domingo.
 formosana *Marquand in Hook. Ic. Pl.* xxxiii, t. 3230 (1934).—Formosa.

MICROMERIA:

- × glandulosa *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii, 62 (1934), in obs.—Ins. Balear. (Mallorca).
 × Knochei *Sennen & Bianor, l. c.* 63.—Ins. Balear. (Mallorca).
 parvula *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 103 (1935).—Kenya Col.
 yezoensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv, 8 (1935).—Japon. (Yezo).
MICROMONOLEPIS Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 499 (1934). **CHENOPODIACEAE.**
 pusilla (*Torr.*) *Ulbr. l. c.* 500: *Monolepis pusilla*.
MICROMYRTUS Benth. (Myrtac.).
 flaviflora (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 96 (1931): *Thryptomene flaviflora*.
 hymenonema (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, l. c.*: *Thryptomene hymenonema*.
 trachycalyx (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, l. c.*: *Thryptomene trachycalyx*.
MICROPIPER Miq. (Piperac.).
 humile (*Vahl*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 490 (1933): *Peperomia humilis*.
 leptostachyon (*Nutt.*) *Small, l. c.*: *Piper leptostachyon*.
MICROPSIS DC. (Compos.).
 involucrata (*Lam.*) *Cabrera in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1932, xxxii, 429: *Gnaphalium involucratum*.
MICRORHYNCHUS Less. (Compos.).
 vimineus *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 57 (1919)—Marocc.
MICROSACCUS Blume (Orchidac.).
 borneensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz Sér. III*, xi, 156 (1931).—Borneo.
 truncatus *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii, 52 (1932).—Penins. Mal.
 Wenzelii *Ames; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix, 499, descr. emend.—Ins. Philipp. (Luzon).
MICROSEMMA Labill. (Flacourtiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 Calleana *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii, 285.—N. Caled.
 Le-Ratii *Guillaumin, l. c.* 284.—N. Caled.
 ovata *Guillaumin, l. c.* 285.—N. Caled.
 setosa *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv, 69 (1933).—Austral. (Queensland).
 sphaerocarpa *Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii, 285.—N. Caled.
MICROSERIS D. Don (Compos.).
 Teakleana *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 139 (1931), nomen.—W. Austral.
MICROSPERMIA Frič (Cactac.).
 nivosa *Frič ex Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 3], in syn.: *Parodia nivosa*.
 sanguiflora *Frič ex Backeb. l. c.* [p. 4], in syn.: *Parodia sanguiflora*.
MICROSTACHYS A. Juss. (Euphorbiac.).
 lanceolata *Splig. ex Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 170 (1931); *et in Pulle, Fl. Surinam*, ii, (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 84 (1932), pro syn.: *Sebastiania corniculata* var. *micrantha* *Muell.-Arg.*
MICROSTEGIUM Nees (Gramin.).
 biaristatum (*Steud.*) *Keng in Sinensia*, iii, 92 (1932), in obs.: *Andropogon biaristatus*.
 biforme *Keng, l. c.* 91.—China (Kwangsi).
 glabratum (*Brongn.*) *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi, 663: *Eulalia glabrata*.
 Hendersonii (*C. E. Hubbard*) *C. E. Hubbard in Hutchinson, Fam. Fl. Pl.* ii, Monocot., 227 (1934): *Pollinia Hendersonii*.
 spectabile (*Trin.*) *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii, 310: *Pollinia spectabile*.
MICROSTYLIS Nutt. (Orchidac.).
 Clemensii *J. J. Smith in Brittonia*, i, 108 (1931).—Borneo.
 densiflora (*A. Rich.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi, Suppl., 272 (1931): *Liparis densiflora*.

MICROSTYLIS:

- Finetii Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 167.—Indo-China (Anam).
graciliscapa (Ames & C. Schweinf.) J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III, xi, 119 (1931): Malaxis *graciliscapa*.
humicola A. Sampaio, *List. Orch. Herv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 24 (1923), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).
iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv, 208.—Ins. Liukiu (Iriomote).
kabensis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III, xii, 111 (1932).—Sumatra.
kizanensis Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii, 75.—Formosa (Kizan).
Margaretae Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 171 (1931).—Ins. Austral.
protracta J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii, 20 (1935).—N. Guin.
ranauensis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III, xii, 112 (1932).—Sumatra.
reniloba Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii, 4 (1932).—Penins. Mal.
roohutuensis Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii, 415.—Formosa.
Schliebenii Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 808 (1933).—Tanganyika Terr.
sublobata J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III, xi, 118 (1931).—Borneo.
subtiliscapa J. J. Smith, l. c. xii, 149 (1932): *M. graciliscapa J. J. Smith*, non *Schlechter*.
tripartita J. J. Smith, l. c. 113.—Ins. Molucc. (Amboina).
verruculosa J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii, 20 (1935).—N. Guin.

MICROTATORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- Doctersii J. J. Smith* in *Nova Guinea*, xviii, 77 (1935).—N. Guin.
erosula J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxvi, 211 (1934).—N. Guin.
flava J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii, 76 (1935).—N. Guin.
Steenisii J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxix, 250 (1931).—Java.
triangulipetala J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii, 78 (1935).—N. Guin.

MICROTROPIS Wall. (Celastrac.).

- osmanthoides (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz.* in *Sinensia*, iii, 189 (1933): *Chingithamnus osmanthoides*.
rigida Ridley in *Kew Bull.* 1931, 36.—Borneo.
Scottii R. N. Parker in *Fedde, Repert.* xxix, 104 (1931).—Burma (Tenasserim).
sumatrana Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 164 (1934).—Sumatra.

MIERSIELLA Urb. (Burmanniace.).

- aristata Sandwith* in *Kew Bull.* 1931, 59.—Guiana Brit.
costata (Miers) Sandwith, l. c.: *Dictyostegia costata*.

MIKANIA Willd. (Compos.).

- acensis B. L. Robinson* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 31 (1934).—Bras. (Amaz.).
addictia B. L. Robinson, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
Allartii B. L. Robinson, l. c. n. s. xcvi, 23 (1931).—Venez.
Almagroi Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv, Fasc. 2, 233 (1935).—Ecuador.
anomala M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 70 (1933-5).—Mexico.
Archeri B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi, 24 (1931).—Colomb.
archidonensis Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv, Fasc. 2, 234 (1935).—Ecuador.
Bradei B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 32 (1934).—Bras. (S. Paulo).
calcarulata B. L. Robinson, l. c. 33.—Parag.
camporum B. L. Robinson, l. c.—Bras. (S. Paulo).
capricorni B. L. Robinson, l. c. 34.—Bras. (S. Paulo).
cardiophylla B. L. Robinson in *Candollea*, v, 171 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).
Casarettoi B. L. Robinson, l. c. 172.—Bras. (Rio de Janeiro).

MIKANIA:

- Chaseae B. L. Robinson* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 35 (1934).—Bras. (Minas Geraes).
chocensis B. L. Robinson, l. c. n. s., c. 17 (1932).—Colomb.
cordata (Burm. f.) B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 65 (1934): *Eupatorium cordatum*.
cyanosma Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 69 (1931).—Haiti.
cynanchifolia (Baker) Hook. & Arn. ex Baker; Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 6, 39 (1932); *B. L. Robinson* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 63 (1934), cum descr.: *M. scandens* var. *cynanchifolia*.
decumbens Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*, xii, No. 2, 52 (1933).—Bras. (Minas Geraes).
dissecta Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 73 (1931).—Haiti.
duidensis B. L. Robinson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 485.—Venez.
Dusenii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi, 24 (1931).—Argent.; Bras. (Paraná).
eriospreta B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 35 (1934).—Bras. (S. Paulo).
gracillima Dusén ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*, xii, No. 2, 61 (1933), in syn.: *M. apiifolia* var. *gracillima Malme*.
Guilleminii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi, 26 (1931).—Bras. (Rio de Janeiro).
hastato-cordata Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 6, 39 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
Hoehnei B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 36 (1934).—Bras. (S. Paulo).
Hoffmanniana Dusén ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*, xii, No. 2, 54 (1933).—Bras. (Paraná).
hotteana Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 72 (1931).—Haiti.
infesta B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 37 (1934).—Peruv.
iquitosensis B. L. Robinson, l. c. 38.—Peruv.
Iserniana Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv, Fasc. 2, 235 (1935).—Ecuador.
Klugii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 38 (1934).—Peruv.
Lawrancei B. L. Robinson, l. c. 39.—Colomb.
malacolepis B. L. Robinson, l. c. 40.—Bras. (Minas Geraes).
minima (Baker) B. L. Robinson, l. c. 60: *M. scandens* var. *minima*.
Mosenii Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*, xii, No. 2, 53 (1933).—Bras. (Minas Geraes).
Mutisiana Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 8 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 18 (1935), descr.—Colomb.
nebularum Dusén ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*, xii, No. 2, 56 (1933), in syn.: *M. smaragdina* var. *nebularum Malme*.
neglecta B. L. Robinson in *Candollea*, v, 173 (1934).—Bras.
panamensis B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 41 (1934).—Panamá.
pilcomayensis (Hassler) B. L. Robinson, l. c. 64: *M. scandens* var. *pilcomayensis*.
platyloba Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 72 (1931).—Santo Domingo.
polychaeta Urb. & Ekman, l. c. 68, descr. ampl.—Haiti.
producta Urb. & Ekman, l. c. 70.—Santo Domingo.
rhomboidea Urb. & Ekman, l. c. 71.—Haiti.
Riedeliana Casaretto ex B. L. Robinson in *Candollea*, v, 174 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).
sagittifera B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 68 (1934).—Bechuanaland Protect.
smaragdina Dusén ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*, xii, No. 2, 55 (1933).—Bras. (Paraná).
stenomeris B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 43 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).
stereolepis B. L. Robinson, l. c. 44.—Ecuador.
sublaxa Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*, xii, No. 2, 58 (1933).—Bras. (Paraná).
trachypleura B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 46 (1934).—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo); Parag.; Argent.

MIKANIA:

- Werdermannii B. L. Robinson* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 47 (1934).—Boliv.
Widgrenii B. L. Robinson, l. c. n. s. xcvi, 27 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
yapensis B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 48 (1934).—Peruv.

MILA Britton & Rose (Cactac.).

- Kubeana Werderm. & Backeb.* in *Backeb. Neue Kakteen*, 83 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx, 63 (1932).—Peruv.
Kubei Backeb. in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvi, 187, in obs.—Peruv.
Nealeana Backeb. in *Cactus Journ.* ii, 31 (1933), in obs., nomen; *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 11, [p. 2], descr.—Peruv.

MILDBRAEDIA Pax (Euphorbiac.).

- Balboana Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 112 (1935).—Kenya Col.

MILUM L. (Gramin.).

- filiforme Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 316 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 314 (1832).—Ind. or.
sanguinale (Burm. f.) Roxb. l. c., nomen; et l. c. 317; et l. c. 315: *Panicum sanguinale*.

MILUSA Leschen. (Annonac.).

- filipes Merrill & Chum* in *Sunyatsenia*, ii, 223 (1935).—China (Hainan).
glochidioides Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii, 185 (1933).—China (Kwangsi).

MILLETIA Wight & Arn. (Legumin.).

- acuticarinata E. G. Baker* in *Bol. Soc. Brot.* Sér. II, viii, 104 (1933).—Angola.
Kennedyi Hoyle in *Kew Bull.* 1934, 184.—S. Nigeria.
nepalensis R. N. Parker in *Kew Bull.* 1931, 42.—Nepal.
pilosa Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i, 381, in clavi, 382 (1928); *Hutchinson & Dalziel* in *Kew Bull.* 1928, 403.—Nigeria.

MILLINGTONIA Roxb. (Sabiace.).

- pinnata Roxb. Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 103 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 104 (1832).—Ind. or. (Assam).

- MILNEA* Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 430 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 637 (1832). **MELIACEAE.**
edulis Roxb. l. c.; et l. c.; et l. c.—Ind. or. (Assam).

MIMOSA L. (Legumin.).

- callithrix Malme* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 13, 50 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
Dutrae Malme, l. c. 10.—Bras. (Rio Grande do Sul).
glutinosa Malme, l. c. 51.—Bras. (Matto Grosso).
inaequalis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 39 (1933-5).—Mexico.
invisa Mart. ex Colla, Herb. Pedem. ii, 255 (1834).—Bras.
lagunensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 39 (1933-5).—Calif. infer.
Lawranceana Britton & Killip in *Phytologia*, i, 23 (1933).—Colomb.
lophantha Vent. Descr. Pl. Nouv. Jard. Cels, indice (1800): *M. distachya Vent.*
mazatlanana M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 40 (1933-5).—Mexico.
mexicana (Hemsl. & Rose) M. E. Jones, l. c. 39, in obs.: *Climacorachis mexicana*.
pachycarpoides Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 13, 53 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
pinetorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 131 (1932).—Brit. Honduras.
plumifolia Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx, 167.—Guiana Bat.
polychaeta Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 13, 48 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
scalpens Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 58 (1935).—Brit. Honduras.
unijuga M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 39 (1933-5), in obs.: *Climacorachis fruticosa*.
Wherryana (Britton) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Mimosopsis Wherryana*.
Wilsonii Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v, 73 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

MIMULOPSIS Schweinf. (Acanthac.).

- alpina *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 94 (1935).—Kenya Col.
 glandulosa *Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxv. 338 (1890).—Madag.
 glandulosa (*Lindau*) *Bullock in Kew Bull.* 1931, 275: *Epiclastopelma glandulosum*.
 longispala *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1081 (1934).—Tanganyika Terr.

MIMULUS L. (Scrophulariac.).

- Flemingii *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 477, 601 (1935): *M. parviflorus* *Grant*.
 Grantianus *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 153 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 Groomii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 760 (1895), in syn.: *M. rivularis*.
 × nobilis *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 761, in syn.: *M. hybridus*.
 × pardinus *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *M. hybridus*.
 perluteus *Voss in Vilmorin, l. c.* 759: *M. luteus*.
 quinquevulnerus *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 760, in syn.: *M. rivularis*.
 Roezlii *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *M. cupreus* f. *Roezlii* *Voss*.
 × rubinus *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 761, in syn.: *M. hybridus*.
 speciosus *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 760, in syn.: *M. rivularis*.
 szechuanensis *Pai in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 119 (1934).—China (Szechuan).
 tigridiodes *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 760 (1895), in syn.: *M. cupreus* f. *tigridiodes* *Voss*.
 tigrinus *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *M. cupreus*.
 Wolfi *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* i. 44 (1933).—U.S.A. (Calif.).
 Youngii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 760 (1895), in syn.: *M. rivularis*.

MIMUSOPS L. (Sapotac.).

- Heckelii (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 14 (1931): *Dumoria Heckelii*.
 Paolii (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 276 (1932), in ic.: *M. densiflora* var. *Paolii*.
 Schliebenii *Mildbr. & G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 197 (1934).—Tanganyika Terr.

MINUARTIA L. (Caryophyllac.).

- Akinfiewi (*Schmalh.*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 390 (1930): *Alsine Akinfiewi*.
 Brotherana (*Trautv.*) *Woronow ex Grossheim, l. c.* 394: *Stellaria Brotherana*.
 campestris *L. Sp. Pl.* ed. 1, 89, fol. cancell. (1753); *Loefl. Iter Hispan.* 122 (1758).—Hispan.
 capillaris (*Poir.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlviii. 244: *Arenaria capillaris*.
 circassica (*Alboff*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 393 (1930): *Alsine circassica*.
 dichotoma *L. Sp. Pl.* ed. 1, 89, fol. cancell. (1753); *Loefl. Iter Hispan.* 121 (1758).—Hispan.
 gracilipes *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 200 (1932), nomen alternativ. —Sibir. (Marit. Prov.).
 granuliflora (*Fenzl*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 391 (1930): *Alsine granuliflora*.
 hispanica *L. Sp. Pl.* ed. 1, i. 89 (1753).—Hispan.
 hondoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 82, in syn.: *M. arctica* var. *hondoensis* *Ohwi*.
 inamoena (*C. A. Mey.*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 394 (1930): *Alsine inamoena*.
 Kryloviana *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, No. 1, p. 1.—Sibir.
 lanuginosa (*Coste*) *Braun-Blanquet in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1930, n. s. lxxvi. 67 (1931), in obs.: *Alsine lanuginosa*.
 longinquipratensis *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 5, in obs., in adnot.—Gallia.
 macrophylla *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 33 (1935).—Bras. (Amaz.).
 maroccana *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 160 [1928].—Maroc.
 montana *L. Sp. Pl.* ed. 1, 90, fol. cancell. (1753); *Loefl. Iter Hispan.* 122 (1758).—Hispan.
 procumbens (*Vahl*) *Zohary in Beih. Bot. Centralbl.* lii. Abt. B. 576 (1935): *Arenaria procumbens*.

MINUARTIA :—

- rhodocalyx (*Alboff*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 394 (1930): *Alsine rhodocalyx*.
 subuniflora (*Alboff*) *Woronow ex Grossheim, l. c.* 392: *Alsine subuniflora*.
 Wilczekii *Maire & Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 295, in obs., nomen provis. —Maroc.
MIRABILIS L. (Nyctaginac.).
 acuta (*Reiche*) *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 456 (1932): *Oxybaphus ovatus* var. *acutus*.
 bracteosa (*Griseb.*) *Heimerl, l. c.* 457, in obs.: *Oxybaphus bracteosus*.
 Carletoni (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 305 (1931): *Allionia Carletoni*.
 ciliata (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Allionia ciliata*.
 coahuilensis (*Standley*) *Standley, l. c.* 305: *Allionia coahuilensis*.
 comata (*Small*) *Standley, l. c.* 306: *Allionia comata*.
 cordifolia (*Kunze ex Choisy*) *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 454 (1932): *Oxybaphus elegans*.
 cordifolius.
 decipiens (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 305 (1931): *Allionia decipiens*.
 elegans (*Choisy*) *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 454 (1932): *Oxybaphus elegans*.
 exaltata (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 305 (1931): *Allionia exaltata*.
 expansa (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c.* xi. 113 (1931): *Calyxhymenia expansa*.
 gausapoides (*Standley*) *Standley, l. c.* viii. 305 (1931): *Allionia gausapoides*.
 glabra (*S. Wats.*) *Standley, l. c.* 304: *Oxybaphus glaber*.
 grandiflora (*Standley*) *Standley, l. c.* 307: *Allionia grandiflora*.
 Grayana (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Allionia Grayana*.
 himalaica (*Edgew.*) *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 454 (1932): *Oxybaphus himalaicus*.
 lanceolata (*Rydb.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 305 (1931): *Allionia lanceolata*.
 longipes (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Allionia longipes*.
 microchlamydea (*Standley*) *Standley, l. c.* 304: *Allionia microchlamydea*.
 oligantha (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Hesperonia oligantha*.
 pauciflora (*Buckl.*) *Standley, l. c.* 305: *Oxybaphus pauciflorus*.
 polyphylla (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Hesperonia polyphylla*.
 pumila (*Standley*) *Standley, l. c.* 305: *Allionia pumila*.
 rotundifolia (*Greene*) *Standley, l. c.*: *Allionia rotundifolia*.
 sanguinea *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 451 (1932).—Mexico.
 suffruticosa (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 306 (1931): *Allionia suffruticosa*.
 Trolli *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 455 (1932).—Chile.
 Urbani *Heimerl; Heimerl, l. c.* 453, descr. ampl.—Mexico.
MISCANTHIDIUM Stapf (Gramin.).
 fuscens *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 806 (1933).—Tanganyika Terr.
MISCANTHUS Anderss. (Gramin.).
 neo-coreanus *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 694.—Corea.
 polydactylos (*L.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1191 (1895): *Andropogon polydactylos*.
MISCHOCARPUS Blume (Sapindac.).
 flexuosus (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 39, in obs., 249 (1935): *Vateria flexuosa*.
 Guillauminii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 672.—Ins. Carolin. (Truk).
 oppositifolius (*Lour.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 313 (1931): *Pedicellia oppositifolia*.

- MISCHOGYNE** Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 213. **ANNONACEAE**.
 michelioides *Exell, l. c.*—Angola.

MITELLA L. (Saxifragac.).

- Doiana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 302.—Japon. (Kiushiu).
 formosana (*Hayata*) *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 77: *M. japonica* var. *formosana*.
 obconica *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 63.—Japon. (Kiushiu).

- MITOPHYLLUM** O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 872 (1933). **CRUCIFERAE**.
 pachyrhizum (*Kar. & Kir.*) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis pachyrhiza*.

MITOSTIGMA Decne. (Asclepiadac.).

- caudatum *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 6 (1934).—Argent.

MITRACARPUS Zucc. (Rubiace.).

- megapotamicus (*Spreng.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 331 (1931): *Spermacoce megapotamicus*.
 recurvatus *Standley, l. c.* viii. 384 (1931).—Bras. (Goyaz?).
 rigidifolius *Standley, l. c.*—Bras. (Bahia).

MITRAGYNA Korth. (Rubiace.).

- Brunonis (*Wall. ex G. Don*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 11 (1932): *Nauclea Brunonis*.

MITRASACME Labill. (Loganiac.).

- capillaris *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 420 (1820).—Nepal.
 foliosa *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 86 (1923).—W. Austral.

MITRASACMOPSIS Jovet in *Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. VI.* xii. 589 (1935). **LOGANIA-CEAE**.

- quadrivalvis *Jovet, l. c.* 590, 592.—Madag.

MITREOLA R. Br. Prodr. 450 (1810). **LOGANIA-CEAE**.

- Perrieri *Jovet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 292.—Madag.
 turgida *Jovet, l. c.* 296.—Madag.

MITREPHORA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- javanica *Backer, Schoolfl. Java*, 33 (1911).—Java.

MITROPHYLLUM Schwantes (Ficooidac.).

- abbreviatum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 368 (1932).—Namaqualand.
 Framesii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 289 (1931).—Little Namaq.
 niveum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 471 (1934).—Little Namaq.
 roseum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 349 (1932).—Namaqualand.
 Schickianum *Tisch. in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 268 (1931).—Little Namaq.
 tenuifolium *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 409 (1933).—Namaqualand.

MIYAKEA Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 2 (1935). **RANUNCULA-CEAE**.

- integrifolia *Miyabe & Tatewaki, l. c.*—Sakhalin.

MIZONIA A. Cheval.; A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 302 (1917), descr.; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 217. **AMARYLLIDACEAE**.

- centralis *A. Cheval.; A. Cheval. l. c.* 303, descr.; et *l. c.*—Afr. Gall. Centr.

MOCANERA Juss. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- canariensis *f. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* ii. 371 (1805).—Ins. Canar.

MOCQUERYSIA Hua (Flacourtiac.).

- epipetiola *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 411 (1932).—Congo Belg.

MOLDAVICA L. (Labiata).

- thymiflora (*L.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 94 (1931): *Dracocephalum thymiflorum*.

MOLINAEAE Comm. ex Juss. (Sapindac.).

- sulcata *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1130 (1933).—Madag.

- MOLINERIA** Colla (Amaryllidac.).
oligantha C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 349.
 —Ind. or. (Assam).
- MOLLIA** Mart. (Tiliac.).
cuneata Baehni in *Candollea*, v. 418 (1934).—Bras. (Pará).
intricata Baehni, l. c.—Bras. (Pará).
lucens Baehni, l. c. 423.—Bras. (Rio Negro).
paraënsis Baehni, l. c. 419.—Bras. (Pará).
Sprucei Baehni, l. c. 420.—Bras. (Amaz.).
- MOLLIA** Willd. (Caryophyllac.).
memphitica (Delile) Colla, *Herb. Pedem.* ii. 473 (1834): Polycarpaea memphitica.
villosa Delile ex Colla, l. c.—Hab. ?
- MOLLINEDIA** Ruiz & Pav. (Monimiace.).
casca Macbride in *Candollea*, v. 352 (1934).—Peruv. caudata Macbride, l. c. 351.—Peruv.
Killipii Macbride, l. c.—Peruv.
Krukovii A. C. Smith in *Phytologia*, i. 114 (1935).—Bras. (Amaz.).
simulans Macbride in *Candollea*, v. 352 (1934).—Peruv.
- MOLLUGO** L. (Ficoideac.).
Crockeri Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 20 (1933).—Ins. Galapag.
floriana (B. L. Robinson) Howell, l. c. 21: *M. flavescens* var. *floriana*.
insularis Howell, l. c. 19.—Ins. Galapag.
striata Howell, l. c.—Ins. Galapag.
suffruticosa Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 20 (1932).—Tanganyika Terr.
tenuissima Peter, l. c. 28.—Tanganyika Terr.
- MOLLUGOPHYTUM** M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 18, 35 (1933-5), in obs. **CARYOPHYLLACEAE**.
crassifolium (Benth.) M. E. Jones, l. c.: *Drymaria crassifolia*.
holosteoides (Benth.) M. E. Jones, l. c.: *Drymaria holosteoides*.
polycarpoides (A. Gray) M. E. Jones, l. c.: *Drymaria polycarpoides*.
sperguloides (A. Gray) M. E. Jones, l. c.: *Drymaria sperguloides*.
- MOLTKIA** Lehm. (Boraginac.).
 × *Kemal-paschii* Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 66.—As. Min.
- MOMORDICA** L. (Cucurbitac.).
Marlothii Harms in *Fedde, Repert.* xxxvi. 269 (1934).—Bechuanaland Protect.
procera A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 182 (1927), in syn.: *Cucumeropsis edulis*.
repens Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 261 (1933).—Transvaal.
Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1090 (1934).—Tanganyika Terr.
- MONADENIUM** Pax (Euphorbiac.).
coccineum Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 222 (1931).—Afr. or.
succulentum Schweicherdt in *Kew Bull.* 1935, 274.—Kenya Col.
- MONANDRODENDRON** Mansf. (Flacourtiac.).
Klugii Mansf. in *Fedde, Repert.* xxx. 178 (1932).—Peruv.
peruvianum Mansf. l. c. xxix. 161 (1931).—Peruv.
- MONANTHES** Haw. (Crassulac.).
icterica (Webb ex Bolle) Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 492 (1929): *Petrophytes icterica*.
subcrassicaulis (Kuntze) Praeger, l. c. 496: *Sempervivum Monanthes* var. *subcrassicaulis*.
- MONANTHOTAXIS** Baill. (Annonac.).
oligandra Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 209.—Congo Lusit.
- MONARDA** L. (Labiata).
austromontana Epling in *Madroña*, iii. 28 (1935).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.
fruticulosa Epling, l. c. 26.—U.S.A. (Texas).
mexicana Epling, l. c.—Mexico.
- MONARDELLA** Benth. (Labiata).
Robinsonii Epling in *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 451, 600 (1935).—U.S.A. (Calif.).
- MONDO** Adans. (Liliac.).
formosanum Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 45 (1934).—Formosa.
gracile (Kunth) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 148: *Ophiopogon gracilis*.
koreanum (Palib.) Hatsusima, *Bot. Surv. S. Chosen*, Rep. v. (1934); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 370, japonice: *Ophiopogon spicatus* var. *koreanus*.
longifolium Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 45 (1934).—Japon. (Kiushiu).
scabrum Ohwi, l. c. 46.—Formosa.
umbraticola (Hance) Ohwi, l. c. 45, in obs.: *Ophiopogon umbraticola*.
- MONECHMA** Hochst. (Acanthac.).
ciliatum (Jacq.) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1934, 304: *Justicia ciliata*.
- MONELYTRUM** Hackel (Gramin.).
annuum Goossens in *Kew Bull.* 1934, 197.—Afr. austr.-occ.
- MONILARIA** Schwantes (Ficoideac.).
microstigma L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 331 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ramulosa (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Schwantesia ramulosa*.
salmonea L. Bolus, l. c. 355.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vestita Schwantes in *Jacobsen, Sukkulent.* 163 (1933), nomen, cum ic.—Hab. ?
- MONIUM** Stapf (Gramin.).
trichaeum Reznik in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1046.—Guinea Gall.
- MONNINA** Ruiz & Pav. (Polygalac.).
acutifolia Chodat in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 206 (1934).—Peruv.
amarella Chodat, l. c. 200.—Peruv.
arbuscula Chodat, l. c. 222.—Peruv.
connectisepala Chodat, l. c. 213.—Peruv.
densecomata Chodat, l. c. 209.—Peruv.
duidae Blake in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 381.—Venez.
equatoriensis Chodat in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 207 (1934).—Ecuador.
filifolia Chodat, l. c. 198.—Peruv.
glaberrima Chodat, l. c. 215.—Colomb.
huacachiana Chodat, l. c. 210.—Peruv.
huallagensis Chodat, l. c. 223.—Peruv.
Killipii Chodat, l. c. 204.—Peruv.
laurifolia Chodat, l. c. 208.—Peruv.
lingua Chodat, l. c. 216.—Ecuador.
Macbridei Chodat, l. c. 199.—Peruv.
macrosepala Chodat, l. c. 218.—Peruv.
menthoides Chodat, l. c. 219.—Peruv.
multicomata Chodat, l. c. 211.—Colomb.
pachycoma Chodat, l. c. 220.—Peruv.
petiolaris Chodat, l. c. 214.—Peruv.
polygonoides Chodat, l. c. 200.—Peruv.
pseudo-polystachya Chodat, l. c. 217.—Peruv.
Smithii Chodat, l. c. 216.—Colomb.
subspeciosa Chodat, l. c. 203.—Colomb.
tenuifolia Chodat, l. c. 212.—Peruv.
tomentella Chodat, l. c. 210.—Peruv.
Trianae Chodat, l. c. 221.—Colomb.
Vitis-Idaea Chodat, l. c. 208.—Peruv.
- MONOCHAETUM** Naud. (Melastomatac.).
subglabrum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 220.—Peruv.
- MONOCHASMA** Maxim. (Scrophulariac.).
japonicum (Maxim.) Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 29 (1931): *M. Shearei* var. *japonicum*.
- MONODORA** Dunal (Annonac.).
Gibsoni Bullock ex Burt Davy, *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Emp.* No. 1, Uganda, 20 (1935).—Uganda.
somalensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 2 (1932).—Somal. Ital.
- MONOLEPIS** Schrad. (Chenopodiace.).
patagonica Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 499 (1934).—Patag.
- MONOPETALANTHUS** Harms (Legumin.).
Jensenii Gram in *Bot. Tidsskr.* xlii. 416 (1934).—Congo Belg.
- MONOPYLE** Moritz (Gesneriac.).
Iserniana Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 254 (1935).—Ecuador.
subdimidiata (Klotzsch & Hanst.) Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 28 (1935): *Koellikeria subdimidiata*.
- MONOTAGMA** K. Schum. (Marantac.).
anathronum Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 58 (1931).—Peruv.
contrariosum Macbride, l. c.—Peruv.
dolosum Macbride, l. c.—Peruv.
spicatum (Aubl.) Macbride, l. c. 14: *Maranta spicata*.
- MONOTES** A. DC. (Dipterocarpace.).
cordatus Hutchinson in *Kew Bull.* 1931, 246.—N. Rhodesia.
Gilgii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 520 (1921), in obs.—Congo Belg.
glandulosissimus Hutchinson in *Kew Bull.* 1931, 246.—N. Rhodesia.
Hutchinsonianus Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 219.—Angola.
loandensis Exell, l. c. 220.—Angola.
lukuluensis Hutchinson in *Kew Bull.* 1931, 247.—N. Rhodesia.
obliquinervis Hutchinson, l. c.—N. Rhodesia.
oblongifolius Hutchinson, l. c. 248.—N. Rhodesia.
Stevensonii Burt Davy ex Bancroft in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 511, in obs., nomen.—N. Rhodesia.
tomentellus Hutchinson & Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1931, 248.—S. Rhodesia.
- MONOTREMA** Koern. (Rapateac.).
xyridoides Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 332.—Venez.
- MONOTROPA** L. (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).
gracilescens Domin, *Vergl. Stud. Fichtensp. (Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.)* 21 (1915), in adnot., pro syn.: *M. Hypopitys* var. *gracilescens* Domin.
- MONOTROPASTRUM** H. Andres in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 697 (1935). **PYROLACEAE**.
ampullaceum H. Andres, l. c. 698.—China (Szechuan).
arisanarum H. Andres, l. c.—Formosa.
macrocarpum H. Andres, l. c.—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan; Szechuan).
- MONSONIA** L. (Geraniac.).
depressa Dinter ex Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 144.—Great Namaq.
- MONSTERA** Adans. (Arac.).
guatemalensis H. H. Bartlett in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 17 (1935), nomen.—Am. centr.
Killipii K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 614 (1932).—Peruv.
latiloba K. Krause, l. c. 615.—Peruv.
- MONTIA** L. (Portulacac.).
alpina Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 11 (1932).—U.S.A. (Calif.).
alsinoides (Sims) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Claytonia alsinoides*.
andina Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 316 (1932).—Mexico; Boliv.; Chile.
australasica (Hook. f.) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Claytonia australasica*.
bracteosa (Rydb.) Pax & K. Hoffm. l. c.: *Limnia bracteosa*.
calycina (Colenso) Pax & K. Hoffm. l. c.: *Claytonia calycina*.
cordifolia (S. Wats.) Pax & K. Hoffm. l. c.: *Claytonia cordifolia*.
diaboli (Rydb.) Pax & K. Hoffm. l. c.: *Limnia diaboli*.
Funstonii Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 316 (1932).—U.S.A. (Calif.).
intermedia Decker ex v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxx. 317 (1932), in syn.: *M. limosa*.
mexicana (Rydb.) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Limnia mexicana*.

MONTIA—

- minima Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 315 (1932).—Calif. infer.
 pallida Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 185.—U.S.A. (Oregon).
 platyphylla (Rydb.) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Limnia platyphylla*.
 stenophylla Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 315 (1932).—Calif. super. et infer.
 utahensis (Tidestr.) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Claytonia utahensis*.

MONTIASTRUM Rydb. (Portulacac.).

- dichotomum (Nutt.) Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 296 (1932): *Claytonia dichotoma*.
 Howellii (S. Wats.) Rydb. l. c.: *Montia Howellii*.

MONTJOLYA Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931-2, Sér. II. xxiv. 142 (1933). **BORAGINACEAE.**

- angustifolia (West) Friesen, l. c. 180: *Varronia angustifolia*.
 Brittoni (Mills.) Friesen, l. c.: *Varronia Brittoni*.
 Brownei Friesen, l. c., nomen.—Hab.?
 bullata (L.) Friesen, l. c. 142: *Varronia bullata*.
 cylindristachya (Ruiz & Pav.) Friesen, l. c. 181: *Varronia cylindristachya*.
 ferruginea (Lam.) Friesen, l. c.: *Varronia ferruginea*.
 floribunda (Desv.) Friesen, l. c.: *Varronia floribunda*.
 guianensis (Desv.) Friesen, l. c. 142: *Varronia guianensis*.
 integrifolia (Desv.) Friesen, l. c. 181: *Varronia integrifolia*.
 leptoclada (Urb. & Britton) Friesen, l. c. 182: *Cordia leptoclada*.
 lucayana (Mills.) Friesen, l. c.: *Varronia lucayana*.
 macrostachya (Ruiz & Pav.) Friesen, l. c.: *Varronia macrostachya*.
 martinicensis (Jacq.) Friesen, l. c.: *Varronia martinicensis*.
 mollis (West) Friesen, l. c.: *Varronia mollis*.
 obliqua (Ruiz & Pav.) Friesen, l. c.: *Varronia obliqua*.
 tomentosa (Lam.) Friesen, l. c. 183: *Varronia tomentosa*.

MONTRAVELIA Montrouz. (Bignoniac.).

- montana v. *Steenis* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxiv. 927 (1927), nomen.—N. Caled.

MONVILLEA Britton & Rose (Cactac.).

- Lindenweigiana (Gürke) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 183 (1935): *Cereus Lindenweigianus*.
 Paxtoniana Backeb. l. c. 428, indice, 183, pro syn.: *M. Cavendishii*.
 Smithiana (Britton & Rose) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 7], in obs.: *Cephalocereus Smithianus*.

MOONIA Arn. (Compos.).

- moluccana (Blume) Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 17 (1933): *Verbessina moluccana*.

MOORIA Montrouz. (Myrtac.).

- angustifolia (E. G. Baker) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 690; *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 310: *Cloëzia angustifolia*.
 sessilifolia (Brongn. & Gris) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 9: *Cloëzia sessilifolia*.

- MOPEX** Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 30* (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 18, 258*, in obs. (1935). **TILIACEAE?**
 sinensis Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c.: *Triumfetta Barrtramia?*

MOQUILEA Aubl. (Rosac.).

- Kuntzeana (Urb.) R. O. Williams in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 314 (1932): *Licania Kuntzeana*.
 leucosepala (Griseb.) R. O. Williams, l. c. 315: *Licania leucosepala*.
 pyrifolia (Griseb.) R. O. Williams, l. c. 314: *Licania pyrifolia*.
 riparia Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 192.—Bras. (Maranhão).

MOQUINIA DC. (Compos.).

- argentina *Cabreva* in *Not. Mus. La Plata, Bot.* i. 56 (1935).—Argent.
 argyrea *Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 112* (1933).—Bras. (Paraná).
 orbiculata Malme, l. c. 113.—Bras. (Paraná).
 sordida (Less.) Malme, l. c. 109: *Spadonia polymorpha* var. *sordida*.

MORA Schomb. (Legumin.).

- Gonggrijpii (Kleinh.) Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 398: *Dimorphandra Gonggrijpii*.

MORAEA Mill. (Iridac.).

- Barnardii L. Bolus in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 122.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 bipartita L. Bolus, l. c. 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 coelestis Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 984 (1895), in syn.: *Cypella plumbea*.
 Homblei De Wild. in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 7 (1932).—Congo Belg.
 incurva Lewis in *S. Afr. Gard.* 1933, xxxiii. 167, 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 obtusa N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 195.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tulbaghensis L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 276.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MORENIA Ruiz & Pav. (Palmae).

- linearis (Ruiz & Pav.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 316 (1932): *Martinezia linearis*.
 montana (Humb. & Bonpl.) Burret, l. c.: *Kunthia montana*.

MORICANDIA DC. (Crucif.).

- populifolia Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 11 (1919).—Marocco.

MORINDA L. (Rubiace.).

- angustifolia Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 201 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 547 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 Beccariana Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 205 (1879), in obs.—Borneo.
 boninensis Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 57 (1934).—Ins. Bonin.
 bracteata Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 198 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 544 (1832).—Ind. or. (Madras).
 cinnamomea Craib in *Kew Bull.* 1932, 433.—Siam.
 exserta Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 199 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 545 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 longifolia Craib in *Kew Bull.* 1932, 434.—Siam.
 multiflora Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 200 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 546 (1832).—Ind. or. (Central Prov.).
 nana Craib in *Kew Bull.* 1932, 434.—Siam.
 pumila Craib, l. c. 435.—Siam.
 scabrida Craib, l. c.—Siam.
 scandens Roxb. *Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 202 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 548 (1832).—Ind. or.
 tinctoria Roxb. l. c. 15, nomen; *et l. c. 197; et l. c. 543*.—Ind. or.

MORINGA Adans. (Moringac.).

- Moringa* (L.) Millsp. in *Publ. Field Columb. Mus.*, Bot. Ser., i. 490 (1902): *Guilandina Moringa*.
 ovalifoliolata Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 852 (1921), in obs., sphalm.: *M. ovalifolia*.

MORISIA J. Gay (Crucif.).

- monanthos (Viv.) Barbey, *Fl. Sard. Compend.* 173 (1884): *Sisymbrium monanthos*.

MORMODES Lindl. (Orchidac.).

- citrina Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 939 (1895), in syn.: *M. colossus*.
 Guentheriana (Kraenzl.) Mansf. in *Fedde, Repert.* xxx. 260 (1932), in obs.: *Catasetum Guentherianum*.

MORTONIA A. Gray (Celastrac.).

- aspera M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 56 (1933-5).—Calif. infer.

MOSIERA Small, Man. Southeast. Fl. 936 (1933).

- MYRTACEAE.**
 bahamensis (Kiaersk.) Small, l. c. 937: *Eugenia bahamensis*.
 longipes (Berg) Small, l. c.: *Eugenia longipes*.

MOSLA Buch.-Ham. (Labiata).

- remotiflora Sun in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, vii. 55 (1932).—China (Kiangsu).

MOSSIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- Verdoorniae N. E. Brown in *Cactus Journ.* iii. 11 (1934).—Orange Free State.

MOSTUEA Didrichs. (Loganiac.).

- gracilipes Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 675 (1932).—Tanganyika Terr.
 hymenocardioides Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 20 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone.
 Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 304 (1932).—Somal. Ital.

MOURIRIA Juss. (Melastomatac.).

- buxifolia Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 31 (1932).—Santo Domingo.
 completens (Pittier) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 151 (1931): *Aulacocarpus completens*.
 Marshallii Burt Davy in *Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago*, No. 4, p. 3 (1931); *Burt Davy & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 317.—Trinidad.
 micradenia Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 171 (1935).—Bras. (Amaz.).
 pachyphylla Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 151 (1931): *Aulacocarpus crassifolius*.
 plinioides Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 32 (1932).—Haiti.
 Sellowiana (Berg) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 150 (1931): *Aulacocarpus Sellowianus*.

MUCUNA Adans. (Legumin.).

- Castanea Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 44 (1932).—China (Hainan).
 diabolica Baker ex Keuch. in *Meded. Proefst. Thee*, No. xc. 33 (1924).—Java.
 Holtoni (Kuntze) Moldenke in *Phytologia*, i. 7 (1933): *Stizolobium Holtoni*.
 irritans Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxvii. 414 (1932).—Transvaal.
 japonica Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 57.—Japan.
 pacifica Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 123.—Ins. Marian. (Saipan).
 ponapeana Hosokawa, l. c. 122.—Ins. Carolin. (Ponape).

MUEHLENBERGIA Schreb. (Gramin.).

- alta Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 461 (1935): *Epicampes expansa* Fourn., non *Muehlenbergia expansa* Trin.
 angustifolia Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 457 (1935).—Mexico.
 brevifolia Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 254 (1896).—Mexico.
 breviligula Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 458 (1935).—Guatem.
 crispiseta Hitchcock, l. c. 440.—Mexico.
 distans Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 461 (1935).—Mexico.
 elongata Scribn. ex S. Wats.; Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 251 (1896), descr.—Mexico.
 erectifolia Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 15.—Colomb.
 firma Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 243 (1896).—Mexico.
 Fournieriana Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Epicampes Berlandieri*.
 gigantea (Fourn.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 460 (1935): *Epicampes gigantea*.
 involuta Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 436.—U.S.A. (Texas).
 lanata (H. B. & K.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 459 (1935): *Agrostis lanata*.
 laxa Hitchcock, l. c. 445.—Mexico.
 leptoura (Piper) Hitchcock, l. c. 468: *Epicampes leptoura*.
 Lindheimeri Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 291.—U.S.A. (Texas).

MUEHLENBERGIA—

- longiligula Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 136: *Epicampes ligulata* Scribn. ex Vasey, non *Muehlenbergia ligulata* Scribn. & Merrill.
 lycuroides Vasey ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 239 (1896).—Mexico.
 macrotis (Piper) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 463 (1935): *Epicampes macrotis*.
 macroura (H. B. & K.) Hitchcock, l. c. 468: *Crypsis macroura*.
 magna Hitchcock, l. c. 460: *Epicampes Bourgaei*.
 Meziana Hitchcock, l. c. 461: *Epicampes minutiflora* Mez, non *Muehlenbergia minutiflora* Hitchcock.
 mutica (Rupr.) Hitchcock, l. c. 459: *Epicampes mutica*.
 nebulosa Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 247 (1896).—Mexico.
 nigra Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 468 (1935).—Mexico; Guatem.
 Porteri Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 259 (1896).—U.S.A. (Calif.; Arizona; N. Mexico; Texas); Mexico.
 Presliana Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 462 (1935): *Epicampes stricta* J. & C. Presl, non *Muehlenbergia stricta* Kunth.
 pubescens (H. B. & K.) Hitchcock, l. c. 460: *Agrostis pubescens*.
 pulcherrima Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 240 (1896).—Mexico.
 ramosa (Hackel) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 13 (1917): *M. japonica* var. *ramosa*.
 rigens (Benth.) Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Epicampes rigens*.
 robusta (Fourn.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 462 (1935): *Epicampes robusta*.
 strictior Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 263 (1896).—Mexico.
 subbiflora Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 437 (1935).—Mexico.
 Torreyana (Schult.) Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 136: *Agrostis Torreyana*.
 utilis (Torr.) Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Vilfa utilis*.
 villiflora Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 470 (1935): *Vilfa pubescens* Fourn., non *Muehlenbergia pubescens* Hitchcock.
 Watsoniana Hitchcock, l. c. 471: *M. scabra* S. Wats.
- MUELLERA** L. f. (Legumin.).
 frutescens (Aubl.) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Coublandia frutescens*.
- MUIRIA** C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 70 (1931), nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 83 (1934), descr.
RUTACEAE.
 Hassellii (F. Muell.) C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 83 (1934): *Chorilaena Hassellii*.
 montana C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 70 (1931), nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 83 (1934), in syn.: *M. Hassellii*.
- ×**MUIRIO-GIBBAEUM** Jacobsen, *Sukkulent.* 164 (1933); Jacobsen, *Succ. Pl.* 221 (1935). **FICOIDACEAE.**
- MUKDENIA** Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 120: *Aceriphyllum* Engl. (Saxifragac.).
 Rossii (Oliv.) Koidz. l. c.: *Saxifraga Rossii*.
- MULGEDIUM** Cass. (Compos.).
 roseum Popov & Vved. in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 29 (1925).—Turkestan. (Thian Shan).
- MULINUM** Pers. (Umbellif.).
 chillanense R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 204 (1892), in obs.; et in *An. Univ. Chile*, lxxxv. 707 (1894).—Chile.
- MUNDULEA** Benth. (Legumin.).
 phylloxylon R. Viguier ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 171, nomen.—Madag.
 sericea (Willd.) A. Cheval. in *Compt. Rend.* 1925, clxxx. 1521, in obs.: *Cytisus sericeus*.
 striata (Bojer) Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 389 (1883): *Dalbergia striata*.

- MUNRONIA** Wight (Meliac.).
 palawanensis (Merrill) Harms in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1917, xxxv. 80: *Turraea palawanensis*.
 simplicifolia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 18 (1935).—China (Hainan).
- MURALTIA** Neck. (Polygalac.).
 Rogersii N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 448.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- MURDANNIA** Royle, Ill. Bot. Himal. 403 (1840).
COMMELINACEAE.
- MURRAYA** Koenig (Rutac.).
 sorsogonensis Elmer ex Tanaka in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 423, in syn.: *M. crenulata*.
- MUSA** L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 Corbierii A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 519.—Hort.
 glauca Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 490 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 669 (1832).—Burma.
 Kaguna Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 119 (1935).—Kenya Col.
 nepalensis Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 492 (1824).—Nepal.
 ornata Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 488 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 666 (1832).—Ind. or.
 splendida A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 517.—Indo-China (Tonkin).
 superba Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 489 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 667 (1832).—Ind. or.
- MUSANGA** C. Sm. ex R. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 cecropioides R. Br. apud Tedlie in *Bowdich, Miss. Ashantee*, 372 (1819).—Afr. trop.
- MUSCARI** Mill. (Liliac.).
 Aaronsohnii Oppenheimer & Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 278 (1931).—Palaest.
 cedretorum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 120 [1933], nomen.—Marocc.
 coeruleum Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 421, 745 (1935).—Caucas.
 Colchicum Grossheim in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakaik. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 50 (1933).—Transcaucas.
 cyaneo-violaceum Turill in *Bot. Mag.* t. 9372 (1934).—Bulgar.
 dolichanthum Woronow & Tron in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 417, 744 (1935).—Transcaucas.
 elegans Misczenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, i. 237 (1928).—Caucas.
 flaccidum O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 73 (1934).—As. Min. (Lydia).
 giennense Pau & Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 249 (1929).—Hispan.
 lacrimalis Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 120 [1933], nomen.—Marocc.
 Muscari (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 124 (1895): *Hyacinthus Muscari*.
 mutilatum (Trautv.) Misczenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, i. 236 (1928): *M. comosum* var. *mutilatum*.
 Steupii Woronow & Tron in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 418, 745 (1935).—Transcaucas.
 Turkewiczii (Woronow) Losinsk. in *Komarov, l. c.* 420: *Hyacinthella Turkewiczii*.
 Woronowii Tron & Losinsk. in *Komarov, l. c.* 418, 744.—Transcasp.
- MUSCARIMIA** Kostel. *Index Pl. Hort. Prag.* (1844). **LILIACEAE.**
 Muscari (L.) Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 411 (1935): *Hyacinthus Muscari*.
 orientalis Kostel. *Index Pl. Hort. Prag.* (1844), nomen.—Hab. ?
- MUSSAENDA** L. (Rubiace.).
 corymbosa Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 226 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 556 (1832).—Ind. or. (Malabar); Zeylan.
 Garretii Craib in *Kew Bull.* 1931, 444.—Siam.
 hainanensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 58 (1935).—China (Hainan).

MUSSAENDA—

- incana Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 229 (1824).—Nepal.
 kuliangensis Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 527 (1932).—China (Fokien).
 Linderi Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 101, in clavi, 103 (1931).—Liberia.
 macrophylla Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 228 (1824).—Nepal.
 nivea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 100, in clavi, 101 (1931).—Côte d'Ivoire; Gold Coast.
 pinatubensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3210 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 punctata Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.*) t. 447 (1897).—Madag.
 punctulata Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 101, in clavi, 103 (1931).—Liberia.
 raiateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 44 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 uniflora Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 100, in clavi, 101 (1931).—Guinea Gall.; Liberia.
- MUTISIA** L. f. (Compos.).
 anomala Lillo; Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 157 (1934), descr. ampl.—Argent.
 bicolor (Domke) Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 237 (1935), in obs.: *M. viciifolia* var. *bicolor*.
 Castellanosii Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, i. 329 (1931).—Argent.
 Hieronymi Sodiro ex Cabrera, l. c. iii. 167 (1934).—Ecuador.
 microcephala Sodiro ex Cabrera, l. c. 168.—Ecuador.
 Rimbachii Sodiro ex Harris in *Rhodora*, 1933, xxxv. 257.—Ecuador.
 venusta Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1933, xlvi. 191.—Peruv.
- MYCELIS** Cass. (Compos.).
 glandulosa (Boiss.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 842 (1931): *Cephalorrhynchus glandulosus*.
 hispida (Bieb.) Hayek, l. c.: *Prenanthes hispida*.
- MYCERINUS** A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 441. **ERICACEAE.**
 sclerophyllus A. C. Smith, l. c. 442.—Venez.
- MYCETIA** Reinw. (Rubiace.).
 brachybotrys Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 195 (1934).—Sumatra.
 oligodonta Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 56 (1932).—China (Hainan).
 sumatrana Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 196 (1934).—Sumatra.
 Yatesii Merrill, l. c. 197.—Sumatra.
- MYOPORUM** Banks & Soland. (Myoporac.).
 perforatum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 822 (1895), in syn.: *M. laetum*.
 rapense Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 278 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
 rimatarense Forest Brown, l. c. 280.—Ins. Austral (Rimatara).
 Stokesii Forest Brown, l. c. 277.—Ins. Austral.
 Wilderi Skotts. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 165.—Ins. Cook (Rarotonga).
- MYOSANTHUS** Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 227 [1816]. **CARYOPHYLLACEAE.**
 aquaticus (L.) Desv. l. c.: *Cerastium aquaticum*.
- MYOSOTIS** L. (Boraginac.).
 albomarginata H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 126 (1932).—Marocc.
 baltica Samuelsson ex H. Lindb. in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 94 (1934), pro syn.: *M. laxa* Lehm.
 daurica Pall. ex A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 193 (1931), in syn.: *Eritrichium dauricum*.
 macrosiphon Font Quer & Maire in *Cavanillesia*, iv. 66 (1931).—Marocc.
 nankotaizanensis Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 155.—Formosa.

MYOSOTIS—

- ovalifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 9 (1824).—Nepal.
 patula *Delastre, Fl. Dépt. Vienne*, 295 (1842).—Gallia.
 repens *G. Don ex Hook. Fl. Scot.* 67 (1821), in obs.; *G. Don, Gen. Syst.* iv. 344 (1837).—Scotia.
 Senneniana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 222.—Marocc.

MYOSURUS L. (Ranunculac.).

- clavicaulis *Peck in Torreya*, 1932, xxxii. 149.—U.S.A. (Oregon).

MYRCIA DC. (Myrtac.).

- aguitensis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 409.—Venez.
 collina (DC.) *Macbride in Candollea*, v. 394 (1934): *Eugenia collina*.
 compressa *Glacq. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 410.—Venez.
 granulata *R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 340 (1934).—Trinidad.
 hirtellifolia *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 411.—Venez.
 Luetzelburgii *Burret ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 201 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 151.—Bras. (Espirito Santo).
 tiburoniana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 18 (1932).—Haiti.

MYRIACTIS Less. (Compos.).

- bipinnatisecta *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 136.—Formosa.
 formosana *Kitamura, l. c.* 135.—Formosa.
 Warburgii *Diels ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 189 (1934), in obs., nomen.—Celebes.

MYRIALEPIS Becc. (Palmae).

- triquetra (Becc.) *Becc. apud Becc. & Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 480 (1893), in obs.: *Calamus triquet.*

MYRIANTHUS Beauv. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Mildbraedii *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 10 (1932).—Tanganyika Terr.

MYRICA L. (Myricac.).

- Humbertii *Staner & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 304 (1933).—Congo Belg.
 microbracteata *Weimarck in Bot. Notiser*, 1934, 87.—Rhodesia.
 Mossii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. 435 (1932), nomen.—Transvaal.
 oligadenia *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 1 (1932).—Tanganyika Terr.

MYRIOCARPA Benth. (Urticac.).

- Tatei *Rusby in Phytologia*, i. 52 (1934).—Boliv.

MYRIONEURON R. Br. (Rubiace.).

- oligoneuron *Hand-Mazz. in Sinensia*, v. 21 (1934).—China (Kweichow).

MYRIOPHYLLUM L. (Haloragac.).

- Eggelingi *Hort. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 482, nomen.—Hab.?
 oguraense *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 335.—Japan. (Hondo).
 tetrandrum *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 470 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 451 (1832).—Ind. or.
 tuberculatum *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen.; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 471 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 451 (1832).—Ind. or.

MYRIOPUS Small, Man. Southeast. Fl. 1131 (1933). **BORAGINACEAE.**

- poliochros (*Spreng.*) *Small, l. c.*: *Tournefortia poliochros*.
 volubilis (L.) *Small, l. c.*: *Tournefortia volubilis*.

MYRISTICA L. (Myristicac.).

- chartacea *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 5 (1931).—Ins. Viti.
 cucullata *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxxvii. 166 (1935).—N. Guin.
 fusca *Markgraf, l. c.* 158.—N. Guin.
 glomerata (Blanco) *Kudo & Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 89: *Sterculia glomerata*.

MYRISTICA—

- insularis *Kanehira, Fl. Micrones.* 115 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 671, latine.—Ins. Palau.
 velutina *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxxvii. 165 (1935).—N. Guin.

MYRMECHIS Blume (Orchidac.).

- kinabaluensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 188 (1935).—Borneo.

MYRMECODIA Jack (Rubiace.).

- sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3253 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

MYRMECOIDES Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix.

- 3253 (1934), sphalm.: **Myrmecodia** Jack (Rubiace.).

MYROSMA L. f. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- lutea (*Jacq.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 59 (1931), in obs.: *Maranta lutea*.
 stromanthoides *Macbride, l. c.*—Peruv.

MYRSINE L. (Myrsinac.).

- aurantiaca *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 300 (1824).—Ind. or.
 bifaria *Wall. l. c.* 296.—Reg. Himal.
 brasiliensis *Colla, Herb. Pedem.* iv. 95 (1835).—Bras.
 capitellata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 295 (1824).—Nepal.
 pachysandra *Wall. l. c.* 297.—Penins. Mal.
 semiserrata *Wall. l. c.* 293.—Nepal.
 undulata *Wall. l. c.* 299.—Nepal.

MYRTILLOCACTUS Console (Cactac.).

- grandiareolatus *Bravo in An. Inst. Biol. Mexico*, 1932, iii. 16.—Mexico.
 mixtecensis *Bravo ex Hertrich in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 178 (1932), in obs., pro syn.: *M. grandiareolatus*.

MYRTOPSIS Engl. (Rutac.).

- calophylla (*Baill.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1920, lxxvii. 65, in clavi: *Pelea calophylla*.
 corymbosa (*Labill.*) *Guillaumin, l. c.* 66, in clavi: *Eriostemon corymbosus*.
 Deplanchei (*Baill.*) *Guillaumin, l. c.* 65, in clavi: *Pelea Deplanchei*.
 myrtoidea (*Baill.*) *Guillaumin, l. c.* 66, in clavi: *Pelea myrtoidea*.
 pomaderridifolia (*Baill.*) *Guillaumin, l. c.*: *Evodia pomaderridifolia*.

MYRTUS L. (Myrtac.).

- aneityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 254.—N. Hebrides.
 Bidwillii *Benth. Fl. Austral.* iii. 275 (1866).—Austral. (Queensland).
 flavicans *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 15 (1932).—Santo Domingo.
 nummularioides (*Britton & P. Wilson*) *Urb. l. c.* 16, in obs.: *Psidium nummularioides*.
 psychotrioides *Colla, Herb. Pedem.* ii. 432 (1834).—Am. austr.?

MYSTACIDIUM Lindl. (Orchidac.).

- longifolium *Kraenzl. in v. Hoehnel, Reise Rudolfsee*, 855 (1892), nomen.; *et in Engl. Jahrb.* xvii. 57 (1893), descr.—Kenya Col.

MYXA Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931-2, Sér. II. xxiv. 136 (1933). **BORAGINACEAE.****MYXOPYRUM** Blume (Oleac.).

- Pierrei *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1084 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 78.—Indo-China (Anam; Cochinch.).

N

NAEGELIA Regel (Gesneriac.).

- ×hybrida *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 791 (1895), in syn.: *Smithiantha hybrida*.

NAJAS L. (Naiadac.).

- armata *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B.* i. No. 2) 8 (1932): *N. muricata Delile*.

NAJAS—

- Hoehnei *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlv. 340 (1935).—Bras. (S. Paulo).
 multidentata *W. Koch, l. c.* 341.—Brit. Honduras.
 oguraensis *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 775.—Japan.
 olivacea *C. O. Rosend. & Butters in Rhodora*, 1935, xxxvii. 347.—U.S.A. (Minnesota).
 pseudograminea *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlv. 339 (1935).—Java.
 tenuicaulis *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 776.—Japan. (Hondo).
 yezoensis *Miyabe in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 97 (1931).—Japan. (Yezo).

NALETONIA Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 284. **RUBIACEAE.**

- violacea (*Aubl.*) *Bremek. l. c.* 285, cum descr. emend.: *Nonatelia violacea*.

NAMA L. (Hydrophyllac.).

- psammophilum *Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 177.—U.S.A. (Idaho).
 Stevensii *Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1933, xx. 525.—U.S.A. (Oklahoma).
 xylopodium (*Wooton & Standley*) *Hitchcock, l. c.* 428: *Marilaunidium xylopodium*.

NAMIBIA Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

- ponderosa (*Dinter*) *Dinter & Schwantes ex Jacobsen, Succ. Pl.* 222 (1935): *Mesembryanthemum ponderosum*.

NANANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).

- aloides *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 133: *Mesembryanthemum aloides*.
 difformis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 392 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Jamesii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 304 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Pole-Evansii *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).

NANOCNIDE Blume (Urticac.).

- dichotoma *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.* ix., 142 (1934).—China (Nanking).
 pilosa *Migo in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 386.—China (Kiangsu).

NARCISSUS L. (Amaryllidac.).

- albescens *Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 82: *Ajax albicans*.
 alpestris *Pugsley, l. c.* 79.—Pyren.
 asturicus *Barr ex Pugsley, l. c.* 69, in syn.: *N. pallidiflorus f. asturicus Pugsley*.
 asturiensis (*Jord.*) *Pugsley, l. c.* 40: *Ajax asturiensis*.
 calcicola *Mendonça; Mendonça in Bol. Soc. Brot.* vii. 318 (1929-30), descr. ampl.—Lusitan.
 caucasicus (*Fomin*) *Gorschikova in Komarov, Fl. URSS*, iv. 492 (1935): *N. lacticolor* var. *caucasicus*.
 confusus *Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 59.—Hispan.
 Gayi (*Henon*) *Pugsley, l. c.* 72: *Ajax Gayi*.
 Johnstonii *Pugsley, l. c.* 37.—Lusitan.
 leonensis *Pugsley, l. c.* 75.—Hispan.
 longispathus *Pugsley, l. c.* 54.—Hispan.
 macrolobus (*Jord.*) *Pugsley, l. c.* 71: *Ajax macrolobus*.
 Mauritii *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 117 [1933], nomen.—Marocc.
 nevadensis *Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 62.—Hispan.
 pallidiflorus *Pugsley, l. c.* 69.—Hispan.
 parviflorus (*Jord.*) *Pugsley, l. c.* 49: *Ajax parviflorus*.
 pisanus *Pugsley, l. c.* 59.—Ital.
 portensis *Pugsley, l. c.* 61.—Lusitan.
 Poujastou *Barr ex Pugsley, l. c.* 70, in syn.: *N. pallidiflorus* var. *intermedius Pugsley*.
 verbanensis (*Herbert*) *Herbert, Amaryllidac. t.* 37, fig. 2, (1837); *Roem. Syn. Monogr. Fasc. IV.* 240 (1847): *N. poeticus* var. *verbanensis*.

NARDURUS Reichb. (Gramin.).

- demnatensis (*Murb.*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, i. 78 (1931): *Festuca demnatensis*.
 Krausei (*Regel*) *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 540 (1934): *Festuca Krausei*.

NARDURUS—

tuberculatus (Morris) Hayek in Fedde, *Repert. Beih.* xxx. III. 295 (1932): Catapodium tuberculatum. Woronowii Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920-2, i. 3 (1922).—Transcaucas.; Persia.

NAREGAMIA Wight & Arn. (Meliac.).

africana (Welw.) Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 223: *N. alata* var. *africana*.

NASSAUZIA Comm. (Compos.).

fuegiana (Speg.) Cabrera in *Physis*, x. 285 (1931): Strongylomopsis fuegiana.

NASTURTIUM R. Br. (Crucif.).

clavatum (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Rorippa clavata.

Eggersii O. E. Schulz in Fedde, *Repert.* xxxiii. 285 (1934).—Colomb.; Ecuador.

Gambelii (S. Wats.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 98 (1933): Cardamine Gambelii.

japonicum Hort. ex A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 482, nomen.—Hab. ?

longipes Engl. ex O. E. Schulz in Fedde, *Repert.* xxxiii. 274 (1934), in syn.: *N. nudiusculum*.

microtites (B. L. Robinson) O. E. Schulz, l. c. xxxiv. 134 (1933): *Sisymbrium microtites*.

nudiusculum (E. Mey.) O. E. Schulz, l. c. xxxiii. 274 (1934): *Arabis nudiuscula*.

obtusulum (Miq.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 149: *N. montanum* var. *obtusulum*.

Sinapis (Burm. f.) O. E. Schulz in Fedde, *Repert.* xxxiii. 278 (1934): *Sisymbrium Sinapis*.

Tweedieii O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 228 (1931).—Patag.

Williamsii (Britton) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Rorippa Williamsii.

NASTURTIUM Zinn, Cat. Pl. Gott. 326 (1757); cf.

Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219: *Thlaspi* L. (Crucif.).

NATHUSIA Hochst. (Oleac.).

obliquifoliolata (Gilg) Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 78 (1935): *Schrebera obliquifoliolata*.

NAUCLEA Korth. (Rubiace.).

brunnea Craib in *Kew Bull.* 1931, 208; Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 5 (1932), descr. ampl.—Siam.

Cadamba Roxb. *Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 121 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 512 (1832).—Ind. or. (Bengal).

cordata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 118; et l. c. 509.—Zeylan.

glabra Roxb. l. c. 86, nomen; et l. c. 121; et l. c. 512.—Ins. Molucc.

macrophylla Roxb. l. c. 14, nomen; et l. c. 120; et l. c. 511.—Ins. Molucc. (Amboina).

nipponica Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 415 (1934): *Adina globiflora Maxim.* in *Engl. Jahrb.* vi. 67 (1885), non *Salisb.*

ovalifolia Roxb. *Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 124 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 516 (1832).—Ind. or. (Assam).

rotundifolia Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c.—Ind. or. (Bengal).

sessilifolia Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c. 515.—Ind. or. (Bengal).

tetrandra Roxb. l. c. 14, nomen; et l. c. 125; et l. c. 516.—Ind. or. (Assam).

undulata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 117; et l. c. 508.—Ins. Molucc.

NAUCLEOPSIS Miq. (Morac.; Urticac. Gen. Pl.).

Chiguila Benoist in *Publ. Mus. Hist. Nat., Paris*, No. 3, 78 (1933).—Ecuador.

stipularis Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 580 (1932).—Bras. (Pará).

NAULOCALYX Linden (Gesneriac.).

lacteus Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 489.—Guiana Brit.

NAUTOCHILUS Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.*

xv. 252 (1933). **LABIATAE.**

amabilis Bremek. l. c. 254.—Transvaal.

Breyeri Bremek. l. c. 255.—Transvaal.

4453

NAUTOCHILUS—

labiatus (N. E. Brown) Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 253 (1933): *Orthosiphon labiatus*.

urticifolius Bremek. l. c.—Transvaal.

NAVARETTIA Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

Savagei L. F. Henderson in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 205.—U.S.A. (Oregon).

NAVIA Schult. f. (Bromeliace.).

brachyphylla L. B. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 339.—Venez.

duidae L. B. Smith, l. c. 338.—Venez.

NECTANDRA Roland. (Laurac.).

acuminata (Nees & Mart.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 19 (1931): *Persea acuminata*.

comasensis O. C. Schmidt in Fedde, *Repert.* xxxi. 185 (1933).—Peruv.

Herrerae O. C. Schmidt, l. c. 188.—Peruv.

praeclara Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 224.—Guiana Brit.

Sawadai O. C. Schmidt in Fedde, *Repert.* xxxi. 187 (1933).—Peruv.

Steinbachii O. C. Schmidt, l. c. 186.—Boliv.

superba A. C. Smith in *Phytologia*, i. 120 (1935).—Bras. (Amaz.).

trinitatis Brooks in *Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago*, No. 4, pp. 19, 23, 43 (1931), nomen.—Trinidad; Tobago ?

Williamsii O. C. Schmidt in Fedde, *Repert.* xxxi. 188 (1933).—Peruv.

NEEA Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).

boliviana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 81 (1931).—Boliv.

Brittonii Standley, l. c. 80: *N. macrophylla Britton ex Rusby*.

cauliflora Heimerl in *Engl. & Prantl. Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 129 (1934).—Bras. (Amaz.).

dimorphophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 78 (1931).—Boliv.

emarginata Ruiz & Pav. ex Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 723 (1935), in obs., pro syn.: *Daphnopsis Pavonii*.

mapirensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 78 (1931).—Boliv.

Williamsii Standley, l. c. viii. 309 (1931).—Peruv.

Woronovii Standley, l. c. xi. 77 (1931).—Colomb.

NEERIJA Roxb. Hort. Beng. 86 (1814), nomen; Fl.

Ind., ed. Carey & Wall., ii. 444 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 646 (1832). **CELASTRACEAE.**

dichotoma Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c.—Ind. or.

NEILLIA D. Don (Rosac.).

glabrata (Rydb.) Bean in *Kew Bull.* 1934, 224: *Opulaster glabratus*.

hypomalaca Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 337.—China (Yunnan).

intermedia (Rydb.) Bean in *Kew Bull.* 1934, 224: *Opulaster intermedium*.

stellata (Rydb.) Bean, l. c.: *Opulaster stellatus*.

NELUMBO Adans. (Nymphaeac.).

pentapetala (Walt.) Fernald in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 23: *Nymphaea pentapetala*.

NEMASTYLIS Nutt. (Iridac.).

floridana Small in *Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1931, xxxii. 266, in adnot.—U.S.A. (Florida).

Huyanae Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 13 (1931).—Peruv.

NEMESIA Vent. (Scrophulariac.).

angustifolia Grant ex Range in Fedde, *Repert.* xxxviii. 262 (1935), nomen.—Namaqualand.

compacta Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 751 (1895), in syn.: *N. versicolor* f. *compacta* Voss.

densifolia Grant ex Range in Fedde, *Repert.* xxxviii. 262 (1935), nomen.—Namaqualand.

Marlothii Grant ex Range, l. c. 263, nomen.—Namaqualand.

odoratissima Dinter ex Range, l. c. 262, in syn.: *N. angustifolia*.

ramosa Grant ex Range, l. c. 263, nomen.—Namaqualand.

zimbabwensis Rendle in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 95.—S. Rhodesia.

NEMOPHILA Nutt. (Hydrophyllac.).

coelestis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 688 (1895), in syn.: *N. Menziesii*.

Evermanni Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 152 (1931).—U.S.A. (Calif.).

insularis Eastw. l. c. xxi. 282 (1935).—U.S.A. (Calif.).

NEOBAKERIA Schlechter (Liliac.).

Visseriae Barnes in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).

NEOBAUMANNIA Hutchinson & Dalziel, Fl. W.

Trop. Afr. ii. 132 (1931): *Baumannia* K. Schum. (Rubiace.).

hedyotoidea (K. Schum.) Hutchinson & Dalziel, l. c.: *Baumannia hedyotoidea*.

NEOBESSEYA Britton & Rose (Cactac.).

asperispina (Bödeker) Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 379 (1935): *Coryphantha asperispina*.

Nuttallii Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 15 (1933); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 145.—U.S.A. (Montana).

Zilziana (Bödeker) Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 379 (1935): *Coryphantha Zilziana*.

NEOCINNAMOMUM H. Liou, Laurac. Chine et

Indochine, 82, 86 (1932). **LAURACEAE.**

caudatum (Nees) Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 64 (1934): *Cinnamomum caudatum*.

Delavayi (Lecomte) H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 90 (1932): *Cinnamomum Delavayi*.

Lecomtei H. Liou, l. c. 93.—China (Tonkin).

parvifolium (Lecomte) H. Liou, l. c. 88: *Cinnamomum parvifolium*.

Poilanei H. Liou, l. c. 92.—Indo-China (Anam).

yunnanense H. Liou, l. c. 90.—China (Yunnan).

NEOCLEMENSIA Carr in *Gard. Bull. Straits*

Settlements, viii. 180 (1935). **ORCHIDACEAE.**

spatulata Carr, l. c.—Borneo.

NEOCLEOME Small, Man. Southeast. Fl. 577

(1933). **CAPPARIDACEAE.**

serrata (Jacq.) Small, l. c.: *Cleome serrata*.

spinosa (Jacq.) Small, l. c.: *Cleome spinosa*.

NEOCOUMA Pierre (Apocynac.).

Duckei Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 337 (1932).—Bras. (Amaz.).

NEODREGIA C. H. Wright (Liliac.).

Glassii C. H. Wright; *Garside in Kew Bull.* 1935, 298, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).

NEODYPSIS Baill. (Palmae).

ceraceus Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 18.—Madag.

compactus Jumelle, l. c. 13.—Madag.

Decaryi Jumelle, l. c. 15.—Madag.

gracilis Jumelle, l. c. 19.—Madag.

loucoubensis Jumelle, l. c. 17.—Madag.

NEOGUNNIA Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl*

Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 225 (1934): **Gunnia** F. Muell. (Ficoideac.).

Drummondii (Benth.) Pax & K. Hoffm. l. c.: *Gunnia Drummondii*.

septifraga (F. Muell.) Pax & K. Hoffm. l. c.: *Gunnia septifraga*.

NEOHENRYA Hemsl. (Apocynac.).

angustissima Hemsl. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1892, xix. 97, sphalm.: *N. Augustiniana*.

NEOLINDLEYA Kraenzl. (Orchidac.).

camtschatica (Cham.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 646 (1935): *Orchis camtschatica*.

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).

buisanensis Yamamoto & Kamikoti in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 411.—Formosa.

cambodiana Lecomte; H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 143 (1932), descr. ampl.—Kwangsi; Laos; Cambodia.

Chuii Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 306 (1931).—China (Kwangtung).

daibuensis Kamikoti in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 411.—Formosa.

elaecarpa H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 144 (1932).—Indo-China (Tonkin; Anam).

NEOLITSEA:—

- ferruginea Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 305 (1931).—China (Kwangtung).
 fuscata (Thwait.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 248 (1931): *Litsea fuscata*.
 gracilipes (Hemsl.) H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 143 (1932): *Litsea gracilipes*.
 Koidzumii Kamikoti in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 241: *N. latifolia* Koidz.
 kwangsiensis H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 146 (1932).—China (Kwangsi).
 latifolia Koidz. in *Y. Doi, Fl. Satsum.* ii. 104 (1931).—Japan.
 oblongifolia Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 234 (1935).—China (Hainan).
 obtusifolia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 6 (1935).—China (Hainan).
 phanerophlebia Merrill, l. c. vii. 305 (1931).—China (Kwangtung).
 Poilanei H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 149 (1932).—Indo-China (Anam).
 polycarpa H. Liou, l. c. 150.—Indo-China (Tonkin; Anam).
 zeylanica Merrill; H. Liou, l. c. 153, descr. ampl.—China (Kwangsi); Indo-China (Anam).
- NEOLLOYDIA** Britton & Rose (Cactac.).
 Gielsdorffiana (Werderm.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 366 (1935): *Echinocactus Gielsdorffianus*.
 grandiflora (Otto) F. M. Knuth, l. c. 368: *Mammillaria grandiflora*.
 Knuthiana (Bödeker) F. M. Knuth, l. c. 367: *Echinocactus Knuthianus*.
 Roseana (Bödeker) F. M. Knuth, l. c. 368: *Echinocactus Roseanus*.
 Sauerii (Bödeker) F. M. Knuth, l. c. 367: *Echinocactus Sauerii*.
 Viereckii (Werderm.) F. M. Knuth, l. c. 368: *Echinocactus Viereckii*.
- NEOLOURYA** L. Rodrig. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 96. **HAEMODORA-CEAE.**
 Pierrei L. Rodrig. l. c. 97.—Cochinch.
 Weberi L. Rodrig. l. c.—Indo-China (Tonkin).
- NEOMAMMILLARIA** Britton & Rose (Cactac.).
 Baxteriana Gates apud M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 3 (1934).—Calif. infer.
 Blossfeldiana (Bödeker) Gates, l. c. iv. 371 (1933), cum descr. emend.: *Mammillaria Blossfeldiana*.
 Bullardiana Gates apud M. E. Jones, l. c. vi. 4 (1934).—Calif. infer.
 capensis Gates, l. c. iv. 372 (1933).—Calif. infer.
 Dawsonii Houghton in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 88 (1935).—Calif. infer.
 dolichocentra (Lem.) Tieg. in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1934, v. 269, in obs.: *Mammillaria dolichocentra*.
 Echinops (Scheidw.) Fosc. in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 56, in obs.: *Mammillaria Echinops*.
 guerreronis Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1932, iii. 395.—Mexico.
 Hamiltonhoytea Bravo, l. c. 1931, ii. 130.—Mexico.
 Hoffmanniana Tieg. in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1934, v. 269.—Mexico.
 Hutchisoniana Gates apud M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 4 (1934).—Calif. infer.
 longimamma (DC.) Fosc. in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Mammillaria longimamma*.
 Marshalliana Gates apud M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 4 (1934).—Calif. infer.
 Mendeliana Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1931, ii. 195.—Mexico.
 Ochotereneae Bravo, l. c. 127.—Mexico.
 Ortizrubiana Bravo, l. c. 193.—Mexico.
 pacifica Gates apud M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 5 (1934).—Calif. infer.
 Patonii Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1931, ii. 129.—Mexico.
 pectinata (B. Stein) Fosc. in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Pelecypora pectinata*.
 phitauiama Baxter in *Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer.* ii. 472 (1931).—U.S.A. (Texas).
 radiosa (Engelm.) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 562 (1932): *Mammillaria radiosa*.
 Schmollii Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1931, ii. 123, 128.—Mexico.

NEOMAMMILLARIA:—

- sinaloënsis Rose in G. Ortega, *Apuntes Fl. Indig. Sinaloa*, Fam. Cact., S. [No. 3] (1929).—Mexico.
 sphaerica (Diétr.) Fosc. in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Mammillaria sphaerica*.
 tetrancistra (Engelm.) Fosc. l. c. 57, in obs.: *Mammillaria tetrancistra*.
 uberiformis (Zucc.) Fosc. l. c. 58, in obs.: *Mammillaria uberiformis*.
 Zeyeriana (F. Haage) Fosc. l. c. 56, in obs.: *Mammillaria Zeyeriana*.
- NEOMANDONIA** Hutchinson, Fam. Fl. Pl. ii. Monocot., 57 (1934): **Mandonia** Hassk. (Commelinac.).
- NEOMANNIOPHYTON** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).
 Chevalieri Beille in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 295 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- NEOMOLINIA** Honda (Gramin.).
 mandshurica (Maxim.) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 2: *Diarrhena mandshurica*.
- NEONAUCLEA** Merrill (Rubiace.).
 Navillei (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 319: *Cephalanthus Navillei*.
 rheophila v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 175, in obs., 199, 200 (1932).—Ind. or. Bat. (Ins. Siantan).
 truncata (Hayata) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 149: *Nuclea truncata*.
- NEOPELTANDRA** Gamble (Euphorbiac.).
 parvifolia (Wight) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 256 (1931): *Peltandra parvifolia*.
- NEOPHLOGA** Baill. (Palmae).
 andasiensis Jumelle & H. Perrier ex Becc. apud Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 717 (1935), nomen.—Madag.
 Humberti Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 20.—Madag.
- NEOPHYLUM** Van Tiegh. (Loranthac.).
 artense Van Tiegh in *Bull. Soc. Bot. France*, 1896, xliii. 242, in obs.—N. Caled.
- NEOPORTERIA** Britton & Rose (Cactac.).
 ambigua (Hildm. ex K. Schum.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 259 (1935): *Echinocactus ambiguus*.
 Aspillagai (Söhrens) Backeb. l. c.: *Echinocactus Aspillagai*.
 Fobeana (Mieckley) Backeb. l. c.: *Echinocactus Fobeanus*.
 Kunzei (Förster) Backeb. l. c. 260: *Echinocactus Kunzei*.
 napina (R. Phil.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 4]: *Echinocactus napinus*.
 Odieri (Lem. ex Salm-Dyck) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 261 (1935): *Echinocactus Odieri*.
 Reichii (K. Schum.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 3]: *Echinocactus Reichii*.
 senilis (R. Phil.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 262 (1935): *Echinocactus senilis*.
- NEOPREISSIA** Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 519 (1934). **CHENOPODIACEAE.**
 cinerea (Poir.) Ulbr. l. c. 520: *Atriplex cinerea*.
 isatidea (Moq.) Ulbr. l. c.: *Atriplex isatidea*.
- NEORAIMONDISIA** Britton & Rose (Cactac.).
 gigantea Backeb. in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 187, in obs.—Peruv.
 roseiflora Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 131 (1932), in obs.—Peruv.
- NEORAUTANENIA** Schinz (Legumin.).
 brachyptus (Harms) C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxvii. 418 (1932): *Dolichos brachyptus*.
 coriacea C. A. Smith, l. c. p. xxvii. 417.—Transvaal.
 deserticola C. A. Smith, l. c.—Bechuanaland.
 edulis C. A. Smith, l. c. p. xxviii. 418.—Transvaal.
 ficifolia (Benth.) C. A. Smith, l. c. p. xxviii. 417: *Rhynchosia ficifolia*.
 Lugardii (N. E. Brown) C. A. Smith, l. c.: *Galactia Lugardii*.

NEORAUTANENIA:—

- Rogersii (L. Bolus) C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxviii. 417 (1932): *Pueraria Rogersii*.
 Seineri (Harms) C. A. Smith, l. c. p. xxviii. 418: *Dolichos Seineri*.
- NEOREGELIA** L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 78 (1934): **Aregelia** Mez in *DC. Monogr. Phan.* ix. 61 (1896), non Kuntze (Bromeliac.).
 ampullacea (E. Morr.) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium ampullaceum*.
 bahiana (Ule) L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 152 (1935): *Nidularium bahianum*.
 carcharodon (Baker) L. B. Smith, l. c.: *Karatas carcharodon*.
 concentrica (Vell.) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 78 (1934): *Tillandsia concentrica*.
 eleutheropetala (Ule) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium eleutheropetalum*.
 laevis (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Aregelia laevis*.
 Morreniana (Ant.) L. B. Smith, l. c. 79: *Karatas Morreniana*.
 sarmentosa (Regel) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium sarmentosum*.
 spectabilis (T. Moore) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium spectabile*.
 tristis (Beer) L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 153 (1935): *Bromelia tristis*.
- NEOSTENANTHERA** Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 5: **Stenantha** Engl. & Diels (Annonac.).
 bakuana (A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel) Exell, l. c. 6: *Stenantha bakuana*.
 gabonensis (Engl. & Diels) Exell, l. c.: *Stenantha gabonensis*.
 hamata (Benth.) Exell, l. c.: *Oxymitra hamata*.
 macrantha (Mildbr. & Diels) Exell, l. c.: *Stenantha macrantha*.
 micrantha Exell, l. c. 5.—Congo Lusit.
 myristicifolia (Oliv.) Exell, l. c. 6: *Oxymitra myristicifolia*.
 neurosericea (Diels) Exell, l. c.: *Stenantha neurosericea*.
 pluriflora (De Wild.) Exell, l. c.: *Stenantha pluriflora*.
- NEOTTIA** L. C. Rich. emend. Lindl. (Orchidac.).
 asiatica Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 384: *N. micrantha* Lindl.
 subsessilis Ohwi, l. c. 385.—Japan.
- NEOTYSONIA** Dalla Torre & Harms, *Gen. Siphonog.* 540 (1905): **Tysonia** F. Muell. (Compos.).
- NEPENTHES** L. (Nepenthac.).
 Burbidgeae Hook. f. ex Burbidge; Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 467 (1935), descr. emend.—Borneo.
 ehippiata Danser; Danser in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 217 (1931), descr. emend.—Borneo.
 × Henryana Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* iv. 572 (1888).—Hab.?
 spatulata Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 465 (1935).—Sumatra.
- NEPETA** L. (Labiatae).
 Alexeenkoi Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 293 (1932), in syn.: *N. brevifolia*.
 antiatlantica Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 206.—Maroc.
 bipunctata Rich. ex Épling in *Fedde, Repert.* xxxiv. 104 (1933), in obs., pro syn.: *Hyptis mutabilis*.
 Candeliana Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 106 (1931).—Maroc.
 Ceballosii Vicioso & Pau in *Cavamillesia*, iv. 55 (1931).—Hispan.
 × ceretana Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 29 (1931), in obs.—Hispan.
 Laurentii Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 20 (1934).—Ins. Balear. (Mallorca).
 santoana Popov in *Trans. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.) 57, 64 (1922).—Turkestan.
 × Secundarei Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 525.—Pyren.
 somkhetica Kapell. in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 35 (1931).—Armen.

- NEPHELAPHYLLUM** Blume (Orchidac.).
laciniatum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxx. 459 (1933).—Celebes.
verruculosum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 200 (1935).—Borneo.
- NEPHELIUM** L. (Sapindac.).
Hosei *Ridley in Kew Bull.* 1933, 191.—Borneo.
obovatum *Ridley, l. c.*—Borneo.
- NEPHRODESMUS** Schindl. (Legumin.).
ferrugineus *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 186.—N. Caled.
- NEPHTHYTIS** Schott (Arac.).
triphylla *Hort. ex Nash in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* iv. 2136 (1916).—Hab. ?
- NERINE** Herb. (Amaryllidac.).
alta *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 563.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Breachiae *Barker, l. c. t. 566.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
crispa *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1008 (1895), in syn.: *N. undulata*.
falcata *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 511.—Transvaal.
filamentosa *Barker, l. c.* 1935, xv. t. 569.—Afr. austr. (Cape Prov.).
gaberonensis *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 409 (1935).—Bechuanaland Protect.
Krigei *Barker in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 137, 143.—Rhodesia.
Peersii *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 562.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tulbaghensis *Barker, l. c. t. 565.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- NERVILIA** Comm. (Orchidac.).
calicicola *Kerr in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.* ix. 242 (1933).—Indo-China (Laos).
Hallbergii *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 726 (1932).—Ind. or. (Bombay).
hispida *Blatter & McCann, l. c.* 728.—Ind. or. (Bombay).
infundibulifolia *Blatter & McCann, l. c.* 725.—Ind. or. (Bombay).
monantha *Blatter & McCann, l. c.* 724.—Ind. or. (Bombay).
petaloidea *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 68 (1933).—Sumatra.
- NESAEA** Comm. ex Juss. (Lythrac.).
Jaegeri *Koehne ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 653 (1921), in obs.—Afr. or.
Winkleri *Koehne ex Engl, l. c.*, in obs.—Kenya Col.
- NESOBIMUM** R. Phil. ex Fuentes in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1932, xxxvi. 160, in obs., in syn.: *Parietaria L.* (Urticac.).
felicianum *R. Phil. ex Fuentes, l. c.*, in obs., in syn.: *Parietaria feliciania*.
- NESOGENES** A. DC. (Verbenac.).
glandulosus (*Scott Elliot in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 821 (1933), in obs.: *Acharitea glandulosa*.
Mansfeldianus *Mildbr. l. c.* 820.—Tanganyika Terr.
- NESOLUMA** Baill.; Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 223 (1935), descr. emend. *SAPOTACEAE*.
- NESTLERA** Spreng. (Compos.).
rosenioides *Hutchinson ex Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 318 (1931), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- NEUNTOBOTRYIS** O. E. Schulz (Crucif.).
Berningeri *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 392 (1932).—Chile.
- NEURADOPSIS** Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 415 (1935). *ROSACEAE*.
austro-africana (*Schinz*) *Bremek. & Oberm. l. c.*: *Neurada austro-africana*.
bechuanensis *Bremek. & Oberm. l. c.* 416.—Bechuanaland Protect.
grieloidea *Bremek. & Oberm. l. c.* 415.—Bechuanaland Protect.
- NEUROLAENA** R. Br. (Compos.).
Schippii *B. L. Robinson in Rhodora*, 1935, xxxvii. 62.—Brit. Honduras.
- NEUROLEPIS** Meissn. (Gramin.).
mollis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xii. 14.—Colomb.
- NEUROPELTIS** Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 43 (1824). *CONVOLVULACEAE*.
racemosa *Wall. l. c.* 44.—Penins. Mal.
- NEUROTHECA** Salisb. (Gentianac.).
longidens *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 223 (1933), nomen.—Congo Belg.
- NEUWIEDIA** Blume (Orchidac.).
annamensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 350.—Indo-China (Anam).
Balansae *Baill. ex Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin; Anam).
- NEVSKIELLA** Krecz. & Vved. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 22 (1934). *GRAMINEAE*.
gracillima (*Bunge*) *Krecz. & Vved. l. c.*: *Bromus gracillimus*.
- NEYRAUDIA** Hook. f. (Gramin.).
arundinacea (*L.*) *Henard in Meded. Herb. Leid.* No. 58, 8 (1929), in obs.: *Aristida arundinacea*.
Reynaudiana (*Kunth*) *Keng ex Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 131: *Arundo Reynaudiana*.
Thouarsii *Pilger ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl.* 1. 309 (1931), in syn.: *N. madagascariensis*.
- NICOTIANA** L. (Solanac.).
clarionensis *Clausen, Zeitschr. f. Ind. Amstamm.-u. Vererb. Suppl.* 1, 549 (1928); *East, Bibl. Genet.* iv. 249, 251 (1928), nomen; cf. *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 94 (1931), in syn.: *N. Stocktoni*.
Collae *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890), nomen; et in *An. Univ. Chile*, xc. 765 (1895), descr.—Chile.
fatuhivensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 261 (1935).—Ins. Marquesas (Fatuhiwa).
Ingulba *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lviii. 156.—Austral. centr.
nesophila *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 93 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
× *Sanderæ* *Hort. ex Gard. Chron.* 1903, Ser. III. xxxiv. 256.—Hort.
tomentosiformis *Goodspeed in Bot. Gaz.* 1932, xciii. 340, 341, in obs.; et in *Ostenia*, 309 (1933).—Boliv.
- NIDORELLA** Cass. (Compos.).
Nobrei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 875.—Ins. C. Verde.
- NIDULARIUM** Lem. (Bromeliac.).
billbergioides (*Schult. f.*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 42 (1931): *Hohenbergia billbergioides*.
kermesianum *Fritz Muell. ex Ule in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xvi. 359 (1898), nomen; *Mex in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 62 (1934), descr.—Bras. (S. Catharina).
princeps (*Baker*) *E. Morr. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 963 (1895): *Karatas princeps*.
sanguinarium *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1931, Sér. V. iv. 687.—Hort.
- NIEMEYERA** F. Muell. (Sapotac.).
chartacea (*F. M. Bailey*) *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. 14. 87 (1933): *Lucuma chartacea*.
papuana *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 557 (1932).—N. Guin.
- NIEREMBERGIA** Ruiz & Pav. (Solanac.).
fruticosa *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 738 (1895), in syn.: *N. frutescens*.
- NIGELLA** L. (Ranunculac.).
cristata *ex Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 9 (1931), nomen.—Hab. ?
- NIGRITELLA** L. C. Rich. (Orchidac.).
× *Kaesseri Braun-Blanquet in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, vii. 361 (1932).—Helvet.
- NIOBE** Salisb. (Liliac.).
caerulea (*Andr.*) *Nash in Torreya*, 1911, xi. 7: *Hemerocallis caerulea*.
Fortunei (*Baker*) *Nash, l. c.*: *Funkia Fortunei*.
- NIOBE**:—
japonica (*Thunb.*) *Nash in Torreya*, 1911, xi. 4: *Aletris japonica*.
plantaginea (*Lam.*) *Nash, l. c.* 3: *Hemerocallis plantaginea*.
Sieboldiana (*Hook.*) *Nash, l. c.* 6: *Funkia Sieboldiana*.
undulata (*Otto & Dietr.*) *Nash, l. c.* 5: *Funkia undulata*.
- NIPHAEA** Lindl. (Gesneriac.).
alba *Hort. ex Heydt in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlvi. 243.—Hort.
- NIPHOGETON** Schlecht. (Umbellif.).
scaber (*H. Wolff*) *Macbride in Candollea*, v. 395 (1934): *Oreosciadium scabrum*.
- NIPPONORCHIS** Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 592 (1934): *Finetia Schlechter* (Orchidac.).
falcata (*Thunb.*) *Masamune, l. c.*: *Orchis falcata*.
- NISSOLIA** Jacq. (Legumin.).
Hintoni *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3248 (1934).—Mexico.
- NISSOLOIDES** M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 135 (1933-5). *LEGUMINOSAE*.
cylindrica *M. E. Jones, l. c.*—Mexico.
- NITROPHILA** S. Wats. (Chenopodiace.).
atacamensis (*R. Phil.*) *Hieron. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 455 (1934): *Glaux atacamensis*.
densiflora (*R. Phil.*) *Ulbr. l. c.*: *Glaux densiflora*.
Kunzei *Ulbr. l. c.*—Patag.
mexicana *Ulbr. l. c.*—Mexico.
mucronata (*R. Phil.*) *Ulbr. l. c.*: *Glaux mucronata*.
- NIVENIA** R. Br. (Proteac.).
roodebergensis *Compton in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 70.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- NIVENIA** Vent. (Iridac.).
concinna *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 267 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
dispar *N. E. Brown, l. c.* 268.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stokoei (*Guthrie*) *N. E. Brown, l. c.* 267: *Aristea Stokoei*.
- NOGRA** Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. 11. 201 (1935): *Grona* *Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* i. 535 (1865), non *Lour.* (Legumin.).
Dalzellii (*Baker*) *Merrill, l. c.*: *Grona Dalzellii*.
filicaulis (*Kurz*) *Merrill, l. c.*: *Grona filicaulis*.
Grahami (*Wall. ex Benth.*) *Merrill, l. c.*: *Glycine Grahami*.
- NOLANA** L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
bracteosa (*R. Phil.*) *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890); *Reiche, Fl. Chile*, v. 417 (1910): *Sorema bracteosa*.
crassulifolia *Poepp. in Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk. Ser. I.* xxxiii. 276 (1829), in adnot.—Chile.
sedifolia *Poepp. l. c.*, in adnot.—Chile.
- NOLDEANTHUS** Knobl. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 74 (1935). *OLEACEAE*.
angolensis *Knobl. l. c.*—Angola.
- NOMAPHILA** Blume (Acanthac.).
episcopalis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 600.—Cambodia.
- NONATELLA** Aubl. (Rubiace.).
hispida *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 187 (1824).—Ind. or. (Assam).
- NONEA** Medik. (Boraginac.).
palmyrensis (*Post*) *G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1935, xxix. 379: *Anchusa palmyrensis*.
- NOPALEA** Salm-Dyck (Cactac.).
cochenillifera (*L.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 261 (1900): *Cactus cochenillifer*.
- NOPALXOCHIA** Britton & Rose (Cactac.).
Ackermannii (*Haw.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 161 (1935): *Epi-phyllum Ackermannii*.
- NORANTEA** Aubl. (Margaritac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
curva *Macbride in Candollea*, v. 385 (1934).—Peruv.

- NORTHEA** Hook. f. (Sapotac.).
Hoshinoi *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 489, descr.—Ins. Carolin. (Ponape).
- NORTHOPSIS** Kanehira, Fl. Micrones. 302 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 677, latine. **SAPOTACEAE**.
Hoshinoi (*Kanehira Kanehira*, ll. cc.: Northia Hoshinoi).
- NOSEMA** Prain (Labiata).
cochinchinense (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 343 (1935): *Dracocephalum cochinchinense*.
- NOTELAEA** Vent. (Oleac.).
azorica *Tutin in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 101.—Ins. Azor.
- NOTHAPHOEBE** Blume (Laurac.).
annamensis *A. Cheval. ex H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 80 (1932).—Indo-China (Anam).
boninensis (*Koidz.*) *Koidz. ex Kamik. in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 80: *Machilus boninensis*.
Fargesii *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 78 (1932).—China (Szechuan).
Poilanei *H. Liou, l. c.* 77.—Indo-China (Anam).
- NOTHOFAGUS** Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
truncata (*Colenso*) *Cockayne in Bull. N. Zeal. State For. Serv.* No. 4, Pt. I. 21 (1926): *Fagus truncata*.
- NOTHOLIRION** Wall. (Liliac.).
campanulatum *Cotton & Stearn in Lily Year-Book*, 1934, 19.—Tibet; Sikkim; Upper Burma; Yunnan.
hyacinthinum (*E. H. Wilson*) *Stapf in Kew Bull.* 1934, 96: *Lilium hyacinthinum*.
Thomsonianum (*Royle*) *Stapf, l. c.* 95: *Lilium Thomsonianum*.
- NOTHOPEGIA** Blume (Anacardiaceae).
borneensis *Ridley in Kew Bull.* 1933, 197.—Borneo.
- NOTHOSCORDUM** Kunth (Liliac.).
ficile *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 12 (1931).—Peruv.
hirtellum (*Kunth*) *Herter, Ind. Sem. Hort. Montevid.* vii. 12 (1926-7); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 114; *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 48 (1931): *Triteleia hirtella*.
texanum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 17, 21 (1930).—U.S.A. (Arizona).
tubiflorum (*Rendle*) *Stearn in Kew Bull.* 1931, 107: *Allium tubiflorum*.
- NOTOBUXUS** Oliv. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
obtusifolius *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 710 (1935).—Tanganyika Terr.
- NOTOCACTUS** A. Berger (Cactac.).
caespitosus (*Speg.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 253 (1935): *Echinocactus caespitosus*.
Graessneri (*K. Schum.*) *A. Berger, Kakteen*, 343 (1929); *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 257 (1935): *Echinocactus Graessneri*.
minimus *Frič & Krz. ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 253, in syn.: *N. caespitosus*.
Mueller-Melchersii *Frič; Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 254, 415, descr.—Urug.
Mueller-Moelleri *Frič ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 254, in obs., nomen.—Hab.?
pampeanus (*Speg.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*, in obs.: *Echinocactus pampeanus*.
rubriflorus *Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*—Urug.
submammulosus (*Lem.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 255: *Echinocactus submammulosus*.
Velenovskii *Frič; Backeb. l. c.*, descr.—Urug.
- NOTONIA** DC. (Compos.).
Bequaerti *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 444 (1932).—Congo Belg.
Dalzielii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 149 (1931).—Nigeria.
lunulata (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 268 (1932), cum descr. ampl.: *Monadenium lunulatum*.
shevaroyensis *Fyson in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1932, xi. 49.—Ind. or. (Madras).

- NOTONIA** :—
urundiensis *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 443 (1932).—Congo Belg.
- NOTOPLEURA** (Benth. & Hook. f.) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 289, 290. **RUBIACEAE**.
[**PSYCHOTRIA** sect. **NOTOPLEURA** Benth. & Hook. f.]
longissima (*Standley*) *Bremek. l. c.* 290, in obs.: *Psychotria longissima*.
micayensis (*Standley*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Psychotria micayensis*.
tapajozensis (*Standley*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Psychotria tapajozensis*.
uliginosa (*Sw.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Psychotria uliginosa*.
- NOTOTRICHE** Turcz. (Malvac.).
armeriifolia *A. W. Hill in Kew Bull.* 1935, 160.—Peruv.
caesia *A. W. Hill, l. c.* 1933, 486.—Argent.
candaravica *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 531 (1932).—Peruv.
coactilis *A. W. Hill in Kew Bull.* 1932, 78.—Boliv.
foetida *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 530 (1932).—Peruv.
leucosphaera *A. W. Hill in Kew Bull.* 1932, 78.—Boliv.
nivea *A. W. Hill, l. c.* 79.—Boliv.
rosulata *A. W. Hill, l. c.* 1933, 485.—Argent.
ticsanica *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 531 (1932).—Peruv.
Trollii *Ulbr. l. c.* 532.—Boliv.
violacea *A. W. Hill in Kew Bull.* 1932, 79.—Boliv.
Werdermannii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 529 (1932).—Chile.
- NOTOTRICHUM** Hillebr. (Amaranthac.).
fulvum *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 142.—Ins. Sandvic.
- NOTYLIA** Lindl. (Orchidac.).
Bernoullii *Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lix. 6, t. 81, fig. 321 (1931), sine descr.—Am. centr.
sagittifera *Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. Hort. Berol.* i. 43, t. 18 (1840): *N. multiflora* Lindl.
- NOULETIA** Endl. Gen. 1407, No. 4124/1 (1839).
BIGNONIACEAE.
- NOVOSIEVERSIA** Bolle in *Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 23 (1933). **ROSACEAE**.
glacialis (*Adams*) *Bolle, l. c.*: *Geum glaciale*.
- NOYERA** Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
glabrifolia *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 722.—Bras. (Amaz.).
- NUIHONIA** Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1931, lxi. 182. **ERICACEAE**.
sclerantha *Dop, l. c.* 183.—Indo-China (Anam).
- NUPHAR** Sm. (Nymphaeac.).
bombycinum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 311 (1931): *Nymphaea bombycina*.
chartaceum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.*: *Nymphaea chartacea*.
fluviale (*Harper*) *Standley, l. c.*: *Nymphaea fluviale*.
fraternum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.* 310: *Nymphaea fraterna*.
ludovicianum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.* 311: *Nymphaea ludoviciana*.
microcarpum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.*: *Nymphaea microcarpa*.
oguraense *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 334.—Japon. (Hondo).
orbiculatum (*Small*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 311 (1931): *Nymphaea orbiculata*.
ovatum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.*: *Nymphaea ovata*.
ozarkanum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.* 310: *Nymphaea ozarkana*.
puberulum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.* 311: *Nymphaea puberula*.

- NUPHAR** :—
subintergerinum *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 334, sphalm.: *N. subintergerinum*.
ulvaceum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, viii. 311 (1931): *Nymphaea ulvacea*.
- NUXIA** Comm. (Loganiac.).
Siebenlistii *Gilg in Siebenlist, Forstw. Deutsch-Ostaf.* 113 (1914).—Tanganyika Terr.
- NYCTELEA** Scop. (Hydrophyllac.).
americana *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 155: *Ellisia Nyctelea*.
membranacea (*Benth.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Ellisia membranacea*.
Torreyi (*A. Gray*) *Tidestr. l. c.*: *Ellisia Torreyi*.
- NYCTICALANTHUS** Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 341 (1932). **RUTACEAE**.
speciosus *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).
- NYMPHAEA** L. (Nymphaeac.).
Burtii *Pring & R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 1.—Afr. trop.
× cultorum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 358 (1924).—Hort.
Daubeniana *Hort. ex O. Thomas in Journ. Hort.* 1885, Ser. III. xi. 362 (1886).—Hab.?
divaricata *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 246.—N. Rhodesia.
primulina *Hutchinson, l. c.* 245.—N. Rhodesia.
Vernayi *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 412 (1935).—Bechuanaland Protect.
- NYMPHOZANTHUS** L. C. Rich. (Nymphaeac.).
ozarkanus (*G. S. Mill. & Standley*) *Palmer & Steyerin. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 538: *Nymphaea ozarkana*.

O

- OBBERONIA** Lindl. (Orchidac.).
Acarus *Ervard ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 168.—Indo-China (Anam).
Bellii *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 256 (1931).—Ind. or. (Bombay).
brachyphylla *Blatter & McCann, l. c.* 257.—Ind. or. (Bombay).
dalatensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 168.—Indo-China (Anam).
fallax *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 22 (1935).—N. Guin.
gigantea *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 295.—Formosa.
japenensis *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 168 (1934).—N. Guin.
langbianensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 168.—Indo-China (Anam).
Latifii *J. J. Smith in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 89 (1935).—Sumatra.
lingmalensis *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 255 (1931).—Ind. or. (Bombay).
longhutensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi.* 119 (1931).—Borneo.
Makinoid *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 583 (1934): *O. japonica* f. *major Makino*.
plumea *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 23 (1935).—N. Guin.
pterorachis *Tso in Sunyatsenia*, i. 135 (1933).—China (Kwangtung).
reversidens *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 21 (1935).—N. Guin.
Sedgwickii *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 257 (1931).—Ind. or. (Bombay).
spiralis *Blatter & McCann, l. c.* 256.—Ind. or. (Bombay).
umbonata *Blatter & McCann, l. c.* 259.—Ind. or. (Bombay).
watuwilensis *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 471 (1933).—Celebes.
- OBIONE** Gaertn. (Chenopodiaceae).
alexandrina (*Boiss.*) *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 506 (1934): *Atriplex alexandrina*.

OBIONE:—

- angustifolia (R. Phil.) *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 508 (1934): *Atriplex angustifolia*.
- atacamensis (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex atacamensis*.
- axillaris (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex axillaris*.
- Cachiyuyu (F. Kurtz) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex Cachiyuyu*.
- ceratophylla (Kuntze) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex ceratophylla*.
- chilensis (Colla) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex chilensis*.
- clivicola (I. M. Johnston) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex clivicola*.
- cordulata (Jepson) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex cordulata*.
- coronata (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex coronata*.
- corrugata (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex corrugata*.
- crystallina (Ehrenb.) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex crystallina*.
- decumbens (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex decumbens*.
- flabellum (Bunge ex Boiss.) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex flabellum*.
- fruticulosa (Jepson) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex fruticulosa*.
- glaucescens (R. Phil.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex glaucescens*.
- graciliflora (M. E. Jones) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex graciliflora*.
- hypophylla (I. M. Johnston) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex hypophylla*.
- Hystrix (R. Phil.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex Hystrix*.
- julacea (S. Wats.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex julacea*.
- leucoclada (Boiss.) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex leucoclada*.
- Lorentzii (Kuntze) *Hieron. ex Kuntze, Rev. Gen.* iii. 11. 266 (1898), in syn.; *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 508 (1934): *Atriplex Lorentzii*.
- macrostyla (Speg.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex macrostyla*.
- Madariagae (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex Madariagae*.
- moneta (Bunge ex Boiss.) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex moneta*.
- mucronata (R. Phil.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex mucronata*.
- myriophylla (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex myriophylla*.
- obovata (Moq.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex obovata*.
- oppositifolia (S. Wats.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex oppositifolia*.
- pamparum (Griseb.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex pamparum*.
- Parishii (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex Parishii*.
- Parryi (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex Parryi*.
- pentandra (Jacq.) *Ulbr. l. c.* 507: *Axyris pentandra*.
- podocarpa (R. Phil.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex podocarpa*.
- polyphylla (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex polyphylla*.
- Powellii (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex Powellii*.
- Reichei (Volkens ex Dusen) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex Reichei*.
- retusa (Remy) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex retusa*.
- saccaria (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex saccaria*.
- sagittifolia (Speg.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex sagittifolia*.
- spinifera (Macbride) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex spinifera*.
- taltalensis (I. M. Johnston) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex taltalensis*.
- tenuissima (A. Nelson) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex tenuissima*.
- transandina (I. M. Johnston) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex transandina*.
- tularensis (Coville) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex tularensis*.
- vulgatissima (Speg.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex vulgatissima*.
- Wolffii (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex Wolffii*.
- Wrightii (S. Wats.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex Wrightii*.

OCEANOPAPAVER *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 226. PAPAVERACEAE.* neo-caledonicum *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

OCHAGAVIA R. Phil. (Bromeliac.).

carnea (Beer) L. B. Smith & Looser in *Rev. Univ. Chile, xviii. 1078 (1934)*: *Bromelia carnea*.

OCHAGAVIA:—

- Chamissonis (Mez) L. B. Smith & Looser in *Rev. Univ. Chile, xviii. 1078 (1934)*: *Rhodostachys Chamissonis*.
- grandiflora (R. Phil.) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac. 206 (1935)*: *Rhodostachys grandiflora*.
- Leiboldiana (Mez) L. B. Smith & Looser in *Rev. Univ. Chile, xviii. 1078 (1934)*: *Rhodostachys Leiboldiana*.
- Lindleyana (Lem.) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac. 204 (1935)*: *Bromelia Lindleyana*.

OCHLANDRA Thwait. (Gramin.).

- Perrieri A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 310*.—Madag.
- scriptoria (Demst.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras, 1863 (1934)*; et in *Kew Bull. 1935, 149*, in obs.: *Bambusa scriptoria*.
- Wightii (Munro) C. E. C. Fischer, *l. c.* 1864; et *l. c.*, in obs.: *Bambusa Wightii*.

OCHNA Schreb. (Ochnac.).

- inermis (Forsk.) *Schweinf. Arab. Pfl. Aegypt. Alger. & Yemen, 148 (1912)*: *Euonymus inermis*.
- insculpta *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 68 (1934)*.—Kenya Col.
- integerrima (Lour.) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 11, 265 (1935)*: *Elaeocarpus integerrimus*.
- keniensis *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 69 (1934)*.—Kenya Col.
- Stolzii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 480 (1921)*, in obs.; *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 69 (1934)*, descr. ampl.—Tanganyika Terr.

OCHRADENUS Delile (Resedac.).

somalensis *Baker; Chiov. Fl. Somalia, II. 12 (1932)*, descr. ampl.—Somaliland.

OCHROCARPOS Thou. *Hist. Vég. Isles Austr. Afr. ed. 2, t. 26, cum anal. (1805)*; Thou. *Gen. Nov. Madag. 15 (1806)*; Sprague in *Kew Bull. 1934, 90. GUTTIFERAE.*

madagascariensis *DC.; Sprague, l. c. 89*, descr. ampl.—Madag.

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).

- alyxioides *Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 18*.—N. Hebrides.
- novo-caledonica *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 385*.—N. Caled.
- silvatica *Däniker, l. c. 386*.—N. Caled.

OCHTHOCOSMUS Benth. (Linac.).

Gillettae *Hutchinson in Kew Bull. 1931, 249*.—N. Rhodesia.

OCIMUM L. (Labiata.).

- Chevalieri *Briq. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 279 (1917)*.—Afr. Gall. Centr.
- cyclophyllum (Chiov.) *Chiov. Fl. Somalia, II. 367 (1932)*, in ic.: *Becium affine* var. *cyclophyllum*.
- villosum *Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. No. 369 (1775)*: *O. Zatarhendi* var. β . *Forsk. l. c. 110*.

OCOTEA Aubl. (Laurac.).

- arenaensis *Brooks in Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago, No. 4, pp. 19, 23, 43 (1931)*, nomen; et in *Kew Bull. 1933, 217*, descr.—Trinidad.
- campechiana *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 56 (1935)*.—Guatem.; Brit. Honduras.
- Cufodontisii *O. C. Schmidt in Archiv. Bot., Forli, 1935, n. s. i. 50*.—Costa Rica.
- cuneata (Nees) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 18 (1931)*: *Oreodaphne cuneata*.
- duidensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 363*.—Venez.
- esmeraldana *Moldenke, l. c. 362*.—Venez.
- Froesii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1934, lxi. 191*.—Bras. (Maranhão).
- glaucocephala *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 364*.—Venez.
- jumbillensis *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxi. 182 (1933)*.—Peruv.
- Keriana *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 104*.—Peruv.
- Killipii *A. C. Smith, l. c. 108*.—Peruv.
- licanioides *A. C. Smith, l. c. 107*.—Peruv.
- Lundellii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 56 (1935)*.—Guatem.; Brit. Honduras.

OCOTEA:—

- Meziana *Brooks in Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago, No. 4, pp. 19, 23, 43 (1931)*, nomen.—Trinidad; Tobago.
- munacensis *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxi. 185 (1933)*.—Peruv.
- olivacea *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 105*.—Peruv.
- Ottoschmidtii *Macbride in Candollea, v. 355 (1934)*: *O. Weberbaueri* *O. C. Schmidt*.
- otuzcensis *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxi. 183 (1933)*.—Peruv.
- Poeppigiana (Nees) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 18 (1931)*: *Oreodaphne Poeppigiana*.
- Raimondii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxi. 184 (1933)*.—Peruv.
- revoluta *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 365*.—Venez.
- Smithiana *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxi. 182 (1933)*.—Colomb.
- sublanuginosa (Nees) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 19 (1931)*: *Oreodaphne sublanuginosa*.
- tenella *A. C. Smith in Phytologia, i. 119 (1935)*.—Bras. (Amaz.).
- tomentella *Sandwith in Kew Bull. 1935, 130*.—Guiana Brit.
- trinitatis *Brooks in Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago, No. 4, pp. 19, 24, 43 (1931)*, nomen.—Trinidad; Tobago?
- venosa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 365*.—Venez.
- Weberbaueri *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxi. 181 (1933)*.—Peruv.

OCTARRHENA Thwait. (Orchidac.).

- flava *Carr in Journ. As. Soc. Mal. xi. 97 (1933)*.—Sumatra.
- hastipetala *J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxv. 499 (1933)*.—Celebes.

OCTODON Thonn. (Rubiace.).

Bequaerti *De Wild. Pl. Bequaert. v. 432 (1932)*, in syn.: *Borreria Bequaerti*.

OCTOKNEMA Pierre (Olacac.).

- aruwimiensis *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 661 (1932)*.—Congo Belg.
- orientalis *Mildbr. l. c. 660*.—Tanganyika Terr.

OCTOLEPIS Oliv. (Thymelaeac.).

Pierreana *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 628 (1921)*, in obs.—Gabon.

OCTOMERIA R. Br. (Orchidac.).

- Beyrodtiana *Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 38, fig. 149 (1930)*, sine descr.—Am. austr.
- Duckei *A. J. Sampaio, List. Orch. Herv. Mus. Nac., Rio de Janeiro, 25 (1923)*, nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).
- erosilabia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 85 (1935)*.—Guiana Brit.
- exigua *C. Schweinf. l. c. 86*.—Guiana Brit.
- hondurensis *Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. i. No. 4, 1 (1933)*.—Honduras.
- integrilabia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 87 (1935)*.—Guiana Brit.
- minor *C. Schweinf. l. c. 89*.—Guiana Brit.
- parvula *C. Schweinf. l. c. 90*.—Guiana Brit.

ODINA Roxb. (Anacardiac.).

minimifolia *Chiov. Fl. Somalia, II. 154 (1932)*.—Somal. Ital.

ODONTADENIA Benth. (Apocynac.).

- affinis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1931, xviii. 549*.—Peruv.
- anomala (Huerck & Muell.-Arg.) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 35 (1931)*: *Anisolobus anomalus*.
- augusta *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1931, xviii. 548*.—Peruv.
- cognata (Stadelm.) *R. E. Woodson, l. c. 546*: *Echites cognata*.
- cordigera *R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii. 282*.—Peruv.
- funigera *R. E. Woodson, l. c. 274*.—Bras. (Amaz.).
- glauca *R. E. Woodson, l. c. 1931, xviii. 550*.—Venez.

ODONTADENIA :—

- gracilipes* (Stadelm.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 294: Echites *gracilipes*.
Hoffmannseggiana (Steud.) R. E. Woodson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 392: Echites *Hoffmannseggiana*.
Killipii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 546.—Peruv.
lauretiana R. E. Woodson & Steyerl. l. c. 1935, xxii. 289.—Peruv.
laxiflora (Rusby) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 386: *Laubertia laxiflora*.
neglecta R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii. 277.—Bras. (Amaz.).
Perrottetii (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 1931, xviii. 546: *Anisolobus Perrottetii*.
polyneura (Urb.) R. E. Woodson, l. c.: *Rhabdadenia polyneura*.
Sandwithiana R. E. Woodson, l. c. 547.—Guiana Brit.
Schippii R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii. 292.—Brit. Honduras.
stemmadenifolia R. E. Woodson, l. c. 1931, xviii. 548.—Peruv.
surinamensis R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii. 276.—Guiana Bat.
verrucosa (Roem. & Schult.) K. Schum. ex Markgraf in *Pulle, Fl. Surinam*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 53 (1932), in obs.: Echites *verrucosa*.

- ODONTITES** Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 289 (1757); Boehm. in *Ludw. Def. Gen. Pl. ed. 3*, 126 (1760); Haller, *Hist. Stirp. Helv.* i. 134 (1768); Moench, *Meth.* 439 (1794); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219. **SCROPHULARIACEAE**.
estonica *Nejukov* in *Ann. Soc. Nat. Univ. Tartu.* 1934, xli. 316 (1935), in obs., nomen.—Estonia.
mesatlantica *Emberger & Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 58.—Maroc.
pyrenaea (*Bubani*) *Rothmaler* in *Cavanillesia*, vii. 120 (1935): *Euphrasia pyrenaea*.
Rameauana *Emberger* in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 41 (1933).—Maroc.

- ODONTOGLOSSUM** H. B. & K. (Orchidac.).
cochlearilabre *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 174.—Hab.?
mapiariense *Mansf.* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 62 (1934).—Boliv.

- ODONTONYCHIA** Small (Caryophyllac.).
interior *Small, Man. Southeast. Fl.* 483 (1933).—U.S.A. (Florida).

- ODONTOPHORUS** N. E. Brown (Ficoidac.).
albus L. *Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 490 (1935).—Little Namaq.
Herrei L. *Bolus*, l. c. 491.—Little Namaq.

- ODONTOSTEPHANA** Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1076 (1933). **ASCLEPIADACEAE**.
Baldwyniana (*Sweet*) *Alexander*, l. c. 1077: *Gonolobus Baldwynianus*.
carolinensis (*Jacq.*) *Alexander*, l. c.: *Cynanchum carolinense*.
decipiens *Alexander*, l. c.—U.S.A. (E. States).
flavidula (*Chapm.*) *Alexander*, l. c. 1078: *Gonolobus flavidulus*.
floridana (*Vail*) *Alexander*, l. c.: *Vincetoxicum floridanum*.
obliqua (*Jacq.*) *Alexander*, l. c. 1077: *Cynanchum obliquum*.
Shortii (*A. Gray*) *Alexander*, l. c.: *Gonolobus Shortii*.

- OEDEMATOPUS** Planch. & Triana (Guttif.).
duidae *Gleason* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 406.—Venez.

- OENANTHE** L. (Umbellif.).
benghalensis *Kurz* in *Journ. As. Soc. Beng.* xlvi. ii. 115 (1877), in clavi.—Ind. or.
Kudoii *Suzuki & Yamamoto* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 408.—Formosa.
maroccana *Pau & Font Quer* in *Font Quer, Iter Maroc.* 1928, No. 297 [1929].—Maroc.
Normanii *Metcalf* in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 517 (1934).—China (Fokien).

OENANTHE :—

- palustris* (*Chiouv.*) C. Norman in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 135: *Stephanorossia palustris*.
procumbens (*H. Wolff*) C. Norman, l. c. 1932, lxx. 140: *Volkensiella procumbens*.
Uhligii (*H. Wolff*) C. Norman, l. c.: *Peucedanum Uhligii*.

- OENOCARPUS** Mart. (Palmae).
Dryanderæ *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 865 (1933).—Colomb.
grandis *Burret*, l. c. xii. 612 (1935).—Bras. (Amaz.).
Hoppii *Burret*, l. c. xi. 1041 (1934).—Bras. (Pará) cult.
iriartoides *Karst. & Triana* in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 15 (1854); *Sprague* in *Kew Bull.* 1934, 395, 397.—Colomb.
macrocalyx *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1043 (1934).—Bras. (Matto Grosso).
panamanus L. H. *Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 71 (1933).—Panamá.

- OENOSTACHYS** Bullock (Iridac.).
abyssinicus (*A. Brongn.*) N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 280 (1932): *Antholyza abyssinica*.

- OENOTHERA** L. (Onagrac.).
ammophiloides *Gates & Catcheside* in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 180 (1933).—Canada (Nova Scotia).
Bertolonii B. Wells in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1935, lx. 485, in obs.—Hab.?
candida *Bellarði ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 383 (1834).—Hab.?
Cockerelli H. H. *Bartlett ex de Vries, Gruppennw. Arb. Oenoth.* 56 (1913).—U.S.A. (Colorado).
deserticola (*Loes.*) *Munz* in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 758: *Xylopleurum deserticola*.
Engelmanni (*Wooton & Standley*) *Munz*, l. c. 1931, xviii. 316: *Anogra Engelmanni*.
grandis (*Britton*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 573 (1932): *O. laciniata* var. *grandis*.
guttata (*Greene*) *Gates* in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 183 (1933): *Anogra guttata*.
kernensis *Munz* in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 737.—U.S.A. (Calif.).

- Kunthiana* (*Spach*) *Munz*, l. c. 1932, xix. 759: *Hartmannia Kunthiana*.
latifolia (*Rydb.*) *Munz*, l. c. 1931, xviii. 321: *Anogra latifolia*.
neomexicana (*Small*) *Munz*, l. c. 317: *Anogra neomexicana*.
Parodiana *Munz* in *Physis*, xi. 283 (1933); *et* in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 662, latine.—Argent.; Parag.; Urug.
phlebophylla *Tidestr.* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: *Chylismia venosa* A. Nelson & Kennedy, non *Oenothera venosa* *Shull & Bartlett*.
Purpusii *Munz* in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 759.—Mexico.

- runcinata* (*Engelm.*) *Munz*, l. c. 1931, xviii. 323: *O. albicaulis* var. *runcinata*.
Rydbergii *House* in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 61 (1921): *Anogra strigosa*.
simplex (*Small*) *Tidestr.* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: *Anogra simplex*.
subglobosa (*Small*) *Weatherby & Griscom* in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 48: *Kneiffia subglobosa*.
taraxacoides (*Wooton & Standley*) *Tidestr.* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: *Lavauxia taraxacoides*.
Toumeyii (*Small*) *Tidestr.* l. c.: *Galpinsia Toumeyii*.
Veitchiana *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Steb. & Voss*, i. 330 (1894), in syn.: *O. Bistorta*.
Veitchiana (*Small*) *Tidestr.* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: *Sphaerostigma Veitchianum*.
Victorini *Gates & Catcheside* in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 182 (1933).—Canada (Quebec).
Watsonii *Tidestr.* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: *O. brevipes* var. *parviflora* S. Wats., non *O. parviflora* L.

- OFTIA** Adans. (Myoporac.).
glabra *Compton* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 309 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

- OGCODEIA** Bureau (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
acreana *Mildbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 421 (1932).—Am. austr. (Rio Acre).

OGCODEIA :—

- caloneura* (*Huber*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 17 (1931): *Olmedia caloneura*.
glabra (*Spruce ex Pittier*) *Mildbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 418 (1932), cum descr.: *Naucleopsis glabra*.
guianensis *Mildbr.* l. c. 422.—Guiana Brit.
Naga (*Pittier*) *Mildbr.* l. c. 420: *Naucleopsis Naga pseudo-Naga* *Mildbr.* l. c. 419.—Am. austr. (Rio Acre).
Sandwithiana *Mildbr.* l. c. 422, cum descr. ampl.: *Duguetia glabra*.
Tamamuri *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 64 (1931).—Peruv.
Ulei (*Warb.*) *Macbride*, l. c. 16: *Acanthosphaera Ulei*.
venosa *Ducke ex Mildbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 423 (1932); *Ducke* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 720.—Bras. (Amaz.).

- OISTANTHERA** Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 547, 550 (1935). **APOCYNACEAE**.
Telfairiana (*Wall.*) *Markgraf*, l. c. 547: *Tabernaemontana Telfairiana*.

- OLAX** L. (Olacac.).
imbricata *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 169 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 164 (1832).—Ind. or. (Bengal).
laxiflora *Ridley* in *Kew Bull.* 1931, 34.—Ins. Kei.
multiflora *Ridley*, l. c.—Celebes.
pentandra *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 208 (1935).—Tanganyika Terr.
rosea *Ridley* in *Kew Bull.* 1931, 33.—Borneo.

- OLDENLANDIA** L. (Rubiace.).
alata *Koen. ex Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 442 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 421 (1832).—Ind. or.
assimilis (*Tutcher*) *Chun* in *Sunyatsenia*, i. 310 (1934): *Hedyotis assimilis*.
Bodinieri (*Léveillé*) *Chun*, l. c.: *Hedyotis Bodinieri*.
chrysotricha (*Palib.*) *Chun*, l. c. 311: *Anotis chrysotricha*.
clausa *Blatter* in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 343 (1931).—Ind. or. (Rajputana).

- comata* *Craib* in *Kew Bull.* 1931, 441.—Siam.
confusa *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 130, in clavi, 131 (1931).—Senegal; Togo; Cameroons.
cryptantha (*Dunn*) *Chun* in *Sunyatsenia*, i. 311 (1934): *Hedyotis cryptantha*.
crystallina *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 443 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 422 (1832).—Ind. or. (Bengal).
diffusa (*Willd.*) *Roxb.* l. c., nomen; *et* l. c. 444; *et* l. c. 423: *Hedyotis diffusa*.
Dusenii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 343 (1931).—Bras. (Paraná).

- Esquirolii* (*Léveillé*) *Chun* in *Sunyatsenia*, i. 311 (1934): *Hedyotis Esquirolii*.
glabra (*Honda*) *Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xvii. 297: *O. hirsuta* var. *glabra*.
gracilipes *Craib* in *Kew Bull.* 1931, 441.—Siam.
hainanensis *Chun* in *Sunyatsenia*, i. 311 (1934): *Hedyotis oligantha* *Merrill* (1923).
herbacea (*Willd.*) *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 445 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 424 (1832): *Hedyotis herbacea*.

- Lakshnakaræ* *Craib* in *Kew Bull.* 1931, 442.—Siam.
lanceolata *Craib*, l. c.—Siam.
Leclercii *A. Cheval.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 162.—Sahara.
leopoldvillensis *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 427 (1932).—Congo Belg.
longipetala (*Merrill*) *Chun* in *Sunyatsenia*, i. 312 (1934): *Hedyotis longipetala*.
Mairei (*Léveillé*) *Chun*, l. c.: *Hedyotis Mairei*.
Marcantii *Craib* in *Kew Bull.* 1931, 443.—Siam.
Matthewii (*Dunn*) *Chun* in *Sunyatsenia*, i. 312 (1934): *Hedyotis Matthewii*.
Mellii (*Tutcher*) *Chun*, l. c. 313: *Hedyotis Mellii*.
nigrescens *Urb. & Ekman* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 36 (1932).—Santo Domingo.

OLDENLANDIA :—

- oligantha (Merrill) Chun in *Sunyatsenia*, i. 313 (1934): Hedyotis oligantha.
 paridiflora (Dunn) Chun, l. c.: Hedyotis paridiflora.
 parva f. Troch. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 604.—Senegal.
 platystipula (Merrill) Chun in *Sunyatsenia*, i. 313 (1934): Hedyotis platystipula.
 psammophila Chiov. *Fl. Somalia*, II. 232 (1932).—Somal. Ital.
 pulcherrima (Dunn) Chun in *Sunyatsenia*, i. 314 (1934): Hedyotis pulcherrima.
 ramosa Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 445 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 424 (1832).—Burma.
 rutshuruensis De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 428 (1932).—Congo Belg.
 sarcophylla Chiov. *Fl. Somalia*, II. 233 (1932).—Somal. Ital.
 scopulorum Bullock in *Kew Bull.* 1932, 497.—Afr. trop. or. (Elgon).
 Sedgwickii Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 344 (1931).—Ind. or. (N. Kanara).
 viarium Craib in *Kew Bull.* 1931, 443.—Siam.
 Wulsinii (Merrill) Chun in *Sunyatsenia*, i. 314 (1934): Hedyotis Wulsinii.
 yakusimensis Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 393.—Japan.
 yunnanensis (Léveillé) Chun in *Sunyatsenia*, i. 314 (1934): Hedyotis yunnanensis.
 zoutpansbergensis Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 257 (1933).—Transvaal.
- OLEA** L. (Oleac.).
 dioica Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 105 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 106 (1832).—Ind. or.
 Gagnepainii Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1028 (1934): O. macrophylla Gagnep.
 guineensis Hutchinson & C. A. Smith in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 26 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 kilimandscharica Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 200 (1934).—Tanganyika Terr.
 macrophylla Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1075 (1933).—Indo-China (Laos).
 Mildbraedii (Gilg & Schellenb.) Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 673 (1932): Campanolea Mildbraedii.
 paniculata Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 104 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 105 (1832).—Ind. or. (Madras).
 Pervilleana Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1027 (1934).—Madag.
 Schliebenii Knobl. l. c. xii. 199 (1934).—Tanganyika Terr.
- OLEARIA** Moench (Compos.).
 boorabbinensis Hochr. in *Candollea*, v. 305 (1934).—W. Austral.
 lepidota Mattf. in *Nova Guinea*, xiv. 520 (1932).—N. Guin.
 platyphylla Mattf. l. c. 519.—N. Guin.
 rapae Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 337 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- OLIGANTHES** Cass. (Compos.).
 vernonioides (Kunth) Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 687 (1935): Pollalesta vernonioides.
- OLIGONEURON** Small (Compos.).
 Jacksonianum Small, *Man. Southeast. Fl.* 1509 (1933), sphalm.: O. Jacksonii.
 Jacksonii (Kuntze) Small, l. c. 1361: Aster Jacksonii.
 Riddellii (Frank) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 799 (1932): Solidago Riddellii.
- OLINIA** Thunb. (Oliniac.; Lythrac., Gen. Pl.).
 abyssinica Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 624 (1921), in obs., nomen.—Hab. ?
 discolor Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 669 (1932).—Tanganyika Terr.
- OMPHALEA** L. (Euphorbiac.).
 guyanensis Klotzsch ex Lanj. *Euphorbiac. Surinam*, 163 (1931); et in *Pulle, Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 77 (1932), pro syn.: O. diandra.

- OMPHALOCARPUM** Beauv. (Sapotac.).
 pachysteloides Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 13 (1931).—Sierra Leone; Cameroons.
- OMPHALODES** Mill. (Boraginac.).
 ciliaris (Bur. & Franch.) A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 25 (1931): Schistocaryum ciliare.
 erecta I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 204.—Mexico.
 Omphaloides (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 693 (1895): Cynoglossum Omphaloides.
- OMPHALOLAPPULA** A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 135 (1931). **BORAGINACEAE.**
 concava (F. Muell.) A. Brand, l. c.: Echinospemum concavum.
- ONAGRA** Mill. (Onagrac.).
 guttata Greene ex Gates, *Mutat. Factor Evol.* 30 (1915), in obs.—U.S.A. (N. Mexico).
- ONCELLA** Van Tiegh. (Loranthac.).
 curviramea (Engl.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk.* Sect. II. xxix. No. 6, 97 (1933): Loranthus curvirameus.
 poecilobotrys (Werth) Danser, l. c.: Loranthus poecilobotrys.
- ONCIDIUM** Sw. (Orchidac.).
 Hoehneanum Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lviii. 5 (1930), in syn.: O. Zikanianum.
 hondurensis Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* i. No. 5, 1 (1933).—Honduras.
- ONCOBA** Forsk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
 micrantha Gilg in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 565 (1921), in obs.—Congo Belg.
- ONCOCALYX** Van Tiegh. (Loranthac.).
 rhamnifolius (Engl.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 258, 740: Loranthus rhamnifolius.
- ONCOSTIGMA** Diels (Annonac.).
 Wilsonii Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 224.—N. Hebrides.
- ONCOSTYLUS** (Schlecht.) Bolle in *Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 27 (1933). **ROSACEAE.**
 [GEUM sect. ONCOSTYLUS Schlecht.]
 albiflorus (Hook. f.) Bolle, l. c. 30: Sieversia albiflora.
 Cockaynei Bolle, l. c.: Geum parviflorum Kirk, *Students' Fl. N. Zel.* 129 (1898), non Sm.
 divergens (Cheesem.) Bolle, l. c. 29: Geum divergens.
 involucratum (Juss. ex Pers.) Bolle, l. c. 31: Geum involucratum.
 Lechlerianus (Schlecht.) Bolle, l. c. 32: Geum Lechlerianum.
 leiopermus (Petrie) Bolle, l. c. 30: Geum leiopermum.
 pusillum (Petrie) Bolle, l. c. 31: Geum pusillum.
 renifolius (F. Muell.) Bolle, l. c. 28: Geum renifolium.
 uniflorus (J. Buch.) Bolle, l. c. 29: Geum uniflorum.
- ONOBRYCHIS** Mill. (Legumin.).
 bertiscea Sirjaev & K. H. Reehinger in *Fedde, Repert.* xxxviii. 325 (1935).—Albania.
 calabrica Sirjaev in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 10 (1931).—Ital.
 Gaubae Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 114 (1935).—Persia.
 Krausei Sirjaev in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 379 (1932).—As. Min. (Cappadocia).
 lasitanica Sirjaev in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 14 (1931).—Hab. ?
 Mairei Sirjaev, l. c. 11.—Algeria.
 Senneni Sirjaev, l. c. 9.—Hab. ?
 spinescens Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 115 (1935), in obs.—Persia.
- ONONIS** L. (Legumin.).
 Bullonii Emberger & Maire ex Sirjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 634 (1932), in syn.: O. cephalantha.
 Candelianna Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 95 (1931).—Maroc.

ONONIS :—

- Chevalieri Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933], nomen.—Maroc.
 curtispendula Salzmann ex Sirjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 534 (1932), in syn.: O. cintrana.
 Doerfleri Hal. ex Sirjaev, l. c. 517, in syn.: O. Verae inclusa Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 82 (1834).—Hab. ?
 Jahandiezii Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 41.—Maroc.
 Krausei Sirjaev in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 380 (1932).—As. Min.
 Loberae Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 272, in obs., nomen.—Maroc.
 marocana Battand. & Pitard in *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 11 (1918).—Maroc.
 orygalis Boiss. & Reut. ex Sirjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 539 (1932), in syn.: O. Reuteri.
 pedicellaris Sirjaev in *Fedde, Repert.* xxxvi. 388 (1934).—Maroc.
 penduliflora Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 325 [1932].—Maroc.
 pseudocephalantha Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc* xi. Nos. 4-6, 96 (1931).—Maroc.
 pseudo-serotina Battand. & Pitard in *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 12 (1918).—Maroc.
 remotiflora Pau ex Sirjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 559 (1932), in syn.: O. hispida subsp. arborescens Sirjaev.
 Schousboei Coss. ex Pitard; Pitard, *Contrib. Étude Fl. Maroc*, 13 (1918), descr.—Maroc.
 simulata Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 182 [1929].—Maroc.
 stenophylla Coss. ex Jahandiez & Maire, *Cat. Fl. Maroc*, ii. 374 (1932), nomen.—Maroc.
 Verae Sirjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 517 (1932).—Maroc.; Creta.
 zygantha Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 128.—Maroc.
- ONOPORDON** L. (Compos.).
 kerkeranum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 67 [1933], nomen.—Maroc.
 lanuginosum (Woronow) Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 191 (1934).—Caucas.
 mesatlanticum Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI-XXII. 40 (1930).—Maroc.
 Murbeckii H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 165 (1932).—Maroc.
 murcicum Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 99.—Hispan.
- ONOSMA** L. (Boraginac.).
 afghanica Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 234 (1934).—Afghan.
 angustissima Hausskn. & Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 71.—As. Min. (Paphlagonia).
 bracteata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 13 (1824).—Kashmir.
 bracteosa Hausskn. & Bornm.; Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 73, descr. emend. et ampl.—As. Min.
 Briquetii Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 42.—As. Min. (Paphlagonia).
 decumbens Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 704 (1895), in syn.: Arnebia decumbens.
 deserticola Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 77.—As. Min. (Paphlagonia).
 discedens Hausskn. & Bornm. l. c. 78.—Armen. Turc.
 Drenowskii Degen & Javorka in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 74.—Bulgar.
 emodi Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 11 (1824).—Nepal.
 irrigans Popov in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 19, 29 (1935).—Turkestan. (Mons. Alatau).
 maroccana Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 538 [1932].—Maroc.
 paphlagonica Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 75.—As. Min.
- ONYCHOPETALUM** R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 148 (1931). **ANNONACEAE.**
 amazonicum R. E. Fries, l. c. 149.—Bras. (Pará).

OÖCARPON Micheli (Onagrac.).

torulosum (Arn.) Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 28 (1931); Jussiaea torulosa.

OPERCULINA Silva Manso (Convolvulac.).

passifloroides (Benth. ex Meissn.) Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 474 (1932); Maripa passifloroides.

sericantha (Miq.) v. Ooststr. in *Pulle, Fl. Surinam*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 87 (1932); Ipomoea sericantha.

OPHIOCEPHALUS Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 175 (1933). **SCROPHULARIACEAE.**

angustifolius Wiggins, l. c. 176.—Calif. infer.

OPHIPOGON Ker-Gawl. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

formosanus Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 45 (1934), in syn.: Mondo formosanus.

humilis L. Rodrig. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 95.—Cambodia.

peliosanthifolius L. Rodrig. l. c.—Indo-China (Laos).

platyphyllus Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 211 (1935).—China (Hainan).

scaber Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 46 (1934), in syn.: Mondo scabrum.

stenophyllus (Merrill) L. Rodrig. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 95: Peliosanthes stenophylla.

OPHIORRHIZA L. (Rubiace.).

aggregata Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 60 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 137, descr. ampl.—Siam.

alata Craib, l. c. 61; Craib, l. c. 138, descr. ampl.—Siam.

angkae Craib, l. c., descr. ampl.—Siam.

approximata Craib, l. c.; Craib, l. c. 139, descr. ampl.—Siam.

argostemmoides Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3254 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

bambusetorum Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 62 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 139, descr. ampl.—Siam.

bicolor Craib, l. c.; Craib, l. c. 140, descr. ampl.—Siam.

bicolor Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3211 (1934), non praec.—Ins. Philipp. (Luzon).

calcarea Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 63 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 141, descr. ampl.—Siam.

ciliata Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3256 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

condensa Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 64 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 141, descr. ampl.—Siam.

Hayatana Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 57 (1934): O. stenophylla Hayata.

inaequifolia Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3257 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

kratensis Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 65 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 142, descr. ampl.—Siam.

longifolia Craib, l. c. 66; Craib, l. c., descr. ampl.—Siam.

longipes Craib, l. c.; Craib, l. c. 143, descr. ampl.—Siam.

longituba J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 44 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

maquilingensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3258 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

membranacea Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 67 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 143, descr. ampl.—Siam.

oblonga Craib, l. c.; Craib, l. c. 144, descr. ampl.—Siam.

patula Craib, l. c., descr. ampl.—Siam.

plumbea Craib, l. c. 68; Craib, l. c. 145, descr. ampl.—Siam.

pseudoinconspicua Hochr. in *Candollea*, v. 248 (1934).—Java.

Ridleyana Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 69 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 145, descr. ampl.—Siam.

Ridleyi Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 198 (1934): O. bracteata Ridley.

OPHIORRHIZA :—

ripicola Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 69 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 146, descr. ampl.—Siam.

rugosa Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 547 (1824).—Nepal.

Schmidtiana Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 70 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 147, descr. ampl.—Siam.

sorsogonensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3260 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

subaequalis Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 71 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 147, descr. ampl.—Siam.

subpuneica Craib, l. c.; Craib, l. c. 148, descr. ampl.—Siam.

tomentosa Jack ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 546 (1824).—Sumatra; Penins. Mal.

villosa Roxb. *Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 546 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 702 (1832).—Ind. or.

zambalensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3212 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

OPHIORRHIZIPHYLLON Kurz (Acanthac.).

hypoleucum (Benoist) Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 637 (1935): Staurogyne hypoleuca.

Poilanei Benoist, l. c.—Indo-China (Laos).

OPHIURUS Gaertn. f. (Gramin.).

cochinchinensis (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 39, in obs., 72 (1935): Phleum cochinchinense.

OPHRYS L. (Orchidac.).

algerica Fleischm. ex G. Keller in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. iii. t. 12, fig. 2a. (1931), sine descr.—Alger.

× anomala Renz in *Fedde, Repert.* xxx. 109 (1932).—Creta.

× argentariensis Ruppert in *Fedde, Repert.* xxxi. 381 (1933).—Ital.

asiatica G. Keller in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. iii. t. 14, fig. 3 (1931), sine descr.—Hab. ?

× Bourlierei Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 315.—Alger.

caucasica Woronow; Grossheim, *Fl. Kavkaz*, i. 261 (1928), descr. ross.—Caucas.

× devenensis Chouard in *Bull. Sc. Bourg.* ii. 83-6 (1932); P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 14.—Gallia.

Dyris Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 65.—Marocc.

× Hoepfneri Ruppert in *Fedde, Repert.* xxxi. 382 (1933).—Ital.

mimnolea O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 78 (1934).—As. Min. (Lydia).

monrealensis G. Keller ex G. Keller & Soó in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 51 (1931), in obs., hybr. ?—Sicil.

Passionis Semen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 35 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

× Pouyannei Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 315.—Alger.

taurica (Aggeenko) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 728 (1935): O. aranifera var. taurica.

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Ficooidac.).

Caroli (Lavis) Tisch. in *Kakteenk.* 1935, 86, in obs.: Conophytum Caroli.

Dinteri Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 226 (1935).—Hab. ?

Fulleri Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 472 (1934).—Bushmanland.

Herrei Lavis, l. c. Pt. II. 473 (1935).—Namaq.

Jacobsenianum Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 228 (1935).—Hab. ?

Maughanii (N. E. Brown) Schwantes ex Jacobsen, l. c.: Conophytum Maughanii.

Pillansii L. Bolus ex Jacobsen, l. c.—Hab. ?

praesectum (N. E. Brown) Schwantes ex Jacobsen, l. c.: Conophytum praesectum.

Schlechteri Schwantes ex Jacobsen, *Sukkulent.* 168 (1933); Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 228 (1935).—Hab. ?

Schuldthii Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 229 (1935).—Namaq.

Triebneri Schwantes ex Jacobsen, l. c.—Hab. ?

OPHTHALMOPHYLLUM :—

verrucosum Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 473 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

OPILIA Roxb. (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).

obovata Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 12 (1932).—Tanganyika Terr.

parviflora Volk. ex Peter, l. c. xl. II. 147, nomen.—Tanganyika Terr.

Stapfiana (Hutchinson & Dalziel) Sleum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 38 (1935): Urobotrya Stapfiana.

OPLISMENUS Beauv. (Gramin.).

anomalus Mez ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 220 (1931), in clavi.—Tanganyika Terr.

Volkensii (Pilger) Mez ex Peter, l. c. 222: Acritochaete Volkensii.

OPOPANAX Koch (Umbellif.).

armeniacus Bordz. in *Fedde, Repert.* xxx. 378 (1932).—Armen.

armenus Fisch. & Mey. ex Bordz. l. c. 379, in obs.—Armen.

OPULASTER Medik. (Rosac.).

ribesifolius Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 202 (1932), nomen alternativ.

—Sibir. (Marit. Prov.); Corea.

OPUNTIA Mill. (Cactac.).

acaulis Ekman & Werderm. in *Fedde, Repert.* xxix. 230 (1931).—Hispaniola.

albisetae Backeb. in *Cactus Journ.* ii. 33 (1933), in obs.; et in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 127, 411 (1935), descr.—Boliv.

albiseta Hildm. ex Hirscht in *Monatsschr. Kakteenk.* 1900, x. 48, in obs., pro syn.: O. sulphurea.

albispinosa Mieckley ex Lindemuth & Dams in *Monatsschr. Kakteenk.* 1904, xiv. 178, in obs., nomen.—Boliv.

alpicola K. Schum. ex Dams in *Monatsschr. Kakteenk.* 1903, xiii. 95, in obs.—Chile.

arkansana Engelm. ex Hirscht in *Monatsschr. Kakteenk.* 1898, viii. 115, in obs., nomen.—Hab. ?

atropicensis Small, *Man. Southeast. Fl.* 905 (1933).—U.S.A. (Florida).

atroviridis Werderm. & Backeb. in *Backeb. Neue Kakteen*, 63 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 59 (1932).—Peruv.

aurea Baxter in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 489 (1933).—U.S.A. (Utah).

balearica Weber ex Hirscht in *Monatsschr. Kakteenk.* 1898, viii. 175, in obs., pro syn.: O. inermis.

barbata K. Brandegee ex Purpus in *Monatsschr. Kakteenk.* 1900, x. 97, in obs.—U.S.A. (Utah).

boliviana Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 128, 411 (1935).—Boliv.

Bravoana Baxter apud Eastwood in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 436 (1933); Baxter in *An. Inst. Biol. Mexico*, 1933, iv. 149.—Calif. infer.

Camachoi Espinosa in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1933, xxxvii. 126.—Chile.

Camuesa Weber ex Bois, *Dict. Hort.* 895 (1898), in syn.: O. robusta.

carrizalensis R. Phil. ex K. Schum. *Gesamtb. Kakt.*, Nachtr., 152 (1903), pro syn.: O. Geissei.

catingicola Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 223 (1934).—Bras. (Bahia).

Cedergreniana Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 128, 411 (1935).—Argent.

corallicola (Small) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 66 (1931): Consolea corallicola.

cumulicola Small, *Man. Southeast. Fl.* 907 (1933).—U.S.A. (Florida).

deserta D. Griff. in *Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxxiii. 132.—U.S.A. (S. W. States).

diplacantha Hort. ex A. Berger, *Hort. Mortol.* 232 (1912), nomen.—Mexico ?

Echios Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 49 (1933): O. myriacantha Weber.

Ekmanii Werderm. in *Fedde, Repert.* xxix. 225 (1931).—Hispaniola.

erecta Hort. ex K. Schum. in *Monatsschr. Kakteenk.* 1901, xi. 181, in obs., nomen.—Hab. ?

erectoclada Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 128, 411 (1935).—Argent.

falcata Ekman & Werderm. in *Fedde, Repert.* xxix. 228 (1931).—Hispaniola.

OPUNTIA—

- geometrica *Castellanos in Kakteenk.* 1934, 172.—Argent.
- gorda *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 134.—Mexico.
- Greenii *Engelm. ex Coult. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* iii. 431 (1896), in syn.: *O. mesacantha*.
- Hattoniana *Britton & Rose in Johnston & Tryon, Rep. Prickly Pear Comm.* 97 (1914).—Santo Domingo.
- Hitchcocki *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 12] (1929).—Mexico.
- hypogaea *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 64 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 59 (1932).—Argent.
- icterica *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 138.—Mexico.
- Kuehnrhichiana *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 64 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 59 (1932).—Peruv.
- Kuehnrhichii *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 132 (1932), in obs.: *O. Kuehnrhichiana?*
- Labouretiana *Hort. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 717 (1898), in obs.—Hort.
- lagunae *Baxter apud Bravo in An. Inst. Biol. Mexico*, 1932, iii. 181.—Calif. infer.
- Ledenii *Hort. ex A. Berger, Hort. Mortol.* 233 (1912): *O. Bergeriana*.
- Lemaireana *Console ex Bois, Dict. Hort.* 894 (1898).—Hab.?
- magnifica *Small, Man. Southeast. Fl.* 910 (1933).—U.S.A. (Florida).
- margaritana (*Coult.*) *Baxter in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer.* ii. 388 (1931): *O. pycnantha* var. *margaritana*.
- Maxoni *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 11] (1929).—Mexico.
- megasperma *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 46 (1933).—Ins. Galapag.
- micrarthra *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 130.—Mexico.
- Miquelii *Monv. in Hort. Univ.* i. 218 (1839).—Chile.
- Moelleri *A. Berger, Kakteen*, 57 (1929); *Y. Wright in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 282 (1932), descr. ampl.—Mexico.
- Molfinoi (*Speg.*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 65 (1931): *Maihueniopsis Molfinoi*.
- memoralis *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 133.—U.S.A. (Texas).
- nitens *Small, Man. Southeast. Fl.* 906 (1933).—U.S.A. (Florida).
- oplocarpa *Engelm. ex Coult. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* iii. 431 (1896), in syn.: *O. mesacantha*.
- Parkeri *Engelm. ex Coult. l. c.* 446, in syn.: *O. echinocarpa*.
- parva *A. Berger, Hort. Mortol.* 234 (1912).—Am. trop.
- Piccolominiana *Parl. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 741 (1898), in syn.: *O. robusta*.
- polycarpa *Small, Man. Southeast. Fl.* 906 (1933).—U.S.A. (Florida).
- recondita *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 131.—Mexico.
- Rileyi *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 8] (1929).—Mexico.
- riojana *Hosseus ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 429, indice, 113 (1935), in syn.: *Tephrocactus riojanus*.
- Robinsoni *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 10] (1929).—Mexico.
- Ruthei *Hort. ex A. Berger, Hort. Mortol.* 235 (1912).—Mexico.
- santamaria *Baxter in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 283 (1932), in obs.—Calif. infer. (Ins. Magdalena).
- saxicola *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 45 (1933).—Ins. Galapag.
- silvestris *Backeb. in Cactus Journ.* i. 7 (1932).—Am. austr.
- Spraguei *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 6] (1929).—Mexico.
- stipata (*Coult.*) *K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 679, 830 (1898): *O. leptocaulis* var. *stipata*.
- subinermis *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 8, [p. 6].—Boliv.

4453

OPUNTIA—

- tenuiflora *Small, Man. Southeast. Fl.* 908 (1933).—U.S.A. (Florida).
- tilcarensis *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 128, 411 (1935).—Argent.
- tribuloides *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 137.—Mexico.
- turbinata *Small, Man. Southeast. Fl.* 910 (1933).—U.S.A. (Georgia; Florida).
- Tweediei *Hort. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 745 (1898), in syn.: *O. sulphurea*.
- Udonis *Weing. in Kakteenk.* 1933, 71.—Peruv.
- undosa *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 139: *O. undulata* *D. Griff.*
- Urbaniana *Werderm. in Fedde, Repert.* xxix. 229 (1931).—Hispaniola.
- verticosa *Weing. in Kakteenk.* 1933, 72.—Peruv.
- Weingartiana *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 8, [p. 4].—Boliv.
- Whitneyana *Baxter, Calif. Cactus*, 37 (1935).—U.S.A. (Calif.).
- zacana *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 48 (1933).—Ins. Galapag.

ORANIA Zippel (Palmae).

- disticha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 321 (1935).—N. Guin.

ORBIGNYA Mart. (Palmae).

- Barbosiana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 690 (1932): *O. speciosa Barb. Rodr.* (1903).
- Cohune (*Mart.*) *Dahlgren apud Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 30, 3: *Attalea Cohune*.
- polysticha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 324 (1932).—Peruv.

× ORCHI-ACERAS E. G. Camus (Orchidac.).

- [ACERAS × ORCHIS.]
- bispurium *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 113 (1931).—Helvet.
- Bivonae (*Toदारo*) *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 111 (1931): *Orchis Bivonae*.

× ORCHICOELOGLOSSUM Aschers. & Graebn. (Orchidac.).

- [COELOGLOSSUM × ORCHIS.]
- Kaspari *Domin in Preslia*, xiii-xv. 50 (1935).—Czechoslovak.
- Kellerianum *Duffort ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 299 (1935), in obs., et in adnot.—Gallia.
- Shakespeareanum *G. Keller, l. c.* 298, in obs.—Anglia.
- turcestanicum *G. Keller & Soó, l. c.* 299.—Turkestan.

× ORCHIDANACAMPTIS Labrie in Guétrot, Pl. Hybr. France, 1926, ii. 51 (1927); E. G. & A. Camus, Icon. Orch. Eur. 521 (1929). **ORCHIDACEAE.**

- [ANACAMPTIS × ORCHIS.]
- Guétrotii *Labrie, l. c.*; *E. G. & A. Camus, l. c.*—Gallia.

ORCHIDANTHA N. E. Brown (Musac.).

- calcareo *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 125 (1933).—Penins. Mal.

× ORCHIGYMNADENIA E. G. Camus (Orchidac.).

- [GYMNADENIA × ORCHIS.]
- Dowalli *G. Keller ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 284 (1935), in syn.: *O. Wintoni*.
- Fuchsi *G. Keller & Soó, l. c.* 283.—Alpes.
- gracilis (*A. Camus*) *G. Keller & Soó, l. c.*: *O. Heinzliana* var. *gracilis*.
- Jeanjeanii *G. Keller, l. c.* 285.—Gallia.
- reserata (*Pau*) *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 284 (1935): *Orchis reserata*.
- St.-Quintinii *Godfery, Monogr. Brit. Orchid.* 145 (1933).—Anglia.
- Zollikoferi (*Stoyanoff*) *G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 285 (1935): *Orchis Zollikoferi*.

× ORCHIMANTOGLOSSUM Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. iii. 799 (1907): **Lorogl-Orchis** E. G. Camus (Orchidac.).

- [HIMANTOGLOSSUM × ORCHIS.]
- Lacazei (*E. G. Camus*) *Aschers. & Graebn. l. c.*: *Lorogl-Orchis Lacazei*.

ORCHIPEDUM Breda, Kuhl & Hass. (Orchidac.).

- Wenzelii (*Ames*) *J. J. Smith in Blumea*, i. 214 (1934), in obs.: *Adenostylis Wenzelii*.

ORCHIS L. (Orchidac.).

- × adriatica *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 142, in obs., 193 (1932).—Yugoslav.; Ins. Corfu.
- africana *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 156, in clavi, 186 (1898).—Eur. austr. occ.; Afr. bor.
- alpestris *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 587 (1935).—Eur. centr.
- altaica (*Reichb. f.*) *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 214 (1933): *O. incarnata* subvar. *altaica*.
- amblyoloba *Neuski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 707, 753 (1935).—Caucas.
- × argentarii *G. Keller ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 154 (1932), in obs.—Ital.
- × Aschersoni (*Rouy*) *Soó, l. c.* 188: *O. Nicodemi* var. *Aschersoni*.
- baltica *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 153, in clavi, 170 (1898).—Eur.; Asia.
- × Beckeriana *Höppn. ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 251, 258 (1933).—German.
- × bispuria *G. Keller, l. c.* ii. 113 (1931), nomen alternativ.—Helvet.
- Bruhnsiana (*Gruner*) *Majorov ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 263 (1928): *O. papilionacea* var. *Bruhnsiana*.
- × Burolletiana *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 872 (1934).—Marocc.
- Cartaliniae *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 158, in clavi, 196 (1898).—Reg. Caucas.; Armen.; Persia.
- caucasica (*Klinge*) *Klinge, l. c.* 155, in clavi, 181: *O. cordigera* var. *caucasica*.
- × Cerii *Guadagno in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1922, n. s. xxix. 66 (1923).—Ital. (Ins. Capri).
- × Christii *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 194 (1932).—Ital.
- cilicica *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 156, in clavi, 187 (1898): *O. incarnata* var. *olochelios Boiss.*
- × Curtisi *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 669 (1932).—Anglia.
- × Danguyana *P. Fourn. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 434.—Gallia.
- × Dubreuilhi *G. Keller & Jeanjean in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 253 (1933).—Gallia.
- Elisabethae *G. Keller ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 190 (1932), in syn.: *O. Penzigniana*.
- euxina *Neuski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 709 (1935): *O. cordigera Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih.* lxxv. 39 (1931), non *Fries*.
- georgica *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 151, in clavi, 166 (1898).—Reg. Caucas.; Persia?
- × Godferyana *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 257 (1933).—Anglia.
- × gracilis *Höppn. ex G. Keller & Soó, l. c.* 252.—German.
- × Guffroyi *P. Fourn. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 434.—Gallia.
- holochelios *G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 228 (1933): *O. olocheilos*.
- hungarica *Pant. ex G. Keller & Soó, l. c.* 227, in syn.: *O. cordigera* f. *Rochelii Klinge*.
- instabilis *G. Keller ex G. Keller & Soó, l. c.* 252, in syn.: *O. Thellungiana*.
- × jallae *Soó, l. c.* ii. 190 (1932).—Crimea.
- × kabyliensis *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 260 (1933).—Alger.
- Kellerii *Hunziker ex G. Keller & Soó, l. c.* ii. 166 (1932), in obs., pro syn.: *O. fallax*.
- × Krylowi *Soó, l. c.* ii. 211 (1933), in obs.—Sibir. occ.
- Kumihikoana *Masamune & Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 663.—Formosa.
- × Lamarquei *G. Keller & Jeanjean in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 260 (1933).—Gallia.
- lancibractea *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 269 (1928); *Neuski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 708 (1935), in syn.: *O. triphylla*.
- leucoglossa *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 76 (1934).—As. Min. (Lydia).
- × ligustica *Ruppert in Fedde, Repert.* xxxi. 374 (1933).—Ital.

C C

ORCHIS—

- × *Litardierei* Ruppert & Lebrun in Fedde, Repert. xxxv. 104 (1934).—Corsica.
- × *Magyari* Soó in Bot. Köz. 1934, xxxi. 227 (1935).—Hungar.
- Maireana* G. Keller ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 167 (1932), in syn.: *O. patens* var. *atlantica* Battand. & Trab.
- maurusia* Emberger & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, xi. Nos. 4-6, 109 (1931).—Maroc.
- × *nummiana* P. Fourn. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 433.—Gallia.
- osmanica* Klinge in Acta Hort. Petrop. xvii. 1. 157, in clavi, 188 (1898).—As. Min.; Caucas.
- Palczewskii* Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih. lxxv. 45 (1931).—Sibir. or.
- pardalina* Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot. xlix. 581 (1935).—Anglia; Hollandia; Gallia?
- × *Peltieri* G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 190 (1932).—Alger.
- × *permixta* Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 196 (1932).—Crimea.
- pseudofragrans* Nevski in Komarov, Fl. URSS, iv. 682 (1935), in obs.—Hab.?
- Russowii* (Klinge) Klinge in Acta Hort. Petrop. xvii. 1. 154, in clavi, 177 (1898): *O. angustifolia* var. *Russowii*.
- siciliensis* Klinge, l. c. 151, in clavi, 165.—Reg. Mediterr.
- × *sphagnicola* Höppn. ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 252, 259 (1933).—German.
- × *Steegeri* Höppn. ex G. Keller & Soó, l. c. 252.—German.
- taiwanensis* Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 290.—Formosa.
- takasago-montana* Masamune in Trop. Hort. iii. 45 (1933); et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 206.—Formosa.
- × *Theilungiana* Braun-Blanquet in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, vii. 349 (1932).—Helvet.
- × *thriftiensis* Renz in Fedde, Repert. xxx. 103 (1932).—Creta.
- tingitana* Dur. ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 230 (1933), in syn.: *O. elata*.
- × *tremezzinae* G. Keller, l. c. ii. 187 (1932).—Ital.
- Tschiebozi* G. Keller, l. c. 196, in syn.: *O. Drudei*.
- turcestanica* Klinge in Acta Hort. Petrop. xvii. 1. 155, in clavi, 183 (1898).—As. temp.
- × *Ugrinskyana* Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 186 (1932).—Ross. austr.
- × *Ulehlæe* Podpéra; *Podpéra* apud Soó, l. c. 199, descr.—Czechoslovak.
- vomeracea* Burm. f. in Nov. Act. Phys.-Med. Acad. Nat. Cur. iv. App., 237 (1770).—Corsica.
- × *Wulfiana* Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 194 (1932).—Crimea.
- zahlensis* Bouloumoy, Fl. Lib. et Syr. 417 (1930), indice.—Hab.?
- × *Zollikoferi* Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar. v. 100 (1932).—Bulgar.
- × **ORCHISERAPIAS** E. G. Camus (Orchidac.).
[ORCHIS × SERAPIAS.]
Jeanjeanensis [sic] G. Keller ex Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux, 1930, lxxxii. Proc.-Verb. 58, in obs., sphalm.: *O. Jeanjeanii*.
- Jeanjeanii* G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 102 (1931), pro syn.: *O. capitata*.
- Orphanidesii* G. Keller, l. c., in obs.—Graecia.
- tremezzinae* G. Keller, l. c. 104.—Ital.
- ORCHYLLIUM** Barnh. (Lentibulariac.).
Humboldtii (Schomb.) Barnh. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 469: *Utricularia Humboldtii*.
- Schimperi* (Schenk) Barnh. l. c.: *Utricularia Schimperi*.
- ORCUTIA** Vasey (Gramin.).
tenuis Hitchcock in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 131.—U.S.A. (Calif.).
- OREACANTHUS** Benth. (Acanthac.).
montifuga Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3197 (1933).—N. Rhodesia.
- Schliebenii* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 824 (1933).—Tanganyika Terr.

OREOBLITON Durieu (Chenopodiace.).

- Cardosoi* Boerl. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 1005, in syn.: *Beta procumbens*.
- OREOBOLUS** R. Br. (Cyperac.).
distichus (Ridley) Kükenth. & v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 292 (1935), in obs.: *Schoenus distichus*.
- OREOBROMA** Howell (Portulacac.).
acaule (H. B. & K.) Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 326 (1932), in obs.: *Calandrinia acaulis*.
- affine* (Gill. & Arn.) Rydb. l. c., in obs.: *Calandrinia affinis*.
- bernardinum* (Davidson) Rydb. l. c. 325: *Lewisia bernardina*.
- Congdoni* Rydb. l. c. 322.—U.S.A. (Calif.).
- exarticulatum* (St. John) Rydb. l. c. 324: *Lewisia exarticulata*.
- glandulosum* Rydb. l. c. 325.—U.S.A. (Calif.).
- Heckneri* Morton in Proc. Biol. Soc. Wash. 1931, xlv. 9.—U.S.A. (Calif.).
- Kelloggii* (K. Brandege) Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 326 (1932): *Lewisia Kelloggii*.
- mexicanum* Rydb. l. c.—Mexico.
- yosemitanum* (Jepson) Rydb. l. c.: *Lewisia yosemitana*.
- OREOCARYA** Greene (Boraginac.).
Clemensae (Payson) A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth. 72, 83 (1931): *Cryptantha Clemensae*.
- Williamsii* A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 578.—U.S.A. (Utah).
- OREOCEREUS** Riccob. (Cactac.).
Bruennowii Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 430, indice, 187 (1935), pro syn.: *O. Trollii*.
- fossulatus* (Labour.) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 6, [p. 6]; *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 14 (1934); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 143: *Pilocereus fossulatus*.
- Hendriksenianus* (Backeb.) Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. v. 438 (1933), in obs.; *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 186, 411 (1935), cum descr.: *Cereus Hendriksenianus*.
- OREOCHARIS** Benth. (Gesneriac.).
cinnamomea Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 200 (1934).—China (Yunnan).
- elliptica* Anthony, l. c.—Tibet; Yunnan.
- Georgei* Anthony, l. c. 202.—China (Szechuan; Yunnan).
- OREOCNIDE** Miq. (Urticac.).
Boniana (Gagnep.) Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 3 (1931), in obs.: *Villebrunea Boniana*.
- kwangsiensis* Hand.-Mazz. l. c. 2.—China (Kwangsi).
- tremula* Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 297 (1931).—China (Kwangsi; Kwangtung).
- OREODENDRON** C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No. iv. 74 (1933). **THYMELAEACEAE.**
biflorum C. T. White, l. c.—Austral. (Queensland).
- OREOMYRRHIS** Endl. (Umbellif.).
gracilis Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1931, iii. 20.—Formosa.
- papuana* Buwalda ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 255 (1934), nomen.—N. Guin.
- OREOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
apurimacensis Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 288 (1931).—Peruv.
- cissoides* Harms, l. c. xi. 484 (1932).—Peruv.
- coriaceus* Decne. & Planch.; Harms, l. c. 485, descr.—Colomb.
- crataegodorus* Harms, l. c. xi. 288 (1931).—Colomb.
- cyclophyllus* Harms, l. c. xi. 486 (1932).—Colomb.
- iodophyllus* Harms, l. c. xi. 289 (1931).—Peruv.
- iotrichus* Harms, l. c. xii. 694 (1935).—Ecuador.
- Killipii* Harms, l. c. xi. 486 (1932).—Colomb.
- lachnocephalus* Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 77 (1935).—Brit. Honduras.
- latissimus* Cufod. in Archiv. Bot., Forl., 1933, ix. 198.—Costa Rica.

OREOPANAX—

- oroyanus* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 289 (1931).—Peruv.
- Raimondii* Harms, l. c. 290.—Peruv.
- Rosei* Harms, l. c.—Ecuador.
- santanderianus* Harms, l. c. xi. 486 (1932).—Colomb.
- Schimpffii* Harms, l. c. xii. 695 (1935).—Ecuador.
- Schultzei* Harms, l. c. xi. 291 (1931).—Colomb.
- simplicifolius* Hort. ex C. Schroeter in Schweiz. Gart. No. 7, p. 9 (1931), in obs.—Hort.
- thausiophyllus* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 291 (1931).—Boliv.
- tolimanus* Harms, l. c. xi. 786 (1933).—Colomb.
- Trollii* Harms, l. c. xi. 292 (1931).—Boliv.
- Williamsii* Harms, l. c. xi. 487 (1932).—Peruv.
- OREORCHIS** Lindl. (Orchidac.).
bilamellata Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 436.—Formosa.
- Ohwii* Fukuyama, l. c. 1935, xlix. 296.—Formosa.
- ORICIOPSIS** Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 308 (1931). **RUTACEAE.**
glaberrima Engl. l. c.—Cameroons.
- × **ORIGANOMAJORANA** Domin in Preslia, xiii-xv. 197 (1935), in adnot. **LABIATAE.**
[MAJORANA × ORIGANUM.]
Applii Domin, l. c., in adnot.—Czechoslovak.
- ORIGANUM** L. (Labiatae.).
× *adonidis* Mouterde in Ann. Fac. Franç. Méd. Beyrouth, No. 6, reimpr. p. 4 (1935).—Syria.
- × *Barbarae* Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlviii. 615 (1898).—Libanus.
- elegans* Semem in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 75 (1934).—Hispan.
- × *Font-Quer* Pau in Font Quer, Iter Marocc. 1930, No. 578 [1932].—Maroc.
- Grosii* Pau & Font Quer in Font Quer, l. c. 1928, No. 352 [1929].—Maroc.
- Pauli* Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xiv. 463 (1934).—Hispan.
- × *symeonis* Mouterde in Ann. Fac. Franç. Méd. Beyrouth, No. 6, reimpr. p. 3 (1935).—Syria.
- tyttanthum* Gotsch. in Delect. Sem. Inst. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS, 12 (1934).—As. centr.
- ORINUS** Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1933, xxiii. 136. **GRAMINEAE.**
arenicola Hitchcock, l. c.—Kashmir.
- ORMENIS** Cass. (Compos.).
africana (Jord. & Fourr.) Litard. & Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, iii. 765 (1934): *Santolina africana*.
- maialis* Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 60 [1933], nomen.—Maroc.
- ORMOCARPUM** Beauv. (Legumin.).
aromaticum E. G. Baker in Journ. Bot. 1932, lxx. 253.—Tanganyika Terr.
- Klainei* Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 334, 335.—Cameroons; Gabon.
- setosum* Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxviii. 425 (1932).—Afr. Lusit. Or.
- trachycarpum* (Taub.) Harms in Engl. Pflanzenzw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 609 (1915), in obs.: *Diphaca trachycarpa*.
- ORMOSIA** Jacks. (Legumin.).
elliptilimba Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 31 (1934).—China (Hainan).
- Getuliana* Kuhl. & C. Porto in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 113 (1933).—Bras. (Mons Itatiaia).
- pinnata* (Lour.) Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 12 (1935): *Cynometra pinnata*.
- Taiana* Chiao in Sinensia, iii. 349 (1933).—China (Kiangsu).
- toledoana* Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 64 (1935).—Brit. Honduras.
- ORNITHOGALUM** L. (Liliac.).
aestivum L. Bolus in S. Afr. Gard. 1934, xxiv. 50, 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- angustifolium* L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- arianum* Lipsky ex B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm. i. 306 (1932).—Transcap.
- Brownleei* Leighton in S. Afr. Gard. 1933, xxiii. 61, 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ORNITHOGALUM—

- capillifolium *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 80 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cerasianum *Leighton in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 convallarioides *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 68 (1935).—Madag.
 distans *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 excelsum *Diels ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 302 (1908), in obs.—Transvaal.
 fergusoniae *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 57, 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Fischerianum *Kraschen. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 392 (1935): *O. brachystachys* Fisch.
 Hermannii *Leighton in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 61, 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 inclusum *Leighton, l. c.* 1934, xxiv. 50.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Leipoldtii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 limosum *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 80 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 magnum *Kraschen. & Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 391, 743 (1935): *O. arcuatum* Boiss. *Fl. Or.* v. 215 (1884), non *Stev.*
 petraeum *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 81 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pygmaeum *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 3, p. 2.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ranunculoides *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 61, 71.—Namaqualand.
 Richardii *Leighton in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 61, 71.—Afr. austr. (Bushmanland).
 Schischkini *Kraschen. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 386, 743 (1935).—Transcaucas.
 Shelkownikovi *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 228 (1928).—Caucas.
 splendens *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 13, in obs., 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 strictum *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subcoriaceum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 50, 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 transcaucasicum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 230 (1928).—Caucas.
 unifolium *R. A. Dyer in Rec. Albany Mus.* iv. 111 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Vandermerwei *Barnes in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Watermeyerii *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Woronowii *Kraschen. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 384, 743 (1935).—Crimea; Reg. Caucas.

ORNITHOPUS L. (Legumin.).

- × compressus *Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xii. 316 (1924).—Marocc.

OROBANCHE L. (Orobanchac.).

- akiana *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xli. 676.—Japan.
 ariana *Gontsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 173 (1933).—Ross. asiat. centr.
 columbiana *St. John & English in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 34.—U.S.A. (Washington).
 cyanescens *H. Smith in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 130.—China (Szechuan).
 Ducellieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 203.—Alger.
 Dugesii *(S. Wats.) Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lviii. 613 (1931): *Aphyllon Dugesii*.
 eximia *H. Smith in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 132.—China (Szechuan).
 gallica *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II, xxv. 313 (1934), in obs.—Gallia.
 libanotica *(Schweinf. ex Boiss.) Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser., No. 1) 313 (1933): *Phelipaea libanotica*.
 megalantha *H. Smith in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 131.—China (Szechuan).
 sinensis *H. Smith, l. c.* 128.—China (Szechuan).

OROBUS L. (Legumin.).

- atropatanus *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 375 (1930).—Caucas.

OROBUS—

- speciosus *Hauskn. ex Sirjaev in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vi. 62 (1934), in syn.: *Lathyrus Haussknechtii*.

OROPETIUM Trin. (Gramin.).

- africanum *(Cosson & Durieu) Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 345 (1908), in obs.: *Kralikia africana*.

OROPHEA Blume (Annonac.).

- parvifolia *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII*. 59 (1934).—Sumatra.
 rhytidophylla *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 82 (1931).—N. Guin.

OROSTACHYS (DC.) Fisch. (Crassulac.).

- aggregatus *(Makino) Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 73: *Cotyledon aggregata*.
 Boehmeri *(Makino) Hara, l. c.*, in adnot.: *Sedum Boehmeri*.
 Iwawenge *(Makino) Hara, l. c.*, in adnot.: *Cotyledon Iwawenge*.
 polycephalus *(Makino) Hara, l. c.*, in adnot.: *Cotyledon polycephala*.

OROYA Britton & Rose (Cactac.).

- neoperuviana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 282, 416 (1935).—Peruv.

ORTHAEA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- apophysata *(Griseb.) A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 516 (1932): *Sophoclesia apophysata*.
 breviflora *A. C. Smith, l. c.* 513.—Peruv.
 cavendishoides *A. C. Smith, l. c.* 511.—Colomb.
 constans *A. C. Smith, l. c.* 512.—Boliv.
 hispida *A. C. Smith, l. c.* 517.—Guiana Brit.
 ignea *Steum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 131 (1934).—Peruv.
 pendula *Tutin in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 335.—Guiana Brit.

ORTHODON Benth. & Oliv. (Labiata.).

- angustifolius *(Maxim.) Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi. Bot. No. 4, 391 (1934): *Mosla angustifolia*.
 Fordii *(Maxim.) Hand-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 89: *Mosla Fordii*.
 lysimachiiflorus *(Hayata) Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 232, in obs., japonice: *Mosla lysimachiiflora*.
 punctulatus *(J. F. Gmel.) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 68: *Ocimum punctulatum*.

ORTHOPOGON R. Br. (Gramin.).

- Bolosii *Vayreda in Cavanillesia*, iv. 61 (1931), nomen.—Hispan.

ORTHOSIA Decne. (Asclepiadac.).

- itaiaiensis *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 2 (1933).—Bras. (Rio de Janeiro).

ORTHOSIPHON Benth. (Labiata.).

- angolensis *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 154.—Angola.
 bigibber *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 102 (1935).—Kenya Col.
 Chevalieri *Briq. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 284 (1917).—Congo Gall.
 grandiflorus *(Blume) Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java*, 110 (1916): *Ocimum grandiflorum*.
 nigripunctatus *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 153.—Angola.
 ornatus *(S. Moore) Good in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 152, in adnot.: *Hemizygia ornata*.
 pascuensis *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 152.—Angola.
 pseudornatus *Good in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 151.—Angola.
 rufinervis *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 153.—Angola.
 tenuifrons *Briq. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 283 (1917).—Congo Gall.
 wulfenoides *(Diels) Hand-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 98: *Coleus wulfenoides*.
 xylorrhizus *Briq. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 282 (1917).—Sudan. Gall.

ORTHOTHYLAX (Hook. f.) Skotts. in Engl.

- Jahrb. lxxv. 264 (1932). **PHILYDRACEAE.**
 [PHILYDRUM sect. vel subgen. ORTHOTHYLAX Hook. f.]

ORTHOTHYLAX—

- glaberrimus *(Hook. f.) Skotts. in Engl. Jahrb.* lxxv. 265 (1932): *Philydrum glaberrimum*.

ORYCTANTHUS Eichl. (Loranthac.).

- Archeri *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 516.—Colomb.
 diversifolius *(Benth.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 174 (1935): *Loranthus diversifolius*.
 Grahamii *(Benth.) Engl. l. c.*: *Loranthus Grahamii*.
 lucarquensis *(H. B. & K.) A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 516: *Loranthus lucarquensis*.
 Oerstedii *(Oliv.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 174 (1935): *Loranthus Oerstedii*.
 ovalifolius *(Ruiz & Pav.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 17 (1931): *Loranthus ovalifolius*.
 tehuacanensis *(Oliv.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 174 (1935): *Loranthus tehuacanensis*.

ORYZA L. (Gramin.).

- australiensis *Domín; C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3232 (1934), descr. emend.—N. Austral.; Queensland.
 formosana *Masamune & S. Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 320.—Formosa.
 guineensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 1022, in syn.: *O. brachyantha*.
 paraguayensis *Franch. in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, viii. 365 (1893), in syn.: *O. sativa* var. *paraguayensis* Franch.
 parviflora *(R. Br.) Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 1063 (1892): *Potamophila parviflora*.
 Stapfii *Roshev. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1931, xxvii. No. 4, pp. 15, 35, in clavi, 51.—Sudan.
 Tisseranti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 1024.—Afr. Gall. Centr.

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).

- ferganensis *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 116, 742 (1934).—Ross. asiat. centr.
 Kingii *(Boland.) Beal, Grasses N. Amer.* ii. 229 (1896): *Stipa Kingii*.
 kokanica *(Regel) Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 115, 742 (1934): *Milium caeruleum* var. *kokanicum*.
 kopetdaghensis *Roshev. in Komarov, l. c.* 117, 743.—Transcasp.
 latifolia *Roshev. l. c.* 116, 743.—Ross. asiat. centr.
 longearistata *(Boiss. & Hausskn.) Roshev. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 82 (1932): *Piptatherum longearistatum*.
 Macounii *(Scribn.) Beal, Grasses N. Amer.* ii. 229 (1896): *Stipa Macounii*.
 sibirica *(Lam.) Beal, l. c.* 226: *Stipa sibirica*.

OSBECKIA L. (Melastomatac.).

- andringitrensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 12 (1932).—Madag.
 Beckettii *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 121 (1931).—Zeylan.
 bicolor *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 15 (1932).—Madag.
 chrysophylla *(DC.) H. Perrier, l. c.* 14: *Rousseauxia chrysophylla*.
 Humberti *H. Perrier, l. c.* 13.—Madag.
 lanata *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 121 (1931).—Zeylan.
 Luxeni *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. v. 48 (1933).—Congo Belg.
 mandrarensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 11 (1932).—Madag.
 melastomatoides *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 293 (1935).—China (Hainan).
 pauciramosa *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 368.—Congo Belg.
 recalva *Bedd. ex Gamble, Fl. Madras*, 494 (1919), in syn.: *O. rostrata*.
 rosea *Fyson in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1932, xi. 49.—Mont. Nilgiri.
 tamatavensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 17 (1932).—Madag.

OSHMELLA Masamune & Suzuki in Journ. Soc.

- Trop. Agric., Taiwan, 1934, vi. 571. **GESNERIACEAE.**
 formosana *Masamune & Suzuki, l. c.*—Formosa.

OSHIMELLA—

Sasakii (*Hayata*) Masamune & Suzuki in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 571: Rhynchoglossum Sasakii.

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).

americanus (L.) Knobl. in *Fedde, Repert.* xxxiv. 139 (1933), in adnot.: Olea americana.

megacarpus *Small, Man. Southeast. Fl.* 1043 (1933), in syn.: Amarolea megacarpa.

pedunculatus *Gagnep. in Lecomete & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1063 (1933); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 78.—Indo-China (Tonkin).

Welwitschii (*Knobl.*) *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1031 (1934): Mayepea Welwitschii.

OSMAREA Hort. ex *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 438, in obs. **OLEACEAE**.

[**OSMANTHUS** × **PHILLYREA**.]
Burkwoodii *Hort. l. c.*, in obs.—Hort.

OSMIA Sch. Bip. (Compos.).

gracillima *Sch. Bip. ex Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 23 (1932), in syn.: Eupatorium lineare.

OSMORHIZA Rafin. (Umbellif.).

divaricata (*Britton*) *Piper in Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 130 (1901): Washingtonia divaricata.

villicaulis (*Fernald*) *Rydb. in Brittonia*, i. 93 (1931): O. longistylis var. villicaulis.

OSSAEA DC. (Melastomatac.).

boliviensis (*Cogn.*) *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 259: Clidemia boliviensis.

Buchtieni *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 751.—Boliv.

bullifera (*Pilger*) *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 260: Leandra bullifera.

cucullata *Gleason, l. c.*—Peruv.

disparilis *Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v.* 120 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

polychaeta *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 27 (1931).—Santo Domingo.

reticulata (*Cogn.*) *Ekman ex Urb. l. c.*: Henriettella reticulata.

OSTEOCARPUS R. Phil. (Nolanac.).

brevifolius *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890), nomen; et in *An. Univ. Chile*, xci. 40 (1895), descr.—Chile.

OSTEOMELES Lindl. (Rosac.).

lanata *Nakai in Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2.* 473 (1931), japonice.—Japon.

OSTEOSPERMUM L. (Compos.).

asperulum (*DC.*) *Norlindh in Bot. Notiser*, 1933, 170: O. coriaceum var. asperulum.

decumbens *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 87 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

lancifolium *Norlindh in Bot. Notiser*, 1933, 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).

lanosum (*DC.*) *Compton & Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 324 (1931): O. moniliferum var. lanosum.

monticola *Norlindh in Bot. Notiser*, 1933, 166.—Natal.

striatum *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 106.—Transvaal.

Thodei *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 49.—Orange Free State.

OSTODES Blume (Euphorbiac.).

muricata *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 157 (1931).—Penins. Mal.

OSTROCARPUS L. C. Rich. ex *Endl. Gen. Pl.* ii. 1396 (1840), pro syn.: **Aspidosperma** Mart. & Zucc. (Apocynac.).

Quebracho *Köhler, Med.-Pfl., Atlas*, iii. p. 48, sub t. 214 (1898), in syn.: **Aspidosperma** Quebracho.

OSTRYOCARPUS Hook. f. (Legumin.).

Laurentii (*De Wild.*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 638 (1915), in obs.: Dalbergia Laurentii.

OSTRYODERRIS Dunn (Legumin.).

Brownii *Hoyle in Kew Bull.* 1932, 262.—Gold Coast.

Stuhlmannii (*Taub.*) *Dunn ex Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 644 (1915), in obs.: Deguelia Stuhlmannii.

OSYRIS L. (Santalac.).

densifolia *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 11 (1932).—Tanganyika Terr.

laeta *Peter, l. c.*—Tanganyika Terr.

oblanceolata *Peter, l. c.*—Tanganyika Terr.

OTACHYRIUM Nees (Gramin.).

inaequale (*Pilger*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 239 (1931), in obs.: Panicum inaequale.

Pterigodium (*Trin.*) *Pilger, l. c.*, in obs.: Panicum Pterigodium.

OTHONNA L. (Compos.).

alba *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 321 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

crassicaulis *Compton, l. c.* 322.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Herrei *Pillans in Kakteenk.* 1934, 215.—Namaqualand.

papulosa *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 167 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.

OTHONNOPSIS Jaub. & Spach (Compos.).

cneorifolia *Ind. Kew.* ii. 384 (1894); *Phillips & C. A. Smith in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 235 (1933), in syn.: Lopholaena cneorifolia.

OTIOPHORA Zucc. (Rubiace.).

caerulea (*Hiern*) *Bullock in Kew Bull.* 1933, 471: Pentanisia caerulea.

pycnostachys *K. Schum. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 393 (1895).—Afr. trop. or.

OTOBA Karst. (Myristicac.).

novogranatensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 156: Myristica Otaba.

OTOMERIA Benth. (Rubiace.).

Blommaertii *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 429 (1932).—Congo Belg.

tenuis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 129 (1931), in clavi.—Sudan Gall.

OTOPHORA Blume (Sapindac.).

acuminata *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 769 (1932).—Borneo.

anomala *Radlk. l. c.* 766.—Borneo.

bijuga *Radlk.; Radlk. l. c.* 765, descr. ampl.—Borneo.

edulis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 178.—Borneo.

glandulosa *Radlk.; Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 763 (1932), descr. ampl.—Borneo.

lancifolia *Radlk. l. c.* 766.—Borneo.

latifolia *Ridley in Kew Bull.* 1933, 190.—Borneo.

macrocarpa *Ridley, l. c.*—Borneo.

styligera *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 774 (1932).—Borneo.

OTOSTEGIA Benth. (Labiata.).

Kaiserii *V. Täckh. in Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 379.—Penins. Sinaic.

OTTELLA Pers. (Hydrocharitac.).

acuminata (*Gagnep.*) *Dandy in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 137: Boottia acuminata.

australis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 235 (1933).—Transvaal.

Balansae (*Gagnep.*) *Dandy in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 137: Oligolobos Balansae.

Bodinieri (*Léveillé & Vaniot*) *Dandy, l. c.* 138: Hydrocharis Bodinieri.

brachyphylla (*Gürke*) *Dandy, l. c.*: Boottia brachyphylla.

Cavaleriei *Dandy, l. c.* 1935, lxxiii. 215.—China (Yunnan).

cordata (*Wall.*) *Dandy, l. c.* 1934, lxxii. 137: Boottia cordata.

crispa (*Hand.-Mazz.*) *Dandy, l. c.* 1935, lxxiii. 216: Boottia crispa.

cylindrica (*T. C. E. Fries*) *Dandy, l. c.* 1934, lxxii. 137: Boottia cylindrica.

Esquirolii (*Léveillé & Vaniot*) *Dandy, l. c.*: Boottia Esquirolii.

exserta (*Ridley*) *Dandy, l. c.*: Boottia exserta.

Fischeri (*Gürke*) *Dandy, l. c.*: Boottia Fischeri.

kunenensis (*Gürke*) *Dandy, l. c.*: Boottia kunenensis.

lanceolata (*Gagnep.*) *Dandy, l. c.* 138: Boottia lanceolata.

macrantha (*C. H. Wright*) *Dandy, l. c.*: Boottia macrantha.

OTTELLA—

muricata (*C. H. Wright*) *Dandy in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 138: Boottia muricata.

polygonifolia (*Gagnep.*) *Dandy, l. c.* 1935, lxxiii. 214: Boottia polygonifolia.

Schinziana (*Aschers. & Gürke*) *Dandy, l. c.* 1934, lxxii. 138: Boottia Schinziana.

somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 413 (1932).—Somal. Ital.

Stratiotes (*T. C. E. Fries*) *Dandy in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 138: Boottia Stratiotes.

Thorelii (*Gagnep.*) *Dandy, l. c.* 139: Boottia Thorelii.

Vernayi *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 401 (1935).—Bechuanaland Protect.

yunnanensis (*Gagnep.*) *Dandy in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 138: Xystrolobos yunnanensis.

OTTOCHLOA Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 54: **Hemigymnia** Stapf (Gramin.).

Arnottiana (*Nees*) *Dandy, l. c.* 55: Panicum Arnottianum.

fusca (*Ridley*) *Dandy, l. c.*: Hemigymnia fusca.

gracillima *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 445.—Austral. (Queensland).

malabarica (*L.*) *Dandy in Journ. Bot.* 1931, lxix. 55: Poa malabarica.

nodosa (*Kunth*) *Dandy, l. c.*: Panicum nodosum.

OTTONIA Spreng. (Piperac.).

aguadana *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1935, lxxv. 695, in clavi, 696.—Bras. (Minas Geraes).

albo-punctata *Trelease, l. c.* 696.—Bras. (Minas Geraes).

apodostachya *Trelease, l. c.* 695, in clavi, 697.—Bras. (S. Catharina).

Armondi *Trelease, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).

atrosanguinea (*C. DC.*) *Trelease, l. c.* 698: Piper atosanguineum.

baptisiana (*C. DC.*) *Trelease, l. c.*: Piper baptisianum.

brevistipitata (*C. DC.*) *Trelease, l. c.*: Piper brevistipitatum.

Burchellii *Trelease, l. c.* 695, in clavi, 699.—Bras. (Rio de Janeiro).

Clausseni *Trelease, l. c.* 694, in clavi, 699.—Bras. (Minas Geraes).

colliculorum *Trelease, l. c.*—Bras. centr. or.

cordulatifolia *Trelease, l. c.* 696, in clavi, 700.—Parag.

Douglasii *Trelease, l. c.* 695, in clavi, 701.—Bras. (Rio de Janeiro).

Dusenii *Trelease, l. c.* 696, in clavi, 702.—Bras. (Paraná).

Edwallii *Trelease, l. c.* 695, in clavi, 702.—Bras. (S. Paulo).

elocalis *Trelease, l. c.* 695, in clavi, 703.—Bras. centr. or.?

frutescens (*C. DC.*) *Trelease, l. c.* 703: Piper frutescens.

gibbimontis *Trelease, l. c.* 695, in clavi, 704.—Bras. (Rio de Janeiro).

Glazioui *Trelease, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).

grandifolia *Trelease, l. c.* 696, in clavi, 705.—Bras. (Minas Geraes).

Hammari *Trelease, l. c.*—Bras. (S. Paulo).

Hoehnei *Trelease, l. c.* 694, in clavi, 705.—Bras. (S. Paulo).

ituana *Trelease, l. c.* 694, in clavi, 706.—Bras. (S. Paulo).

janeiroënsis (*C. DC.*) *Trelease, l. c.* 706: Piper janeiroënsis.

lancifolia *Trelease, l. c.* 695, in clavi, 706.—Bras. (Minas Geraes).

latilimba (*C. DC.*) *Trelease, l. c.* 706: Piper Selloi var. latilimbus.

Loefgreni *Trelease, l. c.* 694, in clavi, 707.—Bras. (S. Paulo).

machadoënsis (*C. DC.*) *Trelease, l. c.* 707: Piper machadoënsis.

Mendoncae *Trelease, l. c.* 695, in clavi, 708.—Bras. (Rio de Janeiro).

Mexiae *Trelease, l. c.* 694, in clavi, 709.—Bras. (Minas Geraes).

miguelitensis *Trelease, l. c.* 695, in clavi, 709.—Bras. (Minas Geraes).

Mosenii *Trelease, l. c.* 696, in clavi, 710.—Bras. (S. Paulo).

OTTONIA:—

[Arctotonia] Muellieri (C. DC.) *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.*, 1930, lxxix. 315: Piper Muellieri. Muellieri *Trelease*, l. c. 1935, lxxv. 696, in clavi, 710, non praec.—Bras. (S. Catharina). Novaesii *Trelease*, l. c. 694, in clavi, 711.—Bras. (S. Paulo). ovata (Vahl) *Trelease*, l. c. 711: Piper ovatum. palhosana *Trelease*, l. c. 694, in clavi, 712.—Bras. (S. Catharina). peruibensis *Trelease*, l. c.—Bras. (S. Paulo). praecox (C. DC.) *Trelease*, l. c. 712: Piper praecox. Riedelii *Trelease*, l. c. 694, in clavi, 713.—Bras. centr. or. rio-feioana *Trelease*, l. c. 695, in clavi, 713.—Bras. centr. or. santa-annae *Trelease*, l. c.—Bras. (S. Paulo). santa-ludoviciana *Trelease*, l. c. 694, in clavi, 714.—Bras. santa-ritana *Trelease*, l. c. 695, in clavi, 714.—Bras. (Minas Geraes). Schwackeae *Trelease*, l. c.—Bras. (S. Catharina). stationis *Trelease*, l. c. 696, in clavi, 714.—Bras. (Bahia). striaticaulis *Trelease*, l. c. 695, in clavi, 715.—Bras. subglauca (C. DC.) *Trelease*, l. c. 715: Piper subglaucum. taperana *Trelease*, l. c. 695, in clavi, 715.—Bras. (Pernambuco). Usterii *Trelease*, l. c. 694, in clavi, 716.—Bras. (S. Paulo).

OURATEA Aubl. (Ochnac.). amplexens (Stapf) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 488 (1921), in obs.: Gomphia amplexens. angustifolia (Vahl) *Baill. Hist. Pl.* iv. 366 (1873), in obs.: Gomphia angustifolia. axillaris (Oliv.) *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 260 (1903): Gomphia axillaris. bella *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 489 (1921), in obs.—Cameroons. crocea (Griff.) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1614 (1935): Ochna crocea. dissitiflora *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 490 (1921), in obs.—Cameroons; Afr. Gall. Centr. dolichopoda *Gilg & Mildbr. ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons. edeensis *Gilg ex Engl. l. c.* 491, in obs.—Cameroons. homaliifolia *Gilg & Mildbr. ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons. Hookeri (Planch.) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1615 (1935): Gomphia Hookeri. iquitosensis *Macbride in Candollea*, v. 382 (1934).—Peruv. Jabotapita (L.) *Baill. Hist. Pl.* iv. 366 (1873), in obs.: Gomphia Jabotapita. Killipii *Macbride in Candollea*, v. 383 (1934).—Peruv. monantha *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 487 (1921), in obs.—Liberia. nigroviolacea *Gilg ex Engl. l. c.* 490, in obs.—Cameroons. oblanceolata *Gilg & Mildbr. ex Engl. l. c.* 491, in obs.—Cameroons. platyclada *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons. riparia *Gilg & Lederm. ex Engl. l. c.*, in obs.—Nigeria. Schoenleiniana (Klotzsch) *Gilg in Engl. Jahrb.* xxxiii. 264 (1903): Gomphia Schoenleiniana. Schusteri *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 489 (1921), in obs.—Tanganyika Terr. sturiensis *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Congo Belg. subcordata (Stapf) *Engl. l. c.*, in obs.: Gomphia subcordata. tarapotensis *Macbride in Candollea*, v. 384 (1934).—Peruv. Tessmanniana *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 490 (1921), in obs.—Guinea infer.; Cameroons. Thorbeckii *Gilg ex Engl. l. c.* 491, in obs.—Cameroons.

OURATEA:—

Warneckeii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 490 (1921), in obs.—Tanganyika Terr. Williamsii *Macbride in Candollea*, v. 384 (1934).—Peruv.

OURISIA Comm. ex Juss. (Scrophulariac.). lactea *Cockayne & Allan ex Cockayne & Sledge in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 128 (1932).—N. Zel.

OUROUPARIA Aubl. (Rubiace.). setiloba (Benth.) *Sasaki, List Pl. Formos.* 385 (1928): Uncaria setiloba.

OVIEDA L. (Verbenac.). fragrans (Willd.) *Hitchcock in Mem. Torr. Bot. Cl.* xii. 63 (1902): Clerodendron fragrans.

OXALIS L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.). aetheria *Macbride in Candollea*, vi. 8 (1934): O. pygmaea *LA. Gray*. aridicola *Saster in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 129.—Afr. au tr. (Cape Prov.). atrata *Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 210.—Afr. austr. (Cape Prov.). atropurpurea *Hort. ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 448 (1932), in syn.: O. corniculata var. purpurea *Parl.* attaquana *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 78.—Afr. austr. (Cape Prov.). avilensis *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 137.—Venez. azanaquensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 217 (1931).—Boliv. Balansae *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 702.—N. Caled. brevisepala *Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 209.—Afr. austr. (Cape Prov.). brunneo-pilosa *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 215 (1931).—Boliv. cajalbanensis *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 12 (1932).—Cuba. callimarginata *Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 209.—Afr. austr. (Cape Prov.). camisaoensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 194 (1935).—Bras. (Bahia). campicola *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 131.—Afr. austr. (Cape Prov.). cathara *Salter, l. c.* 75.—Namaqualand. cotagaitensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 215 (1931).—Boliv. densissima *Rusby in Phytologia*, i. 61 (1934).—Boliv. deserticola *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 115.—Afr. austr. (Cape Prov.). dilatata *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 48.—Afr. austr. (Cape Prov.). flaviuscula *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 132.—Namaqualand. fragilis *Salter, l. c.* 134.—Afr. austr. (Cape Prov.). Framesii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 48.—Little Namaq. furcillata *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 111.—Namaqualand. glandulosa (Knuth) *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 138: O. pubescens var. glandulosa. guatemalensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 214 (1931).—Guatem. helicoides *Salter in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. 579.—Namaqualand. Hochreutineri *Macbride in Candollea*, vi. 9 (1934): O. patula *Knuth*. inaequalis *Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 207.—Afr. austr. (Cape Prov.). inconspicua *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 113.—Namaqualand. intermedia *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 75 (1931), nomen.—Urug. involuta *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 120.—Afr. austr. (Cape Prov.). Jahnii *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 138.—Venez. Knuthii *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 75 (1931): O. uruguayensis *Knuth*. lasiorhiza *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.). levis *Salter, l. c.* 118.—Afr. austr. (Cape Prov.). longipes *Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 208.—Afr. austr. (Cape Prov.).

OXALIS:—

Louisae *Salter in Journ. Bot.* 1932, lxx. 282.—Namaqualand. maculata *Rippa in Bull. Soc. Nat. Napoli*, xix. 171 (1905); et in *Boll. Ort. Bot. Palermo*, x. 180, 184 (1911).—Hort. marcapatensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 216 (1931).—Peruv. membranacea *Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 209.—Afr. austr. (Cape Prov.). meridensis *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 137.—Venez. nodulosa *Pittier, l. c.* 139.—Venez. oculata *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 136.—Afr. austr. (Cape Prov.). organensis *Knuth ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 205 (1923) [*Insp. Fed. Obras. Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 151, nomen.—Bras. parvicormus *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 167, 168 (1931), in obs.—Afr. austr.-occ. petraea *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 138.—Afr. austr. (Cape Prov.). picchensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 214 (1931).—Peruv. pinoensis *Knuth, l. c.* 213.—Boliv. polyrhiza *Knuth, l. c.* 217.—Peruv. pseudoarenaria *Knuth, l. c.* xxxviii. 196 (1935).—Peruv. quispicanchensis *Knuth, l. c.* xxix. 218 (1931).—Peruv. reflexa *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 140.—Afr. austr. (Cape Prov.). Rippae *Mattei in Riv. Fis. Mat. e Sc. Nat. Pavia*, ix. 10; cf. *Rippa in Bull. Ort. Bot. Napoli*, xi. 5 (1932): O. maculata *Rippa*. simplex *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 81.—Afr. austr. (Cape Prov.). Sonderana (Kuntze) *Macbride in Candollea*, vi. 8 (1934): Acetosella Sonderana. sphaerocarpa *Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 210.—Afr. austr. (Cape Prov.). squamiflora *Weintraub, l. c.* 208.—Afr. austr. (Cape Prov.). Staffordiana *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 195 (1935).—Peruv. stenopetala *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 142.—Afr. austr. (Cape Prov.). Stokoei *Weintraub in Journ. Bot.* 1931, lxix. 207.—Afr. austr. (Cape Prov.). strigosa *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 122.—Afr. austr. (Cape Prov.). suteroides *Salter, l. c.* 116.—Afr. austr. (Cape Prov.). Taimoni *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 51.—Formosa. Tatei *Rusby in Phytologia*, i. 62 (1934).—Boliv. Trollii *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 218 (1931).—Boliv. urubambensis *Knuth, l. c.* 216.—Peruv. vigita *Balb. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 533 (1833).—Hab. ? villosula *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 195 (1935).—Peruv. virgata *Rusby in Phytologia*, i. 62 (1934).—Boliv. Werdermannii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 196 (1935).—Bras. (Pernambuco). Williamsii *Knuth, l. c.* 195.—Peruv. xantha *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 77.—Afr. austr. (Cape Prov.). zonulata *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 49.—Little Namaq.

OXANDRA A. Rich. (Annonac.). Asbecki (Pulle) *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 167 (1931): Bocagea Asbecki. Krukoffii *R. E. Fries, l. c.* xii. 199 (1934).—Bras. (Pará). longipetala *R. E. Fries, l. c.* x. 170 (1931).—Panamá. macrophylla *R. E. Fries, l. c.* 173.—Peruv. Martiana (Schlecht.) *R. E. Fries, l. c.* 165: Guatteria Martiana. nitida *R. E. Fries, l. c.* 160.—Bras. (Rio de Janeiro). oblongifolia *R. E. Fries, l. c.* 169.—Colomb. panamensis *R. E. Fries, l. c.* 168.—Panamá. sessiliflora *R. E. Fries, l. c.* 172.—Bras. (Pará). sphaerocarpa *R. E. Fries, l. c.* xii. 198 (1934).—Peruv.

- OXERA** Labill. (Verbenac.).
oreophila *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 479.—N. Caled.
- OXYANTHUS** DC. (Rubiace.).
laxiflorus *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 79, in clavi, 80 (1931).—Nigeria; Cameroons.
- OXYCOCOIDES** (Benth. & Hook. f.) Nakai (Ericac.).
erythrocarpus (*Michx.*) *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 247, in obs.: *Vaccinium erythrocarpum*.
- OXYGONUM** Burch. (Polygonac.).
cordofanum (*Meissn.*) *Dammer* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. 1. A. 30 (1892): *Ceratogonum cordofanum*.
fagopyroides *Dammer ex Peter* in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 186 (1932), in clavi.—Tanganyika Terr.
fruticosum *Dammer; Milne-Redhead* in *Kew Bull.* 1933, 142, descr. ampl.—Angola; N. Rhodesia.
hirtum *Peter* in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 18 (1932).—Tanganyika Terr.
leptopus *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 810 (1933).—Tanganyika Terr.
Magdaleneae *Dammer ex Peter* in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 186 (1932), in clavi.—Tanganyika Terr.
pachybasis *Milne-Redhead* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3215 (1933).—N. Rhodesia.
tenerum *Milne-Redhead, l. c.* t. 3216.—N. Rhodesia.
Wittei Stamer in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 329 (1932).—Congo Belg.
- OXYMITRA** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
Beccarii *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 83 (1931).—Borneo.
- OXYPETALUM** R. Br. (Asclepiadac.).
arenicola *Hauman ex Lillo* in *Physis*, iv. 416 (1919).—Argent.
arvense (*Vell.*) *Macbride* in *Candollea*, v. 401 (1934): *Asclepias arvensis*.
attenuatum (*Rusby*) *Malme* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 14, p. 15 (1934): *Schistogyne attenuata*.
Schlechteri Malme, l. c. xxv. A. No. 7, 15 (1933): *Schistogyne oxypetaloides*.
Schulzii Malme, l. c. xxvi. A. No. 4, 12 (1934).—Argent.; Urug.
subriparium *Malme, l. c.* xxv. A. No. 7, 14 (1933).—Bras. (Minas Geraes).
- OXYPTERYX** Greene (Asclepiadac.).
Curtissii (*A. Gray*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1072 (1933): *Asclepias Curtissii*.
- OXYRHACHIS** Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 655 (1932). **GRAMINEAE**.
Mildbraediana *Pilger, l. c.*—Tanganyika Terr.
- OXYSPORA** DC. (Melastomatac.).
sumatrana *Merrill* in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 176 (1934).—Sumatra.
- OXYTENANTHERA** Munro (Gramin.).
monadelphina (*Thwait.*) *Alston* in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 342 (1931): *Dendrocalamus monadelphus*.
- OXYTHECA** Nutt. (Polygonac.).
insignis (*Curran*) *Goodman* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 91: *Chorizanthe insignis*.
- OXYTROPIS** DC. (Legumin.).
albertina (*Greene*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 484 (1932): *Aragallus albertinus*.
alpestris *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 7-8, p. 4.—Altai.
Anertii *Nakai, Fl. Mt. Peik-tu-san*, 66 (1918), nomen; *Mori, Enum. Pl. Cor.* 220 (1922); *Kitagawa* in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933*, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh; Pl. Nov. Jehol.* ii. ii.) 125 (1935), descr.—Manchur.
Bungeana *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vii. 1744 (1933): *O. Gebleri Fisch. ex Bunge*, non *O. Gebleriana Schrenk.*
Echidna *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 29 (1925).—Turkestan.
Fomini *Grossheim, Fl. Kavkaz*, ii. 340 (1930); *Woronow* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 216 (1933).—Caucas.

OXYTROPIS :—

- hailarensis *Kitagawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 907.—Manchur.
hidaka-montana *Miyabe & Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 2 (1933).—Japan.
Itoana *Tatewaki* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxix. 202 (1933).—Ins. Kuril.
karataviensis *Pavlov* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 39.—Turkestan.
Karjagini *Grossheim* in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakaok. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 54 (1933).—Armen.
Komei *Saposhn. in Trans. Tomsk. Branch Russ. Bot. Soc.* i. Nos. 1-2, p. 31 (1921); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vii. 1754 (1933).—Sibir.
koreana *Nakai; Kitagawa* in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933*, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol.* ii. ii.) 20 (1935), descr.—Manchur.; Corea.
kubanensis *Leskov* in *Journ. Russ. Bot. Soc.* xvi. No. 1, 74; cf. *Leskov in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxv. 38 (1932).—Caucas.
Kudoana *Miyabe & Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 1 (1933).—Japan.
Politovii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 3.—Altai.
shokanbetsuensis *Miyabe & Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 75 (1935).—Japan. (Yezo).
Sumnevicii *Krylov* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 7-8, p. 1.—Altai.
thessala *Turrill* in *Kew Bull.* 1935, 54: *O. olympica Turrill*.
Varlakovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 9.—Sibir. (Transbaikal).
yezoensis *Nakai, Rep. Veg. Daisetsu Mts.* 68 (1930); cf. *Miyabe & Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 2 (1933): *O. japonica* var. *sericea Koiz.*

OYEDAEA DC. (Compos.).

- oxylepis *Blake* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 334.—Peruv.

P

- PACHYCENTRIA** Blume (Melastomatac.).
lanceolata *Schwartz* in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 255 (1931).—Borneo.
oligosperma *Schwartz, l. c.* 256.—Borneo.
- PACHYCORDUM** Coville in *Cent. Dict.*, rev. ed. 6708 (1911); *Goldman* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xvi. 344 (1916); *Standley* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 671 (1923). **ANACARDIACEAE**.
discolor (*Benth.*) *Coville, l. c.*; *Goldman, l. c.*; *Standley, l. c.*: *Schinus discolor*.
- PACHYGONE** Miers (Menispermac.).
sinica *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 209 (1931).—China (Kwangtung; Kwangsi).
- PACHYLARNAX** Dandy (Magnoliac.).
pleiocarpa *Dandy* in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 313.—Ind. or. (Assam).
- PACHYLOBUS** G. Don (Burserac.).
deliciosus (*A. Cheval.*) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 714 (1934): *Sorindeia deliciosa*.
macrophyllus (*Oliv.*) *Engl. Jahrb.* xlv. 138 (1909), in clavi: *Canarium macrophyllum*.
paniculatus *Hoyle* in *Kew Bull.* 1934, 187.—Gold Coast.
- PACHYLOMA** DC. (Melastomatac.).
scandens *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 65 (1935).—Bras. (Amaz.).
- PACHYPHYTUM** Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).
chloranthum *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 12 (1931).—Mexico?
heterosepalum (*Rose*) *Walth. l. c.* vii. 70 (1935): *Echeveria heterosepala*.
- PACHYPODIUM** Lindl. (Apocynac.).
ambongense *H. Poisson* in *Bull. Acad. Malgache*, 1922-3, n. s. vi. 162 (1924).—Madag.
- PACHYPODIUM** :—
griquense *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 83, 84.—Afr. austr. (Griqualand West).
horombense *H. Poisson* in *Bull. Acad. Malgache*, 1922-3, n. s. vi. 165 (1924), in obs. et in adnot.—Madag.
jasminiflorum *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 83, 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).
menabeum *Leandri* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 141.—Madag.
- × **PACHYRANTIA** Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 11 (1931), in obs. **CRASSULACEAE**.
[**COURANTIA** × **PACHYPHYTUM**.]
clavifolia (*A. Berger*) *Walth. l. c.* 13, in adnot.: *Echeveria clavifolia*.
- PACHYRHIZANTHE** (Schlechter) *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 109. **ORCHIDACEAE**.
[**CYMBIDIUM** sect. **PACHYRHIZANTHE** *Schlechter*.]
aberrans (*Finet*) *Nakai, l. c.* 110: *Yuania aberrans*.
aphylla (*Ames & Schlechter*) *Nakai, l. c.* 109: *Cymbidium aphyllum*.
macrorrhizos (*Lindl.*) *Nakai, l. c.*: *Cymbidium macrorrhizon*.
nipponica (*Franch. & Savat.*) *Nakai, l. c.*: *Bletia nipponica*.
sagamiensis *Nakai, l. c.* 110.—Japan.
- PACHYRHIZUS** Rich. (Legumin.).
Ahipa (*Wedd.*) *Parodi* in *An. Acad. Nat. Agron. & Vet. Buenos Aires*, i. 137 (1935); cf. *Gray Herb. Gard Cat.*, Issue 147: *Dolichos Ahipa*.
- PACHYSTELA** Pierre (Sapotac.).
argentea *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 264 (1917).—Dahomey.
conferta *Radlk. in Ann. Mus. Congo*, Bot., Sér. II. i. 1. 33 (1899), in obs.—Afr. trop.
lenticellosa *Radlk. l. c.*, in obs.—Afr. trop.
longistyla *Radlk. l. c.*, in obs.: *Vincentella longistyla*.
micrantha (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 10, in clavi, 11 (1931): *Mimusops micrantha*.
- PACHYSTYLUS** K. Schum. (Rubiace.).
Zippelianus (*Miq.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 208 (1934): *Pavetta Zippeliana*.
- × **PACHYVERIA** Hort. ex Haage & Schmidt apud *A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* xviii. a. 481 (1930). **CRASSULACEAE**.
[**ECHEVERIA** × **PACHYPHYTUM**.]
clavata *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 55 (1934).—Hab.?
clavifolia (*A. Berger*) *Walth. l. c.*: *Echeveria clavifolia*.
glauca *Haage & Schmidt apud A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii. a. 482 (1930).—Hort.
mirabilis (*Deleuil ex E. Morr.*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 55 (1934): *Echeveria mirabilis*.
pachyphytoides (*de Smet ex E. Morr.*) *Walth. l. c.* iii. 12 (1931); *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 524, in adnot.: *Echeveria pachyphytoides*.
Scheideckeri (*de Smet*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 55 (1934): *Echeveria Scheideckeri*.
sobrina (*A. Berger*) *Walth. l. c.* iii. 12 (1931): *Echeveria sobrina*.
sodalis (*A. Berger*) *Walth. l. c.*: *Echeveria sodalis*.
- PAEDERIA** L. (Rubiace.).
diffusa (*Britton*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 330 (1931): *Manettia diffusa*.
erecta *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 519 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 685 (1832).—Ind. or. (Assam).
hirsuta *Craib* in *Kew Bull.* 1933, 28.—Siam.
pallida *Craib, l. c.*—Siam.
pilosa *Craib, l. c.* 29.—Siam.
recurva *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 518 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 684 (1832).—Ind. or. (Bengal).
scandens (*Lour.*) *Merrill* in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 163 (1934): *Gentiana scandens*.

PAEDERIA :—

stenobotrya *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 57 (1932).—China (Hainan).
ternata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 520 (1824).—Ind. or. (Assam).

PAEONIA L. (Ranunculac.).

abchastica *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz.*, ii. 92 (1930).—Caucas.
tomentosa (*Lomak.*) *Busch ex Grossheim, l. c.* 91; *Stapp in Bot. Mag.* t. 9249 (1931): *P. Wittmanniana* var. *tomentosa*.
Woodwardii Cox, Pl. Introd. R. Farrer, 43 (1930).—China (Kansu).

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).

accrescens *Alv. Silv. Fl. Mont.* 96 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
actinocephaloides *Alv. Silv. l. c.* 135.—Bras. (Minas Geraes).
acutalis *Alv. Silv. l. c.* 258.—Bras. (Minas Geraes).
acutipilus *Alv. Silv. l. c.* 173.—Bras. (Minas Geraes).
aequalis (*Vell.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 43 (1931): *Dupatya aequalis*.
aereus *Alv. Silv. Fl. Mont.* 161 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
albescens *Alv. Silv. l. c.* 229.—Bras. (Minas Geraes).
albiceps *Alv. Silv. l. c.* 172.—Bras. (Minas Geraes).
albo-vaginatulus *Alv. Silv. l. c.* 233.—Bras. (Paraná).
albo-villosus *Alv. Silv. l. c.* 33.—Bras. (Minas Geraes).
Allemanii Diogo in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, i. 27 (1923).—Bras. (Ceará).
arborescens *Alv. Silv. Fl. Mont.* 205 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
arenicola *Alv. Silv. l. c.* 144.—Bras. (Minas Geraes).
argillicola *Alv. Silv. l. c.* 108.—Bras. (Minas Geraes).
ascendens *Alv. Silv. l. c.* 237.—Bras. (Minas Geraes).
ater *Alv. Silv. l. c.* 247.—Bras. (Minas Geraes).
babyloniensis *Alv. Silv. l. c.* 188.—Bras. (Minas Geraes).
baraunensis *Alv. Silv. l. c.* 112.—Bras. (Minas Geraes).
barbulatus *Alv. Silv. l. c.* 211.—Bras. (Minas Geraes).
barreirensis *Alv. Silv. l. c.* 260.—Bras. (Minas Geraes).
batatalensis *Alv. Silv. l. c.* 77.—Bras. (Minas Geraes).
Benedicti *Alv. Silv. l. c.* 238.—Bras. (Minas Geraes).
bifrons *Alv. Silv. l. c.* 206.—Bras. (Minas Geraes).
bombacinus *Alv. Silv. l. c.* 82.—Bras. (Minas Geraes).
brevicaulis *Alv. Silv. l. c.* 28.—Bras. (Minas Geraes).
bulbosus *Alv. Silv. l. c.* 184.—Bras. (Minas Geraes).
cabralensis *Alv. Silv. l. c.* 220.—Bras. (Minas Geraes).
cachambuensis *Alv. Silv. l. c.* 50.—Bras. (Minas Geraes).
caldensis *Alv. Silv. l. c.* 186.—Bras. (Minas Geraes).
callocephalus *Alv. Silv. l. c.* 29.—Bras. (Minas Geraes).
callophyllus *Alv. Silv. l. c.* 217.—Bras. (Minas Geraes).
canastrensis *Alv. Silv. l. c.* 228.—Bras. (Minas Geraes).
capillatus *Alv. Silv. l. c.* 79.—Bras. (Minas Geraes).
capitatus *Alv. Silv. l. c.* 164.—Bras. (Minas Geraes).
castaneus *Alv. Silv. l. c.* 249.—Bras. (Minas Geraes).
chapidensis *Alv. Silv. l. c.* 232.—Bras. (Minas Geraes).
chloronema *Alv. Silv. l. c.* 121.—Bras. (Minas Geraes).
chlorophyllus *Alv. Silv. l. c.* 80.—Bras. (Minas Geraes).

PAEPALANTHUS :—

chloropus *Alv. Silv. Fl. Mont.* 24 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
chrysolepis *Alv. Silv. l. c.* 256.—Bras. (Minas Geraes).
chrysophorus *Alv. Silv. l. c.* 176.—Bras. (Minas Geraes).
cipoënsis *Alv. Silv. l. c.* 218.—Bras. (Minas Geraes).
comans *Alv. Silv. l. c.* 262.—Bras. (Minas Geraes).
comosus *Alv. Silv. l. c.* 129.—Bras. (Minas Geraes).
complanatus *Alv. Silv. l. c.* 244.—Bras. (Minas Geraes).
conicus *Alv. Silv. l. c.* 136.—Bras. (Minas Geraes).
convexus *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 328.—Venez.
coronarius *Alv. Silv. Fl. Mont.* 63 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
crateriformis *Alv. Silv. l. c.* 60.—Bras. (Minas Geraes).
crycephalus *Alv. Silv. l. c.* 116.—Bras. (Minas Geraes).
cuspidatus *Alv. Silv. l. c.* 49.—Bras. (Minas Geraes).
cylindraceus *Alv. Silv. l. c.* 130.—Bras. (Minas Geraes).
Dielsii (*Ruhl.*) *Macbride in Candollea*, v. 348 (1934): *Leiothrix Dielsii*.
diffusus *Alv. Silv. Fl. Mont.* 208 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
diversifolius *Alv. Silv. l. c.* 47.—Bras. (Minas Geraes).
duidae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 329.—Venez.
extremensis *Alv. Silv. Fl. Mont.* 163 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
fasciculifer *Alv. Silv. l. c.* 73.—Bras. (Minas Geraes).
fimbriatus *Alv. Silv. l. c.* 197.—Bras. (Minas Geraes).
fuscus *Alv. Silv. l. c.* 243.—Bras. (Minas Geraes).
garimpensis *Alv. Silv. l. c.* 251.—Bras. (Minas Geraes).
gibbosus *Alv. Silv. l. c.* 142.—Bras. (Minas Geraes).
glaucophyllus *Alv. Silv. l. c.* 23.—Bras. (Minas Geraes).
glaucopodus *Alv. Silv. l. c.* 99.—Bras. (Minas Geraes).
globulifer *Alv. Silv. l. c.* 240.—Bras. (Minas Geraes).
gneissicola *Alv. Silv. l. c.* 124.—Bras. (Minas Geraes).
Gomesii *Alv. Silv. l. c.* 67.—Bras. (Minas Geraes).
goncalensis *Alv. Silv. l. c.* 259.—Bras. (Minas Geraes).
grao-mogolensis *Alv. Silv. l. c.* 133.—Bras. (Minas Geraes).
Gustavii *Alv. Silv. l. c.* 227.—Bras. (Minas Geraes).
habenuifer *Alv. Silv. l. c.* 263.—Bras. (Minas Geraes).
hemiglobosus *Alv. Silv. l. c.* 181.—Bras. (Minas Geraes).
heterocaulon *Alv. Silv. l. c.* 203.—Bras. (Minas Geraes).
heteropus *Alv. Silv. l. c.* 139.—Bras. (Minas Geraes).
heterotrichus *Alv. Silv. l. c.* 200.—Bras. (Minas Geraes).
hippochryphallus *Herzog in Fedde, Repert.* xxix. 208 (1931).—Bras. (Pará?).
hymenolepis *Alv. Silv. Fl. Mont.* 183 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
implicatus *Alv. Silv. l. c.* 158.—Bras. (Minas Geraes).
insignis *Alv. Silv. l. c.* 193.—Bras. (Minas Geraes).
itacambirensis *Alv. Silv. l. c.* 123.—Bras. (Minas Geraes).
itambeënsis *Alv. Silv. l. c.* 46.—Bras. (Minas Geraes).
jordanensis *Alv. Silv. l. c.* 92.—Bras. (Minas Geraes).
lanatus *Alv. Silv. l. c.* 42.—Bras. (Minas Geraes).
latipes *Alv. Silv. l. c.* 230.—Bras. (Minas Geraes).
leiothricoides *Alv. Silv. l. c.* 127.—Bras. (Minas Geraes).
leucocyaneus *Tutin in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 336.—Guiana Brit.

PAEPALANTHUS :—

linearifolius *Alv. Silv. Fl. Mont.* 57 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
lombensis *Alv. Silv. l. c.* 180.—Bras. (Minas Geraes).
longicaulis *Alv. Silv. l. c.* 236.—Bras. (Minas Geraes).
luteolus *Alv. Silv. l. c.* 86.—Bras. (Minas Geraes).
lycopodioides *Alv. Silv. l. c.* 160.—Bras. (Minas Geraes).
macrocaulon *Alv. Silv. l. c.* 169.—Bras. (Minas Geraes).
maculatus *Alv. Silv. l. c.* 167.—Bras. (Minas Geraes).
melanthus *Alv. Silv. l. c.* 74.—Bras. (Minas Geraes).
Michaelii *Alv. Silv. l. c.* 39.—Bras. (Minas Geraes).
microphorus *Alv. Silv. l. c.* 149.—Bras. (Minas Geraes).
milho-verdensis *Alv. Silv. l. c.* 131.—Bras. (Minas Geraes).
minimus *Alv. Silv. l. c.* 107.—Bras. (Minas Geraes).
moedensis *Alv. Silv. l. c.* 234.—Bras. (Minas Geraes).
montanus *Alv. Silv. l. c.* 76.—Bras. (Minas Geraes).
myriophyllus *Alv. Silv. l. c.* 147.—Bras. (Minas Geraes).
nanus *Alv. Silv. l. c.* 52.—Bras. (Minas Geraes).
nigricans *Alv. Silv. l. c.* 89.—Bras. (Minas Geraes).
nigricaulis *Alv. Silv. l. c.* 88.—Bras. (Minas Geraes).
nigriflorus *Alv. Silv. l. c.* 25.—Bras. (Minas Geraes).
niveo-niger *Alv. Silv. l. c.* 246.—Bras. (Minas Geraes).
nodifer *Alv. Silv. l. c.* 212.—Bras. (Minas Geraes).
nudus *Alv. Silv. l. c.* 215.—Bras. (Minas Geraes).
obconicus *Alv. Silv. l. c.* 111.—Bras. (Minas Geraes).
ocreatus *Alv. Silv. l. c.* 165.—Bras. (Minas Geraes).
orthoblepharus *Alv. Silv. l. c.* 62.—Bras. (Minas Geraes).
orthogonalis *Alv. Silv. l. c.* 85.—Bras. (Minas Geraes).
oyapockensis *Herzog in Fedde, Repert.* xxix. 206 (1931).—Bras. (Pará).
parallelinervius *Alv. Silv. Fl. Mont.* 65 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
parvifolius *Alv. Silv. l. c.* 91.—Bras. (Minas Geraes).
pauperrimus *Herzog in Fedde, Repert.* xxix. 206 (1931).—Bras. (Amaz.).
perbracchiatus *Alv. Silv. Fl. Mont.* 137 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
percrassus *Alv. Silv. l. c.* 214.—Bras. (Minas Geraes).
peruvianus (*Ruhl.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 8 (1931): *Syngonanthus peruvianus*.
plagiostigma *Alv. Silv. Fl. Mont.* 117 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
platycaulis *Alv. Silv. l. c.* 27.—Bras. (Minas Geraes).
plumipes *Alv. Silv. l. c.* 201.—Bras. (Minas Geraes).
polyandrus *Alv. Silv. l. c.* 140.—Bras. (Minas Geraes).
polycladus *Alv. Silv. l. c.* 189.—Bras. (Minas Geraes).
praedensatus *Alv. Silv. l. c.* 120.—Bras. (Minas Geraes).
pulvinatus *Alv. Silv. l. c.* 37.—Bras. (Minas Geraes).
ramosissimus *Alv. Silv. l. c.* 209.—Bras. (Minas Geraes).
reflexus *Alv. Silv. l. c.* 157.—Bras. (Minas Geraes).
refractifolius *Alv. Silv. l. c.* 171.—Bras. (Minas Geraes).
rhizocephalus *Alv. Silv. l. c.* 126.—Bras. (Minas Geraes).
rhizomatousus *Alv. Silv. l. c.* 148.—Bras. (Minas Geraes).
rigidifolius *Alv. Silv. l. c.* 66.—Bras. (Minas Geraes).

PAEPALANTHUS—

- robustus *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 330.—Venez.
 rufescens *Alv. Silv. Fl. Mont.* 104 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
 rufo-albus *Alv. Silv. l. c.* 94.—Bras. (Minas Geraes).
 Ruhlandii *Alv. Silv. l. c.* 118.—Bras. (Minas Geraes).
 salticola *Herzog in Fedde, Repert.* xxix. 207 (1931).—Bras. (Amaz.).
 Schlechteri (*Ruhl.*) *Macbride in Candollea*, v. 348 (1934): *Syngonanthus Schlechteri*.
 scopulifer *Alv. Silv. Fl. Mont.* 98 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
 sericeus *Alv. Silv. l. c.* 84.—Bras. (Minas Geraes).
 serrinhensis *Alv. Silv. l. c.* 44.—Bras. (Minas Geraes).
 similis *Alv. Silv. l. c.* 199.—Bras. (Minas Geraes).
 sphaerulifer *Alv. Silv. l. c.* 103.—Bras. (Minas Geraes).
 spiralifolius *Alv. Silv. l. c.* 178.—Bras. (Minas Geraes).
 spirifer *Alv. Silv. l. c.* 195.—Bras. (Minas Geraes).
 spirophorus *Alv. Silv. l. c.* 175.—Bras. (Minas Geraes).
 stenolepis *Alv. Silv. l. c.* 43.—Bras. (Minas Geraes).
 stephanophorus *Alv. Silv. l. c.* 40.—Bras. (Minas Geraes).
 tenuicaulis *Alv. Silv. l. c.* 113.—Bras. (Minas Geraes).
 tricholepis *Alv. Silv. l. c.* 32.—Bras. (Minas Geraes).
 vaginans *Alv. Silv. l. c.* 166.—Bras. (Minas Geraes).
 velutinus *Alv. Silv. l. c.* 145.—Bras. (Minas Geraes).
 viridipes *Alv. Silv. l. c.* 115.—Bras. (Minas Geraes).
 xanthopus *Alv. Silv. l. c.* 70.—Bras. (Minas Geraes).

- PAGAMEA** Aubl. (Rubiace.; Loganiac., Gen. Pl.).
 conferta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 419 (1931).—Venez.
 garryoides *Standley, l. c.* 420.—Venez.
 montana *Gleason & Standley, l. c.* 421.—Venez.

PAGESIA Rafin. (Scrophulariac.).

- acuminata (*Walt.*) *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 65 (1935): *Gratiola acuminata*.
 dianthera (*Sw.*) *Pennell, l. c.* 69: *Lindernia dianthera*.
 peduncularis (*Benth.*) *Pennell, l. c.* 65: *Herpestis peduncularis*.
 procumbens (*Mill.*) *Pennell, l. c.* 68: *Erinus procumbens*.

PAGIANTHA Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 546, 549 (1935). **APOCYNACEAE**.

- cerifera (*Panch. & Seb.*) *Markgraf, l. c.* 546: *Tabernaemontana cerifera*.
 corymbosa (*Roxb.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana corymbosa*.
 dichotoma (*Roxb.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana dichotoma*.
 Heyneana (*Wall.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Heyneana*.
 koroana *Markgraf, l. c.* 546, 549.—Ins. Viti.
 macrocarpa (*Jack*) *Markgraf, l. c.* 546: *Tabernaemontana macrocarpa*.
 megacarpa (*Merrill*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana megacarpa*.
 oligantha (*Merrill*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana oligantha*.
 Pandacaqui (*Poir.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Pandacaqui*.
 sphaerocarpa (*Blume*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana sphaerocarpa*.
 subglobosa (*Merrill*) *Markgraf, l. c.* 547: *Tabernaemontana subglobosa*.

PAIVAEUSA Welw. (Euphorbiac.; Burserac., Gen. Pl.).

- orientalis *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 710 (1935).—Tanganyika Terr.

PALAFOXIA Lag. (Compos.).

- fastigiata *DC. Prodr.* v. 125 (1836).—Am. bor.

- PALAOEA** Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 271. **SAPINDACEAE**.
 falcata *Kanehira, l. c.*—Ins. Palau.

PALAOEUM Blanco (Sapotac.).

- Karrak *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 339.—Ins. Carolin. (Ponape).
 neo-ebudicum *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 15.—N. Hebrides.
 pseudocalophyllum *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 552 (1932): *P. montanum Schlechter*.
 Stehlinii *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 168 (1935).—Samoa.
 Sukoei *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1933, 365.—Burma (Tenasserim).

PALAU Cav. (Malvac.).

- lomageiton *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 516 (1932).—Peruv.

PALIAVANA Vell. (Gesneriac.).

- tenuiflora *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxviii. 27 (1935).—Bras. (Bahia).
 Werdermanni *Mansf. l. c.*—Bras. (Minas Geraes).

PALICOUREA Aubl. (Rubiace.).

- balnearia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 229 (1931).—Ecuador.
 Buchtienii *Standley, l. c.* 317.—Boliv.
 calantha *Standley, l. c.* 229.—Ecuador.
 chimboracensis *Standley, l. c.* 231.—Ecuador.
 circinata (*Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.*) *Standley, l. c.* 464: *Psychotria circinata*.
 cornifolia *Standley, l. c.* 318.—Boliv.
 corymbifera (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 380 (1931): *Psychotria corymbifera*.
 cyclotis *Standley, l. c.* vii. 231 (1931).—Ecuador.
 egena *Standley, l. c.* 232.—Ecuador.
 exiguiflora *Standley, l. c.* 319.—Boliv.?
 flavifolia (*Rusby*) *Standley, l. c.* 320: *Psychotria flavifolia*.
 fulgens (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 380 (1931): *Psychotria fulgens*.
 graciliflora *Standley, l. c.* vii. 233 (1931).—Ecuador; Colomb.
 grandiflora (*H. B. & K.*) *Standley, l. c.* 466: *Nonatelia grandiflora*.
 Heilbornii *Standley, l. c.* 234.—Ecuador.
 Holmgrenii *Standley, l. c.*—Ecuador.
 hospitalis *Standley, l. c.* 235.—Ecuador?
 huigrensis *Standley, l. c.*—Ecuador.
 Jamesonii *Standley, l. c.* 236.—Ecuador.
 lanata (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 381 (1931): *Psychotria lanata*.
 Lobbii *Standley, l. c.* vii. 237 (1931).—Ecuador.
 macrophylla (*H. B. & K.*) *Standley, l. c.* 321: *Nonatelia macrophylla*.
 macrothyrso (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* 468: *Psychotria macrothyrso*.
 malacophylla *Standley, l. c.* 322.—Boliv.
 mapirensis *Standley, l. c.*—Boliv.
 oreadium *Standley, l. c.* 239.—Ecuador.
 ovalifolia (*Rusby*) *Standley, l. c.* 323: *Psychotria ovalifolia*.
 pachypodina (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 381 (1931): *Psychotria pachypodina*.
 Pearcei *Standley, l. c.* vii. 324 (1931).—Boliv.
 pluricostata *Standley, l. c.* 240.—Ecuador.
 radicans *Standley, l. c.* 325.—Boliv.
 rudgeoides (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 381 (1931): *Psychotria rudgeoides*.
 Seemannii *Standley, l. c.* vii. 240 (1931).—Ecuador.
 stenoclada (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 380 (1931): *Psychotria stenoclada*.
 stenosepala *Standley, l. c.* vii. 241 (1931).—Ecuador.
 subaeneo-fusca (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 381 (1931): *Psychotria subaeneo-fusca*.
 tenuis *Standley, l. c.* vii. 326 (1931).—Boliv.
 verrucifera *Standley, l. c.* 327.—Boliv.?

PALIURUS Mill. (Rhamnac.).

- Hemsleyanus *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 74: *P. orientalis Hemsli*.

PALLENIS Cass. (Compos.).

- × Caballeri *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 99, in obs.—Hispan.
 madritensis *Sennen, l. c.*—Hispan.

PALURA Buch.-Ham. (Symplocac.; Styriac., Gen. Pl.).

- coreana (*Léveillé*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 773: *Cotoneaster coreanus*.
 macrostroma (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos.* 332 (1928): *Symplocos macrostroma*.

PAMIANTHE Stapf ex *Gard. Chron.* 1933, Ser. III.

- xciii. 106, sine descr.; *Stapf in Bot. Mag.* t. 9315 (1933), descr. **AMARYLLIDACEAE**.
 Andreana (*Baker*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9315 (1933), in obs.: *Ismene Andreana*.
 peruviana *Stapf ex Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciii. 106; *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9315 (1933).—Peruv.
 quitoensis (*Herb.*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9315 (1933), in obs.: *Hymenocallis quitoensis*.

PANCOVIA Willd. (Sapindac.).

- angustifolia *Radlk. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 276 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 807 (1932).—Congo Belg.
 Holtzii *Gilg ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 802 (1932).—Tanganyika Terr.
 Klaineana *Pierre ex Radlk. l. c.* 796, in syn.: *Chytranthus Klaineanus*.
 polyantha *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 276 (1921), in obs.—Camerouns.
 subcuneata *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* III. 203 (1907), in obs.—Sierra Leone.
 thyrsoflora *Gilg ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 703 (1932), in syn.: *Aphania senegalensis*.

PANCRATIUM L. (Amaryllidac.).

- barcinonense *Sennen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xx. No. 14, 9* (1928), in obs.—Hispan.
 Donaldi *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 360 (1931).—Ind. or. (Bombay).

PANDANUS L. (Pandanic.).

- aimiriikensis *Martelli in Kanehira, Fl. Micrones.* 60 (1933), japonice; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 125, latine.—Ins. Palau.
 Ala-Kai *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 174 (1933).—Ins. Cook (Rarotonga).
 brachypodus *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 425.—Ins. Carolin. (Enchabi).
 Brookei *Martelli in Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1933, xlv. 26 (1934).—Austral. (Queensland).
 crustatus *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 173 (1933).—Ins. Cook (Rarotonga).
 cuspidatus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 1158 (1895), in syn.: *P. Lais*.
 cylindricus *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 63.—Ins. Carolin. (Ponape).
 dilatatus *Kanehira, l. c.*—Ins. Carolin. (Ponape).
 distinctus *Martelli in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1932, xlii. 117, in clavi; *et in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 153 (1933).—Ins. Societ. (Tahiti).
 divergens *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 60.—Ins. Palau.
 duriocarpoides *Kanehira, l. c.* 525.—Ins. Carolin. (Yap).
 duriocarpus *Martelli in Kanehira, Fl. Micrones.* 62 (1933), japonice; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 116, latine.—Ins. Palau.
 enchabiensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 429.—Ins. Carolin. (Enchabi).
 erythrophloeus *Kanehira, l. c.* 66.—Ins. Palau.
 Eyesyes *Kanehira, l. c.* 526.—Ins. Carolin. (Kusai).
 Hosinoi *Kanehira, l. c.* 103.—Ins. Carolin. (Ponape).
 insularis *Kanehira, l. c.* 527.—Ins. Carolin. (Kusai).
 jaluitensis *Kanehira, l. c.* 103.—Ins. Marshall (Jaluit).
 Kanehirae *Martelli in Kanehira, Fl. Micrones.* 65 (1933), japonice; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 119, latine.—Ins. Palau.
 katensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 42 (1931).—Ins. Tuamotu.
 korrensensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 106.—Ins. Palau.

PANDANUS:—

- kusaiensis *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 107.—Ins. Carolin. (Kusai).
 Lakatwa *Kanehira*, l. c. 529.—Ins. Marshall (Jaluit).
 lanutooënsis *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, 19 (1934).—Samoa.
 laticanaliculatus *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 188.—Ins. Marshall (Jaluit).
 macrocephalus *Kanehira*, l. c. 428.—Ins. Carolin. (Mokiel).
 macrojeanneretia *Martelli* in *Kanehira, Fl. Micrones.* 66 (1933), japonice; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 121, latine.—Ins. Palau.
 Mei *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 40 (1931).—Ins. Marquesas.
 mendanensis *Martelli* in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 226.—Ins. Marquesas.
 navigatorum *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, 8 (1934).—Samoa.
 obliquus *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 530.—Ins. Marshall (Jaluit).
 ×odontoides *Hosokawa* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 197.—Ins. Palau.
 Okamotoi *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 107.—Ins. Palau.
 palawensis *Martelli* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 124.—Ins. Palau.
 palkilensis *Hosokawa* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 197.—Ins. Carolin. (Ponape).
 papeariensis *Martelli* in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 117, in clavi; et in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 153 (1933).—Ins. Societ. (Tahiti).
 patina *Martelli* in *Kanehira, Fl. Micrones.* 67 (1933), japonice; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 127, latine.—Ins. Carolin. (Ponape).
 peliliuensis *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 113.—Ins. Palau.
 ponapensis *Martelli* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 121.—Ins. Carolin. (Ponape).
 prismaticus *Martelli* in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 117, in clavi; et in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 152 (1933).—Ins. Societ. (Tahiti).
 rapensis *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 45 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).
 rhombocarpus *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 426.—Ins. Carolin. (Enchabi).
 rotundatus *Kanehira*, l. c. 429.—Ins. Carolin. (Ponape).
 salailuënsis *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 12 (1934).—Samoa.
 schizocarpus *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 45 (1931).—Ins. Tuamotu.
 scopulorum *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 9 (1934).—Samoa.
 sinensis (*Warb.*) *Martelli* in *Kanehira, Fl. Micrones.* 69 (1933): *P. tectorius* var. *sinensis*.
 subulorum *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 12 (1934).—Samoa.
 tamaruensis *J. W. Moore* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 16 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 tauensis *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 14 (1934).—Samoa.
 temehaniensis *J. W. Moore* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 17 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 tessellatus *Martelli* in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 117, in clavi; et in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 154, 174 (1933).—Ins. Societ. (Tahiti); Ins. Cook (Rarotonga).
 tomilensis *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 530.—Ins. Carolin. (Yap).
 trukensis *Kanehira*, l. c. 190.—Ins. Carolin.; Ins. Marshall.
 tuamotensis *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 43 (1931).—Ins. Tuamotu.
 turritus *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 17 (1934).—Samoa.
 tutuilaënsis *Martelli*, l. c. 11.—Samoa.
 upoluensis *Martelli*, l. c. 15.—Samoa.
 Utiyama *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 190.—Ins. Carolin. (Ponape).
 Volkensii *Kanehira*, l. c. 111.—Ins. Carolin. (Yap).

PANDERIA Fisch. & Mey. (Chenopodiaceae).

turkestanica *Ijtin* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 364 (1932).—Ross. asiat. (Kasakstan); Songaria.

PANDIACA Benth. & Hook. f. (Amaranthaceae).

Benthami (*Lopr.*) *Schinz* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 64 (1934): *Achyranthes* Benthami.
 lanuginosa (*Schinz*) *Schinz*, l. c.: *Achyranthes* lanuginosa.
 longipedunculata *Peter* in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 24 (1932).—Tanganyika Terr.
 nodosa (*Vahl*) *Schinz* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 64 (1934): *Achyranthes* nodosa.

PANDOREA Spach (Bignoniaceae).

nervosa v. *Stemis* in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 149.—Austral. (Queensland).

PANICULARIA Fabr. (Gramin.).

Fernaldii (*Hitchcock*) *Hitchcock* in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, II (1921): *Glyceria* pallida var. *Fernaldii*.

PANICUM L. (Gramin.).

- acuminatifolium *Robyns, Esp. Congol. Panic. (Mém. Inst. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 27 (1932).—Congo Belg.
 amplectens (*Stäpf*) *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 241 (1931), in obs.: *Acroceras* amplectens.
 barbatum *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 285 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 282 (1832).—Hab.?
 Bartlettii *Swallen* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, p. 346 (1934).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
 bechuanense *Bremek. & Oberm.* in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 403 (1935).—Bechuanaland Protect.
 breviscrobis (*Doell*) *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 242 (1931), in obs.: *Ichnanthus* breviscrobis.
 conjugatum *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 291 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 288 (1832).—Ind. or.
 corymbosum *Roxb. l. c.* 7, nomen; et l. c. 295; et l. c. 292.—Ind. or. (Madras).
 costatum *Roxb. l. c.* 8, nomen; et l. c. 314; et l. c. 312.—Mauritius.
 curvifolium *Swallen* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 316.—Venez.
 cuspidatum *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 301 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 298 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 djalonense *A. Cheval.* in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 27.—Guinea Gall.
 frumentaceum *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 307 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 304 (1832).—Ind. or.
 glaucocladum *C. E. Hubbard* in *Kew Bull.* 1933, 501.—Sierra Leone.
 guatemalense *Swallen* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 460.—Guatem.
 gynerioides (*Griseb.*) *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 243 (1931), in obs.: *Coleataenia* gynerioides.
 Henryi (*Rendle*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1367 (1931): *Digitaria* Henryi.
 hirsutum *Koen. ex Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 303 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 300 (1832).—Ind. or.
 holcoides *Roxb. l. c.*, nomen; et l. c. 288; et l. c. 285.—Ind. or.
 Homblei *Robyns, Esp. Congol. Panic. (Mém. Inst. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 35 (1932).—Congo Belg.
 Humbertii *Robyns, l. c.*, reimpr. p. 61.—Congo Belg.
 ihosyense *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 54.—Madag.
 involucreatum *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 287 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 284 (1832).—Ind. or.
 kaetukense *Tutin* in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 340.—Guiana Brit.

PANICUM:—

- katentaniense *Robyns, Esp. Congol. Panic. (Mém. Inst. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 57 (1932).—Congo Belg.
 kisantuense *Vanderyst; Robyns, l. c.*, reimpr. p. 25, descr. ampl.—Congo Belg.
 koolauense *St. John & Hosaka* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 13, 3 (1935).—Ins. Sandvic.
 lepidum *Hochst. ex Chiov. in Ann. Bot., Roma*, v. 61 (1906), in adnot.—Abyss.
 longiculme *Swallen* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 15.—Colomb.
 lukwangulense *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 380 (1935).—Tanganyika Terr.
 margaritifera *Robyns, Esp. Congol. Panic. (Mém. Inst. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 36 (1932).—Congo Belg.
 marunguense *Robyns, l. c.*, reimpr. p. 37.—Congo Belg.
 membranaceum *Robyns, l. c.*, reimpr. p. 41.—Congo Belg.
 montanum *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 315 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 313 (1832).—Ind. or. (Madras).
 nervosum *Roxb. l. c.* 8, nomen; et l. c. 314; et l. c. 311.—Nepal.
 nigromarginatum *Robyns, Esp. Congol. Panic. (Mém. Inst. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 24 (1932).—Congo Belg.
 niihauense *St. John* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 14, 5 (1931).—Ins. Sandvic.
 oreades *Domin* in *Biblioth. Bot.* lxxxv. 297 (1915), in adnot.: *P. aequiglume* *Hook. f.*
 oryzicola *Vasinger* in *Bull. Appl. Bot., Leningrad*, 1930-1, xxv. No. 4, 125 (1931), in obs.—As. or.
 Palackyanum *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 638 (1931).—Madag.
 palmatum *Hort. ex Schleicher* in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 351.—Hort.
 paludosum *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 310 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 307 (1832).—Ind. or. (Madras).
 pellitoides *Forest Brown & St. John* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 12, 3 (1934).—Ins. Sandvic.
 pertenuis (*Büse*) *Boerl.* in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* viii. 51 (1889): *Digitaria* pertenuis.
 Pilgeri *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug.* iv.) 29 (1931), nomen.—Urug.
 plicatum *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 313 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 311 (1832).—Sumatra.
 Pole-Evansii *C. E. Hubbard* in *Kew Bull.* 1934, 113.—N. Rhodesia.
 pseudoinfestum *Chiov. Fl. Somalia*, II. 447 (1932).—Somal. Ital.
 pycnocladus *Tutin* in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 340.—Guiana Brit.
 ramosius *Hitchcock* in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 6: *P. Beecheyi* *Hitchcock* in *Mem. Bishop Mus., Honolulu*, viii. No. 3, 183 (1922), non *Hook. & Arn.*
 Robynsii *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 336: *P. Humbertii* *Robyns*.
 Sapini (*Vanderyst*) *Robyns, Esp. Congol. Panic. (Mém. Inst. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 34 (1932): *Isachne* Sapini.
 sarmentosum *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 311 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 308 (1832).—Sumatra.
 secernendum *Hochst. ex Pirota* in *Ann. Ist. Bot. Roma*, vi. 158 (1897), in syn.; et ex *Mez* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 68 (1917), descr.—Abyss.
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 446 (1932).—Somal. Ital.
 serrulatum *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 309 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 307 (1832).—Ind. or.
 Simpsoni (*Vasey*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 109 (1896): *P. sanguinale* var. *Simpsoni*.
 sonorum *Beal, l. c.* 130.—Mexico.
 spicatum (*Willd.*) *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 286 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 283 (1832): *Holcus* spicatus.

PANICUM—

Stapfianum Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 76 (1932).—P. minus Stapf.
strictum Roxb. *Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 306 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 303 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Tatei Swallen in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 316.—Venez.
tenellum Roxb. *Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 309 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 306 (1832).—Ind. or.
tenuis Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 313 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 310 (1832).—Ind. or.
tomentosum Roxb. *Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 303 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 301 (1832).—Ind. or.
transiens Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 436.—Mexico.
Trochainii (A. Camus) A. Camus ex Stapf & C. E. Hubbard in *Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 1098 (1934), in obs.: *Isachne Trochainii*.
tropidoblephare Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 339.—Guiana Brit.
tsaratananense A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 638 (1931).—Madag.
uliginosum Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 310 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 308 (1832).—Ind. or.
variifolium Swallen in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, p. 345 (1934).—Mexico.
Vaseyanum Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 140 (1896).—Mexico.

PANKE Molina (Haloragac.).

Dominii Kraj. in *Acta Bot. Bohem.* ix. 50 (1930), in syn.: *Gunnera Dominii*.

PANOPSIS Salisb. (Proteac.).

acuminata (Meissn.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 66 (1931); *Andripetalum rubescens* var. *acuminatum*.
sessilifolia (L. C. Rich.) Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 226: *Roupala sessilifolia*.

PAPAVER L. (Papaverac.).

amurense Hort. ex Karrer in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, l. 427.—Sibir. (Amur).
Dahlianum Nordh. in *Bergens Mus. Arbok*, 1931, *Naturvidensk. Rekke*, No. 2, 46; et in *Fedde, Repert.* xxix. 307 (1931): *P. radicum* subsp. *brachyphyllum* A. Tolmatch.
himalayicum Cretz. in *Acta Faun. Fl. Univ., Bucaresti*, Ser. II. Bot., i. No. 16, 1 (1934).—Reg. Himal.
lapponicum (A. Tolmatch.) Nordh. in *Bergens Mus. Arbok*, 1931, *Naturvidensk. Rekke*, No. 2, 45; et in *Fedde, Repert.* xxix. 307 (1931): *P. radicum* subsp. *lapponicum*.
Miyabeum Tatewaki ex Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 5 (1935), in syn.: *P. nudicaule* subsp. *xanthopetalum* Fedde.
 × *Nicholsoni* Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 634 (1932).—Anglia.
Parkmannii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 63 (1894), in syn.: *P. alpinum*.
pulvinatum A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 269 (1932).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr).
relictum (Lundstr.) Nordh. in *Bergens Mus. Arbok*, 1931, *Naturvidensk. Rekke*, No. 2, 45; et in *Fedde, Repert.* xxix. 306 (1931): *P. nudicaule* subsp. *relictum*.
 × *rupivagum* Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 258 (1931).—Anglia.
Sheperdi Post ex Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 32 (1932).—Syria.
sinense Thunb. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 103 (1833).—Hab.?
tianschanicum Popov ex Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 126, nomen; *Popov* in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 17, 84 (1934), in obs.—Turkestan. (Thian Shan).

PAPHIOPEDILUM Fitzc. (Orchidac.).

× *Holdenii* Hort. ex F. Meyer in *Gartenflora*, 1934, lxxxii. 98, in obs.—Hort.
Macfarlanei Hort. ex F. Meyer, l. c. 93, in obs.—Hort.

PAPHIOPEDILUM—

Wardii Summerhayes in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 446.—Upper Burma.

PAPPAGROSTIS Roshev. in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 230, 749 ([Sept.] 1934). **GRAMINEAE**.
pappophorea (Hackel) Roshev. l. c. 231: *Calamagrostis pappophorea*.

PAPUANTHES Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 360* (1931). **LORANTHACEAE**.
Albertisii (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Diplatia Albertisii*.

PAPUBARIUM Pierre (Apocynac.).

Chevalieri Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1212 (1933).—Indo-China (Anam).
Chunianum Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 119 (1934).—China (Kwangsi; Kwangtung).
hainanense Tsiang, l. c. 123.—China (Hainan).
Handelianum Tsiang, l. c. 121.—China (Kwangsi).
velutinum Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1214 (1933).—Hab.?

PARABOEA (C. B. Clarke) Ridley (Gesneriac.).

Bakeri M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 115 (1933).—Penins. Mal.
Bettiana M. R. Henderson, l. c. 116.—Penins. Mal.
floribunda M. R. Henderson, l. c. 117.—Penins. Mal.

PARACALANTHE Kudo (Orchidac.).

megalophora Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 386 (1932): *Calanthe tricarinata Maxim.* in *Mél. Biol.* viii. 644 (1872), non Lindl.

PARACARYUM Boiss. (Boraginac.).

caelestinum (Lindl.) Ind. *Kew*, ii. 423 (1894); *Voss* in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 695 (1895): *Cynoglossum caelestinum*.
paphlagonicum Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 69, in syn.: *Mattiastrum paphlagonicum*.
Shepardii Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1. 8* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 107 (1933).—Syria.

PARACELASTRUS Miq. (Celastrac.).

densiflorus (Wight) F. N. Williams in *Bull. Herb. Boiss.* 1905, Sér. II. v. 224, in obs.: *Microtropis densiflora*.
microcarpus (Wight) F. N. Williams, l. c., in obs.: *Microtropis microcarpa*.
ovalifolius (Wight) F. N. Williams, l. c., in obs.: *Microtropis ovalifolia*.
ramiflorus (Wight) F. N. Williams, l. c., in obs.: *Microtropis ramiflora*.
Wallichianus (Wight ex Thwait.) F. N. Williams, l. c., in obs.: *Microtropis Wallichiana*.

PARACYCLEA Kudo & Yamamoto in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 157. **MENISPERMACEAE**.

insularis (Makino) Kudo & Yamamoto, l. c.: *Cissampelos insularis*.
Ochiaiana (Yamamoto) Kudo & Yamamoto, l. c. 158: *Cissampelos Ochiaiana*.

PARADRYPETES Kuhlman in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 84 (1935). **EUPHORBACEAE**.

ilicifolia Kuhlman, l. c.—Bras. (Minas Geraes; Espírito Santo).

PARAGEUM Nakai & Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 124. **ROSACEAE**.

calthifolium (Menzies) Nakai & Hara, l. c. 125: *Geum calthifolium*.
macranthum (Kearn. ex Rydb.) Hara, l. c. 124, in adnot.: *Sieversia macrantha*.
montanum (L.) Hara, l. c., in adnot.: *Geum montanum*.
Peckii (Pursh) Hara, l. c., in adnot.: *Geum Peckii*.
radiatum (Michx.) Hara, l. c., in adnot.: *Geum radiatum*.

PARAIXERIS Nakai (Compos.).

surugensis Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 697.—Japan.

PARAJUSTICIA Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 756 (1935), sine descr. **ACANTHACEAE**.

Peteloti Benoist, l. c.—Indo-China (Tonkin).

PARALINOSPADIX Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 331 (1935). **PALMAE**.

amischus Burret, l. c. 335.—N. Guin.
arfakianus (Becc.) Burret, l. c. 333: *Linospadix arfakianus*.
caudiculatus (Becc.) Burret, l. c. 335: *Linospadix caudiculatus*.
flabellatus (Becc.) Burret, l. c. 334: *Linospadix flabellatus*.
Forbesii (Ridley) Burret, l. c.: *Linospadix Forbesii*.
geomomiformis (Becc.) Burret, l. c. 335: *Linospadix geomomiformis*.
Hollrungii (Becc.) Burret, l. c. 334: *Linospadix Hollrungii*.
Julianetti (Becc.) Burret, l. c.: *Linospadix Julianetti*.
leptostachys (Burret) Burret, l. c. 335: *Linospadix leptostachys*.
Micholitzii (Ridley) Burret, l. c. 334: *Linospadix Micholitzii*.
microspadix (Becc.) Burret, l. c. 335: *Linospadix microspadix*.
multifidus (Becc.) Burret, l. c. 334: *Linospadix multifidus*.
pachystachys (Burret) Burret, l. c. 335: *Linospadix pachystachys*.
pauciflorus (Ridley) Burret, l. c.: *Linospadix pauciflorus*.
Petricianus (Sander) Burret, l. c. 334: *Linospadix Petricianus*.
pusillus (Becc.) Burret, l. c.: *Linospadix pusillus*.
Schlechterii (Becc.) Burret, l. c. 335: *Linospadix Schlechterii*.

PARAMACHAERIUM Ducke (Legumin.).

ormosioides (Ducke) Ducke in *Tropical Woods*, 1935, No. 41, 6: *Pterocarpus ormosioides*.

PARAMAPANIA Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 186. **CYPERACEAE**.

amboinensis Uitt. l. c. 191.—Ins. Molucc. (Amboina).
gracillima (Kükenth. & Merrill) Uitt. l. c. 190: *Mapania gracillima*.
johorensis Uitt. l. c. 191.—Penins. Mal.
lucbanensis (Elmer) Uitt. l. c. 190: *Mapania lucbanensis*.
montana (Lauterb. & K. Schum.) Uitt. l. c. 200, in obs., nomen provis.: *Mapania montana*.
radians (C. B. Clarke) Uitt. l. c. 188: *Mapania radians*.
rostrata Uitt. l. c. 189.—Ins. Philipp. (Luzon).
simplex (Ridley) Uitt. l. c. 190: *Thoracostachyum simplex*.

PARAMIGNYA Wight (Rutac.).

cuspidata (Ridley) Burkill in *Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 213 (1931): *Atalantia cuspidata*.
glabra Tanaka in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 425, in syn.: *P. grandiflora*.
lobata Burkill in *Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 214 (1931): *Atalantia hispida* Ridley, *Fl. Mal. Penins.* i. 357 (1922), non Pierre ex Guillaumin.
missionis (Oliv.) Burkill, l. c. 213, in obs.: *Atalantia missionis*.
Ridleyi Burkill, l. c. 214: *P. Griffithii* Ridley, *Fl. Mal. Penins.* i. 356 (1922), non Hook. f.
trimeria (Oliv.) Burkill, l. c. 213, in obs.: *Atalantia trimeria*.

PARANEPHELIUM Miq. (Sapindac.).

chinense Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 30 (1935).—China (Kweichau; Hainan); Indo-China (Anam).

PARANOMUS Salisb. (Proteac.).

laxus (Schlechter) N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 262 (1933): *Nivenia laxa*.
Marlothii (Phillips) N. E. Brown, l. c.: *Nivenia Marlothii*.
reflexus (Phillips & Hutchinson) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Nivenia reflexa*.
tomentosus (Phillips & Hutchinson) N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 264 (1933): *Nivenia tomentosa*.

PARAPHLOMIS Prain (Labiata.).

brevidens Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 193 (1934).—Sumatra.
lancidentata Sun in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 30 (1935).—China (Chekiang).

PARAPHLOMIS—

tomentoso-capitata Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 556.—Formosa.

PARAPHYADANTHE Mildbr. (Flacourtiac.).
suffruticosa Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3168 (1932).—N. Rhodesia.

PARATECOMA Kuhlm. in *Minist. Agric. Serv. Fl. Bras. Bol. No. 4* (Nov. Gen. Bignoniac.) 3 (1931). **BIGNONIACEAE**.
diandra Kuhlm. l. c.—Bras. (Minas Geraes).
Peroba (*Record*) Kuhlm. l. c., in nota: Tecoma Peroba.

PARATHESIS Hook. f. (Myrsinac.).
rubella Moldenke in *Phytologia*, i. 11 (1933).—Colomb.

PARATROPHIS Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
australiana C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 15 (1933).—Austral. (Queensland).
glabra (*Merrill*) v. Steenis in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 8: Gironniera glabra.

PARAVALLARIS Pierre (Apocynac.).
microphylla Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1181 (1933).—Indo-China (Anam).

PARDUYNIA Salisb. (Liliac.).
undulata (R. Br.) Dandy in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 330: Schelhammera undulata.

PARECTENIUM Stapf in *Ind. Lond.* iv. 548 (1930): **Paractaenum** Beauv. (Gramin.).

PAREIRA Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv.* (1), 28 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv.* ii. 16 (1935). **VITACEAE**.
brava Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c., pro syn.: Botria africana.

PAREUGENIA Turrill (Myrtac.).
oblongifolia Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 23 (1931).—Ins. Viti.

PARHABENARIA Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 597. **ORCHIDACEAE**.
cambodiana Gagnep. l. c.—Cambodia.

PARIETARIA L. (Urticac.).
nummularia Small, *Man. Southeast. Fl.* 434 (1933).—U.S.A. (Florida).

PARINARI Aubl. (Rosac.).
Aubrevillei Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 440.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
baoulensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 317 (1928), in syn.: P. Kerstingii.
canescens Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 370.—Venez.

cardiophylla Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 33 (1935).—Bras. (Amaz.).
Krukovii Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 353.—Bras. (Matto Grosso).

latifolia M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 102 (1933).—Penins. Mal.
nalaensis De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 289 (1931).—Congo Belg.

palauensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 282.—Ins. Palau.

parilis Macbride in *Candollea*, v. 367 (1934).—Peruv.
parvifolia Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 374.—Guiana Brit.

petiolata v. Malm in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 630 (1932).—Ins. Sunda (Flores).
Swynnertonii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 308 (1915), in obs.—S. Rhodesia.

Vassoni A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 317 (1928), in syn.: P. Kerstingii.

PARIS L. (Liliac.).
manshurica Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 385 (1931); Komarov, *Fl. URSS*, iv. 473, 748 (1935).—Manchur.

PARISHIA Hook. f. (Anacardiace.).
borneensis Ridley in *Kew Bull.* 1933, 200.—Borneo.
Loweii Ridley, l. c. 201.—Borneo.
minor Ridley, l. c.—Borneo.
polycarpa Ridley, l. c. 200.—Borneo.
sericea Ridley, l. c. 201.—Borneo.

PARITI Adans. (Malvac.).
macrophyllum (Roxb.) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 221 (1932): Hibiscus macrophyllus.

PARKIA R. Br. (Legumin.).
decussata Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 472 (1932).—Bras. (Amaz.; Pará).
igniflora Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).
Korom Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 286.—Ins. Carolin. (Ponape).

PARNASSIA L. (Saxifragac.).
brevistyla (Brieg.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 434 (1931): P. Delavayi var. brevistyla.
cacuminum Hand.-Mazz. l. c. 433.—China (Szechuan).
dilatata Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 135 (1932).—China (Kweichau).
obovata Hand.-Mazz. l. c. 134.—China (Kweichau).
scaposa Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 306 (1931).—China (Szechuan).

PARODIA Speg. (Cactac.).
aureicentra Backeb. in *Cactus (Belg.)* iv. 57 (1934); et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 268, 416 (1935).—Argent.
aureispina Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 7, [p. 6].—Argent.

carminata Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 268, 416 (1935).—Argent.
catamarcensis Backeb. l. c. 269, 416.—Argent.
chrysacanthion (K. Schum.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 3, [p. 2]: Echinocactus chrysacanthion.

Faustiana Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 266, 415 (1935).—Argent.
macrancistra Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 11, [p. 7], in obs., nomen.—Argent.

microthele Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 266, 415 (1935).—Hab. ?
mutabilis Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 7, [p. 8].—Argent.

nivosa Backeb. l. c. 1934, Pt. 12, [p. 3].—Argent.
rubricentra Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 267, 415 (1935).—Argent.

sanguiniflora Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 4].—Argent.
Schwebsiana (Werderm.) Backeb. l. c. 1935, Pt. 3, [p. 1]: Echinocactus Schwebsianus.

scopoides Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 272, 416 (1935).—Argent.
setifer Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 7, [p. 7].—Argent.

Stuemerii (Werderm.) Backeb. in *Cactus (Belg.)* iv. 57 (1934); et in *Kakteenfreund*, iv. 50 (1935); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 147: Echinocactus Stuemerii.

tilcarensis (Werderm. & Backeb.) Backeb. in *Kakteenfreund*, iv. 50 (1935); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 147: Echinocactus Stuemerii var. tilcarensis.

PARONYCHIA Mill. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
anatomica Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 34.—As. Min. (Galatia; Paphlagonia).

Beauverdi Czecz. l. c.—As. Min. (Galatia).
montana (Small) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 300 (1934): Anychiastrum montanum.

pseudo-aretoides Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Maroc*, Nos. XXI-XXII. 27 (1930).—Maroc.

pulvinata (Small) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 300 (1934): Nyachia pulvinata.

PAROPSIA Nor. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
adenostegia (Stapf) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 572 (1921), in obs.: Androsiphonia adenostegia.

Schliebeniana Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 475 (1935).—Tanganyika Terr.

PAROSELA Cav. (Legumin.).
Paysoniae L. Williams in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 262.—U.S.A. (N. Mexico).

Sawadae Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 24 (1931).—Peruv.
Smithii Macbride in *Candollea*, v. 370 (1934).—Peruv.

PAROSELA—

villosa (Rydb.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: Thornbera villosa.

PARRYA R. Br. (Crucif.).
asperrima (B. Fedtsch.) Popov in *Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 143 (1924); et in *Bull. Univ. As. Centr.* ix. Suppl., 28 (1925): P. nudicaulis var. asperrima.

grandiflora (C. A. Mey.) Schischk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vi. 1394 (1931): Draba grandiflora.
schugnana Lipschitz in *Fedde, Repert.* xxxviii. 31 (1935).—Turkestan.

PARSONSIA P. Br. (Lythrac.).
dispersa M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 63 (1933-5).—Mexico.

Parsonsia (L.) Britton in *Mem. Torr. Bot. Cl.* xii. 53 (1902): Lythrum Parsonsia.

purpureocalycis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 64 (1933-5).—Calif. infer.
Watsoni (M. E. Jones) M. E. Jones, l. c. 69, in obs.: Cuphea Watsoni.

PARSONSIA R. Br. (Apocynac.).
densivestita C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 92 (1933).—Austral. (Queensland).

goniostemon Hand.-Mazz. in *Sunyatsenia*, ii. 165 (1934).—China (Kwangsi).

Howii Tsang in *Sunyatsenia*, ii. 167 (1934).—China (Hainan).

neo-ebudica Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 20.—N. Hebrides.
satureioides Rusby in *Phytologia*, i. 69 (1934).—Boliv.

PARTHENOCISSUS Planch. (Vitac.).
suberosus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 681 (1933).—China (Kweichau).

PASANIA Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
attenuata (Rehder) Chun in *Pl. Sinic. Fasc.* 4, p. 3 (1935): Lithocarpus attenuatus.

brunnea (Rehder) Chun in *Sunyatsenia*, i. 221 (1934): Lithocarpus brunneus.

craterophora C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 319.—Penins. Mal.
Elizabethae (Tutcher) Chun in *Sunyatsenia*, i. 221 (1934): Quercus Elizabethae.

paniculata (Hand.-Mazz.) Chun, l. c. ii. 67 (1934): Lithocarpus paniculatus.
Rodgeriana A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 690, nomen alternativ.—Burma.

PASPALIDIUM Stapf (Gramin.).
caespitosum C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 446.—Austral. (Queensland).

Clementii (Domin) C. E. Hubbard, l. c. 447: Panicum Clementii.

constrictum (Domin) C. E. Hubbard, l. c.: Panicum constrictum.

platyrrhachis C. E. Hubbard, l. c. 262.—N. Rhodesia.

tabulatum (Hackel) C. E. Hubbard, l. c. 448: Panicum tabulatum.

PASPALUM L. (Gramin.).
almum Chase in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 137.—U.S.A. (Texas).

Berterianum Balb. ex Colla, *Herb. Pedem.* vi. 129 (1836).—Hab. ?

chacoense Parodi in *Physis*, xi. 132 (1932).—Argent.
Chaseanum Parodi, l. c. 129.—Argent.

galapageium Chase in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 297 (1935).—Ins. Galapag.

glaucofolium Berter ex Colla, *Herb. Pedem.* vi. 129 (1836), in syn.: P. Berterianum.

Horneri Henrard in *Blumea*, i. 306 (1935), in obs.: P. hirsutum Büse in *Pl. Jungh.* 383 (1854), non Retz.

hydrophilum Henrard in *Meded. Herb. Leid.* No. 45, 1, errata (1922).—Parag.

longifolium Roxb. *Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 283 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 280 (1832).—Sumatra ?

longum Chase in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 52 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
Mayanum Chase in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, p. 342 (1934).—Mexico.

PASPALUM:

Ostenii Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 30 (1931), nomen.—Urug. pertenuis (Büse) Backer in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. II. xii. 25* (1913): *Digitaria pertenuis*. Pittieri Hackel ex Tondus; Beal, *Grasses N. Amer. ii. 88* (1896), descr.—Mexico. redundans Chase in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 300* (1935).—Ins. Galapag. scandens Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 338.—Guiana Brit. sparsum Chase in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436, p. 341* (1934).—Mexico. subfalcatum (Doell) Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 338, in obs.: *Panicum subfalcatum*. tenuissimum M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No. 18, 24* (1933-5).—Calif. infer.

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).

isotriloba Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 196.—Costa Rica. kwangtungensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 38 (1934).—China (Kwangtung). lorentensis Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 349.—Peruv. maculifolia Masters in *Gard. Chron.* 1902, Ser. III. xxxii. 334.—Venez. pilosissima Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 348.—Colomb. Tatei Killip & Rusby in *Phytologia*, i. 66 (1934).—Boliv. vittata Hort. ex Bois in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 766, pro syn.: *P. trifasciata*.

PASTOREA Tod. (Crucif.).

Prolongi (Boiss.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 97 (1933), in obs.: *Thlaspi Prolongi*. Saviana (Caruel) O. E. Schulz, l. c.: *Bivonaea Saviana*.

PATAGONULA L. Sp. Pl. ed. 1, 149 (1753).**BORAGINACEAE.**

americana L., l. c.—Patag.

PATRINIA Juss. (Valerianac.).

diandra Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 619.—Manchur.

PAUA Caballero in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xvi. 540 (1916).**COMPOSITAE.**

maroccana Caballero, l. c. 541.—Marocc.

PAULLINIA L. (Sapindac.).

africana R. Br. apud Tedlie in *Bowdich, Miss. Ashantee*, 373 (1819).—Afr. trop. aspera Radlk.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 254 (1931), descr. emend.—Bras. (Matto Grosso). Baileyi Standley in *Contrib. Arn. Arb. No. v. 95* (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado). brevispica Fourn. ex Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 271 (1931), in syn.: *P. tomentosa*. dasyphylla Radlk.; Radlk. l. c. 337 (1932), descr. emend.—Bras. (Matto Grosso). prismatocarpa Salzm. ex Radlk. l. c. 346, in syn.: *P. weinmanniifolia*. Sprucei Macbride in *Candollea*, vi. 12 (1934): *P. riparia* Radlk. Tatei Rusby in *Phytologia*, i. 64 (1934).—Boliv. Wetmorei Standley in *Contrib. Arn. Arb. No. v. 96* (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado). Williamsi Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 27 (1931).—Peruv.

PAULOWNIA Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).

coreana Uyeki in *Bull. Agric. Suigen, Corea*, i. 20, fig. 16 (1925); cf. Höfker in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 417.—Corea. shensiensis Pai in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 60 (1935).—China (Shensi). viscosa Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 7 (1934).—China (Kwangsi).

PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiace.).

canthiifolia Hook. f. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iii. 71 (1877), sphalm.: *P. canthiiflora*.

PAUROTIS O. F. Cook (Palmae).

Schippii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 303 (1935).—Brit. Honduras.

PAUSANDRA Radlk. (Euphorbiac.).

flagellorhachis Lanj. *Euphorbiac. Surinam*, 30 (1931).—Guiana Bat.

PAUSANDRA:

integrifolia Lanj. in *Kew Bull.* 1932, 183.—Guiana Brit.

PAUSINYSTALIA Pierre (Rubiace.).

reticulata Hutchinson; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 71 (1931), in syn.: *P. Lane-Poolei*. Sankeyi Hutchinson & Dalziel, l. c. 70, in clavi, 71.—Nigeria.

PAVETTA L. (Rubiace.).

agrostiphylla Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 89 (1934): *P. angustifolia Thwait*. amabilis Bremek. l. c. 100.—Burma. apiculata Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 89, in clavi, 91 (1931).—Guinea Gall.; Gold Coast. arabica Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 126 (1934).—Arab. aspera Craib in *Kew Bull.* 1932, 430.—Siam. assamica Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 119 (1934).—Assam; Burma. australiensis Bremek. l. c. 124.—Austral. (Queensland). axillaris Bremek. l. c. 85.—Sumatra; Java; Borneo. Backeri Bremek. l. c. 120.—Ins. Kangean. baconiella Bremek. l. c. 73.—Cameroons. bangweënsis Bremek. l. c. 79.—Cameroons. basilanensis Bremek. l. c. 87.—Ins. Philipp. (Basilan). Batesiana Bremek. l. c. 152.—Cameroons. Bauchi Bremek. l. c. 117.—Indo-China (Anam). bengalensis Bremek. l. c. 99.—Ind. or. (Bengal; Kanara). bilineata Bremek. l. c. 140.—Sudan. birmahica Bremek. l. c. 115.—Burma. blanda Bremek. l. c. 94.—Ind. or. (Madras; Mysore; Cochin); Zeylan. brachysiphon Bremek. l. c. 74.—Cameroons. bracteata Pav. ex Moldenke in *Brittonia*, i. 436 (1934), in syn.: *Aegiphilla insignis*. brevitiba Craib in *Kew Bull.* 1932, 431.—Siam. Brownii Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 125 (1934).—Austral. bor. Burtii Bremek. l. c. 147.—Tanganyika Terr. buruensis Bremek. l. c. 123.—Ins. Molucc. (Buru; Ceram). calophylla Bremek. l. c. 90.—Ind. or. (Madras). calothyrsa Bremek. l. c. 67: *P. macrothyrsa K. Krause*. cambodiensis Bremek. l. c. 118.—Cambodia. candelabra Bremek. l. c. 133.—Congo Belg. capensis (Houttuyn) Bremek. l. c. 166: *Crinita capensis*. caudata Bremek. l. c. 105.—Sumatra. celebica Bremek. l. c. 107.—Celebes. cellulosa Bremek. l. c. 75.—Congo Belg. Chevalieri Bremek. l. c. 115.—Indo-China (Anam). concanica Bremek. l. c. 81.—Ind. or. (Madras). condorensis Bremek. l. c. 116.—Cochinch. congensis Bremek. l. c. 67.—Congo Belg. coriacea Bremek. l. c. 69.—Congo Belg.; Uganda. coronifera Bremek. l. c. 82.—Sumatra. crassicaulis Bremek. l. c. 112.—Ind. or. (Madras?). Cumingii Bremek. l. c. 109.—Ins. Philipp. (Luzon). Dalei Bremek. l. c. 72.—Kenya Col. Deflersii Bremek. l. c. 127.—Arab. dolichantha Bremek. l. c. 175.—Tanganyika Terr. dolichosiphon Bremek. l. c. 143.—Abyss.; Erythraea; Gallaland. eketensis Bremek. l. c. 75.—S. Nigeria; Cameroons. eritreënsis Bremek. l. c. 143.—Erythraea. Erlangeri Bremek. l. c. 144.—Somaliland. Exellii Bremek. l. c. 73.—Fernando Po. fascifolia Bremek. l. c. 177.—Afr. Lusit. Or. Finlaysoniana Wall.; Bremek. l. c. 116, descr.—Siam. flaviflora (K. Schum.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 90, in clavi, 92 (1931): *Exechostylus flaviflorus*. formosa Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 85 (1934).—Penins. Mal. fruticosa Craib in *Kew Bull.* 1932, 431.—Siam. funebris Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 63 (1934).—Congo Belg. gabonica Bremek. l. c. 77.—Cameroons; Gabon. Gamblei Bremek. l. c. 114.—Burma.

PAVETTA:

Gardneri Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 89 (1934).—Zeylan. Geoffrayi Bremek. l. c. 117.—Cambodia. globularis Bremek. l. c. 160.—Angola. glomerata Bremek. l. c. 93.—Zeylan. gorontalensis Bremek. l. c. 110.—Celebes. Gossweileri Bremek. l. c. 64.—Angola. granitica F. Muell. ex Bremek. l. c. 123.—Austral. (Queensland). Griffithii Bremek. l. c. 99.—Bhutan. Haarerii Bremek. l. c. 171.—Tanganyika Terr. herbacea Bremek. l. c. 173.—Angola. Hierniana Bremek. l. c. 76.—S. Nigeria; Gabon.; Cameroons. hirtiflora Bremek. l. c. 161.—Transvaal. Hochstetteri Bremek. l. c. 182.—Abyss.; Erythraea; Sudan. Brit. Hohenackeri Bremek. l. c. 98.—Ind. or. (Madras). hongkongensis Bremek. l. c. 104.—China (Kwangtung; Hainan). Humbertii Bremek. l. c. 177.—Congo Belg. hygrophytica Bremek. l. c. 68.—Gold Coast; Cameroons. hymenophylla Bremek. l. c.—Tanganyika Terr. insignis Bremek. l. c. 65.—Sudan.; Congo Belg.; Uganda. insulana Valetton ex Bremek. l. c. 124.—Austral. bor. intermedia Bremek. l. c. 71.—Liberia; Cameroons; Congo Belg. ituriensis Bremek. l. c. 142.—Congo Belg. ixorifolia Bremek. l. c. 79.—Guinea Gall. Johnstonii Bremek. l. c. 147.—Nyasaland. kasaica Bremek. l. c. 69.—Congo Belg. kedahica Bremek. l. c. 83.—Penins. Mal.; Sumatra. kenyensis Bremek. l. c. 149.—Kenya Col. kyimbilensis Bremek. l. c.—Tanganyika Terr. laeta Bremek. l. c. 82.—Ind. or. (Madras). lampongensis Bremek. l. c. 87.—Sumatra; Arch. Riau; Banca. lamurensis Bremek. l. c. 148.—Uganda. laoticensis Bremek. l. c. 101.—Indo-China (Laos). lasiocalyx Bremek. l. c. 96.—Borneo. lasioclada (K. Krause) Mildbr. ex Bremek. l. c. 62: *Chomelia lasioclada*. leucosphæra Bremek. l. c. 148.—Uganda. linearifolia Bremek. l. c. 128.—Zanzibar. loandensis (S. Moore) Bremek. l. c. 172: *Canthium loandense*. longibrachiata Bremek. l. c. 75.—Cameroons. longistipulata Bremek. l. c. 78.—S. Nigeria; Cameroons. luzonica Bremek. l. c. 109.—Ins. Philipp. (Luzon). Macraei Bremek. l. c. 89.—Zeylan. madrassica Bremek. l. c. 91.—Ind. or. (Madras). Maitlandii Bremek. l. c. 142.—Uganda; Kenya Col. makassarica Bremek. l. c. 87.—Celebes. malacophylla Bremek. l. c. 81.—Zeylan. mannioides Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 89, in clavi, 91 (1931).—Nigeria. Marlothii Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 174 (1934).—Bechuanaland Protect. melanochroa Bremek. l. c. 105.—Cambodia. micrantha Bremek. l. c. 74.—Congo Belg. mindanaënsis Bremek. l. c. 88.—Ins. Philipp. (Mindanao). mirabilis Bremek. l. c. 84.—Borneo. mocambicensis Bremek. l. c. 153.—Afr. Lusit. Or. mollissima Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 89, in clavi, 91 (1931).—Gold Coast. moluccana Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 123 (1934).—Ins. Molucc. (Amboina; Ceram). Muellieri Bremek. l. c. 124.—Austral. (N. Territory). multiflora (Koorders & Valetton) Bremek. l. c. 106: *P. indica* f. multiflora. Napieri (Ridley) Bremek. l. c. 96: *Tarenna Napieri*. neglecta Bremek. l. c. 92.—Ind. or. (Bengal; Assam). nemoralis Bremek. l. c. 94.—Ind. or. (Cochin; Madras). nervosa Craib in *Kew Bull.* 1932, 432.—Siam. nigrescens Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 89, in clavi, 91 (1931).—Sierra Leone. nitida (Schum. & Thonn.) Hutchinson & Dalziel, l. c.: *Ixora nitida*. nova-guineënsis Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 111 (1934).—N. Guin.

PAVETTA:—

- nyassica *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 150 (1934).—Nyasaland; Tanganyika Terr.
 obanica *Bremek. l. c.* 77.—S. Nigeria.
 oblancoolata *Bremek. l. c.* 91.—Ind. or. (Madras).
 oblongifolia (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 65; *P. Baconia* var. *oblongifolia*.
 obovalis *Bremek. l. c.* 107.—Celebes.
 olivifolia *Chiov. Fl. Somalia, II.* 252 (1932).—Somal. Ital.
 ombrophila *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 133 (1934).—Cameroons.
 oresitropha *Bremek. l. c.* 73.—Fernando Po.
 ovaliloba *Bremek. l. c.* 181.—Tanganyika Terr.
 palembangensis *Bremek. l. c.* 86.—Sumatra.
 peninsularis *Bremek. l. c.* 84.—Siam; Penins. Mal.; Borneo.
 petiolaris *Wall.; Craib in Kew Bull.* 1932, 432, descr.—Siam.
 Pierrei *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 101 (1934).—Cambodia.
 pilosa *Craib in Kew Bull.* 1932, 433.—Siam.
 Pitardii *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 83 (1934).—Siam; Indo-China.
 platycalyx *Bremek. l. c.* 137.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 platyphylla *Chiov. Fl. Somalia, II.* 248 (1932); *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 161 (1934).—Somaliland.
 plumosa *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 89, in clavi, 91 (1931).—Nigeria.
 polyantha *Wall.; Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 103 (1934), descr.—Assam; China (Yunnan; Kwangsi).
 polyneura *Bremek. l. c.* 119.—Burma (Tenasserim).
 praecox *Bremek. l. c.* 114.—Ind. or. (Kanara; Madras).
 praeterita *Bremek. l. c.* 92.—Ind. or. (Madras).
 pusilliflora *Bremek. l. c.* 117.—Siam.
 Reinwardtii *Bremek. l. c.* 121.—Java; Timor?
 renidens (*K. Krause*) *Bremek. l. c.* 25, in obs., 132: *Psychotria renidens*.
 rhodesiaca *Bremek. l. c.* 181.—Afr. trop.
 rhombifolia *Bremek. l. c.* 64.—Sierra Leone; N. Nigeria; Gabon.
 rufipila *Bremek. l. c.* 26, in obs., 137.—Tanganyika Terr.
 Ruttenii *Bremek. l. c.* 88.—Ins. Molucc. (Ceram; Halmahera).
 salicina (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 103; *Webera salicina*.
 Sarasinorum *Bremek. l. c.* 110.—Celebes.
 scabrifolia *Bremek. l. c.* 100.—China (Yunnan).
 Scaettae *Bremek. l. c.* 155.—Congo Belg.
 scandens *Bremek. l. c.* 177.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 Schweinfurthii *Bremek. l. c.* 66.—Sudan.; Afr. Gall. Centr.
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia, II.* 251 (1932); *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 159 (1934).—Somaliland.
 sepium *K. Schum.; Bremek. l. c.* 178, descr. emend.—Tanganyika Terr.
 siamica *Bremek. l. c.* 120.—Cochinch.; Cambodia; Siam; Penins. Mal.
 silvicola *Bremek. l. c.* 145.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 sinensis *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv.* (1), 28 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv.* ii. 16, 369 (1935), in syn.: *P. arenosa*.
 Smythii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 90, in clavi, 92 (1931).—Sierra Leone.
 Staudtii *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 89, in clavi, 91.—Nigeria.
 stemonogyne *Mildbr. ex Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 131 (1934).—Cameroons.
 Stocksii *Bremek. l. c.* 113.—Ind. or. (Bombay).
 striatula *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 90, in clavi, 91 (1931).—Sierra Leone.
 Stuhlmannii *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 155 (1934).—Tanganyika Terr.
 subumbellata *Bremek. l. c.* 176.—Tanganyika Terr.
 sumbawensis *Bremek. l. c.* 121.—Ins. Sunda (Sumbawa; Timor).
 swatowica *Bremek. l. c.* 104.—China (Kwangtung).
 tendagurensis *Bremek. l. c.* 154.—Tanganyika Terr.
 tetramera (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 18, in obs., 134: *Tarenna tetramera*.

PAVETTA:—

- Thomsoni *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 99 (1934).—Ind. or. austr.
 Thwaitesi *Bremek. l. c.* 94.—Zeylan.
 Tisserantii *Bremek. l. c.* 63.—Afr. Gall. Centr.
 tonkinensis *Bremek. l. c.* 103.—Indo-China (Tonkin).
 trachyphylla *Bremek. l. c.* 102.—Indo-China (Anam).
 transjubensis *Chiov. Fl. Somalia, II.* 249 (1932).—Somal. Ital.
 translucens *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 120 (1934).—Cambodia.
 travancorica *Bremek. l. c.* 81.—Ind. or. (Travancore).
 trichosphaera *Bremek. l. c.* 138.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 tristis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 260 (1933); *P. opaca* *Bremek.*
 umtalensis *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 128 (1934).—S. Rhodesia.
 uniflora *Bremek. in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3194 (1933).—Kenya Col.
 urundensis *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 66 (1934).—Afr. centr.
 Valetonii *Bremek. l. c.* 111.—N. Guin.
 Vanderijstii *Bremek. l. c.* 68.—Congo Belg.
 venusta *Bremek. l. c.* 78.—Cameroons.
 wargalensis *Bremek. l. c.* 145.—Somal. Brit.
 Wildemannii *Bremek. l. c.* 18, in obs., 134: *Chomeilia longifolia* *De Wild.*, non *Pavetta longifolia* *Miq.*
 yambatensis *Bremek. l. c.* 74.—Congo Belg.
 zoutpansbergensis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 260 (1933).—Transvaal.

PAVONIA Cav. (Malvac.)

- Bangii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.* 543 (1932).—Boliv.
 Burchellii (*DC.*) *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 152: *Althaea Burchellii*.
 glabra (*R. Br.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl.*, 29 (1931): *Urena glabra*.
 haematophthalmos *Chiov. Fl. Somalia, II.* 21 (1932).—Somal. Ital.
 lanceolata *Colla, Herb. Pedem. i.* 398 (1833).—Bras.
 leptocalyx (*Sond.*) *Ulbr. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 388 (1921), in obs.: *Hibiscus leptocalyx*.
 Martii *Mart. ex Colla, Herb. Pedem. i.* 397 (1833).—Bras.
 parva *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.* 543 (1932); *P. nana* *Ulbr.*
 Rogersii *N. E. Brown in Kew Bull.* 1932, 95.—Rhodesia.
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia, II.* 23 (1932).—Somal. Ital.

PEARSONIA Dummer (Legumin.)

- mucronata *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II.* p. xxviii. 384 (1932).—Transvaal.

PECTINARIA Haw. (Asclepiadac.)

- tulipiflora *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 101, 106, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PECTIS L. (Compos.)

- falcata *Cufod. in Archiv. Bot., Forli,* 1933, ix. 202.—Costa Rica.
 glabra *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 333 (1935).—Ins. Galapag.
 mornicola *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 11, 83 (1931).—Haiti.
 purpurascens *Urb. & Ekman, l. c.* 82.—Santo Domingo.
 subeglandulosa *Urb. & Ekman, l. c.* 83.—Haiti.

PECTOCARYA DC. (Boraginac.)

- recurvata *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb. No.* III. 97 (1932).—Calif. super. et infer.; Arizona.

PEDDIEA Harv. (Thymelaeac.)

- bambuseti *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 629 (1921), in obs.—Congo Belg.
 brachypoda *Gilg & Lederm. ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.
 lanceolata *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.* 670 (1932).—Tanganyika Terr.
 Mildbraedii *Engl. & Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 629 (1921), in obs.—Congo Belg.
 montana *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.* 670 (1932).—Tanganyika Terr.
 multiflora (*De Wild.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 629 (1921), in obs.: *P. longipedicellata* var. *multiflora*.
 potamophila *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Afr. trop.
 puberula *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii.* 386 (1935).—Tanganyika Terr.
 rapaneoides *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 629 (1921), in obs.—Congo Belg.
 subcordata *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii.* 387 (1935).—Tanganyika Terr.

PEDICELLARIA Schrank (Capparidac.)

- gynandra (*L.*) *Chiov. Fl. Somalia, II.* 5 (1932): *Cleome gynandra*.

PEDICULARIS L. (Scrophulariac.)

- anthemifolia *Fisch. ex Colla, Herb. Pedem. iv.* 370 (1835).—Altai.
 atrosanguinea *Pennell & Thompson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 443.—U.S.A. (Washington).
 flavida *Pennell, l. c.* 445.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
 iwatensis *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 54 (1934).—Japon. (Hondo).
 latifolia *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 448.—Brit. Columb.; Washington; Idaho.
 Morasi *L. & M. Gortani ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 377 (1926).—Ital.
 pachyrhiza *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 445.—U.S.A. (Oregon).
 paddoënsis *Pennell, l. c.* 444.—U.S.A. (Washington).
 Paysoniana *Pennell, l. c.* 446.—U.S.A. (Rocky Mts.).
 pubescens (*Bunge ex Komarov*) *Pai in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii.* 125 (1934): *P. Sceptum-Carolinum* var. *pubescens*.
 schizocalyx (*Willk.*) *Rothmaler in Cavaillesia, vii.* 119 (1935): *P. comosa* var. *schizocalyx*.
 talassica *Vved. ex Baranov in Journ. Turkestan. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1923, xvi. 139, nomen.—Turkestan. (Thian Shan).
 Tatianaë *Bords. in Fedde, Repert.* xxxvi. 305 (1934).—Caucas.
 Thompsonii *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 447.—U.S.A. (Washington).

PEDILANTHUS Neck. (Euphorbiac.)

- Brittoni (*Mills*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix c.* 223 (1931): *Cubanthus Brittoni*.

PEGANUM L. (Zygophyllac.; Rutac., Gen. Pl.)

- texanum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 47 (1933-5).—U.S.A. (Texas).

PEGIA Colebr. (Anacardiac.)

- bijuga *Hand.-Mazz. in Sinensia, iii.* 186 (1933).—China (Kwangsi).
 sarmentosa (*Lecomte*) *Hand.-Mazz. l. c.* 187, in obs.: *Phlebochiton sarmentosum*.

PEGLERA Bolus (Rhizophorac.)

- Carvalhoi (*Engl.*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a.* 121 (1931): *Nectaropetalum Carvalhoi*.

PEGOLETTIA Cass. (Compos.)

- Anol *Range in Fedde, Repert.* xxxviii. 279 (1935), nomen.—Namaqualand.

PELARGONIUM L'Hérit. (Geraniac.)

- Angelina *Hort. ex Colla, Herb. Pedem. i.* 517 (1833), nomen.—Hort.
 aridum *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 445; *P. dissectum* *Steud.*
 benguellense (*Welw. ex Oliv.*) *Warb. Kunene-Sambesi-Exped.* 268 (1903): *P. flabellifolium* var. *benguellense*.

PELARGONIUM :—

- caledonicum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 229, 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Eberlanzii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxiv. 147 (1933).—Afr. austr.-occ.
 Emelianum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 518 (1833), nomen.—Hab.?
 Fergusoniae *L. Bolus in Kew Bull.* 1934, 258.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 frutetorum *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 446.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 gracillimum *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 91 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Hollandii *Leighton in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 229, 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 hospitans *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 karooicum *Compton & Barnes in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 295 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 × kewense *R. A. Dyer in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1934, lix. 214.—Hab.?
 Leopoldianum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 519 (1833), nomen.—Hab.?
 leptum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 229, 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 majestuosum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 519 (1833), nomen.—Hab.?
 mollicomum *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 92 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 parvirostre *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 445.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulcherrimum *Leighton in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 229, 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulsatillum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 520 (1833), nomen.—Hab.?
 reclinatum *Hort. ex Colla, l. c.* 521, nomen.—Hab.?
 salmonium *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 447.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PELEA A. Gray (Rutac.).

- fatuhivensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, p. 129 (1935).*—Ins. Marquesas (Fatuhiva).
 nukuhivensis *Forest Brown, l. c.* p. 127.—Ins. Marquesas (Nukuhiva).

PELECYPHORA Ehrenb. (Cactac.).

- pectinata *B. Stein in Gartenflora*, 1885, xxxiv. 25.—Mexico.
 pseudopectinata *Backeb. in Kakteenk.* 1935, 98.—Mexico.

PELIOSANTHES Andrews (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- campanulata (*Baill.*) *L. Rodrig. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 96: *Lourya* campanulata.
 dasystachys *Diels ex L. Rodrig. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 672 (1934).—Indo-China (Tonkin).
 Labroyana *Pierre ex L. Rodrig. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 96.—Indo-China (Tonkin).
 Mantegazziana (*Pampan.*) *Pampan. in Bull. Soc. Tosc. Ortic.* 1905, Sér. III. x. 52, in obs.: *P. Teta* var. *Mantegazziana*.
 serrulata *L. Rodrig. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 96.—Cambodia; Cochinch.

PELLACALYX Korth. (Rhizophorac.).

- Lobbii (*Hook. f.*) *Schimper in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vii. 54 (1893): *Plaesiantha* Lobbii.

PELLEGRINIA Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 287 (1935): *Ceratostema* Juss. (Ericac.).

- buxifolia (*Garén. & Fielding*) *Sleum. l. c.* 288: *Ceratostema* buxifolium.
 coccinea (*Hoerold*) *Sleum. l. c.*: *Ceratostema* coccineum.
 coronaria (*Linden*) *Sleum. l. c.*: *Ceratostema* coronarium.
 dichogama (*Cuatrec.*) *Sleum. l. c.* 289: *Ceratostema* dichogamum.
 fabulosa (*Sleum.*) *Sleum. l. c.*: *Ceratostema* fabulosum.
 Graebneriana (*Hoerold*) *Sleum. l. c.* 288: *Ceratostema* Graebnerianum.
 grandiflora (*Ruiz & Pav.*) *Sleum. l. c.*: *Ceratostema* grandiflorum.

PELLEGRINIA :—

- guascensis (*Cuatrec.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 289 (1935): *Cavendishia* guascensis.
 Harmsiana (*Hoerold*) *Sleum. l. c.* 288: *Ceratostema* Harmsianum.
 hirsuta (*Ruiz & Pav.*) *Sleum. l. c.*: *Ceratostema* hirsutum.
 lanceolata (*Benth.*) *Sleum. l. c.*: *Ceratostema* lanceolatum.
 Lobbii (*A. C. Smith*) *Sleum. l. c.*: *Ceratostema* Lobbii.
 longepedicellata (*Sleum.*) *Sleum. l. c.* 289: *Ceratostema* longepedicellatum.
 Mandoni (*Britton*) *Sleum. l. c.* 288: *Ceratostema* Mandoni.
 microphylla (*Hoerold*) *Sleum. l. c.*: *Ceratostema* microphyllum.
 parvifolia (*Benth.*) *Sleum. l. c.* 289: *Ceratostema* parvifolium.
 Pearcei (*Britton*) *Sleum. l. c.*: *Rusbya* Pearcei.
 pubiflora (*Wedd.*) *Sleum. l. c.*: *Ceratostema* pubiflorum.
 rigida (*Benth.*) *Sleum. l. c.* 288: *Ceratostema* rigidum.
 Rimbachii (*A. C. Smith*) *Sleum. l. c.* 289: *Ceratostema* Rimbachii.
 speciosa (*André*) *Sleum. l. c.* 288: *Ceratostema* speciosum.
 spectabilis (*Rusby*) *Sleum. l. c.*: *Ceratostema* spectabile.

PELLIONIA Gaudich. (Urticac.).

- begoniifolia *Hort. ex O. Krause in Planta*, xiii. 70 (1931), in obs.—Hab.?
 rostrata *Valeton ex v. Steenis in Arch. Hydrobiol., Suppl.-Band, xi. 300 (1932)*, in syn.: *Polychroa* rostrata.

PELTASTES R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 375. **APOCYNACEAE.**

- colombianus *R. E. Woodson, l. c.* 378.—Colomb.
 giganteus *R. E. Woodson, l. c.*—Boliv.
 macrocalyx (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 376: *Echites* macrocalyx.
 malviflorus *R. E. Woodson, l. c.*—Bras. (Paraná).
 peltatus (*Vell.*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Echites* peltata.
 stemmadeniiflorus *R. E. Woodson, l. c.* 377.—Parag.

PELTOGYNE Vogel (Legumin.).

- altissima *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 726.—Bras. (Amaz.).
 catingae *Ducke in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 13; *et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 20 (1933).—Bras. (Amaz.).
 excelsa *Ducke, l. c.* 12; *et l. c.* 18.—Bras. (Amaz.).
 micrantha *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 39 (1935).—Bras. (Amaz.).
 rigida *Ducke in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 13.—Bras. (Amaz.).

PELTOSPERMUM DC. (Apocynac.).

- Quebracho *Köhler, Med.-Pfl., Atlas*, iii. p. 48, sub t. 214 (1898), in syn.: *Aspidosperma* Quebracho.

PELTOSTIGMA Walp. (Rutac.).

- eximium *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1933, xlv. 83.—Mexico.

PENDULINA Willk. (Crucif.).

- ilarcitana *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 109.—Hispan.

PENIANTHUS Miens (Menispermac.).

- Gossweileri *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 8.—Congo Lusit.

PENICULUS Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 581. **GRAMINEAE.**

- angustifolius *Swallen, l. c.*—Brit. Honduras.

PENIOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- Rosei *G. Ortega, Rev. Mexic. Biol.* vi. No. 5 (1926); cf. *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. H.* [No. 1] (1929).—Mexico.

PENNISSETUM L. C. Rich. (Gramin.).

- albicauda *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 294.—Afr. austr.-occ.
 americanum (*L.*) *K. Schum. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. B.* 51 (1895): *Panicum* americanum.
 ancylochaete *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 294.—N. Nigeria.

PENNISSETUM :—

- atrichum *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 282.—Afr. trop.
 Barteri *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 287.—N. Nigeria.
 catabasis *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 281.—Uganda; Kenya Col.
 cauda-ratti (*Schumacher*) *Franch. in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, 1895, viii. (*Contr. Fl. Congo Franç.* 52) 360 (1896): *Panicum* cauda-ratti.
 Chevalieri *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 285.—Afr. Gall. Centr.
 Chudeaui *Maire & Trabut in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 523.—Sahara.
 cinereum *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 298.—Gold Coast.
 cupreum *Hitchcock in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. v.* 2537 (1916), in obs.—Hab.?
 Dalzielii *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 290.—N. Nigeria.
 darfuricum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 283.—Sudan. (Darfur).
 Davyi *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 278.—Nyasaland.
 Dowsonii *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 279.—Kenya Col.
 durum *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 163 (1896).—Mexico.
 echinurus (*K. Schum.*) *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 270: *P. spicatum* var. *echinurus*.
 exile *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 277.—Tanganika Terr.
 fallax (*Fig. & De Not.*) *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 270: *Penicillaria* fallax.
 Franchetianum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 277.—Gabon.
 gambiense *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 297.—Gambia; Gold Coast.
 geniculatum (*Thunb.*) *Phillips, S. Afr. Grasses (S. Afr. Agric. Ser. vi.)* 219 (1931): *Cenchrus* geniculatus.
 gibbosum *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 299.—N. Nigeria.
 glaucocladum *Stapf & C. E. Hubbard ex Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 38 (1933), nomen; *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 276, descr.—Rhodesia.
 Gossweileri *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 274.—Congo Lusit.
 grandiflorum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 280.—Kenya Col.
 Haareri *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 273.—Tanganika Terr.
 Henryanum *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 61 (1931).*—Ins. Marquesas.
 leonis *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 296.—Sierra Leone.
 macropogon *Stapf & C. E. Hubbard ex Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 38 (1933), nomen; *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 275, descr.—S. Rhodesia.
 Maiwa *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 297.—S. et N. Nigeria.
 malacochaete *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 295.—Tanganika Terr.
 marquisense *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 63 (1931).*—Ins. Marquesas.
 massaicum *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 273, descr. emend.—Kenya Col.; Tanganika Terr.
 niloticum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 293.—Senegamb.; Cameroons; Sudan.; Aegypt.
 ochrops *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 284.—N. Nigeria.
 orthochaete *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 292.—Sudan.
 perspiciosum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 291.—Sudan.
 pycnostachyum (*Steud.*) *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 270: *Cenchrus* pycnostachyus.
 robustum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 286.—Angola.
 Rogeri *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 285.—Senegal.
 salifex *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 279.—Uganda; Kenya Col.; Tanganika Terr.
 Sampsonii *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 289.—N. Nigeria.

PENNISETUM—

- Scaetiae Robyns, *Fl. Agrost. Congo Belge*, ii. 344 (1934); Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 3 (1934).—Congo Belg.
- Schliebenii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 804 (1933).—Tanganyika Terr.
- sclerocladium Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 288.—Gambia.
- Sieberianum (Schlecht.) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.* 270: Penicillaria Sieberiana.
- Simeonis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 61 (1931).—Ins. Marquesas.
- stenorrhachis Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 270: P. tenue Mez.
- stenostachyum (Klotzsch ex A. Br.) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.*: Penicillaria stenostachya.
- subangustum (Schumacher) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.* 271: Panicum subangustum.
- typhoides (Burm. f.) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.*: Alopecurus typhoides.
- vulpinum (A. Br.) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.* 270: Penicillaria vulpina.
- PENSTEMON** Mitch. (Scrophulariac.).
- acaulis L. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 345.—U.S.A. (Wyoming).
- alluviorum Pennell in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1203 (1933); et in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 210 (1935), descr. ampl.—U.S.A. (W. States).
- amabilis G. N. Jones in *Research Stud. State Coll. Wash.* 1930, ii. 126 (1931).—U.S.A. (Washington).
- bracteatus Keck in *Leaflet. West. Bot.* i. 82 (1934).—U.S.A. (Utah).
- brevisepalus Pennell in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1204 (1933); et in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 227 (1935), descr. ampl.—U.S.A. (E. States).
- Brittonorum Pennell ex Peattie in *Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xlv. 276 (1930); Pennell in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1204 (1933).—U.S.A. (E. States).
- connatifolius A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 437.—U.S.A. (Arizona).
- Deamii Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 212 (1935).—U.S.A. (Illinois; Indiana).
- exsertus A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 438.—U.S.A. (Arizona).
- hesperius Peck in *Torreyana*, 1932, xxxii. 152.—U.S.A. (Oregon).
- × hybridus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 767 (1895), in syn.: P. Hartwegii var. hybridus Voss.
- laxiflorus Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 229 (1935).—U.S.A. (S.E. States).
- Lyalli (A. Gray) A. Gray, *Syn. Fl. N. Amer.* ed. 2, ii. Pt. 1, 440 (1886): P. Menziesii var. Lyalli.
- Nelsonae Keck & Thompson in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 419.—U.S.A. (Washington).
- neotericus Keck in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvi. 398 (1932).—U.S.A. (Calif.).
- oklahomensis Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 237 (1935).—U.S.A. (Oklahoma).
- pallidus Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lviii. 559 (1931).—U.S.A. (Colorado).
- Pickettii St. John in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 33.—U.S.A. (Washington).
- regalis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 578.—U.S.A. (N. Mexico).
- scapoides Keck in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvi. 379 (1932).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
- Wherryi Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 228 (1935).—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).
- wisconsinensis Pennell, *l. c.* 234.—U.S.A. (Wisconsin).
- PENTADENIA** Hanst. (Gesneriac.).
- Isernii Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 247 (1935), in syn.: Columnea Isernii.
- PENTADESMA** Sabine (Guttif.).
- Exelliana Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 151 (1934).—Congo Belg.
- Lebrunii Staner, *l. c.* 149.—Congo Belg.
- PENTADIPLANDRA** Baill. (Tiliac.).
- dasyanthus (Gilg) Exell in *Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 48, in obs.: Cercopetalum dasyanthum.

PENTAGONIA Benth. (Rubiace.).

- orthoneura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 212 (1931).—Ecuador.
- Sprucei Standley, *l. c.*—Ecuador.
- subauriculata Standley, *l. c.* viii. 347 (1931).—Peruv.
- velutina Standley, *l. c.*—Peruv.
- PENTANISIA** Harv. (Rubiace.).
- parviflora Stapf ex Bullock in *Kew Bull.* 1933, 80, in obs.—Afr. trop. or. (Elgon).
- PENTAPHRAGMA** Wall. (Campanulac.).
- Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 201 (1934).—Sumatra.
- integrifolium Merrill, *l. c.* 202.—Sumatra.
- obtusifolium Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 556 (1928).—Borneo.
- Winitii Craib apud Kerr in *Kew Bull.* 1935, 334.—Siam.
- PENTARRHINUM** E. Mey. (Asclepiadac.).
- iringense Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 404 (1932).—Tanganyika Terr.
- PENTAS** Benth. (Rubiace.).
- flammea Chiov. *Fl. Somalia*, II. 231 (1932).—Somal. Ital.
- granitica E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 146.—Tanganyika Terr.
- magnifica Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3265 (1935).—Tanganyika Terr.
- PENTASCHISTIS** Stapf (Gramin.).
- ampla (Th. Dur. & Schinz) McClean in *S. Afr. Journ. Sc.* 1926, xxiii. 282: Achneria ampla.
- aurea (Th. Dur. & Schinz) McClean, *l. c.*: Achneria aurea.
- Bachmannii McClean, *l. c.*: Achneria curvifolia.
- capillaris (Stapf) McClean, *l. c.* 281: Achneria capillaris.
- Chrysurus (K. Schum.) Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 303 (1931): Danthonia Chrysurus.
- Ecklonii (Th. Dur. & Schinz) McClean in *S. Afr. Journ. Sc.* 1926, xxiii. 282: Achneria Ecklonii.
- Galpinii (Stapf) McClean, *l. c.*: Achneria Galpinii.
- Mannii Stapf ex Maitland in *Kew Bull.* 1932, 425, in obs., nomen.—Cameroons.
- microphylla (Th. Dur. & Schinz) McClean in *S. Afr. Journ. Sc.* 1926, xxiii. 282: Achneria microphylla.
- pilosogluma McClean, *l. c.*: Achneria hirsuta.
- setifolia (Stapf) McClean, *l. c.*: Achneria setifolia.
- Stuedelii McClean, *l. c.* 281: Achneria capensis.
- PENTASPADON** Hook. f. (Anacardiace.).
- minutiflora B. L. Burt in *Kew Bull.* 1935, 305.—Ins. Solomon. (Bougainville).
- teleianthera Ridley in *Kew Bull.* 1933, 199.—Borneo.
- PENTASPATELLA** Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 388. **OCHNACEAE.**
- ramosa Gleason, *l. c.* 389.—Venez.
- PENTATHERUM** Nábělek (Gramin.).
- hissaricum Nevski ex Komarov, *Fl. URSS*, ii. 197 (1934), in syn.: Calamagrostis hissarica.
- Ruprechtii Nevski ex Komarov, *l. c.* 198, in syn.: Calamagrostis Ruprechtii.
- trichanthum Schischk. ex Komarov, *l. c.*, in syn.: Calamagrostis trichanthum.
- PENTILIMUM** Rafin. Herb. Rafinesq. 52 (1833), sine descr. **LILIACEAE?**
- acuminatum Rafin. *l. c.*—Hab. ?
- PENTOPETIA** Decne. (Asclepiadac.).
- dasyanema Choux in *Arch. Bot., Caen*, Bull., 1930, iv. 98.—Madag.
- PENTZIA** Thunb. (Compos.).
- hesperidum Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 129.—Marocc.
- laxa Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 441 (1935).—Bechuanaland Protect.
- pilulifera (L. f.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 87 (1932): Cotula pilulifera.
- PEPEROMIA** Ruiz & Pav. (Piperac.).
- abscondita J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 25 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- alternifolia Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 24 (1933).—Ins. Sandvic.

PEPEROMIA—

- amphioxys Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 24 (1931).—Hispaniola.
- Baileyae Trelease ex Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 53 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
- Candollei St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 14, 6 (1931).—Ins. Sandvic.
- chrysolepida Trelease in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 57 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
- chucanebana Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x. 156 (1931).—Honduras.
- collicola Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 24 (1931).—Hispaniola.
- contraria Trelease, *l. c.*—Hispaniola.
- corozosana Trelease, *l. c.* 25.—Hispaniola.
- Cufodontii Trelease in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 26.—Costa Rica.
- Degereri Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 25 (1933).—Ins. Sandvic.
- duartensis Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 25 (1931).—Hispaniola.
- duidana Trelease in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 354.—Venez.
- Forbesii Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 44 (1933).—Ins. Sandvic.
- Gollii Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x. 156 (1931).—Honduras; Guatem.
- guayabillosana Trelease in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 26.—Costa Rica.
- kokeana Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 50 (1933).—Ins. Sandvic.
- kulensis Yuncker, *l. c.* 88.—Ins. Sandvic.
- kusaiensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 120.—Ins. Carolin. (Kusai).
- ladronica Hosokawa, *l. c.* 268: P. mariannensis Hosokawa.
- longeacuminata Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x. 157 (1931).—Honduras.
- mapulehuana Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 79 (1933); P. Helleri Léveillé.
- marchionensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 22 (1935).—Ins. Marquesas.
- mariannensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 120.—Ins. Marian.
- medianiana Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 25 (1931).—Hispaniola.
- moncionis Trelease, *l. c.* 26.—Hispaniola.
- montazosana Trelease, *l. c.*—Hispaniola.
- oocana Ekman ex Trelease, *l. c.*—Hispaniola.
- pacifica Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 119.—Ins. Marian. (Saipan).
- papulata Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 26 (1931).—Hispaniola.
- pilipeduncula Trelease, *l. c.* 27.—Hispaniola.
- Porschiana Trelease in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 27.—Costa Rica.
- puteolifera Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x. 157 (1931).—Honduras.
- raiateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 26 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 21 (1935).—Ins. Austral; Ins. Rapa.
- rauniensis Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 233 (1931).—Borneo.
- rubripetala Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 27 (1931).—Hispaniola.
- san-juanana Trelease, *l. c.* 28.—Hispaniola.
- societatis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 26 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- socoronis Trelease in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 58 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
- subglabra (Setchell) Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 24 (1935): P. Moerenhoutii var. subglabra.
- subpetiolata Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, p. 116 (1933).—Ins. Sandvic.
- tiniannensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 121, in syn.: P. Kraemeri.
- trascantiifolia Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 234 (1931).—Borneo.

PEPEROMIA :—

Treleasei Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 46 (1933).—Ins. Sandvic.
triadophylla Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 1 (1932).—Tanganyika Terr.
Tyleri Trelease in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 355.—Venez.
waikamoiana Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 69 (1933).—Ins. Sandvic.
yaquena Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 28 (1931).—Hispaniola.

PERAMA Aubl. (Rubiaceae).

scaposa Gleason & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 475 (1931).—Venez.

PEREBEA Aubl. (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).

acanthogyne Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 579 (1932).—Bras. (Amaz.); Peruv.
australis (Hemsl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 17 (1931): Castilloa australis.
Chimiqua Macbride, l. c. 63.—Peruv.
elegans Macbride, l. c.—Peruv.

PERESKIA Mill. (Cactaceae).

hortensis Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 385 (1894), in syn.: *P. Pereskia*.
longissima Hort. ex *Vilmorin*, l. c., in syn.: *P. Pereskia*.

PERESKIOPSIS Britton & Rose (Cactaceae).

Blakeana G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. A. [No. 1] (1929).—Mexico.
Gatesii Baxter in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 133, 134 (1932).—Calif. infer.

PEREZIA Lag. (Compositae).

aspera Bacigal. in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 18 (1931).—Mexico.
dissiticeps Bacigal. l. c. 17.—Mexico.
kuhnioides M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 73 (1933-5).—Mexico.
lobulata Bacigal. in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 16 (1931).—Mexico.
nervata M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 74 (1933-5).—Mexico.
nitens M. E. Jones, l. c. 73.—Mexico.
scapiformis Bacigal. in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 15 (1931).—Mexico.

PERGULARIA L. (Asclepiadaceae).

Daemia (Forsk.) Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 528 (1933): *Asclepias Daemia*.

PERICLEZIA A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 357 (1932). **ERICACEAE.**

flexuosa A. C. Smith, l. c.—Colomb. vel Peruv.

PERIDERIDIA Reichb. (Umbelliferae).

Rusbyi (Coulter & Rose) House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 68 (1921): *Eulophus Parishii* var. *Rusbyi*.

PERILLA L. (Labiatae).

albiflora Odashima in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 84.—Formosa.
Shimadae Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 225.—Formosa.

PERILOBA Rafin. (Nolanaceae).

galapagensis Christoph. in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxx. 89 (1932).—Ins. Galapag.
insularis I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 32 (1931).—Peruv. (Ins. San Gallan).

PERIPLACA L. (Asclepiadaceae).

floribunda Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 180 (1934).—China (Yunnan).

PERISPERMUM Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.

307 (1932). **CONVOLVULACEAE.**
albiflorum Degener, l. c.—Ins. Sandvic. (Oahu).
Menziesii (A. Gray) Degener, l. c. p. K6: *Bonamia Menziesii*.

PERISSOLOBUS N. E. Brown; N. E. Brown in

Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 294, descr. ampl. **FICOIDACEAE.**
Bijlii N. E. Brown, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PERISTROPHE Nees (Acanthaceae).

pantjarensis Hochr. in *Candollea*, v. 235 (1934).—Java.
purpurea (L.) Hochr. l. c. 234: *Justicia purpurea*.

PERISTYLUS Blume (Orchidaceae).

brachylobos Summerhayes in *Kew Bull.* 1931, 382. —Congo Belg.
brevicalcar Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 167 (1935).—Borneo.
ciliatus Carr, l. c. 169.—Borneo.
Copelandii (Ames) Carr, l. c. 168, in adnot.: *Habenaria Copelandii*.
kinabaluensis Carr, l. c. 170.—Borneo.
ovariophorus (Schlechter) Carr, l. c. 168, in adnot.: *Habenaria ovariophora*.
staminodiatus (Schlechter) J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 452 (1933), in obs.: *Habenaria staminodiata*.
tricallosus J. J. Smith, l. c. 451.—Celebes.
xanthochlorus Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 733 (1932).—Ind. or. (Bombay).

PERNETTYA Gaudich. (Ericaceae).

densa Rusby in *Phytologia*, i. 70 (1934).—Boliv.
Howellii Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 649 (1935).—Ins. Galapag.
lanceolata (Hook. f.) B. L. Burtt & A. W. Hill in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 638 (1935): *Gaultheria lanceolata*.
leucantha Linden ex Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 644 (1935), in syn.: *P. prostrata* var. *purpurea Sleum*.
prostrata (Cav.) Sleum. l. c. 289: *Andromeda prostrata*.
schizostigma Rusby in *Phytologia*, i. 70 (1934).—Boliv.
vernalis (Kunze ex DC.) Phil. in *An. Univ. Chile*, xviii. No. 1, 65 (1861), in obs.: *Gaultheria vernalis*.

PEROTIS Ait. (Gramineae).

leptopus Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 804 (1933).—Tanganyika Terr.

PERRALDERIA Coss. (Compositae).

Paui Font Quer, *Iter Marocc.* 1929, No. 437 [1930].—Marocc.

PERRIOPHYTUM Hochr. (Malvaceae).

Humbertii Hochr. in *Candollea*, v. 14 (1932).—Madag.

PERROTTETIA H. B. & K. (Celastraceae).

Lauterbachiana Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 36 (1934).—N. Guin.
moluccana (Blume) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 220 (1892): *Caryospermum moluccanum*.
Schlechteri Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 37 (1934).—N. Guin.

PERSEA Gaertn. f. (Lauraceae).

Buchtienii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 179 (1933).—Boliv.
inaequalis A. C. Smith in *Phytologia*, i. 118 (1935).—Bras. (Amaz.).
negracotensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 180 (1933).—Boliv.
Ruizii Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 18 (1931): *P. ferruginea Mez.*
Trollii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 180 (1933).—Boliv.

PERSICA Mill. (Rosaceae).

ferganensis Kostina & Riab. in *Bull. Appl. Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 4, 75 (1935), nomen.—As. centr. (cult.).
kansuensis (Rehder) Kovalev & Kostina, l. c.: *Prunus kansuensis*.
mira (Koehne) Kovalev & Kostina, l. c. 33, in obs.: *Prunus mira*.
Potanini (Batalin) Kovalev & Kostina, l. c. 75: *Prunus Persica* var. *Potanini*.
tangutica (Batalin) Kovalev & Kostina, l. c.: *Amygdalus communis* var. *tangutica*.

PERSICARIA Mill. (Polygonaceae).

alata (Buch.-Ham.) Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 298 (1926); cf. *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 113: *Polygonum alatum*.
auriculata (Makino) Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 173 (1934): *Polygonum auriculatum*.

PERSICARIA :—

bioritsuensis (Ohki) Sasaki, *List Pl. Formos.* 168 (1928): *Polygonum bioritsuense*.
buisanensis (Ohki) Sasaki, l. c.: *Polygonum buisanense*.
caespitosa (Blume) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 779: *Polygonum caespitosum*.
coriaria Grigorj. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 101 (1933), in syn.: *Polygonum coriarium*.
densiflora (Meissn.) Moldenke in *Torreya*, 1934, xxxiv. 7: *Polygonum densiflorum*.
dolichopoda (Ohki) Sasaki, *List Pl. Formos.* 168 (1928): *Polygonum dolichopodum*.
Donii (Meissn.) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 114, in obs.: *Polygonum Donii*.
flaccida (Meissn.) H. Gross in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 112 (1919): *Polygonum flaccidum*.
giranensis (Ohki) Sasaki, *List Pl. Formos.* 169 (1928): *Polygonum giranense*.
iowensis Rydb. in *Brittonia*, i. 87 (1931).—U.S.A. (Iowa).
Kawakamii (Ohki) Sasaki, *List Pl. Formos.* 169 (1928): *Polygonum Kawakamii*.
Makinoi Nakai, *Rep. Veg. Ins. Quelpaert.* 41 (1914); cf. *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* ix. 253 (1933).—Japan. (Hondo).
minutula Nakai in *Rigakkwai*, xxix. iv. p. 12 (1926); cf. *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* ix. 253 (1933).—Japan. (Hondo).
mississippiensis (Stanford) Small, *Man. Southeast. Fl.* 456 (1933): *Polygonum mississippiense*.
nepalensis (Meissn.) Miyabe in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 514 (1934): *Polygonum nepalense*.
nipponensis (Makino) H. Gross apud *Nakai*, *Rep. Veg. Ins. Quelpaert.* 41 (1914), nomen nudum; *Hara* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 892: *Polygonum nipponense*.
omerostroma (Ohki) Sasaki, *List Pl. Formos.* 170 (1928): *Polygonum omerostromum*.
paludicola Small, *Man. Southeast. Fl.* 457 (1933).—U.S.A. (Florida).
perfoliata (L.) H. Gross in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 113 (1919): *Polygonum perfoliatum*.
Posumbu (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross, l. c.: *Polygonum Posumbu*.
pseudojaponica (Ohki) Sasaki, *List Pl. Formos.* 170 (1928): *Polygonum pseudojaponicum*.
pseudonodosa (Ohki) Sasaki, l. c.: *Polygonum pseudonodosum*.
sagittata (L.) H. Gross in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 113 (1919): *Polygonum sagittatum*.
senticosa (Meissn.) H. Gross, l. c.: *Chylocalyx senticosus*.
stellato-tomentosa (W. W. Smith & Ramas) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 115: *Polygonum stellato-tomentosum*.
tenuiflora (Presl) Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 893: *Polygonum tenuiflorum*.
Thunbergii (Sieb. & Zucc.) H. Gross in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 114 (1919): *Polygonum Thunbergii*.
tinctoria (Ait.) H. Gross, l. c.: *Polygonum tinctorium*.
tomentosa (Willd.) Sasaki, *List Pl. Formos.* 170 (1928): *Polygonum tomentosum*.
triangularis Nakai in *Rigakkwai*, xxix. iv. p. 12 (1926); cf. *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* ix. 254 (1933).—Japan. (Hondo).
trigonocarpa (Makino) Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 12 (1926); cf. *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 114, 115: *Polygonum minus* var. *trigonocarpum*.
Truellum (Koidz.) Honda in *Inui & Honda, List Pl. Itsukushima*, 11; cf. *Miyabe & Kudo* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 515 (1934): *Polygonum Truellum*.
undulata (Murr.) H. Gross in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 114 (1919): *Polygonum undulatum*.
viscofera (Makino) H. Gross, l. c.: *Polygonum viscoferum*.

PERYA Sch. Bip. (Compositae).

cordifolia Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 103 (1931).—China (Hunan).
Koribana (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1253 (1931): *Macroclinidium Koribanum*.
uniflora (Maxim.) Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 105 (1931): *Myriopsis uniflora*.

- PERULARIA** Lindl. (Orchidac.).
Iinumae (Makino) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 142: Habenaria *Iinumae*.
whangshanensis Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 75 (1931).—China (Anhui).
- PETAGNIA** Rafin. Specchio, i. 157 (1814). *FAM.?*
rosea Rafin. l. c. 158.—Hispaniola.
- PETAGOMOA** Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 294, 295. **RUBIACEAE**.
atricapilla Bremek. l. c. 296.—Guiana Bat.
hirta (Miq.) Bremek. l. c. 295: *Cephaelis hirta*.
horridula (Muell.-Arg.) Bremek. l. c.: *Psychotria horridula*.
iodotricha (Muell.-Arg.) Bremek. l. c.: *Psychotria iodotricha*.
nigricans Bremek. l. c.—Guiana Bat.
tricholoba (Muell.-Arg.) Bremek. l. c.: *Psychotria tricholoba*.
trichophoroides (Muell.-Arg.) Bremek. l. c.: *Psychotria trichophoroides*.
- PETAMENES** Salisb. (Iridac.).
abbreviatus (Andr.) N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 276 (1932): *Gladiolus abbreviatus*.
Buckerveldii (L. Bolus) N. E. Brown, l. c.: *Antholyza Buckerveldii*.
Degasparianus (Buscal. & Muschl.) N. E. Brown, l. c. 277: *Antholyza De-Gaspariana*.
Guthriei (L. Bolus) N. E. Brown, l. c. 276: *Antholyza Guthriei*.
huillensis (Welw.) N. E. Brown, l. c.: *Antholyza huillensis*.
latifolius N. E. Brown, l. c. 277: *Antholyza abyssinica* Baker in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* vii. 375 (1898), non Brongn.
Schweinfurthii (Baker) N. E. Brown, l. c.: *Antholyza Schweinfurthii*.
zambesiacus (Baker) N. E. Brown, l. c.: *Antholyza zambesiaca*.
- PETASITES** Mill. (Compos.).
formosanus Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 177.—Formosa.
liukuensis Kitamura, l. c. 178.—Ins. Liukiu.
- PETASTOMA** Miers (Bignoniac.).
caudiculatum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 141 (1932).—Brit. Honduras.
- PETERSIA** Welw. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
minor Niedenzu in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vii. 31 (1892).—Angola.
- PETRAEA** L. (Verbenac.).
brevicalyx Duche in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 748.—Bras. (Amaz.).
racemosa Nees in *Flora*, 1821, i. 300, in obs.—Bras. (Bahia).
- PETROCOPTIS** A. Br. (Caryophyllac.).
grandiflora Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 111 (1935).—Hispan.
viscosa Rothmaler, l. c.—Hispan.
- PETROCOSMEA** Oliv. (Gesneriac.).
peltata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 320 (1935).—China (Hainan).
- PETRODOXA** Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 203 (1934). **GESNERIACEAE**.
argentea Anthony, l. c.—China (Yunnan).
cordifolia Anthony, l. c. 204.—Upper Burma.
- PETROPHILOIDES** [Bowerbank, Foss. Fruits & Seeds London Clay, 43 (1840), gen. foss.] Reid & Chandler, London Clay Fl. 133, 138 (1933). **JUGLANDACEAE**.
strobilacea (Sieb. & Zucc.) Reid & Chandler, l. c. 138, in obs.: *Platycarya strobilacea*.
- PETROSAVIA** Becc. (Liliac.).
Sakurii (Makino) J. J. Smith ex v. Steenis in *Trop. Natuur*, xxiii. 52 (1934): *Miyoshia Sakurii*.
Sinii (K. Krause) Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 802 (1934): *Protolirion Sinii*.
- PETUNGA** DC. (Rubiace.).
pentamera C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 181.—Borneo.
Schmidtii (C. B. Clarke) Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 125 (1932): *Plectronia Schmidtii*.
- PETUNIA** Juss. (Solanac.).
× alba Hort. ex Ferguson & Otley in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 395, in obs.—Hort.
argentea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 735 (1895), in syn.: *P. violacea*.
Atkinsii Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *P. violacea*.
Parodii Steere in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1930, xiii. 213 (1931).—Argent.
- PEUCEDANUM** L. (Umbellif.).
aberdaricum Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 49 (1935).—Kenya Col.
acronemifolium H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 246 (1933).—Ind. or. (Sikkim).
angustisectum (Engl.) C. Norman in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 509 (1934): *Lefeburia angustisecta*.
bupleuriforme H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 245 (1933).—China (Yunnan).
bupleuroides H. Wolff, l. c.—China (Yunnan).
caffrum (Meissn.) Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxviii. 520 (1932): *Seseli caffrum*.
calcareum Alboff; Maleev in *Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 119 (1934), descr. emend.—Transcaucas.
Dielsianum Fedde ex *H. Wolff* in *Fedde, Repert.* xxxiii. 246 (1933).—China (Hupeh).
dissectum (C. H. Wright) Dawe, *Rep. Bot. Miss. Uganda Protect.* 46 (1906): *Anthriscus dissectus*.
diversifolium H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 247 (1933).—China occ.
Elliottii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 825 (1921), in obs.—Afr. trop. or. (Ruwendzori).
eryngiifolium Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 207 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
Eylesii C. Norman in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 138.—S. Rhodesia.
Fauriei Fedde ex *H. Wolff* in *Fedde, Repert.* xxxiii. 250 (1933).—Corea (Quelapaert).
geraniifolium H. Wolff, l. c.—Japan.
grandifolioides H. Wolff, l. c. 244.—Formosa.
graveolens (L.) C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 709 (1879): *Anethum graveolens*.
Harry-Smithii Fedde ex *H. Wolff* in *Fedde, Repert.* xxxiii. 247 (1933).—China (Shansi).
Henryi H. Wolff, l. c. 248.—China (Hupeh).
heracleifolium H. Wolff, l. c. 249.—Baluchistan.
lhasense C. B. Clarke ex *H. Wolff*, l. c.—Tibet.
Linderi C. Norman in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 511 (1934).—Congo Belg.
madense C. Norman, l. c. 513.—Nigeria.
Mazurevskii Kalemcs. ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 184 (1932).—Caucas.
Meisnerianum McOwan ex *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 827 (1921), in obs.: *Seseli caffrum*.
natalense (Sond.) Engl. l. c., in obs.: *Seseli natalense*.
piliferum Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 252.—Manchur.
pubescens Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 728 (1933).—China (Yunnan).
saxicola (Makino ex Yabe) Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 461 (1925); et l. c. ed. 2, 847 (1931): *Angelica saxicola*.
Schlechteri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 826 (1921), in obs., sphalm.: *P. schlechterianum H. Wolff*.
Scottianum Engl. in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Expedit. 1907-8*, ii. 597 (1913); C. Norman in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 510 (1934), descr. ampl.—Afr. trop. or. (Ruwendzori).
serratum (H. Wolff) C. Norman, l. c. 509: *Lefeburia serrata*.
venosum Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxviii. 520 (1932).—Transvaal.
Vogelianum Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 100 (1931).—Maroc.
Wolffianum Fedde ex *H. Wolff* in *Fedde, Repert.* xxxiii. 250 (1933).—Sakhalin.
- PEYROUSEA** DC. (Compos.).
argentea Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 73.—Afr. austr. (Cape Prov.).
umbellata (L. f.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 87 (1932): *Cotula umbellata*.
- PFALFIA** Mart. (Amaranthac.).
acutifolia (Moq.) Stützer in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 22 (1935): *Gomphrena tuberosa* var. *acutifolia*.
divergens Stützer, l. c. 31.—Argent.
Dunaliana (Moq.) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 68 (1934): *Gomphrena Dunaliana*.
equisetiformis (R. E. Fries) Schinz, l. c. 81: *Gomphrena equisetiformis*.
eriocephala Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 329 (1934).—Colomb.
Fiebrigii Suesseng. l. c.—Boliv.
fruticulosa Suesseng. l. c. 330.—Boliv.
glabratoides Suesseng. l. c.—Bras. (Paraná).
glabrescens Suesseng. l. c. 331.—Argent.
guianensis (Klotzsch) Suesseng. l. c. 334: *Sertuenera guianensis*.
meridensis Suesseng. l. c.—Colomb.
Schomburgkii (Klotzsch) Suesseng. l. c.: *Sertuenera Schomburgkii*.
- PHACELIA** Juss. (Hydrophyllac.).
alvordensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 17, 30 (1930).—U.S.A. (Oregon).
insularis Munz in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 113.—U.S.A. (Calif.).
minutiflora J. Voss in *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 409, 600 (1935).—U.S.A. (Calif.).
Piersoniae L. Williams in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 429.—U.S.A. (Wyoming).
simplicifolia Colla, Herb. Pedem. iv. 217 (1835).—Chile.
vallis-mortae J. Voss in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1934, xxxiii. 175 (1935).—U.S.A. (Calif.; Nevada; Utah).
- PHACELURUS** Griseb. (Gramin.).
latifolius (Steud.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 59: *Rottboellia latifolia*.
- PHAEDRANASSA** Herb. (Amaryllidac.).
dubia (H. B. & K.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 12 (1931): *Haemanthus dubius*.
- PHAEOMERIA** Lindl. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
Heyneana (Valeton) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1702 (1935), in obs.: *Nicolaia Heyneana*.
- PHAEONEURON** Gilg (Melastomatac.).
libericum Gilg ex *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 762 (1921), in obs.—Liberia.
- PHAEOSTEMMA** Fourn. (Asclepiadac.).
tigrinum R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 560.—Colomb.
- PHAGNALON** Cass. (Compos.).
Carolipau Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 654 [1928], nomen.—Maroc.
iminouakense Emberger in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 44 (1933).—Maroc.
intermedium (Lag.) Pau in *Cavanillesia*, iv. 51 (1931): *Conyza intermedia*.
spathulatum H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 166 (1932).—Maroc.
- PHALACROCARPUM** Willk. (Compos.).
anomalum (Lag.) Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 155: *Chrysanthemum anomalum*.
- PHALACROCARPUS** (Boiss.) Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IX.* x. 158 (1909), in obs. **DIPSACACEAE**.
 [CEPHALARIA sect. PHALACROCARPUS Boiss.]
- PHALAEENOPSIS** Blume (Orchidac.).
Laycocki M. R. Henderson in *Orch. Rev.* 1935, xliii. 108.—Borneo.
pulcherrima (Lindl.) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 366 (1933): *Doritis pulcherrima*.
riteiwanensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 213.—Formosa.
serpentina J. J. Smith in *Orch. Rev.* 1933, xli. 147.—Borneo.
× singuliflora J. J. Smith, l. c. 1932, xl. 173; et in *Fedde, Repert.* xxxi. 80 (1932).—Borneo.

PHALARIS L. (Gramin.).

Mauritii *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 125 [1933], nomen.—Marocc.

PHALERIA W. Jack (Thymelaeac.).

glabra (*Turrill*) *Domke in Biblioth. Bot.* cxi. 55 (1934), in obs.: *Leucosmia glabra*.

Nisidai *Kanehira, Fl. Micrones.* 248 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 675, latine.—Ins. Palau.

pulchra *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 21 (1932).—Ins. Viti.

PHARNACIUM L. (Ficoidac.).

malabaricum *Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl.* iv. 1404 (1835).—Ind. or. (Malabar).

PHASEOLUS L. (Legumin.).

amoenus *Macfad. in Hook. Bot. Misc.* ii. 113 (1830), in adnot.—Jamaica.

barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 46 (1933-5).—Mexico.

inaequifolius *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 242 (1834).—Bras.

PHEBALIUM Vent. (Rutac.).

Euphemiae (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 70 (1931): *Nematolepis Euphemiae*.

Maxwellii (*F. Muell.*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 260 (1931): *Eriostemon Maxwellii*.

PHELIPAEA Desf. (Orobanchac.).

Mauritii *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 87 [1933], nomen.—Marocc.

PHELLODENDRON Rupr. (Rutac.).

nikkomontanum *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 18 (1931).—Japon. (Hondo).

PHELLOSPERMA Britton & Rose (Cactac.).

pacificum *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 37 (1931), in obs., nomen provis.—Calif. infer.

PHENAX Wedd. (Urticac.).

bullatus *Rusby in Phytologia*, i. 52 (1934).—Boliv. flavifolius *Rusby, l. c.* 53.—Boliv.

Weddellianus *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 43.—Peruv.

PHILADELPHUS L. (Saxifragac.).

× *Burkwoodii Hort. ex Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 438, in obs.—Hort.

gracilis *Huguen. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 413 (1834).—Ital. ?

PHILAGONIA Blume (Rutac.).

sambucifolia *Dode in Bull. Soc. Bot. France*, 1908, lv. 701 (1909), in adnot., sphalm.: *P. sambucina Blume*.

PHILIBERTIA H. B. & K. (Asclepiadac.).

macrantha *Lillo ex Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 33 (1934), in obs., pro syn.: *P. splendens*.

obtusata *Malme, l. c.* 41, in obs.—Am. austr.

obtusiuscula *Malme, l. c.* xxv. A. No. 7, 16 (1933).—Peruv.

Rahmeri (*R. Phil.*) *Malme, l. c.* xxvi. A. No. 4, 41 (1934), in obs.: *Blepharodon Rahmeri*.

speciosa *Malme, l. c.* 32, sphalm.: *P. splendens*.

splendens (sphalm. speciosa) *Lillo; Malme, l. c.*, descr. ampl.—Argent.

stipitata *Lillo; Malme, l. c.* 40, descr. ampl.—Argent.

PHILIPPIA Klotzsch (Ericac.).

Humberti *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 160 (1933).—Uganda.

Lebrunii *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 243 (1932).—Uganda.

neo-Humberti *Staner, l. c.* xxiii. 232 (1933): *P. Humberti Staner*.

quadriflora *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.*, 1930, iv. 31.—Madag.

PHILIPPIAMRA Kuntze (Portulacac.).

fastigiata (*R. Phil.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 261 (1934): *Silvaea fastigiata*.

PHILLYREA L. (Oleac.).

× *Barrandonis Sennen in Bull. Soc. Dendr. France*, 1935, 59.—Hispan.

PHILLYREA—

× *Colmeiroana Sennen in Bull. Soc. Dendr. France*, 1935, 60.—Hispan.

grandifolia *Sennen, l. c.* 54.—Hispan.

× *hybrida Sennen, l. c.* 51.—Hispan.

medianifolia *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 76 [1933]: *P. media L.*, partim.

oblongifolia *Sennen in Bull. Soc. Dendr. France*, 1935, 54, in obs.—Hispan.

paniculata *Roxb. Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 100 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 100 (1832).—China.

robusta *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 101; *et l. c.* 101.—Ind. or. (Assam).

subangustifolia *Sennen in Bull. Soc. Dendr. France*, 1935, 47, 51.—Hispan.

× *Trabutii Sennen, l. c.* 60.—Hispan.

PHILODENDRON Schott (Arac.).

acutifolium *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 620 (1932).—Peruv.

basivaginatium *K. Krause, l. c.* 619.—Peruv.

belizense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 129 (1932).—Brit. Honduras.

divaricatum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 618 (1932).—Peruv.

elegans *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1177 (1895), in obs.—Hab. ?

heteropleurum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 618 (1932).—Peruv.

Killipii *K. Krause, l. c.* 620.—Peruv.

Krukovii *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 349.—Bras. (Matto Grosso).

macrophyllum *Hort. ex Rodio in Bull. Ort. Bot. Napoli*, xi. 149 (1933), in obs., nomen.—Hab. ?

Philipsii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1177 (1895), in syn.: *P. verrucosum*.

Tatei *K. Krause in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 321.—Venez.

Tessmannii *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 617 (1932).—Peruv.

violinifolium *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1177 (1895), in syn.: *P. panduriforme*.

PHILOTRIA Rafin. (Hydrocharitac.).

densa (*Planch.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 28 (1933): *Egeria densa*.

granatensis (*Humb. & Bonpl.*) *Marie-Vict. in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 18, 42 (1931): *Elodea granatensis*.

guyanensis (*L. C. Rich.*) *Marie-Vict. l. c.*: *Elodea guyanensis*.

orinocensis (*L. C. Rich.*) *Marie-Vict. l. c.*: *Elodea orinocensis*.

PHILOXERUS R. Br. (Amaranthac.).

litoralis *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxxix. 13 (1935).—Colomb.

rigidus (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xxi. 98 (1933): *Alternanthera rigida*.

PHILYROPHYLLUM O. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* iv. v. 206, in clavi, 208 (1890); *Schinzi in Bull. Herb. Boiss.* i. 78 (1893).

COMPOSITAE.

alatum (*S. Moore*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 570: *Pentatrichia alata*.

Schinzii *O. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. v. 208 (1890); *Schinzi in Bull. Herb. Boiss.* i. 78 (1893).—Kalahari.

PHITOPIS Hook. f. (Rubiace.).

sterculioides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 341 (1931).—Peruv.

PHLEBOCHITON Wall. (Anacardiace.).

sinensis *Diels in Sunyatsenia*, i. 123 (1933).—China (Kwangtung).

PHLEBOLOBIUM O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 641 (1932); *et in Engl. Jahrb.* lxxvi. 93 (1933). **CRUCIFERAE.**

Maclovianum (*Urv.*) *O. E. Schulz, ll. cc.*: *Brassica Macloviana*.

PHLEGMATOSPERMUM O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxxvi. 93 (1933). **CRUCIFERAE.**

Andraeanum (*F. Muell.*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Capsella Andraeana*.

PHLEGMATOSPERMUM—

cochlearinum (*F. Muell.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxvi. 93 (1933), in obs.: *Capsella cochlearina*.

Drummondii (*Benth.*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Thlaspi Drummondii*.

ochranthum (*F. Muell. ex Benth.*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Thlaspi ochranthum*.

villosulum (*F. Muell. & Tate*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Capsella villosula*.

PHELEUM L. (Gramin.).

crinitum *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 316 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 313 (1832).—Ind. or.

Roshevitzii *Pavlov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 744 (1932).—Turkestan.

× *Viniklarii Rohl. in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1933, No. 8, p. 11 (1934).—Dalmat.

PHLOGA Nor. (Palmae).

sambiranensis *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 3, 18.—Madag.

PHLOGACANTHUS Nees (Acanthac.).

abbreviatus (*Craib*) *Benoist in Lecomete, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 712 (1935): *Cystacanthus abbreviatus*.

Colaniae *Benoist, l. c.* 710.—Indo-China (Tonkin).

Lambertii *Raizada in Indian Forester*, 1934, lx. 535.—Ind. or. (Kumaon).

Poilanei *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 604.—Cambodia.

pyramidalis *Benoist in Lecomete, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 711 (1935).—Indo-China (Tonkin).

PHLOMIS L. (Labiata).

brachystegia *Bunge; Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiii. 130 (1926), descr. ampl.—Turkestan.

cashmirica *B. Wells in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1935, lx. 485.—Kashmir.

jeholensis *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukou*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 48 (1934).—Manchur. (Jehol).

malacitana *Pau in Brotéria, Sér. Bot.* 1931, xxv. 143.—Hispan.

nympharum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 134 (1934).—As. Min. (Lydia).

puberula *Krylov & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1933, Nos. 3-4, p. 5.—Sibir.

Vavilovii *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiii. 129 (1926).—Turkestan.

Wangii *Hu & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1931, ii. 261.—China (Szechuan).

PHLOX L. (Polemoniace.).

cortezana *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 434.—U.S.A. (Colorado; Utah).

glabriflora (*A. Brand*) *Whitehouse in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 384: *P. Drummondii* subsp. *glabriflora*.

× *hortorum Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 400 (1924).—Hort.

Nelsoni *Nicholson, Ill. Dict. Gard.* iii. 101 (1886).—Hab. ?

visenda *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 434.—U.S.A. (Arizona).

Wherryi *Heath in Nat. Hort. Mag.* ix. 204 (1930), in obs.—U.S.A. (N. Dakota ?).

PHOEBE Nees (Laurac.).

grandis (*Nees*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 61 (1934): *Alseodaphne grandis*.

Henryi (*Hemsl.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 43 (1932); *Chun ex H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 65 (1932): *Machilus Henryi*.

kwangsiensis *H. Liou, l. c.* 70.—China (Kwangsi).

pichisensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 103.—Peruv.

PHOENICANTHEMUM Blume (Loranthac.).

coccineum (*Jack*) *Miq. Fl. Ind. Bat.* i. 1. 825 (1856): *Loranthus coccineus*.

ensifolium *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, 1894, xli. 503, in obs.—Hab. ?

pentapetalum (*Roxb.*) *Miq. Fl. Ind. Bat.* i. 1. 823 (1856): *Loranthus pentapetalus*.

polystachyum (*Wall.*) *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, 1894, xli. 502, in obs.: *Loranthus polystachyus*.

speciosum (*Wall. ex DC.*) *Van Tiegh. l. c.* 503, in obs.: *Loranthus speciosus*.

PHOENICANTHEMUM —

terrestre (Hook. f.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1894, xii. 502, in obs.: *Loranthus terrestris*.

PHOENICANTHUS Alston in Trimen, *Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 6 (1931). *ANNONACEAE*.

obliquus (Hook. f. & Thoms.) Alston, l. c. 7: *Orophea obliqua*.

PHOENIX L. (Palmae).

acaulis Roxb. *Hort. Beng.* 73 (1814), nomen; Roxb. *Cor. Pl.* 69, t. 273 (1819), descr.—Ind. or.; Burma.

atlantica A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 137.—Ins. C. Verde.

Atlantidis A. Cheval. in *Compt. Rend.* 1934, cxcix. 1153, in obs.—Ins. C. Verde.

PHOLIDOTA Lindl. (Orchidac.).

annamensis Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 145.—Indo-China (Anam).

dentiloba J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 107 (1931).—Borneo.

kouytscheensis Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 145.—China (Kweichau; Yunnan).

missionariorum Gagnep. l. c. 146.—China (Kweichau).

Schlechteri Gagnep. l. c. 147: *P. yunnanensis Schlechter*.

triloba J. J. Smith in *Brittonia*, i. 105 (1931).—Borneo.

vaginata Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 72 (1933).—Sumatra.

PHOLIURUS Trin. (Gramin.).

glabriglumis Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 17, 35 (1934), in clavi; et in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 589 (1934).—As. centr.

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).

auriculatum Trelease, *Phoradendron*, 217 (1916), nomen; Trelease in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 338, descr.—Mexico.

duidanum Trelease in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 358.—Venez.

Tatei Trelease, l. c. 359.—Venez.

PHORMIUM J. R. & G. Forst. (Liliac.).

atropurpureum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1072 (1895), in syn.: *P. tenax f. atropurpureum Hort.*

Cookii Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *P. Cookianum*.

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).

Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 155 (1934).—Sumatra.

Chingiana Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 125 (1932).—China (Kwangsi).

euphlebica Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 239 (1935).—China (Hainan).

formosana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 147, in syn.: *Pourthiaea formosana*.

hirsuta Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 481 (1933).—China (Hunan).

Kudoii Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 206.—Formosa.

microcarpa Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 57 (1935).—Brit. Honduras.

stenophylla Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 480 (1933).—China (Kweichau).

PHRAGMITES Trin. (Gramin.).

hirsuta Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* ix. 108, 117 (1933).—Manchur.

Jahandiezi Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 131 [1933], nomen.—Marocc.

serotina Komarov, *Fl. URSS*, ii. 305, 751 (1934).—Ross. asiat. or.

PHREATIA Lindl. (Orchidac.).

asciiformis J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 500 (1933).—Celebes.

deltoides J. J. Smith, l. c. lxxvi. 209 (1934).—N. Guin.

Evrardii Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 684.—Indo-China (Anam).

foveata Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 97 (1933).—Sumatra.

taiwaniana Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 441.—Formosa.

PHRYGILANTHUS Eichl. (Loranthac.).

linearis Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 45.—Peruv.

longebracteatus (Desr.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 17 (1931): *Loranthus longebracteatus*.

tumbecensis Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 45.—Peruv.

PHRYNA (Boiss.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 351 (1934). *CARYOPHYLLACEAE*.

[GYPSOPHILA sect. PHRYNA Boiss.]

ortegioides (Fisch. & Mey.) Pax & K. Hoffm. l. c.: *Tunica ortegioides*.

PHRYNE Bubani (Crucif.).

glaberrima Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 148.—Hispan.

PHRYNELLA Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 364 (1934), in adnot.: *Phryna* Pax & K. Hoffm. (Caryophyllac.).

ortegioides (Fisch. & Mey.) Pax & K. Hoffm. l. c., in adnot.: *Tunica ortegioides*.

PHRYNIUM Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

dispermum Gagnep. in Lecomte & Humbert, *Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 134 (1932).—Indo-China (Tonkin; Anam).

imbricatum Roxb. *Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 6 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 6 (1832).—Ind. or. (Bengal).

molle A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 305 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

parviflorum Roxb. *Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 7 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 7 (1832).—Ind. or. (Bengal).

spicatum Roxb. l. c., nomen; et l. c. 5; et l. c. 5.—Burma.

truncatum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 954 (1895), in syn.: *Calathea orbiculata*.

PHTHELOSPERMUM Bunge (Scrophulariac.).

japonicum (Thunb.) Kanitz, *Anthoph. Jap.* 12 (1878): *Gerardia japonica*.

PHTHIRUSA Mart. (Loranthac.).

elongata Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 357.—Venez.

gonioclada A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 515.—Colomb.

gracilis Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 359.—Venez.

monetaria Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 227.—Guiana Brit.

paniculata (H. B. & K.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 17 (1931): *Loranthus paniculatus*.

phaneroloma Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 55 (1935).—Brit. Honduras.

punctata Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 359.—Venez.

tortuosa A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 514.—Colomb.

triplinervis Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 348.—Colomb.

PHYLA Lour. (Verbenac.).

dulcis (Trev.) Moldenke in *Torreyia*, 1934, xxxiv. 9: *Lippia dulcis*.

PHYLICA L. (Rhamnac.).

cinerea Pillans in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 299 (1931), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Comptonii Pillans, l. c., nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

grisea Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 30.—Natal.

lanata Pillans in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 299 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

madagascariensis Reissek ex Engl. in *Engl. Pflanzenz. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 314 (1921), in obs.—Madag.

Marlothii Pillans in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 299 (1931), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

vulgaris Pillans, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

wittebergensis Pillans, l. c., nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PHYLLAGATHIS Blume (Melastomatac.).

anisophylla Diels in *Engl. Jahrb.* lxxv. 115 (1932).—China (Hunan).

elattandra Diels, l. c. 116.—China (Kwangtung).

Johannis-Winkleri Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 240 (1931).—Borneo.

lanceolata Schwartz, l. c. 239.—Borneo.

pallida Schwartz, l. c. 240.—Borneo.

Tankahkei Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 316 (1931).—China (Kwangtung; Fokien).

tetrandra Diels in *Engl. Jahrb.* lxxv. 116 (1932).—China (Yunnan).

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).

ankarana Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 452.—Madag.

anthopotamicus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 223 (1931).—China (Kweichau).

Bartlettii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 68 (1935).—Brit. Honduras.

Bathianus Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 371.—Madag.

betsileanus Léandri, l. c. 372.—Madag.

Caroli Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 310 (1931).—N. Guin.

choristylus Diels, l. c. 309.—N. Guin.

clamboides (F. Muell.) Diels, l. c., in clavi: *Leichhardtia clamboides*.

dealbatus Alston in Trimen, *Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 257 (1931).—Zeylan.

deciduiramus Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 167.—N. Caled.

diandrus Pax in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 29 (1921), in obs.—Cameroons.

duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 382.—Venez.

Dunnianus (Léveillé) Hand.-Mazz. ex Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 230: *Phyllanthodendron Dunnianum*.

elongatus Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 105 (1836), in obs.—Bras.

eurisladro Mart. ex Colla, l. c. 106, in obs.—Bras.

ferax Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 134 (1932).—Brit. Honduras; Guatem.

glabrocapsulus Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 483 (1931).—China (Fokien).

goniocladius Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 260 (1935).—China (Hainan).

Guillauminii Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 167.—N. Caled.

hainanensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 20 (1935).—China (Hainan).

isalensis Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 450.—Madag.

merinthopodus Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 310 (1931).—N. Guin.

monticola Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 450.—Madag.

ouveanus Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 168.—Ins. Loyauté.

pacificus Muell.-Arg.; Forest Broten in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 137 (1935), descr. emend.—Ins. Marquesas.

palauensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 19.—Ins. Palau.

pelas (K. Schum.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 62 (1931): *Flueggeopsis pelas*.

pergracilis Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 18 (1932).—Ins. Viti.

philippoides Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 373.—Madag.

Ringoeti De Wild. in *De Wild. & Stamer, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 43 (1932), in adnot.—Congo Belg.

robustus Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 106 (1836), in obs.—Bras.

rupi-insularis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 19.—Ins. Palau.

sambiranensis Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 451.—Madag.

squamifolius (Lour.) Stokes, *Bot. Mat. Med.* iv. 364 (1812): *Nymphanthus squamifolius*.

trichopodus Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 452.—Madag.

PHYLLANTHUS :—

- udicola *Mart. ex Colla, Herb. Pedem. v. 105* (1836).—Bras.
 Urbanianus *Mansf. in Fedde, Repert. xxxii. 86* (1933).—Haiti.
 Vanderysti *Hutchinson & De Wild. in De Wild. Pl. Bequaert. v. 470* (1932).—Congo Belg.
 virgulitramus *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 169*.—N. Caled.
 viridis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 47* (1933-5).—Calif. infer.
 Wildemannii *Beille in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 293* (1917).—Guinea Gall.

- PHYLLOBOTRYON** Muell.-Arg. (Flacourtiac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
 breviflorum *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 584* (1921), in obs.—Cameroons.

- PHYLLOCACTUS** Link (Cactac.).
 Gaillardae (*Britton & Rose*) *Vaupel in Monatschr. Kakteenk. 1913, xxiii. 87, 88*: Epiphyllum Gaillardae.
 × hybridus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 381* (1894), in syn.: Epiphyllum hybridum.

- PHYLOSPADIX** Hook. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
 iwatensis *Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 15* (1931).—Japan. (Hondo).

- PHYLLOSTEGIA** Benth. (Labiata).
 bracteata *Sherff in Bot. Gaz. xcvi. 137* (1934).—Ins. Sandvic.
 Helleri *Sherff, l. c. 138*.—Ins. Sandvic.
 lantanoides *Sherff, l. c. 137*.—Ins. Sandvic.
 Mannii *Sherff, l. c. 136*: Stenogyne parviflora.
 Rockii *Sherff, l. c. 139*: P. hispida var. β *Hillebr. Wawrana Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic.

- PHYMASPERMUM** Less. (Compos.).
 Schroeteri *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 320* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

- PHYMATIDIUM** Lindl. (Orchidac.).
 naviculare *A. J. Sampaio, List. Orch. Herv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 28* (1923), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).

- PHYSACANTHUS** Benth. (Acanthac.).
 batanganus (*J. Braun & K. Schum.*) *Lindau in Schlechter, Westaf. Kautsch.-Exped. 1899-1900, 315* (1900): Ruellia batanganus.

- PHYSALIASTRUM** Makino (Solanac.).
 japonicum (*Franch. & Savat.*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 139*: Chamaesaracha japonica.

- PHYSALIS** L. (Solanac.).
 erecta *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem. iv. 279* (1835), in obs.—Ital.?
 glaberrima *Colla, l. c.*—Bras.
 gymnocarpa *Bellardi ex Vahl in Colla, l. c.*, in obs.—Ital.?
 heterophylla *Colla, l. c.*—Bras.
 mexicana *Mol. ex Colla, l. c. 278*.—Hab.?
 stramonifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 242* (1824).—Reg. Himal.

- PHYSEDRA** Hook. f. (Cucurbitac.).
 gracilis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 184* (1927), in syn.: Coccinia cordifolia.

- PHYSOCARPUS** Maxim. (Rosac.).
 alternans (*M. E. Jones*) *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 130* (1931): Neillia monogyna var. alternans.
 pauciflorus (*Nutt.*) *Piper in Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg. 94* (1901): Spiraea pauciflora.
 ribesifolius *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 202* (1932).—Sibir. (Marit. Prov.); Corea.

- PHYSOKENTIA** Becc. in Webbia, v. 105 (1921); et in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem., 1934, xlv. 152. **PALMAE**.
 Tete (*Becc.*) *Becc. l. c.*; et *l. c. 153*: Cyphosperma Tete.
 Thurstonii (*Becc.*) *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem., 1934, xlv. 154*: Cyphosperma Thurstonii.

- PHYSOSTEGIA** Benth. (Labiata).
 speciosa (*A. Gray*) *Bergmans, Vaste Pl. Rot-sheesters, 411* (1924): P. virginiana var. speciosa.

- PHYSOTRICHIA** Hiern (Umbellif.).
 gorungosensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 819* (1921), in obs.: P. Swynnertonii.

- PHYTEUMA** L. (Campanulac.).
 begoniifolium *Roxb. Hort. Beng. 85* (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 108* (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i. 505* (1832).—Penins. Mal.
 eldivinum *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon. 1932, ix. 42*, in adnot., nomen alternativ.—As. Min. (Galatia).

- × eynense *Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1933, lxxx. 524*.—Pyren.
 foliosum *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem. iv. 33* (1835).—Ital.
 linearifolium *Colla, l. c. 34*.—Ital.
 monocephalum (*Trautv.*) *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1933, n. s. xlii. 127, 131*: Campanula monocephala.
 occultans *Popov & Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk. ii. 30* (1925).—Turkestan.
 × orbiculariforme *Domn in Preslia, xiii-xv. 223* (1935).—Czechoslovak.

- PHYTOLACCA** L. (Phytolaccac.).
 octogyna (*Donn. Smith*) *Heimerl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi. c. 158* (1934): P. icosandra var. octogyna.

- PIAGGIAEA** Chiov. Fl. Somala, II. 290 (1932).
APOCYNACEAE.
 Demartiniana (*Chiov.*) *Chiov. l. c. 291*: Wrightia Demartiniana.

- PIARANTHUS** R. Br. (Asclepiadac.).
 fascicularis *Hort. ex Jacobsen, Sukkulent. 54* (1933), in syn.: Echidnopsis cereiformis.
 Menellii *Luchhoff in S. Afr. Gard. 1935, xxv. 95, 96*.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pallidus *Luchhoff, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

- PICCONIA** DC. (Oleac.).
 azorica (*Tutin*) *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1028* (1934): Notelaea azorica.

- PICEA** A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
 americana (*Gaertn.*) *Suringar in Meded. Herb. Leid. No. 55, 47* (1928), in obs.: Pinus americana.
 Clanbrasiliana *Hort. ex Dallimore in Rep. Comif. Conf. R.H.S. 1931 (Comif. in Cult.) 25* (1932), in syn.: P. Abies var. Clanbrasiliana *Th. Fries. kamtschatkensis Lacassagne in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1929, lviii. 637; et l. c. 1930, lix. 195*.—Kamchatka.
 Kosteri *Hort. ex Dallimore in Rep. Comif. Conf. R.H.S. 1931 (Comif. in Cult.) 27* (1932), in syn.: P. pungens var. Kosteriana *Mast.*
 Moramomi *Hort. ex L. H. Bailey, Cult. Comif. N. Amer. 114* (1933), in syn.: P. Koyamai.
 pungsanensis *Uyeki, Korean Timber Trees, i. 98, 99* [1926].—Corea.
 sikangensis *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., vi. 33* (1931).—China (Szechuan).
 yunnanensis *Hort. ex Dallimore in Rep. Comif. Conf. R.H.S. 1931 (Comif. in Cult.) 26* (1932), in syn.: P. likiangensis.

- PICRAMNIA** Sw. (Simaroubac.).
 dictyoneura (*Urb.*) *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 15* (1932): Trichilia dictyoneura.
 juniniana *Macbride in Candollea, v. 374* (1934).—Peruv.
 lineata *Macbride, l. c. 373*.—Peruv.
 magnifolia *Macbride, l. c. 376*.—Peruv.
 Martiniana *Macbride, l. c. 374*.—Peruv.
 Schunkei *Macbride, l. c. 375*.—Peruv.
 tenuis *Macbride, l. c.*—Peruv.

- PICRIS** L. (Compos.).
 Bompilyrei *Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 24* (1931), in obs., nomen.—Hispan.
 Chevallieri *Battand. Contrib. Fl. Atlant. 56* (1919).—Marocc.

- PICRIS** :—
 jessoensis *Tatewaki in Research Bull. Coll. Exper. Forest Coll. Agric. Hokk. Imp. Univ. vii. 181-208* (1932); cf. *Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 228*, japonice.—Japan.
 kaimaensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 45*.—Corea.
 Ohwiana *Kitamura, l. c. 1934, iii. 136*.—Formosa.
 spitzelioides *Coss. ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 53*, in obs.—Marocc.
 tenuis *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, p. 34* (1935).—Marocc.
 Vincentii *Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 24* (1931), in obs., nomen.—Hispan.

- PICRITA** Schumacher, Med. Pl. i. 203 (1825).
SIMAROUBACEAE.
 fraxinea *Schumacher, l. c.*: Quassia excelsa.

- PICROCARDIA** Radlk. (Simaroubac.).
 resinosa *Radlk.; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 698*, descr. ampl.—N. Caled.

- PIERIS** D. Don (Ericac.).
 chapaensis *Dop; Dop & Y. Troch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 719*, descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).

- PIERREOCARPUS** Ridley ex Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 30 (1934), in syn.: Hopea Roxb. (Dipterocarpaceae).
 pachycarpus *Ridley ex Symington, l. c.*, in syn.: Hopea pachycarpa.

- PIERREODENDRON** A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 257 (1917); A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 262 (1917).
SAPOTACEAE.
 durissimum *A. Cheval. l. c. 258; et l. c.*—Gabon.

- PIGAFETTA** Adans. (Acanthac.).
 malabarica (*C. B. Clarke*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 228* (1931): Eranthemum malabaricum.

- PILEA** Lindl. (Urticac.).
 Beguinotii *Cufod in Archiv. Bot., Forli, 1934, x. 29*.—Costa Rica.
 bisepala *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 86, 42* (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).
 cornuto-cucullata *Cufod in Archiv. Bot., Forli, 1934, x. 29*.—Costa Rica.
 Engleriana *Volk. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 58* (1915), in obs.—Tanganyika Terr.
 fontana (*Lunell*) *Rydb. in Brittonia, i. 87* (1931): Adicea fontana.
 kiotensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 65*.—Japan. (Hondo).
 magambensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 60* (1915), in obs.—Tanganyika Terr.
 microcardia *Hand-Mazz. in Sinensia, ii. 2* (1931).—China (Kwangsi).
 Mildbraedii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 60* (1915), in obs.—Tanganyika Terr.
 opaca (*Lunell*) *Rydb. in Brittonia, i. 87* (1931): Adicea opaca.
 procumbens *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 11. Anhang, 3* (1932).—Tanganyika Terr.
 quercifolia *Killip in Phytologia, i. 146* (1935).—Guatem.
 rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 44* (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
 Ulei *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 42*.—Bras. (S. Catharina).

- PILEOSTEGIA** Hook. f. & Thoms. (Saxifragac.).
 obtusifolia (*Hu*) *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 169* (1935): Schizophragma obtusifolium.

- PILOCARPUS** Vahl (Rutac.).
 trachylophus *Holmes in Pharm. Journ. Ser. III. xxiv. 1065, 1066* (1894).—Bras. (Maranhão).
 ypanemensis *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix. a. 279* (1931).—Bras. (S. Paulo).

PILOCEREUS Lem. (Cactac.).

- arenicola *Werderm. Bras. Säulenakt.* 109 (1933).—Bras. (Bahia).
 aurisetus *Werderm. l. c.* 103.—Bras. (Minas Geraes).
 bahamensis (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 329 (1935): *Cephalocereus bahamensis*.
 Bradei *Backeb. & Voll in Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 1, [p. 3].—Bras. (Minas Geraes).
 brasiliensis (*Britton & Rose*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 105 (1933): *Cephalocereus brasiliensis*.
 Brooksianus (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 329 (1935): *Cephalocereus Brooksianus*.
 catingicola (*Gürke*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 104 (1933): *Cereus catingicola*.
 chrysostele (*Vaupel*) *Werderm. l. c.* 102: *Cereus chrysostele*.
 Collinsii (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 330 (1935): *Cephalocereus Collinsii*.
 cuyabensis *Backeb. in Kakteenfreund*, 1933, No. 11; *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 1, [p. 4].—Bras. (Minas Geraes).
 Deeringii (*Small*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 330 (1935): *Cephalocereus Deeringii*.
 Gaumeri (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Cephalocereus Gaumeri*.
 glaucocrouus *Werderm. Bras. Säulenakt.* 106 (1933).—Bras. (Bahia).
 Haensleri *Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii, 207, in obs., nomen.—Peruv.
 hapalacanthus *Werderm. Bras. Säulenakt.* 110 (1933).—Bras. (Pernambuco).
 keyensis (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 331 (1935): *Cephalocereus keyensis*.
 Leninghausii *F. Haage ex K. Schum. in Monatsschr. Kakteenk.* 1895, v. 147, in obs., pro syn.: *Echinocactus Leninghausii*.
 leucostele (*Gürke*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 112 (1933): *Cereus leucostele*.
 Luetzelburgii (*Vaupel*) *Werderm. l. c.* 111: *Cereus Luetzelburgii*.
 Millspaughii (*Britton*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 332 (1935): *Cephalocereus Millspaughii*.
 minensis (*Werderm.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 1, [p. 2]: *Cereus minensis*.
 monoclonos (*DC.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 332 (1935): *Cereus monoclonos*.
 oligolepis (*Vaupel*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 105 (1933): *Cereus oligolepis*.
 Palmeri (*Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 333 (1935): *Cephalocereus Palmeri*.
 perlucens (*K. Schum.*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 112 (1933): *Cereus perlucens*.
 phaeacanthus (*Gürke*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 333 (1935): *Cereus phaeacanthus*.
 piauhyensis (*Gürke*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 111 (1933): *Cereus piauhyensis*.
 Purpusii (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 333 (1935): *Cephalocereus Purpusii*.
 rupicola *Werderm. Bras. Säulenakt.* 109 (1933).—Bras. (Sergipe).
 salvadorensis *Werderm. l. c.* 110.—Bras. (Bahia).
 sergipensis *Werderm. l. c.* 106.—Bras. (Sergipe).
 tuberculatus *Werderm. l. c.* 101.—Bras. (Pernambuco; Bahia).
 Tweedyanus (*Britton & Rose*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 8, [p. 3], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 334 (1935): *Cephalocereus Tweedyanus*.
 Vollii *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 334, 417.—Bras. (Rio de Janeiro).

PILOSTAXIS Rafin. (Polygalac.).

- arenicola (*Small*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 773 (1933): *Polygala arenicola*.
 Baldwinii (*Nutt.*) *Small, l. c.* 774: *Polygala Baldwinii*.
 Carteri (*Small*) *Small, l. c.*: *Polygala Carteri*.

PILOSTAXIS :—

- cymosa (*Walt.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 774 (1933): *Polygala cymosa*.
 lutea (*L.*) *Small, l. c.*: *Polygala lutea*.
 ramosa (*Ell.*) *Small, l. c.*: *Polygala ramosa*.
 Rugelii (*Shuttlew.*) *Small, l. c.*: *Polygala Rugelii*.
PIMENTA Lindl. (Myrtac.).
 racemosa (*Mill.*) *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 33 (1933): *Caryophyllus racemosus*.
PIMPINELLA Lindl. (Umbellif.).
 brachystyla *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii, 251.—China (Shansi; Chihli).
 confusa *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 219 (1933).—Caucas.
 Gustavohegiana *Koidz. in Mayebar, Fl. Austro-higo*, 84 (1931); *et in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i, 26.—Japan. (Kiushiu).
 imbricata (*Schinz*) *Engl. in Arb. Kunene-Sambesi-Exped.* 324 (1903): *Carum imbricatum*.
 involucreta *Hiern ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, ii. (*Engl. & Prule, Veg. der Erde*, ix.) 815 (1921), in obs.: *Caucalis mossamedensis*.
 Nakaiana *Kitagawa apud Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV, 1. (*Pl. Nov. Jehol.* 1) 39 (1934).—Manchur. (Jehol).
 niitakayamensis *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 33 (1917); *cf. Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 849 (1931).—Japan.
 nikoënsis *Yabe ex Makino & Nemoto, l. c.* ed. 1, 46 (1925); *et l. c.* ed. 2, 849 (1931), japonice.—Japan.
 nyasica *C. Norman in Journ. Bot.* 1934, lxxii, 205.—Nyasaland.
 quercetorum *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 219 (1933).—Caucas.
 Robynsii *C. Norman in Journ. Bot.* 1932, lxx, 137.—Congo Belg.
 rubescens (*Franch.*) *H. Wolff ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii, 715 (1933): *Hydrocotyle rubescens*.
 silvatica *Hand.-Mazz. l. c.* 714.—China (Szechuan).
 × *supermagna* *Hübl in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii, p. (26), in obs.—Eur.
 × *supersaxifraga* *Hübl, l. c.*—Eur.

PINANGA Blume (Palmae).

- andamanensis *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv, 121.—Ins. Andaman.
 annamensis *Magalon; Magalon in Fedde, Repert.* xxxix, 24 (1931).—Indo-China (Anam).
 banaënsis *Magalon; Magalon, l. c.* 23.—Indo-China (Anam).
 baramensis *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv, 277 (1934).—Borneo.
 barramensis *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv, 124, an praec.—Borneo.
 Beccariana *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv, 278 (1934).—Penins. Mal.
 Clemensiae *Furtado, l. c.*—Borneo.
 Clemensii *Furtado, l. c.* 279.—Borneo.
 dallasensis *Furtado, l. c.* 275.—Borneo.
 gracillima *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii, 518 (1928).—Borneo.
 Keahi *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv, 280 (1934).—Borneo.
 lumuensis *Furtado, l. c.*—Borneo.
 minuta *Furtado, l. c.* 281.—Borneo.
 nannospadix *Burret in Fedde, Repert.* xxxii, 116 (1933).—Indo-China (Anam).
 Ridleyana *Becc. ex Furtado in Fedde, Repert.* xxxv, 282 (1934); *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv, 126.—Borneo.
 sessilifolia *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv, 283 (1934).—Borneo.
 trichoneura *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv, 120.—Borneo.
 urdanetana *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli, 701 (1935), nomen; *et l. c.* 1935, n. s. xlii, 73, in syn.: *P. urdanetensis*.
 Wrayi *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv, 276 (1934).—Penins. Mal.

PINELLIA Ten. (Arac.).

- peltata *P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x, 1 (1935).—China (Chekiang).

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).

- Jackii *Barnh. in Addisonia*, 1930, xv, 61 (1931).—Cuba.
 nevadensis *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i, No. 2)* 142 (1932): *P. leptoceras Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp.* ii, 634 (1870), non *Reichb.*
 transsilvanica *ex Kraj. in Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, x, 136 (1933), in adnot., in syn.: *P. vulgaris* var. *transsilvanica* *Kraj.*
PINUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
 brutia *Ten. Fl. Nap.* iv, 136 (1830); *et l. c.* v, 266 (1835-6).—Ital.
 densi-Thunbergii *Uyeki, Corean Timber Trees*, i, 65 [1926], japonice.—Corea.
 Deodara *Roxb. Hort. Beng.* 69 (1814), nomen; *Lambert, Pinus*, ii, 8 (1824), descr.—Ind. or.
 Fenzeliana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx, 337.—China (Hainan).
 flabellifolia *Ogura in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii, 417, japonice.—Japan.
 hakkodensis *Makino in Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 148 (1931), japonice.—Japan.
 hamata (*Stev.*) *Fomin in Mém. Acad. Sc. Ukraine, Cl. Sc. Phys. & Math.* xi, 23 (1928): *P. sylvestris* var. *hamata*.
 × *Holfordiana* *A. B. Jackson in Gard. Chron.* 1933, Ser. III, xciii, 152.—Hort.
 longifolia *Roxb. ex Lambert, Pinus*, t, 21 (1803).—Nepal.
 mesogeënsis *Fieschi & Gausson in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1932, lxiv, 440.—Reg. Mediterr.
 × *taihangshanensis* *Hu & Yao in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi, 167 (1935).—China (Honan).
 Tokunagai *Nakai in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV, ii. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 164 (1935).—Manchur. (Jehol).
 Wateriana *Hort. ex L. H. Bailey, Cult. Conif. N. Amer.* 54 (1933), in syn.: *P. sylvestris* var. *Watereri* *Beissn.*

PIPER L. (Piperac.).

- angustifolium *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i, 163 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i, 161 (1832).—Arch. Mal.
 arborecens *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 161; *et l. c.* 159.—Ins. Molucc.
 bejucalanum *Trelease in Fedde, Repert.* xxix, 28 (1931).—Hispaniola.
 bikanum *Schwarz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii, 231 (1931).—Borneo.
 brasiliense *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v, 165 (1836).—Bras.
 calvescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x, 158 (1931).—Honduras.
 carolinense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv, 117.—Ins. Palau.
 cobanense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x, 159 (1931).—Honduras; Guatem.
 Cufodontii *Trelease in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x, 25.—Costa Rica.
 cyclophyllum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x, 159 (1931).—Honduras.
 deltoideum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* v, 164 (1836), in obs.—Hab.?
 duidaënsis *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 355.—Venez.
 esmeraldanum *Trelease, l. c.* 353.—Venez.
 Frostii *Trelease ex Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v, 54 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 gracillimum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x, 159 (1931).—Honduras.
 Grahami *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx, 477.—Guiana Brit.
 jamaoanum *Trelease in Fedde, Repert.* xxix, 29 (1931).—Hispaniola.
 Kadsura (*Choisy*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii, 81: *Ipomoea Kadsura*.
 kotoënsis *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv, 304.—Formosa.
 kusaiense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv, 118.—Ins. Carolin. (Kusai).
 laeteviride *Ehman ex Trelease in Fedde, Repert.* xxix, 29 (1931).—Hispaniola.

PIPER—

- lanatum *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 161 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 159 (1832).—Arch. Mal.
- lanceolatum *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 162; *et l. c.*—Ins. Molucc.
- luteobaccum *Trelease in Fedde, Repert.* xxix. 29 (1931).—Hispaniola.
- moraballianum *Trelease in Kew Bull.* 1933, 338.—Guiana Brit.
- muluense *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 231 (1931).—Borneo.
- negritosense *Trelease in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 25.—Costa Rica.
- novae-hispaniae *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 164 (1836).—Hab. ?
- obatanse *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 232 (1931).—Borneo.
- oceanum *Trelease in Fedde, Repert.* xxix. 29 (1931).—Hispaniola.
- palauense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 118.—Ins. Palau.
- para-peltobryon *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 356.—Venez.
- parimanum *Trelease, l. c.* 354.—Venez.
- peepuloides *Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 159 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 157 (1832).—Himal.
- perinaequilongum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 160 (1931).—Honduras.
- quiriguanum *Trelease, l. c.*—Honduras; Guatem.
- rostratum *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 162 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 160 (1832).—Ins. Molucc.
- sangabrielanum *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 354.—Bras. (Rio Negro).
- sarmentosum *Roxb. in Asiat. Res.* xi. 565 (1810).—Arch. Mal.
- saxatile *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 163 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 161 (1832).—Nepal.
- sintenense *Hatusima in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 210.—Formosa.
- sylvaticum *Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 158 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 156 (1832).—Himal.
- telanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 161 (1931).—Honduras.
- theobromifolium *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 232 (1931).—Borneo.
- trioicum *Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 153 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 151 (1832).—Ind. or.
- triumphale *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 161 (1931).—Honduras.
- Wachenheimii *Trelease in Kew Bull.* 1933, 339.—Guiana Gall. et Brit.
- Wilsonii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 161 (1931).—Honduras.

PIPTADENIA Benth. (Legumin.).

- Aubrevillei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 466.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- floribunda *Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 168.—Guiana Bat.

PIPTANTHOCEREUS Riccob. (Cactac.).

- lepidotus *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 7], in obs., nomen.—Venez.

PIPTANTHUS Sweet (Legumin.).

- laburnifolius (*D. Don*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9234 (1931): *Thermopsis laburnifolia*.
- leiocarpus *Stapf, l. c.*, in clavi.—Himal. occ.
- nanus *Popov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1931, xxvi. No. 3, 69.—Turkestan. chin.

PIPTATHERUM Beauv. (Gramin.).

- verticillatum *Vayreda in Cavanillesia*, iv. 61 (1931), nomen.—Hispan.

PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.).

- angustifolia *Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* xii. No. 2, 27 (1933).—Bras. (Paraná).
- Bakeriana *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, 1909, lvi. Mém. 3, 377; *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 691 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo).

PIPTOCARPHA—

- canescens *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 373.—Peruv.
- insignis *Gleason, l. c.* 371.—Peruv.
- longifolia *Gleason, l. c.* 372.—Peruv.
- vismifolia *Gleason, l. c.*—Peruv.

PIPTOCHAETIUM J. Presl (Gramin.).

- fimbriatum (*H. B. & K.*) *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Stipa fimbriata*.

PIPTOCOMA Cass. (Compos.).

- antillana *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 50 (1931).—Santo Domingo.

PIPTOSTIGMA Oliv. (Annonac.).

- fugax *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 51, in clavi, 52 (1927).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PIPTURUS Wedd. (Urticac.).

- Brighamii *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. 3 (1932).—Ins. Sandvic.
- ericarpus *Skottsb. l. c.* 1.—Ins. Sandvic.
- Fauriei *Yamamoto; Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 51, descr.—Formosa.
- Helleri *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. 4 (1932).—Ins. Sandvic.
- Henryanus *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 54 (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).
- Mabesae *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 117, in obs., pro syn.: *Pseudopipturus Mabesae*.
- micronesicus *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 353.—Ins. Palau.
- Nadeaudii *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. 29 (1932).—Ins. Societ. (Tahiti).
- oahuensis *Skottsb. l. c.* 3.—Ins. Sandvic.
- pachyphyllus *Skottsb. l. c.* 1.—Ins. Sandvic.
- palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 122, in syn.: *P. subinteger*.
- polynesianus *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. 27 (1932).—Ins. Societ. (Tahiti).
- Rockii *Skottsb. l. c.* 2.—Ins. Sandvic.
- subalpinus *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3221 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- viridis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 77 (1935).—Samoa.

PIQUERIA Cav. (Compos.).

- Standleyi *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 4 (1934).—Am. centr. (Salvador).

PISONIA L. (Nyctaginac.).

- albiflora *Heimerl in Kew Bull.* 1932, 219.—Guiana Brit.
- glabra *Heimerl, l. c.* 220.—Guiana Brit.
- indecora *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 469 (1932).—Boliv.
- Rusbyana *Heimerl ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 85 (1931), in syn.: *Torrubia Rusbyana*.

PISTACIA L. (Anacardiac.).

- malayana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 97 (1933).—Penins. Mal.

PISTORINIA DC. (Crassulac.).

- atlantica *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 69 (1932), in syn.: *Cotyledon attenuata*.
- attenuata *H. Lindb. l. c.* 68, in syn.: *Cotyledon attenuata*.

PITCAIRNIA L'Hérit. (Bromeliac.).

- Archeri *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 79 (1934).—Colomb.
- Calderonii *Standley & L. B. Smith, l. c.* n. s. xcvi. 8 (1932).—Am. centr. (Salvador).
- cuzcoensis *L. B. Smith, l. c.* 9.—Peruv.
- dolichopetala *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 530 (1935).—Colomb.
- kniphofioides *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 153 (1935).—Colomb.
- minarum *Mex in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 636 (1935): *P. Weddelliana Mez.*
- olivacea (*Wittm.*) *Mez, l. c.* 247: *Puya olivacea*.
- pectinata *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 9 (1932).—Colomb.
- truncata *L. B. Smith, l. c.* 10.—Peruv.

PITHECELLOBIUM Mart. (Legumin.).

- acuminatum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 38 (1933-5).—Calif. infer.
- arenarium *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 37 (1935).—Bras. (Amaz.).
- Barbourianum *Standley in Contrib. Arn. Arb. No.* v. 74 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
- costaricense (*Britton & Rose*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Cojoba costaricensis*.
- Donnell-Smithii (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.*: *Cojoba Donnell-Smithii*.
- Elmeri *Ridley in Kew Bull.* 1933, 492.—Borneo.
- Englesingii (*Standley*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Inga Englesingii*.
- erythrocarpum *Standley, l. c.*: *Cojoba Recordii Britton & Rose*, non *Pithecellobium Recordii Standley*.
- glabrum (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.*: *Cojoba glabra*.
- glaucum *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, p. 2 (1932), descr. ampl.—Haiti.
- halogenes *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 59 (1935).—Brit. Honduras.
- Havilandii *Ridley in Kew Bull.* 1933, 493.—Borneo.
- impressum *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, p. 3 (1932).—Haiti.
- Merrilli *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 26 (1931): *P. multiflorum Merrill*.
- minutissimum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 38 (1933-5).—Calif. infer.
- minutum *M. E. Jones, l. c.*—Calif. infer.
- myriophyllum *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 44 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
- Nelsonii (*Britton & Rose*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Havardia Nelsonii*.
- palauense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 414, an seq.—Ins. Palau.
- palauense *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 733.—Ins. Palau.
- pellens (*Benth.*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, p. 39: *Calliandra pallens*.
- pistaciifolium *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 59 (1935).—Brit. Honduras.
- Samaningua (*Pittier*) *Macbride in Candollea*, vi. 4 (1934): *Samanea Samaningua*.
- striolatum *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, p. 3 (1932).—Haiti.
- tenellum (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 216 (1931): *Cojoba tenella*.
- Vinhatico *Record in Record & Mell, Timbers Trop. Amer.* 211 (1924).—Bras.

PITHECOCTENIUM Mart. (Bignoniac.).

- granulosum (*Bur. & K. Schum.*) *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 89: *Distictis granulosa*.

PITTIOSPORUM Banks (Pittosporac.).

- aneityense *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 225.—N. Hebrides.
- anomalum *Laing & Gourelay in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxiv. 7 (1934), nomen; *et l. c.* lxxv. 55 (1935), descr.—N. Zel.
- Beecheyi *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 445.—Ins. Bonin.
- bicarpellatum *Nakai & Tuyama, l. c.* 447.—Ins. Bonin.
- Billardieri *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* i. 285 (1833).—Hab. ?
- chichijimense *Nakai in Rigakkwai*, xxvi. No. 5, p. 5 (1928), nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 446, descr.—Ins. Bonin.
- confertum *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 237 (1935).—China (Hainan).
- crassicaule *Laing & Gourelay in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxiv. 7 (1934), nomen; *et l. c.* lxxv. 50 (1935), descr.—N. Zel.
- fragrans *Schlechter ex Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 163, in obs.—N. Caled.
- kusaiense *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 454, 674.—Ins. Carolin. (Kusai).
- Le-Ratii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 303.—N. Caled.
- lineare *Laing & Gourelay in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 57 (1935).—N. Zel.

PITTOSPORUM:

Naruaio *Guillaumin* in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv, 53.—N. Hebrides.
 nigricans *Hort. ex McMinn & Maino, Pacific Coast Trees*, 212 (1935), in syn.: *P. tenuifolium*.
 oligodontum *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 9 (1931).—Ins. Viti.
 paitense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 688.—N. Caled.
 ponapense *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 281.—Ins. Carolin. (Ponape).
 rapense *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 101 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
 samoëse *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 95 (1935).—Samoa.

PITURANTHOS Viv. (Umbellif.).

aphyllus (*Cham. & Schlecht.*) *Schinz in Bull. Herb. Boiss.* ii. 209 (1894): *Deverra* aphylla.
 Burchellii (*Sond.*) *Schinz, l. c.*: *Deverra* Burchellii.
 chloranthus (*Coss. & Durieu*) *Schinz, l. c.*: *Deverra* chlorantha.
 Reboudii (*Coss. & Durieu*) *Schinz, l. c.*: *Deverra* Reboudii.
 scoparius (*Coss. & Durieu*) *Schinz, l. c.*: *Deverra* scoparia.

PITYOPSIS Nutt. (Compos.).

aspera (*Shuttlew.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1341 (1933): *Chrysopsis* aspera.
 flexuosa (*Nash*) *Small, l. c.*: *Chrysopsis* flexuosa.
 microcephala (*Small*) *Small, l. c.*: *Chrysopsis* microcephala.
 oligantha (*Chapm.*) *Small, l. c.*: *Chrysopsis* oligantha.
 Ruthii (*Small*) *Small, l. c.*: *Chrysopsis* Ruthii.
 Tracyi (*Small*) *Small, l. c.*: *Chrysopsis* Tracyi.

PITYOPUS Small (Pyrolac.).

californicus (*Eastw.*) *H. F. Copeland in Madroña*, iii, 155 (1935): *Monotropia* californica.

PITYOTHAMNUS Small, Man. Southeast. Fl. 530 (1933). ANNONACEAE.

angustifolia (*A. Gray*) *Small, l. c.* 531: *Asimina* angustifolia.
 incanus (*Bartr.*) *Small, l. c.* 530: *Annona* incana.
 obovatus (*Willd.*) *Small, l. c.* 531: *Annona* obovata.
 pygmaeus (*Bartr.*) *Small, l. c.*: *Annona* pygmaea.
 reticulatus (*Chapm.*) *Small, l. c.* 530: *Asimina* reticulata.
 tetramerus (*Small*) *Small, l. c.* 531: *Asimina* tetramerus.

PITYRODIA R. Br. (Verbenac.).

chrysoalyx (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 112 (1931): *Depremesnilia* chrysoalyx.

PLACODISCUS Radlk. (Sapindac.).

amaniensis *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 813 (1932).—Tanganyika Terr.
 angustifolius *Radlk. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 277 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 813 (1932).—Cameroons.
 cuneatus *Radlk. ex Engl. l. c.*, in obs.; *Radlk. l. c.* 814.—Cameroons.
 glandulosus *Radlk. l. c.*, in obs.; *Radlk. l. c.*—Cameroons; Gabon.
 opacus *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 814 (1932).—Guinea Hispan.

PLADERA Soland. ex Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 416 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 400 (1832). GENTIANACEAE.

decussata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 418; *et l. c.* 402.—Ind. or.
 perfoliata *Roxb. l. c.* 83, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Ind. or.
 pusilla *Roxb. l. c.* 10, nomen; *et l. c.* 419; *et l. c.* 403.—Ind. or.
 sessiliflora *Roxb. l. c.* 83, nomen; *et l. c.* 416; *et l. c.* 400.—Ind. or.
 virgata *Roxb. l. c.* 10, nomen; *et l. c.* 417; *et l. c.* 401.—Ind. or.

PLAGIOBASIS Schrenk (Compos.).

dshungaricus *Ilijin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 357 (1932).—Turkestan.

PLAGIOBOTHRYIS Fisch. & Mey. (Boraginac.).

acanthocarpus (*Piper*) *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb.* No. III. 33 (1932): *Allocarya* acanthocarpa.
 Austinae (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 36: *Allocarya* Austinae.
 bracteatus (*Howell*) *I. M. Johnston, l. c.* 68: *Allocarya* bracteata.
 cognatus (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 59: *Allocarya* cognata.
 Cusickii (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 63: *Allocarya* Cusickii.
 diffusus (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 77: *Allocarya* diffusa.
 distantiflorus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 36: *Allocarya* distantiflora.
 glyptocarpus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 37: *Allocarya* glyptocarpa.
 granulatus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 57: *Allocarya* granulata.
 hirtus (*Greene*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 193: *Allocarya* hirta.
 hispidulus (*Greene*) *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb.* No. III. 71 (1932): *Allocarya* hispidula.
 hystericulus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 32: *Allocarya* hystericula.
 lamprocarpus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 56: *Allocarya* lamprocarpa.
 leptocladus (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 38: *Allocarya* leptoclada.
 medius (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 58: *Allocarya* media.
 myosotoides (*Lehm.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 108 (1931): *Lithospermum* myosotoides.
 reticulatus (*Piper*) *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb.* No. III. 78 (1932): *Allocarya* reticulata.
 scriptus (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 27: *Allocarya* scripta.
 tener (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: *Allocarya* tenera.
 undulatus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 46: *Allocarya* undulata.

PLAGIOPETALUM Rehder (Melastomatac.).

Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 110: *Sonerila* Esquirolii.
 serratum (*Diels*) *Diels in Engl. Jahrb.* lxxv. 100 (1932): *Oxyspora* serrata.

PLAGIOTHECA Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol.

Kenya, 96 (1935). ACANTHACEAE.
 fallax *Chiov. l. c.*—Kenya Col.

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).

chrysophyloides *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv, 566 (1932): *Chrysophyllum* Ledermannii.
 densinervia (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 562: *Sideroxylon* densinervium.
 Garberi *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 170 (1935).—Samoa.
 Grayana *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 120, 38 (1934): *Sapota* vitiensis.
 intermedia (*Baill.*) *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 353: *Chrysophyllum* intermedium.
 jacquiniifolia *Pierre ex Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 52.—N. Caled.
 kaniensis (*K. Krause*) *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv, 565 (1932): *Sideroxylon* kaniense.
 Krausei *H. J. Lam, l. c.* 561: *Sideroxylon* spathulatum *K. Krause*.
 lamprophylla (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 564: *Sideroxylon* lamprophyllum.
 Lauterbachiana *H. J. Lam, l. c.*: *Beccariella* Schlechteri.
 Ledermannii (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 561: *Sideroxylon* Ledermannii.
 leptoclada (*Pierre ex Baill.*) *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 354: *Trouettia* leptoclada.
 lifuana *Pierre ex Guillaumin in Candollea*, v. 150 (1932).—N. Caled.
 lissophylla (*Pierre ex Baill.*) *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 354: *Chrysophyllum* lissophyllum.
 macropoda *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv, 563 (1932).—N. Guin.

PLANCHONELLA:

monticola (*K. Krause*) *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv, 561 (1932): *Sideroxylon* monticola.
 nebulicola *H. J. Lam, l. c.* 563.—N. Guin.
 Peekelii (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 564: *Sideroxylon* Peekelii.
 Pohlmanniana (*Benth. & Hook. f. ex F. Muell.*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1765 (1935), in obs.: *Sideroxylon* Pohlmannianum.
 pronyensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 322.—N. Caled.
 rigidifolia (*K. Krause*) *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv, 560 (1932): *Sideroxylon* rigidifolium.
 Schlechteri (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 561: *Sideroxylon* Schlechteri.
 suboppositifolia *H. J. Lam, l. c.* 565.—N. Guin.
 Sussu (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.* 553, 564: *Palaquium* Sussu.
 tenuipes (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 564: *Sideroxylon* tenuipes.
 torricellensis (*K. Schum.*) *H. J. Lam, l. c.* 562: *Rapanea* torricellensis.

PLANTAGO L. (Plantaginac.).

attenuata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 422 (1820).—Nepal.
 × Beauverdii *Pilger in Fedde, Repert.* xxxiv. 164 (1933), cum descr.: *P. decipiens* *Beauverd.*
 × decipiens *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1919, Sér. II. xi. 138 (1920), in obs.—Helvet.
 Dostalii *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1932, No. 17, 23 (1933).—Czechoslovak.
 eocoronopus *Pilger in Fedde, Repert.* xxxiv. 147 (1933).—Afghan.; Persia.
 erosa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 423 (1820).—Nepal.
 fontis-curvae *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 210 (1932).—Sibir. or.
 formosana *Tateishi & Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 192.—Formosa.
 hostifolia *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. i. (*Pl. Nov. Jehol.* 1) 55 (1934).—Manchur. (Jehol).
 laciniata *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1932, No. 17, 38 (1933).—Czechoslovak.
 litoraria *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 96 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 maris-mortii *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxxiii. 1. 47 (1931), nomen.—Palaest.
 marocana *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 34 (1918).—Marocc.
 Mauritii *Sennen in Sennen & Mauricq, Cat. Fl. Rif Or.* 98 [1933], nomen.—Marocc.
 Maxonnoi *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs., nomen.—Marocc.
 × mixta *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1932, No. 17, 40 (1933).—Czechoslovak.
 Namikawae *Masamune in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 512: *P. major* var. *micrantha* *Pilger*.
 panormitana *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 143 (1932).—Sicil.
 pseudo-ceratophylla *H. Lindb. l. c.*: *P. Coronopus* var. *ceratophylla* *Fiori, Fl. Anal. Ital.* iii. 98 (1903-4), non *Hoffm. & Link*.
 rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 281 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
 rhizoxylon *Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 42 (1933).—Marocc.
 Sawadai (*Yamamoto*) *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. Pt. 5*, 29 (1932): *P. major* var. *Sawadai*.
 strigosa *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 566 (1835).—Hab. ?
 Togashii *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 79 (1935).—Japan. (Yezo).
 villifera *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol.* ii. ii.) 30 (1935).—Manchur. (Jehol).
 yakusimensis *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 119 (1929); *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 220; *et in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 412 (1934).—Ins. Liuku (Yakushima).

PLASO Adans. (Legumin.).

frondosa (*Roxb.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 363 (1907): *Butea* frondosa.

PLATANThERA L. C. Rich. (Orchidac.).

- behringiana (Rydb.) Tatewaki & Kobayashi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 118 (1934): *Limnorchis behringiana*.
 chloranthella Nakai, *Rep. Veg. Exper. For. Kōryō, Chōsen*, 28 (1932); cf. Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 302.—Manchur.; Corea.
 cornu-bovis Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 662, 752 (1935).—As. or. extr.
 extremiorientalis Nevski, *l. c.* 657, 753: P. chlorantha F. Schmidt, *Reise Anwl.* 181 (1868), non *Cust. ex Reichb. f.*
 × Graebneri (M. Schulze) Domin in *Preslia*, xiii-xv. 50 (1935): P. chlorantha × solstitialis f. Graebneri.
 hachijōensis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 2.—Japan.
 iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 279.—Ins. Liukiu (Iriomote).
 islandica (Lindl.) Kraenzl. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxv. 53 (1931), in obs.: *Peristylus islandicus*.
 metabifolia Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 303.—Sakhalin; Yezo; Ins. Kuril.
 nankotaizanensis (Masamune) Masamune in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 773: *Herminium nankotaizanense*.
 Sigeyosii Masamune, *l. c.*—Formosa.
 sigmoidea Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 379.—China (Shansi).
 transnokoensis Ohwi & Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 297.—Formosa.
 yakumontana Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., *Bot. No. 4*, 574 (1934).—Ins. Liukiu.

PLATANUS L. (Platanac.).

- intermedia Hort. ex Chow, *Familiar Trees Hopei, Peiping*, 176 (1934), in syn.: P. acerifolia.

PLATEA Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- oblonga Korth. ex Valetou, *Crit. Overz. Olac.* 252, in obs., 279 (1886).—Borneo.

PLATOSTOMA Beauv. (Labiata.).

- djalonense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 289 (1931), in syn.: P. africanum.

PLATYCARPUM Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

- negrense Ducke in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 212 (1935).—Bras. (Amaz.).

PLATYCODON A. DC. (Campanulac.).

- Mariesii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 572 (1894), in syn.; et ex Nobis in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 330.—Hort.

PLATYCORYNE Reichb. f. (Orchidac.).

- ambigua (Kraenzl.) Summerhayes in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3239 (1934): *Habenaria ambigua*.
 megalorrhyncha Summerhayes in *Kew Bull.* 1933, 250.—S. Nigeria.
 montis-elgon (Schlechter) Summerhayes, *l. c.* 1932, 508: *Habenaria montis-elgon*.

PLATYELASMA Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. ii.) 24 (1935).**LABIATAE.**

- calycocarpum (Diels) Kitagawa, *l. c.* 25: *Elsholtzia calycocarpa*.
 densum (Benth.) Kitagawa, *l. c.*: *Elsholtzia densa*.
 eriostachyum (Benth.) Kitagawa, *l. c.*: *Aphanochilus eriostachyus*.
 manshuricum Kitagawa, *l. c.* 26.—Manchur. (Jehol).

PLATYLEPIS A. Rich. (Orchidac.).

- Engleriana Kraenzl. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. ii.* (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 427, fig. 302, F-K (1908).—Hab. ?

PLATYMISCIUM Vog. (Legumin.).

- lasiocarpum Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3249 (1934).—Mexico.

PLATYRHODON (Decne.) Hurst in *Verh. V. Internat. Kongr. Vererbungswissensch. Berlin*, 1927, ii. 902 (1928); et in *Rose Annual*, 1929, 64.**ROSACEAE.**

- [Rosa sect. **PLATYRHODON** Decne.]
 macrophyllum Hurst in *Rose Annual*, 1929, 64: an P. microphyllum.

PLATYRHODON—

- microphyllum (Roxb.) Hurst in *Verh. V. Internat. Kongr. Vererbungswissensch. Berlin*, 1927, ii. 902 (1928): *Rosa microphylla*.

PLATYSEPALUM Welw. ex Baker (Legumin.).

- inopinatum Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 510 (1935).—Tanganyika Terr.

PLECTANEBIA Thou. (Apocynac.).

- Boivini Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1934, Sér. V. ii. Fasc. 4, 22.—Madag.
 isalensis Jumelle, *l. c.* 40.—Madag.
 macrocarpa Jumelle, *l. c.* 46.—Madag.
 stenophylla Jumelle, *l. c.* 27.—Madag.

PLECTOGYNE Link (Liliac.).

- elator Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1072 (1895), in syn.: *Aspidistra elator*.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiata.).

- arabicus E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1935, 324: *Ocimum villosum* Forsk.
 denudatus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 288, in clavi, 289 (1931).—Senegal; Sierra Leone.
 drogotschiensis Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 95.—China (Szechuan).
 effusum (Maxim.) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 419: P. longitubus var. effusum.
 Enanderianus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 96.—China (Yunnan).
 glabratus (Benth.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 236 (1931): *Coleus glabratus*.
 koroënsis Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 110, in syn.: *Isodon koroënsis*.
 nodosus Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 475 (1835).—Hab. ?
 pallidus Biroli ex Colla, *l. c.*—Hab. ?
 rupicola Dinter ex Goossens in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 252 (1933), nomen.—Afr. austr.-occ.

- Sawadae Honda & Kudo ex Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 790, in syn.: *Amethystanthus lanceus*.
 Smithianus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 93.—China (Szechuan).
 thiothyrsus Hand.-Mazz. *l. c.* 94.—China (Szechuan).
 villosus (Forsk.) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1935, 324, in obs.: *Ocimum villosum*.

- Zatarhendi (Benth.) E. A. Bruce, *l. c.* 590: *Coleus Zatarhendi*.

PLECTROCARPA Gill. ex Hook. Bot. Misc. iii.

- 166 (1832). **ZYGOPHYLLACEAE.**
 tetracantha Gill. ex Hook. *l. c.* 167.—Chile.

PLECTRONIA L. (Rubiace.).

- amplifolia Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3261 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 attenuata (R. Br. ex Benth.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 122 (1931): *Canthium attenuatum*.

- Guidottii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 246 (1932).—Somal. Ital.

- Kohenua Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 297 (1935).—Ins. Marquesas; Ins. Austral; Ins. Rapa.

- linearis (E. Pritz.) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1935, lix. 261: *Canthium lineare*.
 marquesensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 293 (1935).—Ins. Marquesas.
 raiateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 45 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 rapae Riley; Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 296 (1935), descr. ampl.—Ins. Tuamotu (Pitcairn; Henderson); Ins. Rapa.
 Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 243 (1932).—Somal. Ital.

- temehaniensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 45 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

PLECTRONIELLA Robyns (Rubiace.).

- capillaris Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 258 (1933).—Transvaal.

PLEIOBLASTUS Nakai (Gramin.).

- Akebono (Makino ex Tsuboi) Nakai in *Rika Kyō-iku*, xv. No. 6, 69 (1932); cf. Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 236; et *l. c.* 1934, x. 204: *Arundinaria variegata* var. Akebono.

PLEIOBLASTUS—

- akibensis Makino & Nakai ex Nakai in *Rika Kyō-iku*, xv. No. 6, 69 (1932), nomen; Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 229, descr.—Japan. (Hondo).
 angustifolius (Mitford) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 294: *Bambusa angustifolia*.
 argenteostriatus (Regel) Nakai, *l. c.* 1933, ix. 236; et *l. c.* 1934, x. 204: *Bambusa argenteostriata*.
 Asanoi Nakai, *l. c.* 1935, xi. 808.—Japan.
 distichus (Mitford) Nakai in *Rika Kyō-iku*, xv. No. 6, 69 (1932); cf. Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xx. 21 (1933), in obs.: *Bambusa disticha*.
 diversus Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 370.—Japan.
 elongatus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 83.—Japan.
 episetosus Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 809.—Japan.
 flaccidifolius Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 163.—Japan. (Hondo).
 Fortunei (v. Houtte) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 232: *Bambusa Fortunei*.
 gozadakensis Nakai, *l. c.* 1935, xi. 4.—Ins. Liukiu.
 gracilis (Makino ex Tsuboi) Nakai, *l. c.* 1934, x. 282: *Arundinaria Chino* var. *gracilis*.
 harimensis Makino in *Hyogoken-Hakubutsu-Gakkaishi*, No. 4, p. 11 (1932), nomen; Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 164, descr.—Japan. (Hondo).
 Hashimotoi Makino in *Journ. Jap. Bot.* viii. 45 (1933).—Japan.
 Hatsusimanus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 83.—Japan. (Kiushiu).
 Hattorianus Koidz. *l. c.* 22.—Japan.
 Hindsii (Munro) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 236: *Arundinaria Hindsii*.
 hodensis Makino in *Hyogoken-Hakubutsu-Gakkaishi*, No. 4, p. 11 (1932); Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 68.—Japan.
 humilis (Mitford) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 2: *Arundinaria humilis* Mitford, *Bamboo Garden*, 103 (1896).
 igaënsis Nakai, *l. c.* 1933, ix. 229.—Japan. (Hondo).
 inversus Nakai, *l. c.* 1935, xi. 5.—Japan.
 Koidzumii Makino ex Tashiro in *Fukuokaken-Seibutsu-Mokuroku*, 31 (1933), nomen; Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 16, in syn.: *Sasaella Koidzumii*.
 Kurokawai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 810.—Japan.
 lanatus Nakai in *Rika Kyō-iku* xv. No. 6, 69 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 166, 168, descr.—Japan. (Kiushiu).
 lasiochlamys Nakai, *l. c.*, nomen; et *l. c.* 164, 166, descr.—Japan. (Hondo).
 latichino Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 84.—Japan.
 lentiginosus Koidz. *l. c.*—Japan.
 leucorhodus Koidz. *l. c.* 1934, iii. 15.—Japan. (Hondo).
 longaevus Koidz. *l. c.* 1935, iv. 164.—Japan. (Hondo).
 longifolius Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 7.—Japan.
 Matsunoi Nakai; Nakai, *l. c.* 1934, x. 276, descr.—Japan. (Hondo).
 Mayebarae Nakai, *l. c.* 1935, xi. 6.—Japan.
 molliculus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 85.—Japan.
 multifolius Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, xi. 223.—Japan. (Hondo).
 Nabeshimanus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 15.—Japan. (Kiushiu).
 Nagashima (Hort. ex Mitford) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 215: *Bambusa Nagashima*.
 naibunensis (Hayata) Kanehira & Sasaki in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 182: *Arundinaria naibunensis*.
 protrusus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 165.—Japan. (Hondo).
 pseudosimonii Koidz. *l. c.* 85.—Japan.
 pubescens Nakai in *Rika Kyō-iku*, xv. No. 6, 70, No. 47 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 219, 221, descr.—Japan.
 pumilus (Mitford) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 223: *Arundinaria pumila* Mitford, *Bamboo Garden*, 98 (1896).

PLEIOBLASTUS:

- purpurascens *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 282.—Japon. (Hondo).
- pygmaeus (*Miq.*) *Nakai in Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 70 (1932); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 234: *Bambusa pygmaea*.
- ramosissimus *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 8.—Japon.
- ryokeanus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 69.—Japon.
- sadoënsis *Makino ex Koidz. l. c.* 68.—Japon.
- shibuyanensis *Makino ex Nakai in Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 70 (1932), nomen; *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 197, descr.—Japon. (Hondo).
- Shiwotai *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 85.—Japon.
- takiyamensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 236, nomen.—Hab.?
- tanegasimensis *Makino & Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 15.—Japon. (Kiushiu).
- tectus *Koidz. l. c.* 1935, iv. 15, 81.—Japon.
- tosaënsis *Koidz. l. c.* 86.—Japon. (Shikoku).
- toyokensis *Nakai in Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 70 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 213, descr.—Japon. (Hondo).
- tsukubensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 215.—Japon. (Hondo).
- usuiensis *Nakai, l. c.* 1935, xi. 7.—Japon.
- uynoënsis *Nakai, l. c.* 81.—Japon.
- vaginatus (*Hackel*) *Nakai, l. c.* 1933, ix. 236: *Arundinaria vaginata*.
- xestophyllus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 165.—Japon. (Hondo).
- xystrophyllus *Koidz. l. c.*—Japon. (Hondo).
- yakusimensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 199.—Japon. (Kiushiu).
- yasuokensis *Nakai, l. c.* 1935, xi. 9.—Japon.
- zygomeris *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 166.—Japon. (Hondo).
- PLEIOCARDIA** Greene (Crucif.).
viminea (*Greene*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxv. 98 (1933): *Mesoreanthus vimineus*.
- PLEIOCARPA** Benth. (Apocynac.).
Simii (*Stapf*) *Stapf ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 37, in clavi, 38 (1931): *Polyadoc Simii*.
- PLEIOGYNIUM** Engl. (Anacardiace.).
papuanum *C. T. White in Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1933, xlv. 27 (1934).—N. Guin.
- PLEIONE** D. Don (Orchidac.).
Chunii *Tso in Sunyatsenia*, i. 148 (1933).—China (Kwangtung).
- communis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 25.—Tibet; China (Yunnan).
- Fargesii *Gagnep. l. c.* 26.—China (Szechuan; Fokien?).
- ganchnuensis *Gagnep. l. c.*—China (Kweichow).
- laotica *Kerr in Journ. Siam. Soc., Nat. Hist. Suppl.*, ix. 235 (1933).—Indo-China (Laos).
- PLEIOSEPALUM** C. E. Moss in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 65. **CARYOPHYLLACEAE.**
mosambicinum *C. E. Moss, l. c.*—Afr. austr. (Delagoa Bay).
- PLEIOSPILOS** N. E. Brown (Ficooidac.).
Archerii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 276 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Barbarae *Hort. ex Karrer in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 99.—Afr. austr.
- borealis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 288 (1931).—Orange Free State.
- brevisepalus *L. Bolus, l. c.* 255.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- clavatus *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 454 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- dimidiatus *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 257 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- grandiflorus *L. Bolus, l. c.* 255.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Hilmarii *L. Bolus, l. c.* 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- latipetalus *L. Bolus, l. c.* 277.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Leipoldtii *L. Bolus, l. c.* 278.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PLEIOSPILOS:

- Loganii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 453 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- longibracteatus *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 258 (1931).—Hab.?
- minor *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Peersii *L. Bolus, l. c.* 278.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- × Rothii *Hort. ex Jacobsen, Sukkulent.* 171 (1933).—Hort.
- willowmorensis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 256 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- PLEIOSTACHYOPIPER** Trelease in *Proc. Am. Phil. Soc.* 1934, lxxiii. 328. **PIPERACEAE.**
nudilimbium (*C. DC.*) *Trellease, l. c.* 329: *Piper nudilimbium*.
- PLEOMELE** Salisb. (Liliac.).
cochinchinensis *Merrill ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 287, in syn.: *Dracaena Loureiri*.
- Forbesii *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 68 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).
- PLEONOTOMA** Miers (Bignoniace.).
echitidea *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1934, 102.—Guiana Brit.
- pavettiflora *Sandwith, l. c.* 103.—Bras. (Matto Grosso).
- PLETTKEA** Mattf. in *Schrift. Ver. Naturk. Unterweser*, n. s. vii. reimpr. p. 13 (1934); et in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 365 (1934). **CARYOPHYLLACEAE.**
cryptantha *Mattf. l. c.* reimpr. p. 15; et *l. c.*—Peruv.
- macrophylla (*Muschl.*) *Mattf. l. c.* reimpr. p. 18; et *l. c.*: *Pycnophyllum macrophyllum*.
- tetrasticha *Mattf. l. c.* reimpr. p. 21; et *l. c.*—Peruv.
- Weberbaueri (*Muschl.*) *Mattf. l. c.* reimpr. p. 19; et *l. c.*: *Pycnophyllum Weberbaueri*.
- PLEURISANTHES** Baill. (Icacinac.).
flava *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 467.—Guiana Brit.
- PLEUROPHRAGMA** Rydb. (Crucif.).
lilacinum (*Greene*) *Rydb. in Brittonia*, i. 89 (1931): *Thelypodium lilacinum*.
- rhomboideum (*Greene*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxv. 98 (1933): *Thelypodium rhomboideum*.
- PLEUROPTERYPIUM** H. Gross (Polygonac.).
ajanense *Nakai, Rep. Veg. Mt. Daisetsusan*, 46, 63 (1930); *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 512 (1934).—Sakhalin; Yezo.
- Nakaii *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 231.—Japon.
- sibiricum (*Laxm.*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 94: *Polygonum sibiricum*.
- PLEUROPTERUS** Turcz. (Polygonac.).
cuspidatus (*Sieb. & Zucc.*) *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 114 (1919): *Polygonum cuspidatum*.
- hypoleucus *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 6; cf. *Kudo & Sasaki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 26.—Hab.?
- sachalinensis (*F. Schmidt*) *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 57 (1932): *Polygonum sachalinensis*.
- PLEUROSPERMUM** Hoffm. (Umbellif.).
Handelii *H. Wolff in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* VII. 710 (1933).—China (Yunnan).
- PLEUROSTACHYS** Brongn. (Cyperac.).
Bradei *R. Gross in Fedde, Repert.* xxix. 245 (1931).—Bras. (Rio de Janeiro).
- paludosus *H. Pfeiff. ex Luetzelb. Estud. Bot. Nord-este Braz.* iii. 130 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Rio de Janeiro).
- PLEUROSTYLIA** Wight & Arn. (Celastrac.).
opposita (*Wall. ex Carey*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 48 (1931): *Celastrus oppositus*.
- PLEUROTHALLIS** R. Br. (Orchidac.).
albo-rosea (*Kraenzl.*) *C. Porto & Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 47 (1935): *Octomeria albo-rosea*.
- barboselloides *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 611 (1934).—Bras. (S. Paulo).

PLEUROTHALLIS:

- Bradeorum (*Schlechter*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 39 (1934): *Barbosella Bradeorum*.
- breviscapa *C. Schweinf. l. c.* iii. 79 (1935).—Guiana Brit.
- cruciformis *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c.* iii. 39 (1934): *Restrepia Reichenbachiana*.
- curitybensis *Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lviii. 6 (1930): *P. ciliolata*.
- diffusiflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 80 (1935).—Guiana Brit.
- geminiflora *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c.* iii. 39 (1934): *P. biflora Schlechter*.
- imbeana *Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv. 116.—Bras. (Rio de Janeiro).
- integrilabia *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 39 (1934): *P. dryadum Schlechter* (1923).
- Lewisae *Ames in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 42.—Guatem.; Honduras.
- lichenophila *C. Porto & Brade in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 221 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).
- minima *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 82 (1935).—Guiana Brit.
- modesta *Cogn. & Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 607 (1934), descr. emend.—Bras. (Rio de Janeiro).
- organensis *A. J. Sampaio, List. Orch. Herv. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, 30 (1923), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).
- oscitans *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ii. 25 (1934).—Honduras.
- pertuensis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 83 (1935).—Guiana Brit.
- prorepens (*Reichb. f.*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c.* iii. 39 (1934): *Restrepia prorepens*.
- pygmaea *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 604 (1934).—Bras. (S. Paulo).
- rubrolineata *Hoehne, l. c.* 609.—Bras. (S. Paulo).
- stictophylla *Schlechter; Hoehne, l. c.* 608, descr. emend.—Bras. (Paraná).
- versicolor *Hoehne, l. c.* 606.—Bras. (S. Paulo).
- yucatanensis *Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* i. No. 2, 4 (1932).—Mexico.
- PLEUROTHYRIUM** Nees (Laurac.).
densiflorum *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 109.—Peruv.
- Krukovii *A. C. Smith in Phytologia*, i. 121 (1935).—Bras. (Amaz.).
- nobile *A. C. Smith, l. c.* 120.—Bras. (Amaz.).
- Williamsii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxi. 189 (1933).—Peruv.
- PLICOSEPALUS** Van Tiegh. (Loranthac.).
Acaciae-detinentis (*Dinter*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk. Sect. II.* xxix. No. 6, 100 (1933): *Loranthus Acaciae-detinentis*.
- kalachariensis (*Schinz*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kalachariensis*.
- sagittifolius (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus sagittifolius*.
- PLINIA** L. (Myrtac.).
Baileyi *R. O. Williams ex R. C. Marsh. Trees Trinidad & Tobago*, 60 (1934).—Trinidad; Tobago.
- caricensis *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 20 (1932), descr. ampl.—Haiti.
- montecristina *Urb. & Ekman, l. c.* 19.—Santo Domingo.
- PLOCA** Lour. ex *Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s.* iv. (1), 30 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. II. 18, 204 (1935), in syn.: *Lourea Necker* (Legumin.).
- amentacea *Lour. ex Gomes, l. c.* (1), 27; *Merrill, l. c.* 15, nomen, quid?—Cochinch.
- humilis *Lour. ex Gomes, l. c.* (1), 30; *Merrill, l. c.* 18, 204, in syn.: *Lourea obcordata*.
- PLOCOTLOTTIS** Blume (Orchidac.).
gigantea (*Hook. f.*) *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxii. 228 (1933): *Calanthe gigantea*.
- lacuum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 16 (1935).—N. Guin.

PLOTTZIA Arn. (Caryophyllac.).

cymosa G. Sampaio ex Pereira in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii, 155 (1932), nomen.—Lusitan.
Paronychia G. Sampaio ex Pereira, l. c., nomen.—Lusitan.

PLUCHEA Cass. (Compos.).

monocephala E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1935, 280.—Tanganyika Terr.
polygonata (DC.) Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 524 (1924): *Inula polygonata*.
pteroclada Chiov. *Fl. Somalia*, II, 261 (1932).—Somal. Ital.
tenuifolia Small, *Man. Southeast. Fl.* 1399 (1933).—U.S.A. (S. E. States).

PLUKENETIA L. (Euphorbiac.).

abatifolia (Ducke) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 141 (1931): *Elaeophora abatifolia*.

PLUMBAGO L. (Plumbaginac.).

montis-elgonis Bullock in *Kew Bull.* 1932, 501.—Afr. trop. or. (Elgon).
spinosa Hao in *Fedde, Repert.* xxxvi, 222 (1934); et in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii, 2 (1935).—Tibet.

PLUMERIA L. (Apocynac.).

tarapotensis K. Schum.; Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 339 (1932), descr.—Bras. (Amaz.); Peruv.; Boliv.

POA L. (Gramin.).

acuminata Ovczinn. in *Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1, 25 (1933); cf. Komarov, *Fl. URSS*, ii, 416 (1934), non seq.—As. centr.
acuminata Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii, 538 (1896).—U.S.A. (Montana).
angustiglumis Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 773 (1932).—Sibir. (Amur; Transbaikal).
antarctica (Hook. f.) Stapf in *Hook. Ic. Pl.* sub t. 2607 (1899), in obs.: *Triodia antarctica*.
argunensis Roshev. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii, 404 (1934).—Sibir. or.
badachschanica Ovczinn. in *Sovietsk. Bot.* 1935, No. 5, 154, in obs.—As. centr.
bakuensis Litw. in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 383, 753 (1934).—Caucas.
Barrosiana Parodi in *Physis*, xi, 134 (1932).—Argent.
bedeliensis Litw. in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 415, 755 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).
Bradei Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 689 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo).
Brandegei Scribn. in *Beal, Grasses N. Amer.* ii, 544 (1896).—U.S.A. (Colorado).
× breazensis Nyár. in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, x, 173 (1933).—Carpath.
cacuminum Nannf. in *Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 55 (1935), in syn.: *P. flexuosa Sm.*
calliopsis Litw. in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 414, 755 (1934).—Pamir.
chosenensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv, 59.—Corea.
ciliata Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 336 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 334 (1832).—Ind. or.
contracta Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1931, xi, 39, in obs.—Ruman.
custraria Nyár. in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, x, 180 (1933).—Carpath.
cylindrica Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 335 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 334 (1832).—China.
dalavatica Biroli ex Colla, *Herb. Pedem.* vi, 58 (1836), in obs.—Ital.?
densissima Roshev. in *Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1, 26 (1933); cf. Komarov, *Fl. URSS*, ii, 418 (1934).—As. centr.
deschampsoides Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 195.—Corea.
diandra Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 337 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 336 (1832).—Ind. or. (Bengal).
dovrensis Godet ex Nannf. in *Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 55 (1935), in syn.: *P. flexuosa Sm.*

POA :—

dshungarica Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 778 (1932).—As. centr.
dshilgensis Roshev. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii, 377 (1934).—Ross. asiat. (Kasakstan).
elegans Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 339 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 338 (1832).—Ind. or.
epileuca (Stapf) Stapf in *Hook. Ic. Pl.* sub t. 2607 (1899), in obs.: *Deyeuxia epileuca*.
Fedtschenkoi Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 297 (1932).—Turkestan. (Thian Shan).
Fernaldiana Nannf. in *Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 50, 55 (1935).—Quebec; Newfoundland; U.S.A. (N. E. States).
flexuosa Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 340 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 339 (1832).—Ind. or.
formosae Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi, 41 (1934).—Formosa.
Ganeschini Roshev. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii, 398 (1934).—Ross. bor.
gangetica Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 341 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 340 (1832).—Ind. or.
glabriflora Roshev. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii, 376 (1934).—Ross. asiat. (Kasakstan).
glacialis Pall. ex Colla, *Herb. Pedem.* vi, 58 (1836).—Ital.?
glauciculmis Ovczinn. in *Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1, 19 (1933); cf. Komarov, *Fl. URSS*, ii, 402 (1934).—As. centr.
Gorbunovii Ovczinn. ex Komarov, l. c. 417.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
haemi F. Hermann; F. Hermann in *Fedde, Repert.* xxx, 251 (1932), descr. emend.—Bulgar.
Hartzii Gandoger; Sørensen in *Meddel. Grønland*, ci. No. 3, 145 (1933), descr. emend.—Groenlandia.
Hauptiana Trin. ex Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 485 (1934), in syn.: *Atropis Hauptiana*.
hissarica Roshev. ex Komarov, l. c. 416.—As. centr.
idahoensis Beal, *Grasses N. Amer.* ii, 539 (1896): *P. filifolia Vasey*.
insignis Litw. in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 384, 753 (1934).—Caucas.
insolita Nyár. in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, x, 181 (1933).—Carpath.
interrupta Lam.; Koen. ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 336 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 335 (1832).—Ind. or.
Iwateana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv, 60.—Japon. (Hondo).
kamtschatica Fisch. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii, 397 (1934), in syn.: *P. palustris*.
karateginensis Roshev. ex Komarov, l. c. 416.—As. centr.
kelungensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv, 60.—Formosa.
ketoensis Tatewaki & Ohwi, l. c. 61.—Ins. Kuril.
Kumgansani Ohwi, l. c. 62.—Corea.
laevis Vasey in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* i, 273 (1893).—Am. bor.-occ.
lanatiflora Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 303 (1932).—Sibir. (Yakutsk).
laudanensis Roshev. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii, 418 (1934).—As. centr.
lepunica Nyár. in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, x, 180 (1933).—Carpath.
Lipskyi Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 303 (1932).—Turkestan.
Litwinowiana Ovczinn. in *Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1, 22 (1933); cf. Komarov, *Fl. URSS*, ii, 417 (1934).—As. centr.
marginata Ovczinn. l. c. 24; cf. Komarov, l. c.—As. centr.
Mariae Reverd. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1933, Nos. 3-4, p. 2.—Mongol.
mataniae Nyár. in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, x, 181 (1933).—Carpath.
Maydelli Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 774 (1932).—Sibir. (Irkutsk).
Meyeri Trin. ex Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 383, 753 (1934).—Caucas.

POA :—

multiflora Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 340 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 338 (1832).—Ind. or.
maltchikensis Roshev. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii, 413 (1934).—Reg. Caucas.
nankoensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii, 165.—Formosa.
Nevskii Roshev. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii, 377 (1934).—As. centr.
Nyaradyana Nannf. in *Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 54 (1935): *P. pruinosa Nyár.*
Overi Rydb. in *Brittonia*, i, 84 (1931).—U.S.A. (S. Dakota).
pamirica Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 414, 755 (1934).—Pamir.
paniculata Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 341 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 340 (1832).—Ind. or.
Pau Font Quer, *Iter Marocc.* 1928, No. 34 [1929].—Marocc.
perligulata Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 779 (1933).—Boliv.
petraea Trin. ex Komarov, *Fl. Kamtsch.* i, 173 (1927).—Kamtschatka.
petschorica Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 775 (1932).—Ross. arct.
pinogensis (Roshev.) Roshev. l. c.: *P. pratensis* var. *pinogensis*.
plattensis Rydb. in *Brittonia*, i, 84 (1931).—U.S.A. (Nebraska).
procera Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 334 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 332 (1832).—Ind. or.
pruinosa (Nyár.) Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1931, xi, 7: *P. laxa* subsp. *pruinosa*.
queenslandica C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 449.—Austral. (Queensland).
relaxa Ovczinn. in *Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1, 20 (1933); cf. Komarov, *Fl. URSS*, ii, 402 (1934).—Hab.?
Reverdattoi Roshev. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii, 407 (1934).—Sibir. centr.
rhomboidea Roshev. in *Komarov, l. c.* 409, 754.—Caucas.
rigidula Simonk. ex Nannf. in *Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 54 (1935), in syn.: *P. Nyaradyana*.
ruida Litw. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii, 417 (1934), in syn.: *P. Litwinowiana*.
× sabauda Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930-1, Sér. II, xxiii, 133 (1931), in obs.—Gallia.
sajanensis Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 776 (1932).—Sibir. (Irkutsk).
Schliebenii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 384 (1935): *P. annua* var. *hypsochila Pilger*.
seorsa Litw. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii, 417 (1934), in syn.: *P. Litwinowiana*.
shinanoana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii, 31.—Japon. (Hondo).
shumushuensis Ohwi, l. c. 1935, iv, 62.—Ins. Kuril.
Soczawae Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 298 (1932).—Sibir. bor.-or.
stepposa (Krylov) Roshev. in *B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i, 145 (1932); et in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 401, 754 (1934): *P. attenuata* var. *stepposa*.
Stuckertii (Hackel) Parodi in *Physis*, xi, 137 (1932): *P. lanigera* var. *Stuckertii*.
subglabriflora (Roshev.) Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 777 (1932): *P. pratensis* var. *subglabriflora*.
sublanata Reverd. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1934, Nos. 2-3, p. 1.—Sibir.
Sugawarae Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv, 63.—Sakhalin.
Suksdorfi Beal, *Grasses N. Amer.* ii, 574 (1896), in syn.: *Atropis Suksdorfi*.
taimyrensis Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 299 (1932).—Sibir. bor.
takasagomontana Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi, 41 (1934).—Formosa.
Tanfiljewi Roshev. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii, 413 (1934).—Ross. bor.
tenuicula Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi, 42 (1934).—Formosa.

POA:—

- tibetica *Munro ex Stapf in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 339 (1896).—Tibet.
 Tolmatchewi *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 299 (1932).—Sibir. bor.
 tremuloides *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 421, 756 (1934).—Pamir.
 urjanchaica *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 777 (1932).—Mongol.
 ussuriensis *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 394, 754 (1934).—As. or.
 Vaseyana *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 532 (1896).—U.S.A. (Colorado).
 Woronowii *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 387 (1934).—Transcaucas.
 yezo-montana *Honda in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 164 (1931).—Japon. (Yezo).
 Zaprijagajevi *Ovcinn. in Bull. Tadjik. Acad. Sc. i.* 1. 14 (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 377 (1934).—As. centr.

POACYNUM Baill. (Apocynac.).

- grandiflorum *Danguy in Lecomte, Not. Syst.* ii. 136 (1911), in obs., pro syn.: *Apocynum grandiflorum*.

POAEPHYLLUM Ridley (Orchidac.).

- selebicum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 484 (1933).—Celebes.
 trilobum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 35 (1935).—N. Guin.

PODALYRIA Lam. (Legumin.).

- chrysantha *Adanson in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 21. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 Tayloriana *L. Bolus in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 22. —Afr. austr. (Cape Prov.).

PODANTHUM Boiss. (Campanulac.).

- Kellerianum *Stefanoff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 984 (1933), in clavi.—Bulgar.

PODOCARPUS L'Hérit. (Taxac.; Conif.; Gen. Pl.).

- Buchii *Urb.; Florin in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 5, p. 2 (1933), descr. ampl.—Hispaniola.
 dispermus *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 10 (1933).—Austral. (Queensland).
 littoralis *Hort. ex Biswas in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1932, n. s. xxviii. 374 (1933), nomen.—Hab.?
 × *Loderi Cockayne in Rep. Conif. Conf. R.H.S.* 1931 (Conif. in Cult.) 161 (1932), in obs.—N. Zel.
 pinetorum *H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 21 (1935), in adnot.—Brit. Honduras.
 ulugurensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 82 (1934).—Tanganyika Terr.

PODOCHILUS Blume (Orchidac.).

- lobatipetalus *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 477 (1933).—Celebes.
 mentawaiensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 118 (1932).—Ins. Mentawi.
 Steinii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 177 (1934).—N. Guin.
 uniflorus *J. J. Smith in Brittonia*, i. 109 (1931).—Borneo.

PODOCOMA Cass. (Compos.).

- asperima *Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 63 (1933).—Bras. (S. Catharina).
 foliosa *Malme, l. c.* 64.—Bras. (Paraná).
 macrocephala *(Less.) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 123 (1931): *Asteropsis macrocephala*.
 Spegazzinii *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata*, i. 327 (1931).—Argent.

PODOLEPIS Labill. (Compos.).

- angustifolia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 537 (1894), in syn.: *P. gracilis jaceoides (Sims) Voss in Vilmorin, l. c.* 536, in obs.: *Scalia jaceoides*.

PODOLOTUS Royle ex Benth. in Royle, III. Bot. Himal. 198 (April 1835). **LEGUMINOSAE.****PODONEPHELIUM** Baill. (Sapindac.).

- Balansae *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 337.—N. Caled.

PODOPHYLLUM L. (Berberidac.).

- hispidum *Hao in Fedde, Repert.* xxxvi. 223 (1934); et in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 2 (1935).—China (Kwangsi).

PODOSPERMA Labill. (Compos.).

- pygmaeum *(A. Gray) C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 134 (1931): *Podotheca pygmaea*.

PODOSPERMUM DC. (Compos.).

- lachnostegium *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 223 (1933).—Caucas.
 persepopolitanum *(Boiss.) Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 235 (1934): *Scorzonera persepolitana*.
 suberosum *(C. Koch) Lipschitz in Fedde, Repert.* xxxiii. 168 (1933): *Scorzonera suberosa*.

POECILANTHE Benth. (Legumin.).

- amazonica *(Ducke) Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 734: *Cyclolobium amazonicum*.
 effusa *(Huber) Ducke, l. c.* 733: *Amphiodon effusus*.

POECILOSTACHYS Hackel (Gramin.).

- Bakeri *(Schinz) C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 307: *Oplismenus Bakeri*.
 festucaceus *(Mez) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 641 (1931): *Oplismenus festucaceus*.

POGGEA Gürke (Flacourtiac.).

- Klaineana *Pierre ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 563 (1921), in obs.—Gabon.
 ovata *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 475 (1935).—Tanganyika Terr.

POGOGYNE Benth. (Labiata.).

- Abramsi *Hovell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 119 (1931).—U.S.A. (Calif.).

POGONANTHERA Blume (Melastomatac.).

- latifolia *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 252 (1931).—Borneo.

POGONARTHRIA Stapf (Gramin.).

- Brainii *Stent in Kew Bull.* 1932, 325.—S. Rhodesia.
 Fleckii *(Hackel) Hackel in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lvii. 532 (1912), in obs.: *Diplachne Fleckii*.
 Menyharthii *(Hackel) Hackel, l. c.*, in obs.: *Diplachne Menyharthii*.

POGONIA Juss. (Orchidac.).

- Kungii *Tang & Wang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 135 (1934).—Manchur.

POGOSTEMON Desf. (Labiata.).

- micangensis *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxxix. Suppl. 2, 166.—Angola.
 Mutamba *(Hiern) G. Taylor, l. c.*: *Geniosporum Mutamba*.
 Williamsii *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3197 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

POIKILOSPERMUM Zipp. (Urticac.).

- acuminatum *(Tréc.) Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 48 (1934): *Conocephalus acuminatus*.
 amethystinum *(H. Winkler) Merrill, l. c.*: *Conocephalus amethystinus*.
 amoenum *(King) Merrill, l. c.*: *Conocephalus amoenus*.
 annamense *(Gagnep.) Merrill, l. c.* 49: *Conocephalus annamensis*.
 azureum *(Teijsm. & Binn.) Merrill, l. c.*: *Conocephalus azureus*.
 borneense *(Miq.) Merrill, l. c.*: *Conocephalus borneensis*.
 cordifolium *(Barg.-Petr.) Merrill, l. c.*: *Conocephalus cordifolius*.
 diffusum *(Merrill) Merrill, l. c.*: *Conocephalus diffusum*.
 dubium *(Barg.-Petr.) Merrill, l. c.*: *Conocephalus dubius*.
 erectum *(Blanco) Merrill, l. c.*: *Procris erecta*.
 Forbesii *(S. Moore) Merrill, l. c.*: *Conocephalus Forbesii*.
 Gagnepainii *Merrill, l. c.* 50: *Conocephalus mollis Gagnep.*
 Gjellerupii *(H. Winkler) Merrill, l. c.*: *Conocephalus Gjellerupii*.
 grande *(Wedd.) Merrill, l. c.*: *Procris grandis*.
 grandifolium *(Warb.) Merrill, l. c.*: *Conocephalus grandifolius*.

POIKILOSPERMUM:—

- hirsutum *(H. Winkler) Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 50 (1934): *Conocephalus hirsutus*.
 intermedium *(Barg.-Petr.) Merrill, l. c.*: *Conocephalus intermedium*.
 lanceolatum *(Tréc.) Merrill, l. c.*: *Conocephalus lanceolatus*.
 micranthum *(Miq.) Merrill, l. c.*: *Conocephalus micranthus*.
 microstachys *(Barg.-Petr.) Merrill, l. c.*: *Conocephalus microstachys*.
 molle *(Merrill) Merrill, l. c.* 51: *Conocephalus mollis*.
 nobile *(Ridley) Merrill, l. c.*: *Conocephalus nobilis*.
 oblanceolatum *(Ridley) Merrill, l. c.*: *Conocephalus oblanceolatus*.
 oblongifolium *(Barg.-Petr.) Merrill, l. c.*: *Conocephalus oblongifolius*.
 Paxianum *(H. Winkler) Merrill, l. c.*: *Conocephalus Paxianus*.
 peltatum *(H. Winkler) Merrill, l. c.*: *Conocephalus peltatus*.
 Piperi *(Elmer) Merrill, l. c.*: *Conocephalus Piperi*.
 scabrinervium *(Barg.-Petr.) Merrill, l. c.*: *Conocephalus scabrinervium*.
 Scortechinii *(King) Merrill, l. c.*: *Conocephalus Scortechinii*.
 sinense *(C. H. Wright) Merrill, l. c.*: *Conocephalus sinense*.
 singalense *(Barg.-Petr.) Merrill, l. c.*: *Conocephalus singalense*.
 suaveolens *(Blume) Merrill, l. c.* 47: *Conocephalus suaveolens*.
 subscaber *(H. Winkler) Merrill, l. c.* 52: *Conocephalus subscaber*.
 tonkinense *(Drake) Merrill, l. c.*: *Balansaeophytum tonkinense*.
 Warburgii *(Elmer) Merrill, l. c.*: *Conocephalus Warburgii*.
POLEMANNIA Eckl. & Zeyh. (Umbellif.).
 Marlothii *H. Wolff ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 816 (1921), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
POLEMONIUM L. (Polemoniace.).
 × *Jacobae Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 419 (1924).—Hort.
POLIOPHYTON O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxxvi. 93 (1933). **CRUCIFERAE.**
 pubens *(A. Gray) O. E. Schulz, l. c.* 94, in obs.: *Hymenolobus pubens*.
POLIUM Stokes, Bot. Mat. Med. i. 476 (1812): **Polia** Lour. (Caryophyllac.).
 arenarium *(Lour.) Stokes, l. c.* 477: *Polia arenaria*.
POLLIA Thunb. (Commelinac.).
 minor *(Hayata) Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 2: *P. japonica* var. *minor*.
POLLINIUM Stapf ex Haines (Gramin.).
 binatum *(Retz.) C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1932, 72: *Andropogon binatus*.
POLYACHYRUS Lag. (Compos.).
 nesites *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 35 (1931).—Peruv. (Ins. San Gallan).
POLYALTHIA Blume (Annonac.).
 amygdalina *(A. Gray) Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 4 (1931): *Uvaria amygdalina*.
 Laui *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 5 (1935).—China (Hainan).
 lopadantha *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 81 (1931).—Borneo.
 loriformis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 4 (1931).—Ins. Viti.
 Merrillii *Kanehira, Fl. Micrones.* 108 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 669, latine.—Ins. Palau.
 oligogyna *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 27 (1934).—China (Hainan).
 polyphlebia *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 81 (1931).—Borneo.
 sarawakensis *Diels, l. c.* 80.—Borneo.
POLYCARDIA Juss. (Celastrac.).
 ilicifolia *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 33 (1934).—Madag.
 oblanceolata *Loes. l. c.* 34.—Madag.
 oblonga *Loes. l. c.* 33.—Madag.

POLYCARPAEA Lam. (Caryophyllac.).

akkensis (Coss.) Pax; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 281; et l. c. 1932, xxiii. 171, cum descr.: *Spergularia akkensis*.

POLYCEPHALUM Engl. (Icacinac.).

Mildbraedii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 263 (1921), in obs.—Cameroons.

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels (Annonac.).

Vermoesenii Robyns & Ghesquière in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 62 (1933).—Congo Belg.

POLYCHROA Lour. (Urticac.).

javanica (Wedd.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 319; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1789 (1935): *Pellionia javanica*.

platyphylla Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3240 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

radicans (Wedd.); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 220, japonice: *Pellionia radicans*.

rostrata (Reinw. ex Blume) v. Steenis in *Arch. Hydrobiol.*, Suppl.-Band, xi. 300 (1932): *Procris rostrata*.

urdanetensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3241 (1934).—Ins. Philipp. (Mindanao).

POLYCLINE Oliv. (Compos.).

lobata (Klatt) Chiov. in *Atti Primo Congr. Stud. Colon. Firenze (Veg. Ut. Med. Indig. Eritrea Somalia)* (1931); cf. *Chiov. Fl. Somalia*, II. 263 (1932): *Blepharispermum lobatum*.

POLYCNEUM L. (Chenopodiaceae).

maroccanum (Murb.) Murb.; Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 167 [1932]: *P. Fontanesii* subsp. maroccanum.

POLYCODIUM Rafin. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

arcuatum Ashe in *Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xlv. 207 (1931).—U.S.A. (Louisiana; Mississippi).

arenicola Ashe, l. c. 212.—U.S.A. (N. Carolina; S. Carolina).

bellum Ashe, l. c. 209.—U.S.A. (S. E. States).

concoloratum Ashe, l. c. 204.—U.S.A. (Florida).

glandulosum Ashe, l. c. 201.—U.S.A. (Florida).

lautum Ashe, l. c. 205.—U.S.A. (Florida).

leptosepalum Small, *Man. Southeast. Fl.* 1012 (1933).—U.S.A. (Mississippi).

macilentum Small in *Torreya*, 1928, xxviii. 5, in obs., nomen; Small, *Man. Southeast. Fl.* 1012 (1933), descr.—U.S.A. (Alabama).

multiflorum Ashe in *Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xlv. 204 (1931).—U.S.A. (Florida).

parvum Ashe, l. c. 211.—U.S.A. (Alabama; Georgia).

POLYGALA L. (Polygalac.).

abbreviata Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 28.—Natal.

ankaratrensis H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 6 (1932): *P. mucronata Baker*.

bicornis H. Perrier, l. c. 8.—Madag.

brachyptera (Hayek) Domin in *Acta Bot. Bohem.* ix. 252 (1930): *P. amara* subsp. *brachyptera*.

compressa H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 17 (1932).—Madag.

cretacea Kotov in *Bull. Soc. Nat. Voron.* ii. 39 (1927).—Rossia.

Dewevrei Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 186.—Congo Belg.

Font-Querii Pau ex *Font Quer in Cavanillesia*, iv. 91 (1931).—Marocc.

Hasskarlii Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 254 (1935): *Chamaebuxus paniculata Hassk.*, non *Polygala paniculata L.*

heterantha H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 20 (1932).—Madag.

Hintonii Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 31.—Mexico.

hispanica Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 10 (1931).—Hispan.

Homblei Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 186.—Congo Belg.

Humbertii H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 22 (1932).—Madag.

isaloënsis H. Perrier, l. c. 7.—Madag.

POLYGALA—

kasikensis Exell in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 46 (1932), nomen; et in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 168, descr.—Congo Belg.

katangensis Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 182.—Congo Belg.

Kinii Courtois in *Mém. Hist. Nat. Emp. Chin.* vi. cahier 1 (*Herb. Mus. Zi-Ka-Wei*) 34 (1920); *Belval in Notes Bot. Chin. (Mus. Heude)* No. 2 (*Fl. Reg. Mont. Ngan-Hoëi*) 11 (1933).—China (Anhwei).

Koi Merrill in *Sunyatsenia*, i. 196 (1934).—China (Kwangtung).

loanzensis Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 187.—Congo Belg.

longeracemosa H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 9 (1932).—Madag.

multifurcata Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 708 (1935).—Tanganyika Terr.

oleifera Hort. ex Backer, *Schoolfl. Java*, 79 (1911), in syn.: *P. butyracea*.

persicarioides Franch. *Pl. Delavay*, 78 (1889), sphalm.: *P. persicariifolia*.

plagioptera Linden & Planch.; Sprague in *Kew Bull.* 1926, 38.—Colomb.

Pretzii Pennell in *Bartonia*, 1931, No. 13, p. 12 (1932).—Am. bor.-or.

pteropoda H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 24 (1932).—Madag.

pulcherrima Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 83 (1935).—Bras. (Espírito Santo).

rimulicola Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 390.—U.S.A. (Texas).

rupicola Hochst. & Steud.; A. Rich. *Tent. Fl. Abyss.* i. 36 [1847], descr.—Abyss.

Sennenii Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 293 [1930].—Marocc.

Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 14 (1932).—Somal. Ital.

Simadai Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 114.—Formosa.

subalata S. Wats. in *Proc. Am. Acad. Sci.* xxvii. 132 (1891).—Mexico.

subaphylla H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 11 (1932).—Madag.

subcarnosa Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 145.—Hereroland.

subdioica H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv. 18 (1932).—Madag.

submonoica H. Perrier, l. c. 21.—Madag.

Vatkeana Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 184: *P. Schimperii Vatke*.

wittebergensis Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 298 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Wittei Exell in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 46 (1932), nomen; et in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 181, descr.—Congo Belg.

Youngii Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 227.—Angola.

POLYGONANTHUS Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 345 (1932). **EUPHORBIACEAE.**

amazonicus Ducke, l. c. 346.—Bras. (Amaz.).

POLYGONATUM Mill. (Liliac.).

Desoulavyi Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 378 (1931), in clavi; et in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 199 (1932), descr.—Sibir.

ioyōense Nakai ex Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 584.—Japon.

Kawakamii Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 340 (1932), in syn.: *P. hon-doense*.

laoticum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 288.—Indo-China (Laos).

obtusifolium Misczenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 241 (1928).—Caucas.

ovatum Misczenko ex Grossheim, l. c., in syn.; Knorring in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 465 (1935).—Caucas.

Polygonatum (L.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1069 (1895): *Convallaria Polygonatum*.

pseudopolyanthemum Misczenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 241 (1928).—Caucas.?

tonkinense Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 288.—Indo-China (Tonkin).

POLYGONUM L. (Polygonac.).

arianum Grigorj. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 104 (1933).—Ross. asiat. centr.

× bogoriense Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 66 (1932).—Hort.

bucharicum Grigorj. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 102 (1933).—Ross. asiat. centr.

Bussei Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 19 (1932).—Tanganyika Terr.

coriarium Grigorj. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 101 (1933).—Ross. asiat. centr.

geniculatum Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 57 (1836).—Ital.?

hachijoëse Nakai ex Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 1, in syn.: *Reynoutria hachidoënsis*.

hololeion Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 19 (1932).—Tanganyika Terr.

holotrichum Peter, l. c. 21.—Tanganyika Terr.

hydrophilum Peter, l. c. 20.—Tanganyika Terr.

hypoleucum (Nakai) Kudo & Sasaki in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 26: *Pleuropterus hypoleucus*.

icaricum K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 8.—Graecia (Ins. Nicaria).

iowense (Rydb.) Cratty in *Proc. Iowa Acad. Sc.* 1932, xxxix. 87: *Persicaria iowensis*.

Janatae Klokov in *Beitr. z. Naturschutz, Charkow*, i. 73 (1928); et in *Fedde, Repert.* xxx. 252 (1932).—Ucrainia.

kurilense Tatewaki in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxix. 154 (1931), nomen.—Ins. Kuril.

latum Small ex Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 282 (1932).—U.S.A. (Central States).

leptophyllum Ohki ex Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 115, in syn.: *Persicaria trigonocarpa*.

leuconeuron Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 20 (1932).—Tanganyika Terr.

litorale (Mert. & Koch) C. Regel in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxii. 1. 89 (1935): *P. aviculare f. litorale*.

majus (Meissn.) Piper in *Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 63 (1901): *P. coarctatum var. majus*.

minutissimum L. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 343.—U.S.A. (Wyoming).

novum Biroli ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 58 (1836).—Ital.

opacum G. Samuelsson in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 299 (1935).—China (Fokien).

pseudoarenarium Klokov in *Beitr. z. Naturschutz, Charkow*, i. 74 (1928); et in *Fedde, Repert.* xxx. 252 (1932).—Rossia.

rhizoxylon Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 146 [1928].—Marocc.

Robynsi De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 261 (1931).—Congo Belg.

rotundifolium Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 883 (1895), in syn.: *Sarcogonum complexum*.

× Schroeterianum Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 68 (1932).—Java.

serrulatoides H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 40 (1932): *P. salicifolium Delile, Fl. Aegypt.* 12 (1814), non *Brouss.*

trigonocarpum (Makino) Kudo & Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 53: *P. minus f. trigonocarpum*.

urgellense Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 104.—Hispan.

vernale (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 265 (1931): *Persicaria vernalis*.

verticillatum Biroli ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 58 (1836).—Hab.?

Wellensi De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 270 (1931).—Afr. trop.

POLYLEPIS Ruiz & Pav. (Rosac.).

subintegra Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 326.—Ecuador.

subsericans Macbride in *Candollea*, v. 367 (1934).—Peruv.

POLYMNIA L. (Compos.).

stenocarpa Blake in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 487.—Venez.

- POLYOSMA** Blume (Saxifragac.).
 elongata *Geddes; Craib, Fl. Siam. Enum. i. 584* (1931), descr. ampl.—Siam.
 Mjoebergii *Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 523* (1928).—Borneo.
 oligodonta *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 66* (1934).—Sumatra.
- POLYPLETHIA** Van Tiegh. (Balanophorac.).
 Oshimae (*Yamamoto*) *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 354*: Balanophora Oshimae.
 parvior (*Hayata*) *Yamamoto, l. c. 406*: Balanophora parvior.
- POLYPOGON** Desf. (Gramin.).
 melillensis *Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 185*, in obs., nomen.—Maroc.
- POLYPOMPHOLYX** Lehm. (Lentibulariac.).
 longeciliata (*DC.*) *L. B. Smith in Phytologia, i. 138* (1935): Utricularia longeciliata.
- POLYSCIAS** J. R. & G. Forst. (Araliac.).
 Albersii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 779* (1921), in obs., sphalm.: P. Albersiana *Harms*.
 ferruginea (*Hiern*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. VIII. 45* (1894): Panax ferrugineus.
 fulva (*Hiern*) *Harms, l. c.*: Panax fulvus.
 reflexa *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 35* (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 subcapitata *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xli. 673*.—Ins. Carolin. (Kusai).
- POLYSPHAERIA** Hook. f. (Rubiace.).
 jubensis *Chiov. Fl. Somala, II. 242* (1932), in obs.—Somal. Ital.
- POLYSPORA** Hort. ex *News Lit. & Fashion, ii. 205* (1825); *Sweet, Hort. Brit. ed. 1, 61* (1826).
THEACEAE.
 axillaris (*Roxb.*) *Hort. l. c.*; *Sweet, l. c.*: Camellia axillaris.
- POLYSTACHYA** Hook. (Orchidac.).
 angustifolia *Summerhayes in Kew Bull. 1931, 388*.—Congo Belg.
 conocharis *Kraenzl. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 409* (1908), in obs.: P. ionocharis *Kraenzl.*?
 convallarioidea *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1061* (1934).—Tanganyika Terr.
 erythrocephala *Summerhayes in Kew Bull. 1931, 386*.—N. Rhodesia.
 kermesina *Kraenzl.; Summerhayes, l. c. 387*, descr. ampl.—Congo Belg.
 Kerstingii *Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. 10, t. 58, fig. 231* (1932), sine descr.—Afr.
 longiscapa *Summerhayes in Kew Bull. 1934, 211*.—Tanganyika Terr.
 monolenis *Summerhayes, l. c. 1935, 198*.—Sierra Leone.
 retusiloba *Summerhayes, l. c. 1931, 385*.—Congo Belg.
 sabulosa *Schlechter ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 409* (1908), in obs., nomen.—Hab. ?
- POLYTOCA** R. Br. (Gramin.).
 digitata (*L. f.*) *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 67, 10* (1931): Apluda digitata.
 Massii (*Balansa*) *Schenck ex Henrard, l. c. 9*: Chionachne Massii.
- POLYTOMA** Lour. ex *Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 30* (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. 11. 18, 123* (1935), in syn.: *Bletilla* *Reichb. f. (Orchidac.)*.
 inodora *Lour. ex Gomes, l. c.*; *Merrill, l. c.*, in syn.: *Bletilla striata*.
 odorifera *Lour. ex Gomes, l. c.*; *Merrill, l. c. 18, 125*, in syn.: *Aërides odoratum*.
- POLYTREMA** C. B. Clarke (Acanthac.).
 annamense *Benoit ex Lecointe, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 723* (1935).—Indo-China (Laos; Anam).
- POLYXENA** Kunth (Liliac.).
 Maughanii *Barker in Fl. Pl. S. Afr. 1931, xi. t. 420*.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- POMATOCALPA** Breda, Kuhl & Hass. (Orchidac.).
 elongata *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 50* (1932).—Penins. Mal.
 floresana *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xii. 148* (1932).—Ins. Sunda (Flores).
- POPOWIA** Endl. (Annonac.).
 caulantha *Exell in Journ. Bot. 1932, lxx. Suppl. 1, 208*.—Congo Lusit.
 dictyoneura *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 811* (1933).—Tanganyika Terr.
 discolor *Diels, l. c. xi. 398* (1932).—Tanganyika Terr.
 Odoardi *Diels, l. c. xi. 82* (1931).—Borneo.
 prehensilis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 56* (1927), in syn.: P. Whytei.
 scamnopetala *Exell in Journ. Bot. 1932, lxx. Suppl. 1, 207*.—Congo Lusit.
- POPULUS** L. (Salicac.).
 acuminata *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1893, xx. 50*.—U.S.A. (S. Dakota; Nebraska).
 ×albo-tremula *Hort. ex C. K. Schneider in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1932, xlv. 26*.—Hort.
 caroliniana *Hort. ex McMinn & Maino, Pacific Coast Trees, 146* (1935), in syn.: P. canadensis.
 cathayana *Rehder in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 59*.—As. or.
 ×charkowiensis *R. Schröder in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1902, xvii. 393*.—Rossia.
 glandulosa (*Uyeki*) *Uyeki, Woody Pl. Chosen, 4* [1934]: P. tremula var. glandulosa.
 ×hopeiensis *Hu & Chow in Chow, Familiar Trees Hopei, Peiping, 56* (1934); *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. v. 305* (1934).—China (Chihli).
 illicitana *Dode ex Görz in Fedde, Repert. xxxvi. 20* (1934), pro syn.: P. euphratica.
- PORANA** Burm. f. (Convolvulac.).
 grandiflora *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 41* (1824).—Ind. or.
 megalantha *Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 53* (1935).—China (Hainan).
 racemosa *Roxb. Hort. Beng. 13* (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 41* (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i. 466* (1832).—Nepal.
- PORAREZIA** Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 385*. **ICACINACEAE.**
 anomala *Gleason, l. c.*—Bras. (Amaz.).
- PORCELIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).
 goyazensis *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. 33* (1930).—Bras. (Goyaz).
 macrocarpa (*Warm.*) *R. E. Fries, l. c. 31*: Uvaria macrocarpa.
 Steinbachii (*Diels*) *R. E. Fries, l. c. 35*: Cymbopetalum Steinbachii.
- PORPHYLLUM** Adans. (Compos.).
 curticeps *Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 6, 74* (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 nodosum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 82* (1933-5).—Calif. infer.
 purpureum *M. E. Jones, l. c. 81*.—Mexico.
 putidum *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1931, xviii. 440*.—U.S.A. (Arizona).
 rotundifolium *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 81* (1933-5).—Mexico.
- PORPAX** Lindl. (Orchidac.).
 papillosa *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxv. 268* (1931).—Ind. or. (Bombay).
- PORPHYROCOMA** Scheidw. (Acanthac.).
 longifolia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 809* (1895), in syn.: *Dianthera Pohlana*.
- PORPHYROSTEMMA** Benth. ex Oliv. (Compos.).
 Chevalieri (*O. Hoffm.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 158* (1931): P. Grantii var. Chevalieri.
- POTULACA** L. (Portulacac.).
 amboënsis *Macbride in Candollea, v. 350* (1934).—Peruv.
 calandroides *F. Muell. ex v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxv. 172* (1934), in syn.: *Calandrinia spergularina*.
 Caunii *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 81, 29* (1931).—Ins. Sandvic.
- POTULACA**:—
 cinerea *v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxiii. 158* (1933).—Venez.
 conico-operculata *v. Poelln. l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
 decipiens *v. Poelln. l. c. 159, 165*.—N. Austral.
 denudata *v. Poelln. l. c. 159*.—Venez.
 depauperata *v. Poelln. l. c. 160*.—Urug.
 Dinteri *Schinz ex v. Poelln. l. c. xxxvii. 308* (1934), in obs.—Afr. austr.-occ.
 diversifolia *v. Poelln. l. c. xxxiii. 160* (1933).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 erecta *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, p. 9* (1931).—Santo Domingo.
 Haughtii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 21* (1931).—Peruv.
 immerso-stellulata *v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxiii. 161* (1933).—Argent.
 insularis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1932, xxii. 229*.—Formosa.
 Legrandii *v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxviii. 108* (1935).—Urug.
 longiusculo-tuberculata *v. Poelln. l. c. xxxiii. 161* (1933).—Boliv.
 mauritiensis *v. Poelln. l. c. xxxvii. 311* (1934).—Mauritius.
 montevidensis *C. A. Mey. ex v. Poelln. l. c. 271*, in syn.: P. platensis.
 Neumannii *Engl. ex v. Poelln. l. c. xxxiii. 162* (1933).—Afr. or.
 oblonga *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. Anhang, 32* (1932).—Tanganyika Terr.
 obtusa *v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxiii. 162* (1933).—Argent.
 papulosa *Schlecht. in Bot. Zeitung, 1853, xi. 671*, in obs.—Hort.
 Poellnitziana *Legrand in Rev. Sudamer. Bot. 1935, ii. 156*.—Urug.
 procumbens *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, p. 9* (1931).—Santo Domingo.
 remota *v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxvii. 302* (1934).—W. Austral.
 samoënsis *v. Poelln. l. c. xxxiii. 163* (1933).—Samoa; N. Guin.
 Smallii *P. Wilson in N. Am. Fl. xxi. 335* (1932).—U.S.A. (N. Carolina; Georgia).
 stellulato-tuberculata *v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxvii. 288* (1934).—Parag.
 striata *v. Poelln. l. c. xxxiii. 163* (1933).—Bras. (S. Catharina).
 Stuhlmannii *v. Poelln. l. c. 164*.—Afr. or.
 suffruticosa *Wight ex Wall.; v. Poelln. l. c. xxxvii. 313* (1934), descr.—Ind. or.; Zeylan.
 tingoënsis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 21* (1931).—Peruv.
 trianthemoides *Bremek. in Ann. Transvaal Mus. xv. 239* (1933).—Transvaal.
 Werdermannii *v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxiii. 164* (1933).—Bras. (Bahia).
 Wightiana *Wall.; v. Poelln. l. c. xxxvii. 314* (1934), descr.—Ind. or. austr.; Zeylan.
- POSKEA** Vatheke (Boraginac.).
 socotrana (*I. B. Balf.*) *G. Taylor in Journ. Bot. 1933, lxxi. 312*: Cockburnia socotrana.
- POSOQUERIA** Aubl. (Rubiace.).
 dumetorum (*Willd.*) *Willd. ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 564* (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i. 713* (1832): *Gardenia dumetorum*.
 fasciculata *Roxb. l. c. 568; et l. c. 717*.—Ind. or. (Assam).
 floribunda *Roxb. l. c. 569; et l. c. 719*.—Ind. or.
 fragrans *Koen. ex Roxb. l. c. 567; et l. c. 717*.—Ind. or.
 longiflora *Roxb. l. c. 568; et l. c. 718*.—Ind. or.
 longispina *Roxb. l. c. 566; et l. c. 716*.—Ind. or.
 nutans *Roxb. l. c. 565; et l. c. 714*.—Ind. or.
 rigida *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 570* (1824).—Ind. or.
 uliginosa (*Willd.*) *Roxb. l. c. 563; Fl. Ind., ed. Carey, i. 712* (1832): *Gardenia uliginosa*.
- POTAMOGETON** L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
 ×apertus *Miki in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 690*.—Japan.
 ×Babingtonii *Arth. Benn. in Journ. Bot. 1894, xxxii. 205*, in obs.—Anglia.

POTAMOGETON—

- bicupulatus *Fernald in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 112 (1932).—U.S.A. (Tennessee; Pennsylvania; Vermont).
 × bifrons *Hagstr. in Hartm. Handb. Skand. Fl. ed. Holmb.*, i. 93 (1922).—Dania.
 × biwaënsis *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 326.—Japon. (Hondo).
 clystocarpus *Fernald in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 79 (1932).—U.S.A. (Texas).
 × Cooperi (*Fryer*) *Fryer in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, i. 497 (1897): *P. undulata* var. *Cooperi*. fibrillosus *Fernald in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 51 (1932).—U.S.A. (N. W. States).
 Henryi *Fernald, l. c.* 73, in adnot.—China (Hupeh). indicus *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 471 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 452 (1832).—Ind. or.
 interior *Rydb. Fl. Colorado*, 13, in clavi, 14 (1906); *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 49 (1932).—Am. bor.
 iriomotensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 281.—Ins. Liukiu (Iriomote).
 × kamogawaënsis *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 328.—Japon. (Hondo).
 leptocephalus *Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum.* ii. 102 (1931).—Japon.
 longiligulatus *Fernald in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 66 (1932).—Am. bor.
 manchuriensis *Arth. Bemm. in Journ. Bot.* 1904, xlii. 76, in syn.: *P. acutifolius*.
 Porsildiorum *Fernald in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 40 (1932).—Canada.
 Porteri *Fernald, l. c.* 73.—U.S.A. (Pennsylvania).
 sinicus *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. pp. 1-9 (1934); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 46, japonice.—China austr.-or.
 × steriliformis *Hagstr. in Hartm. Handb. Skand. Fl. ed. Holmb.*, i. 97 (1922).—Suecia.
 tuberosus *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 472 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 452 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 zosteriformis *Fernald in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 36 (1932).—Am. bor.

POTAMOPHILA R. Br. (Gramin.).

- Schliebenii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 652 (1932).—Tanganyika Terr.

POTENTILLA L. (Rosac.).

- × adalterina *Domin in Preslia*, xiii-xv. 126 (1935).—Czechoslovak.
 albiflora *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 260.—U.S.A. (Arizona).
 apoiensis *Nakai, Veg. Apoi*, 37, 54 (1930); *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 196.—Japon.
 asturica *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 113 (1935).—Hispan.
 babiskaënsis *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I.* 6 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 105 (1933).—Syria.
 Borisii-regis *Stoyanoff ex Stefanoff & Jordanoff in Engl. Jahrb.* lxiv. 455 (1931), nomen.—Bulgar.
 brutia *Tenore ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 326 (1834).—Ital.
 caruifolia (*Rydb.*) *Crum in Leaflet. West. Bot.* i. 101 (1934): *Horkelia caruifolia*.
 Crantzii (*Crantz*) *C. D. Chase & Cernjavski in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1934, x. 894 (1935): *Fragaria Crantzii*.
 × cultorum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 429 (1924).—Hort.
 daisenensis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 437.—Japon. (Hondo).
 discolor *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 325 (1834), in obs.—Hab.?
 dumosa (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 515 (1933): *P. coriandrifolia* var. *dumosa*.
 Fantolii *Biroli ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 326 (1834).—Ital.
 hyparctica *Malte in Rhodora*, 1934, xxxvi. 177.—Canada (Franklin Distr.).
 hypargyrea *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 514 (1933).—China (Yunnan).
 × Ibrahimiana *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 338 (1932).—Marocc.

POTENTILLA—

- indiges *Peck in Torrey, 1932*, xxxii. 150.—U.S.A. (Oregon).
 leucocarpa *Rydb. in Britton & Brown, Ill. Fl.* ii. 212 (1897).—U.S.A. (W. States).
 Lomakini *Grossheim in Bull. Polytechn. Inst. Tiflis*, ii. 204 (1926), nomen; *et in Journ. Soc. Bot. Russe*, 1929, xiv. 308 (1930), descr.—Reg. Caucas.
 Macdougallii *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: *Drymocallis arizonica Rydb.*, non *Potentilla arizonica Greene*.
 × Matzialeskii *Domin in Preslia*, xiii-xv. 125 (1935).—Czechoslovak.
 × Murbeckii *Domin, l. c.* 126.—Czechoslovak.
 Peirsoni *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 65: *P. cuneifolia Th. Wolf*.
 pinetorum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 169 (1933).—Calif. infer.
 regis-Borisii *Stoyanoff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 524 (1933), in clavi.—Bulgar.
 Rockiana *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 795 (1933).—China (Yunnan).
 rubella *Sørensen in Meddel. Grønland*, ci. No. 2, 106 (1934).—Groenlandia.
 rubida *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 261.—Mexico.
 spectabilis *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 1, p. 11 (1934), nomen.—Hab.?
 stromatodes *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 797 (1933).—China (Yunnan).
 sublaevis *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 89 (1934).—As. Min. (Lydia).
 × sulphurascens *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 509 (1933).—China (Yunnan).
 tugitakensis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 77.—Japon.
 turfosa *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 518 (1933).—China (Yunnan).
 Vilmoriniana *Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, l. 364.—Hort.

POTERANTHERA Bong. (Melastomatac.).

- duidae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 415.—Venez.

POTERIUM L. (Rosac.).

- Fontqueri *Pau in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 5, 24 (1924).—Hispan.
 maroccanum *Coss. ex Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 31 (1919).—Marocc.

POTHOS L. (Arac.).

- borneënsis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 148 (1935).—Borneo.
 caudatus *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 476 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 436 (1832).—Penins. Mal.
 decursivus *Roxb. l. c.* 11, nomen; *et l. c.* 456; *et l. c.* 437.—Ind. or. (Assam).
 giganteus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 455; *et l. c.* 434.—Penins. Mal.
 gracilis *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 454; *et l. c.* 433.—Ins. Molucc. (Amboina).
 heterophyllus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 457; *et l. c.* 437.—Ind. or. (Bengal).
 kinabaluensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 149 (1935).—Borneo.
 Lasia *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 458 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 438 (1832).—Ind. or. (Madras).
 officinalis *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 452; *et l. c.* 431.—Ind. or. (Bengal).
 Peepla *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 454; *et l. c.* 433.—Ind. or. (Assam).
 pertusus *Roxb. l. c.* 83, nomen; *et l. c.* 455; *et l. c.* 434.—Ind. or.
 pinnatifidus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 476; *et l. c.* 437.—Sumatra.
 Ridleyanus *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 150 (1935): *P. ellipticus Ridley*.

POTTSIA Hook. & Arn. (Apocynac.).

- inodora *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1178 (1933).—Indo-China (Anam).
 pubescens *Tsiang in Sinensia*, iii. 157 (1932).—China (Kwangsi).

POULSENIA Eggers (Morac.).

- armata (*Miq.*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 33, 4: *Olmedia armata*.

POUPARTIA Comm. (Anacardiace.).

- axillaris (*Roxb.*) *King & Prain in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* ix. 1. 20 (1901), in obs.: *Spondias axillaris*.

POUROUMA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- longipendula *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 581 (1932).—Bras. (Amaz.).
 myrmecophila *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 723.—Bras. (Amaz.).

POURTHIAEA Decne. (Rosac.).

- amphidoxa (*C. K. Schneider*) *Stapp in Bot. Mag.* sub t. 9275 (1932): *Stranvaesia amphidoxa*.
 formosana (*Hance*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 147: *Photinia villosa* var. *formosana*.
 longipes (*Nakai*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 781: *P. villosa* var. *longipes*.

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).

- cladantha *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 480.—Guiana Brit.
 demerarae *Sandwith, l. c.* 477.—Guiana Brit.
 egregia *Sandwith, l. c.* 479.—Guiana Brit.
 Gutta *Ducke in Ann. Acad. Bras. Sc.* 1934, vi. 208, in adnot., nomen altern.—Bras. (Amaz.; Pará).
 Jenmanii (*Pittier*) *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 478: *Lucuma Jenmanii*.
 minutiflora (*Britton*) *Sandwith, l. c.*: *Chrysophyllum minutiflorum*.
 ovata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 196.—Bras. (Maranhão).

POUZOLZIA Gaudich. (Urticac.).

- cordata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 2 (1932).—Tanganyika Terr.
 Poeppigiana (*sphalm. Poeppiana*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 347: *Margarocarpus Poeppigianus*.
 sanguinea (*Blume*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 52 (1934): *Urtica sanguinea*.
 scaberrima *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 43.—Colomb.

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).

- acaulis (*DC.*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxix. 122 (1935): *Cachrys acaulis*.
 deserti *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I.* 6 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 105 (1933).—Syria.
 Fedtschenkoi (*O. Fedtsch.*) *Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 16, p. 11 (1934).—Hab.?
 scabrifolia *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I.* 6 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 105 (1933).—Syria.
 turbinata (*Bornm. & Gauba*) *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 122 (1935), in adnot.: *Cachrys turbinata*.

PRASOPHYLLUM R. Br. (Orchidac.).

- densiflorum *Coleman in Vict. Nat. li.* 107 (1934), in obs., nomen provis.—Hab.?
 Morrisii *Nicholls in Vict. Nat.* xlvi. 108 (1931).—Austral. (Victoria).
 pallidum *Nicholls in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xlvi. 33 (1933).—Austral. (Victoria).
 pyriforme *Coleman in Vict. Nat.* xlix. 195 (1932).—Austral. (Victoria).

PRATIA Gaudich. (Campanulac.).

- calochlamys (*Donn. Smith*) *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 50 (1931): *Centropogon calochlamys*.
 Fangiana *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 3 (1935).—China (Szechuan).
 guatemalensis (*B. L. Robinson ex Donn. Smith*) *E. Wimm. l. c.* xxix. 50 (1931): *Centropogon guatemalensis*.
 prostrata *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 3 (1935).—Austral.
 Tatea *E. Wimm. l. c.* xxix. 51 (1931).—Nicarag.

PREMNA L. (Verbenac.).

- Dopii *P'ei in Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (*Verbenac. China*) 91 (1932): *P. yunnanensis Dop.*
 longipila *P'ei, l. c.* 75.—China (Yunnan).

PREMNA:—

- macrophylla *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 270, in clavi, 272 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 parvilimba *P'ei in Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (*Verbenac. China*) 62 (1932): *Celastrus yunnanensis*.
 pilosa *P'ei, l. c.* 66.—China (Yunnan).
 Schliebenii *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 89 (1934).—Tanganyika Terr.
 stenantha *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 321 (1931).—China (Kwangtung).
 suaveolens *Chiov. Fl. Somalia*, II. 360 (1932).—Somal. Ital.
 sunyiensis *P'ei in Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (*Verbenac. China*) 84 (1932).—China (Kwangtung).
 szemaoënsis *P'ei, l. c.* 76.—China (Yunnan).
 taitensis *Schauer; Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 248 (1935), descr. emend.—Ins. Societ. (Tahiti); Ins. Marquesas.
 Tenii *P'ei in Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (*Verbenac. China*) 66 (1932).—China (Yunnan).
 umbellata *Schauer ex Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 35 (1935), pro syn.: *Callicarpa umbellata*.

PRENANTHES L. (Compos.)

- diversifolia (*Vaniot*) *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 321 (1934): *Lactuca diversifolia*.
 formosana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 100.—Formosa.
 pontica (*Boiss.*) *Leskov in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxv. 44 (1932): *Mulgedium ponticum*.
 stenolimba *v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 190 (1934).—Sumatra.
 triflora (*Hemsl.*) *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 321 (1934): *Lactuca triflora*.
 Wilsoni *Chang, l. c.* 322.—China occ.

PREPODESMA N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 389, descr. ampl. FICOIDACEAE.

- Orpenii (*N. E. Brown*) *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum Orpenii.
 uncipetala *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Griqualand West).

PREPUSA Mart. (Gentianac.)

- alata *C. Porto & Brade in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 222 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.)

- agglutinata (*Jacq.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 552: *Echites agglutinata*.
 amazonica (*Benth.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 34 (1931): *Haemadictyon amazonicum*.
 coalita (*Vell.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 552: *Echites coalita*.
 Dusenii (*Malme*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Echites Dusenii*.
 isthmica *R. E. Woodson, l. c.* 555.—Costa Rica.
 Lindleyana *R. E. Woodson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 392: *Haemadictyon calycinum*.
 megagros (*Vell.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 623: *Echites megagros*.
 nutans (*A. DC.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 658 (1895): *Haemadictyon nutans*.
 portobellensis (*Beurl.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 553: *Echites portobellensis*.
 trifida (*Poepp.*) *R. E. Woodson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 392: *Haemadictyon trifidum*.
 velutina *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 554.—Colomb.

PRIMULA L. (Primulac.)

- adenophora *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 160 (1934).—Ind. or. (Waziristan).
 × affinis *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 alpicola *Stapf in Bot. Mag.* t. 9276 (1932).—Tibet.
 × aranensis *Cadevall in Cadevall & Font Quer, Fl. Catal.* iv. 59 (1932).—Hispan.
 balearica (*Willk.*) *Losina-Losinsk. in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1933, Sér. VII. 304: *P. vulgaris* var. *balearica*.

PRIMULA:—

- × Bergmansiae *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 437 (1924).—Hort.
 chlorodryas *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 223 (1931).—China (Yunnan).
 coelata *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9266 (1932), in obs.—China austr.-occ.
 concholata *Stapf & Sealy, l. c.* t. 9289.—Himal. or.
 × cultorum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 440 (1924).—Hort.
 × Deschmannii *Ingwersen in New Fl. & Silv.* iii. 204 (1931).—Eur.
 didyma *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 228 (1931).—Nepal.
 × Elisabethae *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 Emiliae *I. B. Balf. ex Cooper in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 92 (1933), in obs.—Bhutan.
 Hidakana *Miyabe & Kudo in Research Bull. Exper. For. Fac. Agric., Hokkaido Imp. Univ.* (1928), nomen, cum ic.; cf. *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 229 (1931).—Japon.
 Hunnewellii *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 117.—U.S.A. (Arizona).
 × Kellereri *Ingwersen in New Fl. & Silv.* iii. 206 (1931).—Eur.
 × kewensis *W. W. Smith in Gard. Chron.* 1900, Ser. III. xxvii. 130, 195.—Hort.
 Komarovi *Losina-Losinsk. in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1933, Sér. VII. 301.—Tauria; Caucas.; Transcaucas.
 kweichouensis *W. W. Smith; W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 225 (1931), descr.—China (Kweichau).
 Lageri (*Huet*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 632 (1895), in obs.: *Androsace Lageri*.
 × legionensis *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 154.—Hispan.
 malacoides *Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli*, x. p. xi. (1930), nomen.—Hort.
 Minkwitziae *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 181 (1934).—Turkestan.
 × moerheimensis *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 437 (1924), in syn.: *P. Bergmansiae*.
 nana *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 23 (1824).—Reg. Himal.
 nepalensis *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 228 (1931).—Nepal.
 Petelotii *W. W. Smith, l. c.* 226.—Indo-China (Tonkin).
 petiolaris *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 22 (1824).—Reg. Himal.
 × pruhonicensis *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 448 (1924).—Hort.
 pusilla *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 22 (1824).—Ind. or.
 reticulata *Wall. l. c.* 21.—Ind. or.
 rheiniana *Ingwersen in New Fl. & Silv.* iii. 206 (1931), hybr. ?—Eur.
 Rockii *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 224 (1931).—China (Szechuan).
 rotundifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 18 (1824).—Reg. Himal.
 sachalinensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 61.—Sakhalin.
 × Salomonii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 Sherriffii *Hort. ex Gard. Chron.* 1935, Ser. III. xcvi. 312.—Bhutan.
 sorachiana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 2 (1933).—Japon.
 Stuartii *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 20 (1824).—Ind. or.
 × Thomassiana *Ingwersen in New Fl. & Silv.* iii. 207 (1931).—Eur.
 × tottenhamensis *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 437 (1924), in syn.: *P. Bergmansiae*.
 Tsiangii *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 63 (1933).—China (Kweichau).
 × varians *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 vinosa *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9276 (1932), in clavi.—Tibet.
 Wigramiana *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 182 (1934).—Himal. centr.

PRIMULA:—

- Woronovi *Losina-Losinsk. in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1933, Sér. VII. 303.—Transcaucas.
PRINCIPINA *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 282. **CYPERACEAE.**
 grandis *Uitt. l. c.*—Afr. trop. occ. (Ins. Principe).
PRINSEPIA *Royle, Ill. Bot. Himal.* t. 38, fig. 1, a-g (Sept. 1834); et *l. c.* p. 206 (April 1835). **ROSA-CEAE.**
PRINACHNE *Nees (Gramin.)*.
 pholiuroides (*Stapf*) *Phillips, S. Afr. Grasses (S. Afr. Agric. Ser., vi.)* t. 63 (1931): *Prionanthium pholiuroides*.
PRIONIUM *E. Mey. (Juncac.)*.
 serratum (*Thunb.*) *Drege, Zwei Pflanzengeogr. Docum.* 10 (1843): *Juncus serratus*.
PRIOTROPIS *Wight & Arn. (Legumin.)*.
 inopinata *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1065 (1934).—Tanganyika Terr.
PRISMATOCARPUS *L'Hérit. (Campanulac.)*.
 Rogersii *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 83 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 virgatus *Fourc. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
PRISMATOMERIS *Thwait. (Rubiace.)*.
 filamentosa *Craib in Kew Bull.* 1932, 436.—Siam.
 Henryi (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 328: *Canthium Henryi*.
 memecyloides *Craib in Kew Bull.* 1932, 437.—Siam.
 mollis *Craib, l. c.*—Siam.
 urophyllodes *Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No.*, 581 (1921), sphalm.: *Praravinia urophyllodes*.
PRISTIGLOTTIS *Cretz. & J. J. Smith in Acta Faun. Fl. Univ., Bucuresti, Ser. II. Bot.*, i. No. 14, 4 (1934): **Cystopus** *Blume (Orchidac.)*.
 aneytyumensis (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus aneytyumensis*.
 coeruleus (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus coeruleus*.
 elongata (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus elongatus*.
 fimbriata (*J. J. Smith apud Valetton*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus fimbriatus*.
 Funkii (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus Funkii*.
 Hasseltii (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus Hasseltii*.
 hatumetensis (*J. J. Smith*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus hatumetensis*.
 humilis (*Fukuyama*) *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 666: *Cystopus humilis*.
 hydrocephala (*J. J. Smith*) *Cretz. & J. J. Smith in Acta Faun. Fl. Univ., Bucuresti, Ser. II. Bot.*, i. No. 14, 5 (1934): *Cystopus hydrocephalus*.
 mindanaënsis (*Ames*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus mindanaënsis*.
 montana (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Anoectochilus montanus*.
 occulta (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus occultus*.
 pectinifera (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus pectinifer*.
 philippinensis (*Ames*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus philippinensis*.
 puberula (*Ames*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus puberulus*.
 pubescens (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Anoectochilus pubescens*.
 serriformis (*J. J. Smith*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus serriformis*.
 spicata (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus spicatus*.
 Tashiroi (*Maxim.*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Anoectochilus Tashiroi*.
 uniflora (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus uniflorus*.
PRITCHARDIA *Seem. & H. Wendl. (Palmae)*.
 robusta (*H. Wendl.*) *Hort. ex C. Schroeter in Schweiz. Gart. No.* 7, p. 8 (1931), in obs.: *Washingtonia filifera* var. *robusta*.
PRIVA *Adans. (Verbenac.)*.
 Bellinii *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 98 (1935), in syn.: *P. Curtisiae*.

PROCRIS Comm. (Urticac.).

boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 371.*—Ins. Bonin.

PROSERPINACA L. (Haloragac.).

amblygona (*Fernald*) *Small, Man. Southeast. Fl. 954 (1933): P. palustris* var. *amblygona*.

PROSOPIS L. (Legumin.).

Tamarugo *F. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile) i. 159 (1886), in obs.; R. Phil. in An. Mus. Nac. Chile, 1891, 21.*—Chile.

PROTEA L. (Proteac.).

Bismarckii *Engl.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 154 (1927), in syn.: P. Elliottii. eximia (Knight) Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 97 (1932): Erodendrum eximium. lorifolia (Knight) Fourc. l. c.: Erodendrum lorifolium.*

maschonica *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 67 (1915), in obs.*—Mashonaland.

Rudatisii *Engl. l. c., in obs.*—Natal.

salicifolia *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 395 (1932).*—Tanganyika Terr.

stipitata *Phillips in Kew Bull. 1934, 104.*—Transvaal.

Stolzii *Mildbr. ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. 135 (1932), in syn.: P. Heckmanniana.*

Wangenheimii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 68 (1915), in obs.*—Tanganyika Terr.

PROTIUM Burm. f. (Bursac.).

costaricense (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 414 (1931): Icaica costaricensis.*

crenatum *Sandwith in Kew Bull. 1933, 327.*—Guiana Brit.

ecuadorensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 324.*—Ecuador.

glabrum (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 414 (1931): Icaica glabra.*

glaucum *Macbride in Candollea, v. 379 (1934).*—Peruv.

Klugii *Macbride, l. c. 378.*—Peruv.

Llewelynii *Macbride, l. c.*—Peruv.

lucidum (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 414 (1931): Icaica lucida.*

medianum *Macbride in Candollea, v. 377 (1934).*—Peruv.

Palmeri (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 414 (1931): Icaica Palmeri.*

Pittieri (*Rose*) *Engl. l. c.: Icaica Pittieri.*

puncticulatum *Macbride in Candollea, v. 377 (1934).*—Peruv.

titubans *Macbride, l. c. 379.*—Peruv.

tonkinense (*Guillaumin*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 413 (1931): Bursera tonkinensis.*

PROCYRTANDRA Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 202.* **GESNERIACEAE.**

todayensis (*Kanehira*) *Hosokawa, l. c.: Cyrtandra todayensis.*

PROTOLIRION Ridley (Liliac.).

Sakurii (*Makino*) *Dandy in Journ. Bot. 1931, lxix. 53: Miyoshia Sakurii.*

PROUSTIA Lag. (Compos.).

stenophylla *Urb. & Ekman; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 95 (1931), descr. ampl.*—Haiti.

PRUNELLA L. (Labiata).

africana *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Maroc. 1927, No. 539 [1928].*—Marocc.

× Fontqueri *Pau in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, v. Ser. Bot. No. 5, 34 (1924).*—Hispan.

Marcaihouana *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1932, xxxi. 17, descr.*—Hispan.

PRUNUS L. (Rosac.).

adenodonta *Merrill in Lingnan Sc. Journ. vii. 308 (1931).*—China (Kwangtung).

Ansu (*Maxim.*) *Komarov in Acta Hort. Petrop. xxii. 541 (1904): P. Armeniaca* var. *Ansu.*

PRUNUS—

antilbanonica *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, i. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 451 (1932): Cerasus anti-libani.*

Botan Hort. ex *Chow, Familiar Trees Hopei, Peiping, 211 (1934), in syn.: P. salicina.*

Catesbaei *H. Belv. ex Colla, Herb. Pedem. ii. 296 (1834).*—Hab.?

detrita *Macbride in Candollea, v. 365 (1934).*—Peruv.

edentata *Hand.-Mazz. in Sinensia, ii. 126 (1932).*—China (Kwangsi).

Fukudana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 290.*—Japon.

Gharbiana *Trab. in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc, 15 (1918).*—Marocc.

hiberniflora *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 288.*—Japon.

× Juddii *E. Anders. in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 358.*—Hort.

× Knudsoni *Rosend. & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 227 (1928).*—Hort.

koshiensis *Koidz. in Toyama-ken Tennenk. Chosahok. x. 9 (1930); et in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 14.*—Japon. (Hondo).

Masu Hort. ex *Chow, Familiar Trees Hopei, Peiping, 211 (1934), in syn.: P. salicina.*

Matuurai *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 150.*—Formosa.

Mochidzukiana *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 265.*—Hort.

Nikaii (*Honda*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 140, in obs., 289: P. yedoensis* var. *Nikaii.*

× niko-montana *Koidz. l. c. 291.*—Japon.

nitens *Craib, Fl. Stam. Enum. i. 565 (1931): P. nitida* *Koehne.*

nubium *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 530 (1933).*—China (Hunan).

nudiflora (*Koehne*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 178, in obs.: P. yedoensis* var. *nudiflora.*

oblonga *Macbride in Candollea, v. 364 (1934).*—Peruv.

ohiraensis *Miyoshi in Proc. Imp. Acad. Tokyo, 1934, x. 424.*—Japon.

patentipila *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 529 (1933).*—China (Yunnan).

rotunda *Macbride in Candollea, v. 365 (1934).*—Peruv.

rufula (*Wooton & Standley*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1935, xlviii. 39: Padus rufula.*

rugosa *Rydb. in Brittonia, i. 90 (1931).*—U.S.A. (Kansas).

rugulosa *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 264.*—Hort.

Salasii *Standley in Tropical Woods, 1932, No. 32, 14.*—Guatem.

sana *Macbride in Candollea, v. 363 (1934).*—Peruv.

sativa *Delastre, Fl. Dépt. Vienne, 149 (1842).*—Gallia.

Shirataki *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 140, in obs., 290.*—Japon.

× Slavini *Palmer in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 208.*—U.S.A. (Central States).

staminata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 535 (1933).*—China (Yunnan).

stipulata *Macbride in Candollea, v. 363 (1934).*—Peruv.

superflua *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 175.*—Japon. (Kiushiu).

takasago-montana *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 148.*—Formosa.

Tobagenzoana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 119: P. Fukudana* var. *pendula* *Koidz.*

ussuriensis *Kovalev & Kostina in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. VIII. No. 4, 75 (1935): P. triflora* var. *manshurica* *Skvorz.*

vana *Macbride in Candollea, v. 362 (1934).*—Peruv.

velutipes *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 263.*—Japon. (Hondo).

Williamsii *Macbride in Candollea, v. 364 (1934).*—Peruv.

× zumbra *Rosend. & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 227 (1928).*—U.S.A. (Minnesota).

PSAMMISIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

caloneura *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 113.*—Colomb.

coarctata (*Ruiz & Pav.*) *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 401 (1932): Thibaudia*

coarctata.

elliptica (*Rusby*) *A. C. Smith, l. c. 395: Macleania*

elliptica.

ferruginea *A. C. Smith, l. c. 391.*—Colomb.

globosa *A. C. Smith, l. c. 388.*—Peruv.

Killipii *A. C. Smith, l. c. 395.*—Colomb.

pauciflora *Griseb.; A. C. Smith, l. c. 394, descr.*—Colomb.; Peruv.; Boliv.

Pennellii *A. C. Smith, l. c. 386.*—Colomb.

Urichiana (*Britton*) *A. C. Smith, l. c. 393: Cavendishia* *Urichiana.*

PSAMMOGETON Edgew. (Umbellif.).

Caramanicus *Bornm. in Fedde, Repert. xxxvi. 343 (1934).*—Persia.

flabellatus *Bornm. & Gauba, l. c. 341.*—Persia.

kermanensis *Bornm. l. c. 344, in obs.*—Persia.

PSAMMOPHORA Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

Herrei *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 305 (1931).*—Little Namaq.

PSATHYROSTACHYS Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 22, 27 (1933).* **GRAMINEAE.**

daghestanicus (*Alexeenko & Woronow*) *Nevski in Komarov, Fl. URSS, ii. 715 (1934): Hordeum*

daghestanicum.

fragilis (*Boiss.*) *Nevski, l. c. 716: Hordeum fragile.*

junceus (*Fisch.*) *Nevski, l. c. 714: Elymus junceus.*

Kronenburgii (*Hackel*) *Nevski, l. c. 713: Hordeum*

Kronenburgii.

lanuginosus (*Trin.*) *Nevski, l. c. 714: Elymus lanuginosus.*

rupestris (*Alexeenko*) *Nevski, l. c. 715: Hordeum*

rupestre.

PSEPELLUS Cass. (Compos.).

carthalinicus *Sosn. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 203 (1934).*—Caucas.

colchicus *Sosn. l. c.*—Caucas.

daghestanicus *Sosn. l. c. 202.*—Caucas.

karabaghensis *Sosn. l. c.*—Caucas.

pambakensis *Sosn. l. c. 203.*—Caucas.

somcheticus *Sosn. l. c. 204.*—Caucas.

taochius *Sosn. l. c. 202.*—Caucas.

transcaucasicus *Sosn. l. c. 204.*—Caucas.

Troitskii *Sosn. l. c. 200.*—Caucas.

Vvedenskii *Sosn. l. c. 201.*—Caucas.

Woronowii *Sosn. l. c. 199.*—Caucas.

PSEUDABUTILON R. E. Fries (Malvac.).

Hitchcockii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 522 (1932).*—Ecuador.

PSEUDAGROSTISTACHYS Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

Humbertii *Lebrun in Bull. Soc. Bot. Belg. lxxvii. 99 (1934).*—Congo Belg.

PSEUDALEPYRUM Dandy in *Journ. Bot. 1932, lxx. 330: Alepyrum* *Hieron. (Centrolepidac.).*

ciliatum (*Hook. f.*) *Dandy, l. c. 331: Gaimardia*

ciliata.

minimum (*Kirk*) *Dandy, l. c.: Centrolepis minima.*

monogynum (*Hook. f.*) *Dandy, l. c.: Alepyrum*

monogynum.

pallidum (*Hook. f.*) *Dandy, l. c.: Gaimardia*

pallida.

PSEUDARRHENATHERUM Rouy in *Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxxviii. 401, 402 (1922): Thorea*

Rouy (Gramin.).

longifolium (*Rouy*) *Rouy, l. c.: Thorea* *longifolia.*

PSEUDERANTHEMUM Radlk. (Acanthac.).

acuminatissimum (*Miq.*) *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 721 (1935): Eranthemum*

acuminatissimum.

campylosiphon *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1084 (1934).*—Tanganyika Terr.

Couderci *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 720 (1935).*—Cambodia?

Eberhardtii *Benoist, l. c. 718.*—Indo-China (Tonkin).

igneum (*Linden*) *Staff in Bot. Mag. sub t. 8244 (1909), in obs.: Eranthemum* *igneum.*

PSEUDERANTHEMUM—

keuwense *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, i. 130 (1923): *Eranthemum atropurpureum* *Hook. f. in Bot. Mag.* t. 7839 (1902), non *Bull.*
 Poilanei *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 722 (1935).—Indo-China (Anam).
 subviscosum (*C. B. Clarke*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 8244 (1909): *Eranthemum subviscosum*.
 sumatrense (*Ridley*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 155 (1934): *Eranthemum sumatrense*.
 Teijsmannii (*T. Anders.*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 8446 (1912), in obs.: *Eranthemum Teijsmannii*.
 tonkinense *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 719 (1935).—Indo-China (Tonkin).

PSEUDERIA Schlechter (Orchidac.).

sympodialis *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 56 (1935).—N. Guin.
 vanikorensis *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 130.—Ins. Santa Cruz.

PSEUDOANASTATICA Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 212 (1930). **CRUCIFERAE.**

[**CLYPEOLA** sect. **PSEUDANASTATICA** *Boiss.*]
 dichotoma (*Boiss.*) *Grossheim, l. c.*: *Clypeola dichotoma*.

PSEUDOBLEPHARIS Baill. (Acanthac.).

insignis *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 718 (1935).—Tanganyika Terr.
 obtusisepala (*C. B. Clarke*) *Lindau in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Expd.* 1907-8, ii. 299 (1911): *Sclerochiton obtusisepalus*.

PSEUDOCADIA Harms (Legumin.).

zambesiaca (*Baker*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 524 (1915), in obs.: *Sophora zambesiaca*.

PSEUDOCALYMMA A. Sampaio & Kuhlmann in *O. Campo*, Rio de Janeiro, iv. (11) 15 (1933); et in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1934, x. 99, 101; et in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 123. **BIGNONIACEAE.**

laevigatum (*Bur. & K. Schum.*) *A. Sampaio & Kuhlmann, l. c.*; et *l. c.* 101; et *l. c.* 125, in obs.: *Adenocalymma laevigatum*.

PSEUDOCALYX Radlk. (Acanthac.).

heterochondros *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 409 (1932).—Tanganyika Terr.

PSEUDOCAMELINA N. Busch (Crucif.).

campylopoda *Bornm. & Gauba ex Bornm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 339 (1934), in syn.: *Cochlearia campylopoda*.
 Szovitsii (*Boiss.*) *N. Busch ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 159 (1930): *Cochlearia Szovitsii*.

PSEUDOCARYOPHYLLUS Berg (Myrtac.).

platyphyllus *Burret ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 202 (1923) [*Insp. Fed. Obras. Sec. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).

PSEUDOCENTEMA Chiov. *Fl. Somalia*, II. 378 (1932), in obs. **AMARANTHACEAE.**

angolense (*Hook. f.*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Centema angolense*.

PSEUDOCIMUM Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 251 (1933). **LABIATAE.**

tenuiflorus (*Benth.*) *Bremek. l. c.* 252, in obs.: *Orthosiphon tenuiflorus*.
 trichocalyx *Bremek. l. c.*—Transvaal.

PSEUDODIPHRYLLUM Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 649, 752 (1935). **ORCHIDACEAE.**

Chorisianum (*Cham.*) *Nevski, l. c.* 650, 752: *Habenaria Chorisiana*.

PSEUDOËPOSTOA Backeb. in *Cactus Journ.* i. 52 (1933), in obs.; Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 10, [p. 1], descr. **CACTACEAE.**

melanosteles (*Vaupele*) *Backeb. l. c.*; *Backeb. l. c.* [p. 2]: *Cephalocereus melanosteles*.

PSEUDOEURYA Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 351. **THEACEAE.**

crenatifolia *Yamamoto, l. c.*—Formosa.

PSEUDOGALTONIA Kuntze (Liliac.).

clavata (*Mast. ex Baker*) *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. 580: *Galtonia clavata*.

PSEUDOLACHNOSTYLIS Pax (Euphorbiac.).

polygyna *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 31 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

PSEUDOLAELIA C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, ii. 209 (1935). **ORCHIDACEAE.**

corcovadensis *C. Porto & Brade, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 vellozicola (*Hoehne*) *C. Porto & Brade, l. c.* 211, in obs.: *Schomburgkia vellozicola*.

PSEUDOLMEDIA Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

Eggersii *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 27.—Ecuador.
 Huberi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 16 (1931): *P. obliqua* (*Huber*) *Ducke*.
 laevis (*Ruiz & Pav.*) *Macbride, l. c.*: *Olmedia laevis*.
 Mildbraedii *Macbride, l. c.* 61.—Peruv.
 scabra *Macbride, l. c.* 62.—Peruv.

PSEUDOMATRICARIA Domin in *Preslia*, xiii-xv. 233 (1935). **COMPOSITAE.**

[**CHRYSANthemum** × **MATRICARIA.**]
 Rohlenae *Domin, l. c.*—Czechoslovak.

PSEUDONEPHELIUM Radlk. (Sapindac.).

subaequilaterum *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1004 (1933).—N. Caled.

PSEUDOPAEGMA Urb. (Bignoniac.).

oligoneuron *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 88.—Guiana Brit.

PSEUDOPIPTURUS Skottsb. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 117. **URTICACEAE.**

discolor (*C. B. Robinson*) *Skottsb. l. c.*: *Pipturus discolor*.
 Mabesae *Skottsb. l. c.*—Hab.?
 melastomifolius (*K. Schum.*) *Skottsb. l. c.*: *Pipturus melastomatifolius*.
 repandus (*Blume*) *Skottsb. l. c.*: *Urtica repanda*.
 rotundifolius (*Wedd.*) *Skottsb. l. c.*: *Pipturus rotundifolius*.
 succulentus (*Elmer*) *Skottsb. l. c.*: *Pipturus succulentus*.

PSEUDOPLANTAGO Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 334 (1934). **AMARANTHACEAE.**

Friesii *Suesseng. l. c.* 335.—Argent.

PSEUDORHIPSALIS Britton & Rose (Cactac.).

acuminata *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 196.—Costa Rica.

PSEUDORLAYA Murb. (Umbellif.).

pyncanatha *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 112 (1932).—Marocc.

PSEUDOSASA Makino (Gramin.).

Kunishii (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1389 (1931): *Arundinaria Kunishii*.
 Nabeshimana (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 151: *Pleoblastus Nabeshimana*.
 naibunensis (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1389 (1931): *Arundinaria naibunensis*.
 oiwakensis (*Hayata*) *Makino & Nemoto, l. c.*: *Arundinaria oiwakensis*.
 Usawai (*Hayata*) *Makino & Nemoto, l. c.* 1390: *Arundinaria Usawai*.

PSEUDOSEBUM A. Berger (Crassulac.).

bucharicum *Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 111* (1933).—Ross. asiat. centr.
 campanuliflorum *Boriss. l. c.* 115.—Ross. asiat. centr.
 condensatum *Boriss. l. c.* 110.—Ross. asiat. centr.
 Fedtschenkoanum *Boriss. l. c.* 114.—Ross. asiat. centr.
 ferganense *Boriss. l. c.* 112.—Turkestan.
 longidentatum *Boriss. l. c.* 109.—Turkestan.
 multicaule (*Boiss. & Buhse*) *Boriss. l. c.* 112: *Umbilicium multicaulis*.

PSEUDOSEMPERVIVUM (Boiss.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 159 (1930). **CRUCIFERAE.**

[**COCHLEARIA** sect. **PSEUDOSEMPERVIVUM** *Boiss.*]
 karsianum (*N. Busch*) *Grossheim, l. c.*: *Cochlearia karsiana*.

PSEUDOSOPUBIA Engl. (Scrophulariac.).

polemonioides *Chiov. Fl. Somalia*, II. 338 (1932).—Somal. Ital.

PSEUDOSTELLARIA Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 318 (1934): **KRASCHENNIKOWIA** Turcz. ex Bess. (Caryophyllac.).

Borodinii (*Krylov*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia Borodinii*.
 bulbosa (*Nakai*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 34: *Krascheninikowia bulbosa*.
 coreana (*Nakai*) *Ohwi, l. c.*: *Krascheninikowia coreana*.
 Davidi (*Franch.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 318 (1934): *Krascheninikowia Davidi*.
 heterantha (*Maxim.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia heterantha*.
 heterophylla (*Miq.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia heterophylla*.
 himalaica (*Franch.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia himalaica*.
 japonica (*Korsh.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia japonica*.
 Koidzumiana (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 33: *Krascheninikowia Koidzumiana*.

Maximowicziana (*Franch. & Sav.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 318 (1934): *Krascheninikowia Maximowicziana*.

Palibiniana (*Takeda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 32: *Krascheninikowia Palibiniana*.

raphanorhiza (*Korsh.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 318 (1934): *Krascheninikowia raphanorhiza*.

rigida (*Komarov*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia rigida*.
 rupestris (*Turcz.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia rupestris*.

sylvatica (*Maxim.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia sylvatica*.

PSEUDOTSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

californica *Flous in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1934, lxxvi. 330.—U.S.A. (Calif.).

Flahaulti *Flous, l. c.* 332.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico; Texas); Mexico.

globulosa *Flous, l. c.* 334.—U.S.A. (S. W. States).
 Guinieri *Flous, l. c.* 211, 218.—Mexico.

macrolepis *Flous, l. c.* 219, 224.—U.S.A. (S. States); Mexico.

Merrilli *Flous, l. c.* 336.—U.S.A. (N. W. States).
 Rehderi *Flous, l. c.* 338.—U.S.A. (S. W. States).
 vancouverensis *Flous, l. c.* 340.—Ins. Vancouver.

PSEUDOWINTERA Dandy in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 121: **WINTERA** G. Forst. ex Van Tiegh., non Murr. (Winterac.; Magnoliac., D. T. & H.).

axillaris (*J. R. & G. Forst.*) *Dandy, l. c.*: *Drimys axillaris*.
 colorata (*Raoul*) *Dandy, l. c.*: *Drimys colorata*.
 Traversii (*J. Buch.*) *Dandy, l. c.* 122: *Hymen-anthera Traversii*.

PSIDIOMYRTUS Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 693, 696. **MYRTACEAE.**

locellata *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

PSIDIUM L. (Myrtac.).

chrysobalanoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 319 (1931).—Brit. Honduras.

hypoglaucum *Standley, l. c.* 320.—Brit. Honduras.
 rotundifolium *Standley, l. c.* 318.—Brit. Honduras.

Schippii *Standley, l. c.* 319.—Brit. Honduras.
 socorrense *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 81 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).

PSILANTHUS Hook. f. (Rubiace.).

jasminoides *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 92 (1931).—Gold Coast.

PSILOCAULON N. E. Brown (Ficoidac.).

calvinianum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 410 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Dejagerae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 236 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Duthieae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 331 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PSILOCAULON:

- filipetalum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 491* (1935).—Namaqualand.
 imitans *L. Bolus, l. c. Pt. II. 429* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Lewisiae *L. Bolus, l. c. Pt. II. 492* (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 puberulum *Dinter in Fedde, Repert. xxix. 163* (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 roseoalbum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 493* (1935).—Afr. austr. (Griqualand West).
 subintegrum *L. Bolus, l. c. Pt. II. 429* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Woodii *L. Bolus, l. c. Pt. II. 393* (1933).—Afr. austr.-occ.

PSILOCHILUS Barb. Rodr. (Orchidac.).

- guatemalensis *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i. 180* (1926), nomen.—Guatem.?
 Maderoi (*Schlechter*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Pogonia Maderoi*.

PSILOESTHES Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 727 (1935), sine descr. **ACANTHACEAE.**

- elongata *Benoist, l. c.*—Indo-China (Tonkin).

PSILORHEGMA Britton & Rose (Legumin.).

- Gaudichaudii (*Hook. & Arn.*) *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 169 b* (1932): *Cassia Gaudichaudii*.

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).

- filiforme *E. A. Bruce in Kew Bull. 1933, 467*.—Tanganyika Terr.
 majus *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. Anhang, 27* (1932).—Tanganyika Terr.
 ovatum *Peter, l. c. 28*.—Tanganyika Terr.

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).

- calcaratus *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 89*.—Peruv.
 dilatatus *A. C. Smith in Phytologia, i. 20* (1933).—Colomb.
 dominicensis *Domin in Acta Bot. Bohem. ix. 3* (1930).—Ind. occ. (Dominica).
 Krausei *Macbride in Candollea, v. 349* (1934).—Peruv.
 leptanthus *A. C. Smith in Phytologia, i. 113* (1935).—Bras. (Amaz.).
 peculiaris *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 90*.—Peruv.
 verticillatus *A. C. Smith, l. c. 1932, lix. 514*.—Colomb.

PSORALEA L. (Legumin.).

- decipiens *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 41* (1933-5).—Mexico.
 heterosepala *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 95* (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Holubii *Burrill Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxix. 374* (1932).—Transvaal.
 monosperma (*Griseb.*) *Macbride in Candollea, vi. 10* (1934): *Rhynchosia monosperma*.
 rafaalensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 41* (1933-5).—U.S.A. (Utah).

PSORALIDIUM Rydb. (Legumin.).

- Batesii *Rydb. in Brittonia, i. 91* (1931).—U.S.A. (Nebraska).

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- lanceolatum *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.) t. 334* (1896).—Madag.
 revolutum *Drake, l. c. t. 335*.—Madag.

PSYCHANTHUS Rafin. Specchio, i. 116 (1814).**POLYGHALACEAE.****PSYCHOTRIA** L. (Rubiace.).

- adenophylla *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 166* (1824).—Ind. or. (Assam).
 aganosmifolia *Craib in Kew Bull. 1932, 475*.—Siam.
 alata *Craib, l. c. 476*.—Siam.
 albifaux *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 122*, in clavi, 125 (1931).—Nigeria; Cameroons.
 aneityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 9*.—N. Hebrides.
 ardisioides *Craib in Kew Bull. 1932, 476*.—Siam.

PSYCHOTRIA:

- aurantiaca *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 165* (1824).—Penins. Mal.
 avakubiensis *De Wild. Pl. Bequaert, vi. 74* (1932).—Congo Belg.
 boliviana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 302* (1931).—Boliv.
 brunnescens *Craib in Kew Bull. 1932, 477*.—Siam.
 Buchtieni (*H. Winkl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 303* (1931): *Uragoga Buchtieni*.
 cacuminis *Standley, l. c. 436*.—Venez.
 Caldwelli *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 30* (1932).—Ins. Viti.
 campylopoda *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 437* (1931).—Venez.
 Cardenasii *Standley, l. c. 303*.—Boliv.
 ceratantha *Standley, l. c. 439*.—Venez.
 chartacea *Craib in Kew Bull. 1932, 477*.—Siam.
 chimboracensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 223* (1931).—Ecuador.
 chondroloma *Standley, l. c. 440*.—Venez.
 connata *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 163* (1824).—Ind. or.
 costata (*Rusby*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 305* (1931): *Mapouria costata*.
 coussareoides *Standley, l. c. 441*.—Venez.
 cuneata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3261* (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 curviflora *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 167* (1824).—Penins. Mal.
 Dalzielii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 122*, in clavi, 125 (1931).—Nigeria.
 denticulata *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 166* (1824).—Nepal.
 dichotoma (*Rudge*) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 301*: *Cephaëlis dichotoma*.
 diospyrifolia *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 355*.—Ins. Palau.
 dubia (*Wight*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 152* (1931): *Lasianthus dubius*.
 duidana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 443* (1931).—Venez.
 durifolia *Standley, l. c. 444*.—Venez.
 Dusenii *Standley, l. c. viii. 378* (1931).—Bras. (Paraná).
 ellipsoidea *Craib in Kew Bull. 1932, 478*.—Siam.
 Elmerana *Hochr. in Candollea, v. 270* (1934): *P. epiphytica Elmer*.
 esulcata *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 315* (1935).—Ins. Marquesas (Uapou).
 Farmari *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 120*, in clavi, 123 (1931).—Gold Coast.
 fimbriata *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 fluctuans *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 446* (1931): *Coffea subsessilis Benth.*, non *Psychotria subsessilis Benth. ex Oerst.*
 Fraseri *Ridley in Kew Bull. 1934, 120*.—Borneo.
 fuscescens *Craib in Kew Bull. 1932, 478*.—Siam.
 Gaudichaudii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlvi. 926*.—Ins. Marian. (Rota).
 Hayatae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 379* (1931): *P. macrophylla Hayata*.
 hedyotifolia *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 160* (1934).—Sumatra.
 hemisphaerica *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 32* (1932).—Ins. Viti.
 Hendersoniana *Craib in Kew Bull. 1932, 479*.—Siam.
 huallagae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 376* (1931).—Peruv.
 induta *Craib in Kew Bull. 1932, 479*.—Siam.
 irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3262* (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 justicifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 224* (1931).—Ecuador; Colomb.
 Kaessneri *Bremek. in Journ. Bot. 1933, lxxi. 278*.—Kenya Col.
 Kitsonii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 120*, in clavi, 124 (1931).—Gold Coast.

PSYCHOTRIA:

- Klossii *Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 191* (1934): *P. auriculata Ridley*.
 Klugii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 377* (1931).—Peruv.
 kratensis *Craib in Kew Bull. 1932, 480*.—Siam.
 Krauseana *Hochr. in Candollea, v. 270* (1934): *P. inundata K. Krause*.
 ladronica *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan, vi. 669* (1934), nomen; et in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 38*, descr.—Ins. Marian. (Rota).
 leptothyrsoides *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 355*.—Ins. Carolin. (Truk).
 levuensis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 32* (1932).—Ins. Viti.
 lineolata *Craib in Kew Bull. 1932, 480*.—Siam.
 lutescens *Craib, l. c. 481*.—Siam.
 madida *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 226* (1931).—Ecuador.
 mapirensis *Standley, l. c. 308*.—Boliv.
 Marcgraviella *Standley, l. c. viii. 375* (1931).—Peruv.
 marginata *Bremek. in Journ. Bot. 1933, lxxi. 279*.—Tanganyika Terr.
 Martii *Colla, Herb. Pedem. iii. 141* (1834).—Bras.
 Merrillii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvi. 674*.—Ins. Carolin. (Ponape).
 Mumfordiana *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 311* (1935).—Ins. Marquesas.
 Nacdao *Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 9*.—N. Hebrides.
 nairobiensis *Bremek. in Journ. Bot. 1933, lxxi. 278*.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 nanarautensis *Kanehira; cf. Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 400*, japonice.—Hab.?
 neurocalyx *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 34* (1932).—Ins. Viti.
 nigra (*Gaertn.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 152* (1931): *Grumilea nigra*.
 nudiceps *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 378* (1931).—Peruv.
 ophioxylodes *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 168* (1824).—Ind. or. (Assam).
 Ottonis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 310* (1931).—Boliv.
 palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 38*: *P. rotensis Hosokawa, l. c. 1934, xxiv. 204*, non *Kanehira*.
 pallescens (*Rusby*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 310* (1931): *Mapouria pallescens*.
 Pearcei *Standley, l. c. 311*.—Boliv.?
 pervicax *Standley, l. c.*—Boliv.
 phaneroneura *Standley, l. c. 455*.—Venez.
 pilifera *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 120*, in clavi, 123 (1931): *Cephaëlis Talbotii*.
 plana *Craib in Kew Bull. 1932, 481*.—Siam.
 polita *Craib, l. c. 482*.—Siam.
 Pullei *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 301*.—Guiana Bat.
 pusilliflora *S. Moore in Journ. Bot. 1931, lxix. 133*.—Jamaica.
 pycnantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 379* (1931): *Mapouria brachypoda Muell.-Arg.*, non *Psychotria brachypoda St. Lag.*
 raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 45* (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 309* (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
 Reevesii *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 164* (1824).—China.
 rhombocarpa *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvi. 493*.—Ins. Carolin. (Kusai).
 Rimbachii *Standley in Tropical Woods, 1935, No. 42, p. 32*.—Ecuador.
 rotensis *Kanehira, Fl. Micrones. 373* (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 679*, latine.—Ins. Marian. (Rota).
 Rowlandii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 121*, in clavi, 124 (1931).—Nigeria.
 rubropilosa *De Wild. Pl. Bequaert, vi. 73* (1932).—Gabon.
 Rudgei *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 297*, in obs., 301: *Cephaëlis justicifolia*.

PSYCHOTRIA—

- rufopilis *A. Chev.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 120, in clavi, 124 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone; Liberia.
- Ruizii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 313 (1931).—Boliv.; Peruv.
- rutila *Craib in Kew Bull.* 1932, 482.—Siam.
- sancti-caroli *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 458 (1931).—Venez.
- Setchelli *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 35* (1932).—Ins. Viti.
- Smithiae *Geddes in Kew Bull.* 1932, 483.—Siam.
- sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3264 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- sphaerocarpa (*Hiern*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 122, in clavi, 125 (1931), non seq.: *Grumilea sphaerocarpa*.
- sphaerocarpa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 161 (1824).—Ind. or. (Assam).
- Steinbachii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 314 (1931).—Boliv.
- stipulacea *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 164 (1824).—Penins. Mal.
- surinamensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 302.—Guiana Bat.
- Swynnertonii *Bremek. in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 277.—Tanganyika Terr.; Rhodesia.
- tarambassica *Bremek. l. c.* 280.—Kenya Col.
- tarapotensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 377 (1931).—Peruv.
- Tatei *Standley, l. c.* vii. 460 (1931).—Venez.
- Taupotini *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 313* (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).
- temehaniensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 46* (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- tipuanensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 315 (1931).—Boliv.
- toviana *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 311* (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).
- truncata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 162 (1824).—Ind. or.
- umbraticola *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 36* (1932).—Ins. Viti.
- Valetonii *Hochr. in Candollea, v.* 266 (1934): *P. aurantiaca Blume, Bijdr.* 962 (1826); *Valeton in Ic. Bogor. t.* 283 (1909), non *Wall.*
- vasivensis (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 461 (1931): *Mapouria vasivensis*.
- vernifolia *Standley, l. c.* 462.—Venez.
- viburnifolia *Craib in Kew Bull.* 1932, 483.—Siam.
- vomensis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 37* (1932).—Ins. Viti.
- vulcanica *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3265 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- warongloaensis *Hochr. in Candollea, v.* 263 (1934).—Java.
- Welwitschii (*Hiern*) *Bremek. in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 278: *Grumilea Welwitschii*.
- Williamsii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 121, in clavi, 124 (1931).—Gold Coast.
- Winitii *Craib in Kew Bull.* 1932, 484.—Siam.

PTARMICA Mill. (Compos.).

- Alexandri-Regis *Bornm. & Rudsky in Fedde, Rept.* xxxviii. 390 (1935), in syn.: *Achillea Alexandri-Regis*.

PTELEOCARPA Oliv. (Boraginac.).

- lamponga (*Miq.*) *Bakh. ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned. Ind.*, ed. 2, ii. 1309 (1927): *Dodonaea lamponga*.

PTELEOPSIS Engl. (Combretac.).

- Kerstingii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 717 (1921), in obs.—Guinea (Togo).
- Ledermannii *Engl. & Gilg, l. c.*, in obs.—Congo Belg.

PTELIDIUM Thou. (Celastrac.).

- integrifolium *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* ii. 345 (1805).—Madag.

PTERALYXIA K. Schum. (Apocynac.).

- Caumiana *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 305 (1933).—Ins. Sandvic. (Oahu).
- kauaiensis *Caum in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, x. No. 8, p. 8* (1933).—Ins. Sandvic.

PTERANDRA A. Juss. (Malpighiac.).

- arborea *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 736.—Bras. (Amaz.).

PTERISANTHES Blume (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- grandis *Ridley in Kew Bull.* 1931, 496.—Borneo.
- heterotricha *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 167 (1934).—Sumatra.
- hirtiflora *Ridley in Kew Bull.* 1931, 497.—Borneo.

PTERNANDRA Jack (Melastomatac.).

- azurea (*DC.*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1825 (1935), in obs.: *Kibessia azurea*.

PTERNOPETALUM Franch. (Umbellif.).

- asplenioides (*Boissieu*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 718 (1933): *Cryptotaeniopsis asplenioides*.
- botrychioides (*Dunn*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis botrychioides*.
- cardiocarpum (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum cardiocarpum*.
- cuneifolium (*H. Wolff*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis cuneifolia*.
- Delavayi (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum Delavayi*.
- delicatulum (*H. Wolff*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum delicatulum*.
- filicinum (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum filicinum*.
- gracillimum (*H. Wolff*) *Hand.-Mazz. l. c.* 719: *Cryptotaeniopsis gracillima*.
- kiangsiense (*H. Wolff*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis kiangsiense*.
- leptophyllum (*Dunn*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis leptophylla*.
- Mairii (*Diels*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis Mairii*.
- molle (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 718: *Carum molle*.
- nudicaule (*Boissieu*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis nudicaulis*.
- Rosthornii (*Diels*) *Hand.-Mazz. l. c.* 719: *Pimpinella Rosthornii*.
- sinense (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum sinense*.
- subalpinum *Hand.-Mazz. l. c.* 718.—China (Yunnan).
- Tanakae (*Franch. & Sav.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 719: *Chamaele Tanakae*.
- trichomanifolium (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum trichomanifolium*.
- viride (*C. Norman*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis viridis*.
- vulgare (*Dunn*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis vulgare*.
- Wolffianum (*Fedde*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis Wolffiana*.

PTEROPHYTON Cass. (Compos.).

- aristatum (*Ell.*) *Alexander in Small, Man. South-east. Fl.* 1444 (1933): *Helianthus aristatus*.
- helianthoides (*Michx.*) *Alexander, l. c.*: *Verbesina helianthoides*.
- heterophyllum (*Chapm.*) *Alexander, l. c.*: *Actinomeris heterophylla*.
- pauciflorum (*Nutt.*) *Alexander, l. c.*: *Actinomeris pauciflora*.
- pterosperrum (*Schreb.*) (Sterculiac.).
- semisagittatum *Buch.-Ham. ex Roxb.; DC. in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x.* 113, t. 9 (1823), descr.—Ind. or.
- Stapfianum *Ridley in Kew Bull.* 1933, 489.—Borneo.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).

- Hamiltonii *Nicholls in Vict. Nat. l.* 89 (1933).—W. Austral.
- pulchella *Messmer in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1933, lviii. 429.—Austral. (N. S. Wales).

PTEROSTYRAX Sieb. & Zucc. (Styracac.).

- Leveillei (*Fedde ex Leveillé*) *Chun in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3161 (1932): *Styrax Leveillei*.

PTERYGOTA Schott & Endl. (Sterculiac.).

- Aubrevillei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 441.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- Schoorhoffii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 469 (1921), in obs.—Cameroons.
- Schumanniana *Engl. l. c.*, in obs.: *P. alata*.
- Schweinfurthii *Engl. l. c.*, in obs.—Afr. trop.
- Thwaitesii (*Mast.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl.*, 31 (1931): *Sterculia Thwaitesii*.

PTILAGROSTIS Griseb. (Gramin.).

- concinna (*Hook.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 75 (1934): *Stipa concinna*.
- purpurea (*Griseb.*) *Roshev. l. c.* 76: *Stipa purpurea*.
- subsessiliflora (*Rupr.*) *Roshev. l. c.* 74: *Lasiagrostis subsessiliflora*.

PTILOTUS R. Br. (Amaranthac.).

- chortophytus (*Diels*) *Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 57 (1934): *Trichinium chortophytum*.

PTYCHANDRA Scheff. (Palmae).

- glabra *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 713 (1933).—N. Guin.
- montana *Burret, l. c.* xii. 324 (1935).—N. Guin.

PTYCHOCOCCUS Becc. (Palmae).

Albertisianus Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 708 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 74, 78: *Ptychosperma paradoxum* Becc. *Malesia*, i. 60, 255 (1877), non Scheff.

PTYCHOLOBIMUM Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 591 (1915). **LÉGUMINOSAE.**

plicatum (Oliv.) Harms, l. c., in obs.: *Tephrosia plicata*.

PTYCHOMERIA Benth. (Burmanniac.).

matogrossensis Malm in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 9, 21 (1935).—Bras. (Matto Grosso).

PTYCHOPETALUM Benth. (Olacac.).

acuminatissimum Engl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ii. 283 (1899).—Camerouns.
uncinatum Anselmino in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 624 (1932).—Bras. (Amaz.).

PTYCHOSPERMA Labill. (Palmae).

advenum Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 141.—N. Guin. ?

ambiguum (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 709 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 75: *Actinophloeus ambiguus*.

cuneatum (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 595 (1935): *Actinophloeus cuneatus*.

furcatum (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 710 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 77: *Actinophloeus furcatus*.

hospitum (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 596 (1935): *Actinophloeus hospitus*.

Julianetti Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 143.—N. Guin.

keyense (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 710 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 77: *Drymophloeus propinquus* var. *keyensis*.

lineare (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 596 (1935): *Actinophloeus linearis*.

macrocerum Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 142.—N. Guin.

macrospadix (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 596 (1935): *Actinophloeus macrospadix*.

mambare (Bailey) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 709 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 78: *Drymophloeus mambare*.

microcarpum (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 596 (1935): *Actinophloeus microcarpum*.

montanum (Lauterb. & K. Schum.) Burret, l. c. 595: *Drymophloeus montanus*.

praemorsum Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 145.—N. Guin.

propinquum (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 710 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 79: *Actinophloeus propinquus*.

punctulatum (Becc.) Becc. ex Martelli, l. c. 709, nomen; et l. c.: *Actinophloeus punctulatus*.

salomonense Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 45 (1934).—Ins. Solomon.

Schefferii Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 709 (1935), nomen.—N. Guin.

tenue Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 147.—N. Guin.

PTYSSIGLOTTIS T. Anders. (Acanthac.).

anguina Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 754 (1935).—Indo-China (Laos).

laxa (Lindau) Benoist, l. c. 755: *Ophiorrhizophyllum laxum*.

tonkinensis Benoist, l. c. 754.—Indo-China (Tonkin).

PUBILARIA Rafin. (Liliac.).

planifolia G. Sampaio ex Pereira in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 145 (1932), nomen.—Lusitan.

PUCCELLINIA Parl. (Gramin.).

adpressa Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 380.—Corea.

alticola Litw. ex Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 484 (1934), in syn.: *Atropis alticola*.

anisoclada Krecz. l. c. 487, in syn.: *Atropis anisoclada*.

PUCCELLINIA :—

bulbosa Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 114 (1928).—Caucas.

chilochloa Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 487 (1934), in syn.: *Atropis chilochloa*.

chinampoënsis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 31.—Manchur.; Corea.

choresmica Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 479 (1934), in syn.: *Atropis choresmica*.

convoluta (Hornem.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 115 (1928): *Poa convoluta*.

diffusa Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 490 (1934), in syn.: *Atropis diffusa*.

dolicholepis Krecz. l. c. 488, in syn.: *Atropis dolicholepis*.

Embergeri H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 22* (1932).—Marocc.

geniculata Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 471 (1934), in syn.: *Atropis geniculata*.

Grossheimiana Krecz. l. c. 477, in syn.: *Atropis Grossheimiana*.

Hackeliana Krecz. l. c. 484, in syn.: *Atropis Hackeliana*.

Hauptiana Krecz. l. c. 485, in syn.: *Atropis Hauptiana*.

Holmbergii Jansen & Wachter in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* 1935, xlv. 20.—Am. centr. ?

humilis Litw. ex Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 473 (1934), in syn.: *Atropis humilis*.

iliensis Krecz. l. c. 485, in syn.: *Atropis iliensis*.

jenisseiensis Krecz. l. c. 471, in syn.: *Atropis jenisseiensis*.

Kobayashii Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 31.—Manchur.

Korshinskyana Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 489 (1934), in syn.: *Atropis tenuissima*.

laeviuscula Krecz. l. c. 483, in syn.: *Atropis laeviuscula*.

macranthera Krecz. l. c. 471, in syn.: *Atropis macranthera*.

macropus Krecz. l. c. 489, in syn.: *Atropis macropus*.

manchuriensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 31.—Manchur.

nipponica Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 379.—Japon.

palustris (Seenus) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 115 (1928): *Festuca palustris*.

pamirica Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 474 (1934), in syn.: *Atropis pamirica*.

pauciramea Krecz. l. c. 477, in syn.: *Atropis pauciramea*.

poecilantha Krecz. l. c. 472, in syn.: *Atropis poecilantha*.

pseudo-distans (Crép.) Jansen & Wachter in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* 1935, xlv. 10: *Glyceria pseudo-distans*.

pulvinata Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 478 (1934), in syn.: *Atropis pulvinata*.

pumila (Vasey) Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 129: *Glyceria pumila*.

Roshevitsiana Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 493 (1934), in syn.: *Atropis Roshevitsiana*.

sachalinensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 32.—Sakhalin.

sclerodes Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 488 (1934), in syn.: *Atropis sclerodes*.

sevagensis Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 114 (1928).—Caucas.

stricta Keng in *Sinensia*, iv. 321 (1934).—China (Kiangsu).

subspicata Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 474 (1934), in syn.: *Atropis subspicata*.

tenuissima Litw. ex Krecz. l. c. 489, in syn.: *Atropis tenuissima*.

Teyberi Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 274 (1932): *Atropis rupestris Teyb.*, non *Puccinellia rupestris Fernald & Weatherby*.

Vahliana (Liebm.) A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 283 (1932): *Poa Vahliana*.

PUERARIA DC. (Legumin.).

montana (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 10, 210 (1935): *Dolichos montanus*.

PUGIONIUM Gaertn. (Crucif.).

calcaratum Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 718 (1932).—Mongol.

PUGIONIUM :—

cristatum Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 719 (1932).—Mongol.

pterocarpum Komarov, l. c. 720.—Mongol.

PULEGIUM Mill. (Labiata.).

parviflorum (Req.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 50 (1931): *Thymus parviflorus*.

PULICARIA Gaertn. (Compos.).

attenuata Hutchinson & B. L. Burt in *Kew Bull.* 1933, 149.—Sudan. (Darfur).

glandulosa Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 20 (1935).—Marocc.

hesperia Maire, Weiller & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 121, 210.—Marocc.

Lhotei Maire, l. c. 209.—Sahara.

Lozanoi Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 19 (1935), in obs., nomen alternativ.—Marocc.

Pomeliana Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 216.—Alger.

zimbabwensis S. Moore in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 133.—S. Rhodesia.

PULSATILLA Mill. (Ranunculac.).

andina (Rupr.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 107 (1930): *P. albana* var. *andina*.

devinensis Domin in *Preslia*, xiii-xv. 82 (1935), in syn.: *P. mixta*.

× Holubyana Domin, l. c.—Czechoslovak.

hungarica Soó in *Journ. Ecol.* 1929, xvii. 337, in obs.; et in *Bot. Közl.* 1932, xxix. 122, 131.—Hungar.

integrifolia Tatewaki & Ohwi ex Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 2 (1935), in syn.: *Miyakea integrifolia*.

nipponica (Takeda) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 36, in adnot.: *Anemone Taraoi* var. *nipponica*.

Regeliana (Maxim.) Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* v. 1167 (1931): *Anemone Regeliana*.

Sugawarai Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 4 (1935).—Sakhalin.

Taraoi (Makino) Takeda ex Zamels & Paegle in *Acta Hort. Bot. Univ. Latv.* 1927, ii. 140, in obs.; Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 36: *Anemone patens* subvar. *Taraoi*.

Turczaninovi Krylov & Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, Nos. 5-6, p. 1.—Sibir.

PULTENAEA Sm. (Legumin.).

quadricolor J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1931, lv. 139.—S. Austral.

PUNICA L. (Punicac.; Lythrac., Gen. Pl.).

multiflora Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 324 (1894), in syn.: *P. Granatum*.

PUPALIA Juss. (Amaranthac.).

grandiflora Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 22 (1932).—Tanganyika Terr.

tomentosa Peter, l. c. 23.—Tanganyika Terr.

PURDIAEA Planch. (Cyrillac.).

Weberbaueri (Gilg) Mattick in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 393, 398 (1935): *Alloiosepalum Weberbaueri*.

PURPUSIA T. S. Brandege (Rosac.).

Osterhoutii A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 574.—U.S.A. (Arizona).

PUTORIA Pers. (Rubiace.).

calabrica (L.) DC. *Prodr.* iv. 577 (1830): *Asperula calabrica*.

foetida (Lam.) A. Rich. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 160 (1834): *Sherardia foetida*.

PUYA Molina (Bromeliac.).

depauperata L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 10 (1932).—Peruv.

gracilis L. B. Smith, l. c. 11.—Peruv.

Harmsii (Castellanos) Castellanos in *An. Mus. Argent. Cienc. Nat. Buenos Aires*, xxxvii. 497 (1933): *P. spathacea* var. *Harmsii*.

lasiopoda L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 153 (1935).—Boliv.

llatensis L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 11 (1932).—Peruv.

Macbridei L. B. Smith, l. c. 12.—Peruv.

PUYA:

- pectinata L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 12 (1932).—Peruv.
 penduliflora L. B. Smith, l. c.—Boliv.
 ramosa *f. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* i. 123 (1805).—Chile.
 sanctae-crucis (Baker) L. B. Smith in *Proc. Am. Acad. Lxx.* 154 (1935): *Pitcairnia sanctae-crucis*.
 stipitata L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 13 (1932).—Peruv.
PYCNOCOMA Benth. (Euphorbiac.).
 Beillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 307 (1928), in syn.: *P. angustifolia*.
 Hutchinsonii Beille in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 295 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 sassandrae Beille, l. c. 296.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
PYCNOCYCLA Lindl. in Royle, *Ill. Bot. Himal. t.* 51, fig. 1, a-h (Jan. 1835); et l. c. p. 232 (Aug. 1835).
UMBELLIFERAE.
PYCNOPHYLLIPSIS Skotts. (Caryophyllac.).
 keraiopectala Mattf. in *Schrift. Ver. Naturk. Unterweser*, n. s. vii. reimpr. p. 22 (1934).—Boliv.
PYCNOPHYLLUM Remy (Caryophyllac.).
 kobalanthum Mattf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 274 (1934).—Boliv.
PYCNOSTACHYS Hook. (Labiata).
 angolensis G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 164.—Angola.
 clinodon Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 405 (1932).—Tanganyika Terr.
 gracilis Good in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 164.—Angola.
 Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 405 (1932).—Tanganyika Terr.
PYCNOSTELMA Bunge (Asclepiadac.).
 leucanthum Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 105.—Manchur.
PYCREUS Beauv. (Cyperac.).
 acuticarinatus (Kükenth.) Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 262: *Cyperus acuticarinatus*.
 ater (C. B. Clarke) Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 11 (1931): *Juncellus ater*.
 badius (Desf.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 147 (1932): *Cyperus badius*.
 colchicus (K. Koch) Schischk. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, i. 152 (1928): *Cyperus colchicus*.
 congestus (Vahl) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 146 (1932): *Cyperus congestus*.
 dentifer Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 198 (1932), nomen alternativ.—Sibir.
 diloloënsis Kükenth. ex Cherm. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 296 (1934), in adnot.: *P. fibrillosus* Cherm., non *Cyperus fibrillosus* Kükenth.
 esculentus (L.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 147 (1932): *Cyperus esculentus*.
 fibrillosus (Kükenth.) Cherm. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 63 (1932): *Cyperus fibrillosus*.
 glaber (L.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 146 (1932): *Cyperus glaber*.
 glomeratus (L.) Hayek, l. c. 145: *Cyperus glomeratus*.
 gratissimus Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 222.—Manchur.
 katangensis Cherm. in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. v. 11 (1933), nomen; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 279 (1935), in syn.: *P. Scaettae* var. *katangensis* Cherm.
 limosus (Maxim.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 8 (1935): *Cyperus limosus*.
 longus (L.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 146 (1932): *Cyperus longus*.
 nilagiricus (Hochst. ex Steud.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 6 (1935): *Cyperus nilagiricus*.
 patens (Vahl) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 306 (1931): *Cyperus patens*.
 pratorum (Korotkji) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 8 (1935): *Cyperus pratorum*.
 rotundus (L.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 147 (1932): *Cyperus rotundus*.
 Scaettae Cherm. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 295 (1934); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 278 (1935).—Congo Belg.
 serotinus (Rottb.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 145 (1932): *Cyperus serotinus*.

PYCREUS:

- setiformis (Korsh.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 5 (1935): *Cyperus setiformis*.
 strictus (Lam.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 307 (1931): *Cyperus strictus*.
 Testui Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 13 (1931).—Afr. Gall. Centr.
 Vandervysti Cherm. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 296 (1934); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 279 (1935).—Congo Belg.
PYGEUM Gaertn. (Rosac.).
 myriandrum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 155 (1934).—Sumatra.
 odoratum M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 101 (1933).—Penins. Mal.
 sterrophyllum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 156 (1934).—Sumatra.
PYGMAEOTHAMNUS Robyns (Rubiace.).
 concregens Bullock in *Kew Bull.* 1933, 471.—Tanganyika Terr.
PYRACANTHA M. Roem. (Rosac.).
 crenato-serrata (Hance) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 72: *Photinia crenato-serrata*.
 Loureiri (Kostel) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 178 (1935): *Mespilus Loureiri*.
 Pyracantha (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 269 (1894): *Mespilus Pyracantha*.
 Rogersiana Hort. ex L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* v. 2864 (1916), in syn.: *P. crenulata*.
PYRENACANTHA Wight (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
 Staudtii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 262 (1921), in obs.—Afr. trop.
 Taylori Engl. l. c., in obs.—Kenya Col.
 undulata Engl. l. c., in obs.—Guinea (Togo).
PYRENARIA Blume (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
 parviflora Ridley in *Kew Bull.* 1933, 487.—Borneo.
PYRENOGLYPHIS Karst. (Palmae).
 aristata (Mart.) Burret in *Fedde, Repert.* xxxiv. 242 (1934): *Bactris aristata*.
 bicuspidata (Spruce) Burret, l. c. 253: *Bactris bicuspidata*.
 bifida (Mart.) Burret, l. c. xxxiv. 183 (1933), in obs.; et l. c. xxxiv. 242 (1934): *Bactris bifida*.
 Brongniartii (Mart.) Burret, l. c. xxxiv. 251 (1934): *Bactris Brongniartii*.
 chaetorhachis (Mart.) Burret, l. c. 245: *Bactris chaetorhachis*.
 chapadensis (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 248: *Bactris chapadensis*.
 concinna (Mart.) Burret, l. c. 242: *Bactris concinna*.
 curuena (Trail) Burret, l. c. 248: *Bactris curuena*.
 exaltata (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 246: *Bactris exaltata*.
 Gastoniana (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 242: *Bactris Gastoniana*.
 gaviona (Trail) Burret, l. c. 246: *Bactris gaviona*.
 Hoppii Burret, l. c.—Cult.
 infesta (Mart.) Burret, l. c. 248: *Bactris infesta*.
 leucacantha (Linden & H. Wendl.) Burret, l. c. 249: *Bactris leucacantha*.
 Maraja (Mart.) Burret, l. c. 252: *Bactris Maraja*.
 mattogrossensis (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 248: *Bactris mattogrossensis*.
 microcarpa Burret, l. c. 250.—Guiana Brit.
 nemorosa (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 247: *Bactris nemorosa*.
 oligocarpa (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 242: *Bactris oligocarpa*.
 Ottostapfiana (Barb. Rodr.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 158 (1934): *Bactris Ottostapfiana*.
 pallidispina (Mart.) Burret in *Fedde, Repert.* xxxiv. 249 (1934): *Bactris pallidispina*.
 piscatorum (Wedd. ex Drude) Burret, l. c. 251: *Bactris piscatorum*.
 rivularis (Barb. Rodr.) Burret, l. c.: *Bactris rivularis*.
 socialis (Mart.) Burret, l. c. 246: *Bactris socialis*.
 superior (L. H. Bailey) Burret, l. c.: *Bactris superior*.
 tenera (Karst.) Burret, l. c. 250: *Guilielma tenera*.
 turbinocarpa (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 248: *Bactris turbinocarpa*.

- PYRETHRUM** Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 414 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219: **Chrysanthemum** L. (Compos.), partim.
 aragonense Pau ex G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 162 (1921), in syn.: *Leucanthemum aragonense*.
 Baranovii Kraschen. & Poljak. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 175 (1933).—Altai.
 Buschianum Sosn. ex N. Busch; Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 137 (1934), descr. ross.—Caucas.
 demnatense (Murb.) Pau in *Font. Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 672 [1928]: *Chrysanthemum demnatense*.
 eximium Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 509 (1894), in syn.: *Chrysanthemum Parthenium*.
 Galae Popov in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 40 (1923).—Bokhara.
 Gaubae Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 349 (1934), in syn.: *Chrysanthemum Gaubae*.
 kubense Grossheim in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot. i. 58 (1933).—Transcaucas.
 Meyerianum Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 135 (1934).—Caucas.
 oltense Sosn. ex Grossheim, l. c. 131.—Caucas.
 oxystegium Sosn. ex Grossheim, l. c.—Caucas.
 praeteritum (Horwood) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 319 (1933): *Chrysanthemum praeteritum*.
 punctatum (Desr.) Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 134 (1934): *Matricaria punctata*.
 Roopianum Bordz. ex Grossheim, l. c. 136.—Caucas.
 santoanum Kraschen. Popov & Vved. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 3, 102 (1928).—Pamir.
 sevaneense Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 137 (1934).—Caucas.
 Sosnowskyanum Grossheim, l. c. 132.—Caucas.
 tadshikorum Kudrj. in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 163 (1934), in syn.: *Tanacetum tadshikorum*.
 tamrutense Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 131 (1934).—Caucas.
 tianschanicum Kraschen. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 176 (1933).—Turkistan. (Thian Shan).
 transcaucasicum Sosn. in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot. i. 46 (1933).—Transcaucas.
PYROLA L. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).
 macrocalyx Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 80.—Corea.
PYROSTRIA Roxb., non Comm. (Rubiace.).
 hexasperma Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 403 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 388 (1832).—Ins. Molucc. (Honimoa).
PYRRHOCACTUS A. Berger (Cactac.).
 catamarcensis (Weber) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 262 (1935): *Echinopsis catamarcensis*.
 dubius Backeb. l. c. 263, 415.—Argent.
 Froehlichianus (K. Schum.) Backeb. l. c. 262: *Echinocactus Froehlichianus*.
 horridus (Colla) Backeb. l. c. 264: *Cactus horridus*.
 mammillarioides (Hook.) Backeb. l. c. 263: *Echinocactus mammillarioides*.
 Umadeave (Werderm.) Backeb. l. c. 264: *Echinocactus Umadeave*.
PYRUS L. (Rosac.).
 Arakiana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 40.—Japon. (Hondo).
 argyrophylla Diap. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 884 (1933); et in *Fedde, Repert.* xxxiv. 39 (1933).—Transcaucas.
 Arnoldiana (Sarg.) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 320 (1933): *Malus Arnoldiana*.
 Babautiagi Koidz. in *Mayebar, Fl. Austrohigh.* 25 (1931); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 12.—Japon. (Kiushiu).
 corymbifera Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 345.—Manchur.
 glomerulata (Koehne) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 322 (1933): *Sorbus glomerulata*.

PYRUS:—

- hakunensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 346.—Corea.
 higoënsis Koidz. in *Mayebarana, Fl. Austrohiig.* 26 (1931); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 13.—Japon. (Kiushiu).
 hupehensis (C. K. Schneider) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 323 (1933): Sorbus hupehensis.
 Kunoriana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 39.—Japon. (Hondo).
 magdeburgensis (Schoch) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 319 (1933): Malus magdeburgensis.
 Mayebarana Koidz. in *Mayebarana, Fl. Austrohiig.* 26 (1931); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 13.—Japon. (Kiushiu).
 megalocarpa (Rehder) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 325 (1933): Sorbus megalocarpa.
 meliosmifolia (Rehder) Bean, l. c. 326: Sorbus meliosmifolia.
 nankatensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 346.—Corea.
 rufa Nakai, l. c. 347.—Corea.
 Sargentiana (Koehne) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 327 (1933): Sorbus Sargentiana.
 scalaris (Koehne) Bean, l. c. 328: Sorbus scalaris.
 seoulensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 348.—Corea.
 shansiensis Nakai, l. c.—China (Shansi).
 sitchensis (Roem.) Piper in *Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 99 (1901): Sorbus sitchensis.
 Yukinourana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 158.—Japon. (Hondo).

Q

QUALEA Aubl. (Vochysiaceae).

- calantha Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 297 (1931).—Peruv.
 cyanea Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 54 (1935).—Bras. (Amaz.).
 esmeraldae Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 380.—Venez.
 gracilior Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 296 (1931).—Peruv.
 impexa Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 67 (1931).—Peruv.
 lancifolia Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 53 (1935).—Bras. (Amaz.).
 suprema Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).

QUAPOYA Aubl. (Guttif.).

- bracteolata Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 177: Rengifia acuminata.

QUEENSLANDIELLA Domin (Cyperac.).

- hyalina (Vahl) Baller in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3208 (1933): Cyperus hyalinus.

QUERCUS L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- acutangula Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 318 (1934).—Mexico.
 alienoides Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 253.—Corea.
 ambivenulosa Trelease in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 62.—Guatem.
 anatolica O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 336 (1934), in syn.: Q. pubescens.
 araxina (Trautv.) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii. 23 (1930): Q. Robur var. araxina.
 argyrotricha A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 689.—China (Kweichau).
 aristigera Trelease in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 63.—Guatem.
 atrescentirhachis Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 317 (1934).—Mexico.
 × Bebbiana C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz*, i. 201 (1904).—Hab.?
 × Beguinotii Gavioli in *Archiv. Bot., Forli*, 1935, n. s. i. 124.—Ital.
 Bornmuelleriana O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 464 (1935).—As. Min. (Galatia).
 brevistyla A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 353; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. tt. 17, x. (1934).—Penins. Mal.
 bulgurluensis A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. tt. 51, xxiv. (1934); A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 814 (1935).—As. Min.

QUERCUS:—

- × catalaunica Semmen & Pau in *Cadavall & Font Quer, Fl. Catal.* v. 172 (1933), in obs.—Hispan. caudatilimba Merrill in *Sunyatsenia*, ii. 212 (1935).—China (Hainan).
 cerridolepis O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 468 (1935).—Alger.
 chichavacana Trelease in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 62.—Guatem.
 chimaltenangana Trelease, l. c.—Guatem.
 Chingii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 482 (1931).—China (Fokien; Chekiang).
 Chungii Metcalf, l. c. 481.—China (Fokien).
 coccinata Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 317 (1934).—Mexico.
 colchica Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 43.—As. Min. (Bithynia; Paphlagonia).
 crassilamellata (Gamble) A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 689: Q. turbinata var. crassilamellata.
 crassivenosa Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 316 (1934).—Mexico.
 crispuloides Uyeki, *Notes Woody Pl. Chosen*, 2 [1934].—Corea.
 daichangensis (doichangensis) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 355; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. t. 34 (1934).—Siam.
 dolichostyla A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. t. 34, Expl. Pl. p. 28 (1934), in adnot.—China (Kweichau).
 erubescens Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 315 (1934).—Mexico.
 esculiformis O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 331 (1934); et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 465 (1935).—Thracia.
 estremadurensis O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 463 (1935).—Lusitan.
 Fenzeliana (A. Camus) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 56 (1934): Lithocarpus Fenzelianus.
 × Ferreirae A. Camus in *Riv. Scient.* 1934, xxi. 44.—Lusitan.
 fructiseptata A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. Expl. Pl. p. 22 (1934), in adnot.—Indo-China (Anam).
 Gambleana A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 354; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. t. 11 (1934).—Ind. or. (Bengal).
 Gomeziana A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 338: Q. velutina Lindl.
 graciliformis C. H. Muell. in *Torrey*, 1934, xxxiv. 120.—U.S.A. (Texas).
 Handeliiana A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 355: Q. parvifolia Hand.-Mazz.
 Hendersoniana A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 123.—Penins. Mal.
 Hilldebrandii A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. t. 9, Expl. Pl. p. 11 (1934).—Burma.
 hypoleucoides A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 124: Q. hypoleuca Engelm.
 × inaequalis Palmer & Steyerl. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 521.—U.S.A. (Missouri; Arkansas; Louisiana).
 Jenseniana Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 123 (1932).—China (Kwangsi).
 kontumensis A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. Expl. Pl. p. 24 (1934).—Indo-China (Anam).
 Kotschyana O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 466 (1935).—Libanus.
 Kozlowskyi Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii. 24 (1930).—Caucas.
 lampadaria (Gamble) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1857 (1935): Pasania lampadaria.
 Lobbii (Wenzig) A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 337, cum descr. ampl.: Q. lineata var. Lobbii.
 lodicosa E. F. Warb. in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 182, 188; et in *Kew Bull.* 1933, 188.—S. E. Tibet; Upper Burma.
 longispica A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. t. 37, Expl. Pl. p. 30 (1934).—China (Yunnan).

QUERCUS:—

- × lucana Gavioli in *Archiv. Bot., Forli*, 1935, n. s. i. 124.—Ital.
 Lyautey Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 110 [1933], nomen.—Marocc.
 Maingayi (Schott.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1854 (1935), in obs.: Pasania Maingayi.
 malacotricha A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 88.—China (Yunnan).
 malinaltepecana Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 318 (1934).—Mexico.
 mandanensis Rydb. in *Brittonia*, i. 86 (1931).—U.S.A. (S. Dakota; Minnesota).
 mississippiensis Ashe in *Torrey*, 1931, xxxi. 39.—U.S.A. (Arkansas; Louisiana).
 × Molleri A. Camus in *Riv. Scient.* 1934, xxi. 44.—Lusitan.
 × mutabilis Palmer & Steyerl. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 521.—U.S.A. (Missouri).
 neoglandulosa Nakai in *Uyeki, Notes Woody Pl. Chosen*, 2 [1934].—Corea.
 nigirhachis Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 314 (1934).—Mexico.
 obscurirhachis Trelease, l. c. 315.—Mexico.
 obtusanthera Trelease, l. c. 318.—Mexico.
 patkoiensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 353; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. t. 18 (1934).—Ind. or. (Assam).
 paucilepis Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 254.—Corea.
 pinatubensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3188 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 pinnatipartita O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 334 (1934), in syn.: Q. brutia.
 pongtungensis Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 254.—Corea.
 porriginosa Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 316 (1934).—Mexico.
 pseudodontata Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 254.—Corea.
 pseudorigida Kotschy ex A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. t. 51 (1934); A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 814 (1935).—As. Min.
 pseudosemicarpifolia A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. Expl. Pl. p. 31 (1934): Q. semicarpifolia subsp. glabra Hand.-Mazz., non Q. glabra Thunb.
 puberula O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 337 (1934), in syn.: Q. infectoria.
 robusta C. H. Muell. in *Torrey*, 1934, xxxiv. 119.—U.S.A. (Texas).
 rubescens Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 316 (1934).—Mexico.
 rubramenta Trelease, l. c. 318.—Mexico.
 Salzmanniana (Webb) Coutinho in *Bol. Soc. Brot. Sér. II. x.* 76 (1935), in clavi: Q. lusitanica var. Salzmanniana.
 saravanensis A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. Expl. Pl. p. 19 (1934), in adnot.—Indo-China (Laos).
 Schippii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 53 (1935).—Brit. Honduras.
 Schultzei Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 316 (1934).—Mexico.
 serratoides Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 253.—Corea.
 × Shirlingii Bush apud Palmer & Steyerl. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 521.—U.S.A. (Missouri).
 Sinenisiana O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 468 (1935).—Persia.
 Skutchii Trelease in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 61.—Guatem.
 spathulistipula Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 319 (1934).—Mexico.
 Stewardiana A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* Atlas, i. Expl. Pl. p. 12 (1934), in adnot.—China (Kweichau).
 × stranjensis Turrill in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* ii. 62 (1928).—Bulgar.
 subobtusifolia A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 816 (1935): Q. obtusifolia Rydb.
 subsericea A. Camus, l. c. 1933, lxxx. 354: Q. sericea Scheff.

QUERCUS—

suchiensis *E. F. Warb. in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 186, 187; *et in Kew Bull.* 1933, 188.—Mexico.
 taliensis *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 122.—China (Yunnan).
 texquitinae *Trelease in Fedde, Repert.* xxxiii. 315 (1934).—Mexico.
 tinfanensis *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 337.—China (Kweichau).
Treleaseana A. Camus, l. c. 1932, Sér. II. iv. 124: *Q. major Trelease*.
 tukhtensis *Czech. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 44.—As. Min. (Paphlagonia).
 × *vaga Palmer & Steyer. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 521.—U.S.A. (Missouri).
 verrucosirama *Trelease in Fedde, Repert.* xxxiii. 319 (1934).—Mexico.

QUESNELIA Gaudich. (Bromeliac.).

Hoehnei *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 43 (1931).—Bras. (S. Paulo).
 Morreniana (*Baker Mex in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 176 (1935): *Billbergia Morreniana*).

QUIABENTIA Britton & Rose (Cactac.).

chacoensis *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 100, 410 (1935).—Argent.

QUINA Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.).

grandifolia *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 299 (1931).—Peruv.
 indigofera *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 178.—Guiana Brit.
 Klugii *Macbride in Candollea*, v. 387 (1934).—Peruv.
 nitens *Macbride, l. c.* 388.—Peruv.
 Tessmannii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 298 (1931).—Peruv.

QUINCHAMALUM Juss. (Santalac.).

peruvianum *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* i. 175 (1805).—Peruv.

QUISQUALIS L. (Combretac.).

conferta (*Jack Exell in Journ. Bot.* 1931, lxix. 122: *Sphalanthus confertus*).
 exannulata (*O. Hoffm. Exell, l. c.* 120, in obs., 121: *Cacoucia exannulata*).
 Hensii (*Engl. & Diels Exell, l. c.* 120: *Combretum Hensii*).
 latialata (*Engl. ex Engl. & Diels Exell, l. c.* 121: *Combretum latialatum*).
 littorea (*Engl. Exell, l. c.*: *Cacoucia littorea*).
 mussaendiflora (*Engl. & Diels Exell, l. c.*: *Combretum mussaendiflorum*).
 parvifolia (*Ridley Exell, l. c.* 123: *Q. densiflora* var. *parvifolia*).
 Pellegriniana (*Exell Exell, l. c.* 121: *Combretum Pellegrinianum*).
 Thorelii *Exell, l. c.* 122.—Indo-China (Laos).

R

RABIEA N. E. Brown; N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 53, descr. ampl. **FICOIDACEAE**.

albinota (*Haw. N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum albinotum*).
 albipuncta (*Haw. N. E. Brown, l. c.* 54: *Mesembryanthemum albipunctum*).
 carolinensis (*L. Bolus N. E. Brown, l. c.* 53: *Mesembryanthemum carolinense*).
 cibdela (*N. E. Brown N. E. Brown, l. c.* 54: *Mesembryanthemum cibdelum*).
 Lesliei *N. E. Brown, l. c.*—Orange Free State.
 tersa *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Griqualand West).

RACEMARIA Rafin. *Atlant. Journ.* 151 (1832), in obs., in syn.: **Maianthemum** ('Mayanthus') (Liliac.).

RADERMACHERA Zoll. & Mor. (Bignoniac.).
 ramiflora *v. Steenis in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 5.—Borneo.

RADICULA Hill (Crucif.).

globosa (*Turcz. Hu ex Pei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 44 (1933): *Nasturtium globosum*).

RADICULA—

microsperma (*DC. Hu ex Pei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 45 (1933): *Nasturtium microspermum*).
 montana (*Wall. Hu ex Pei, l. c.*: *Nasturtium montanum*).

RADINOSIPHON N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 262 (1932). **IRIDACEAE**.

Cameronii *N. E. Brown, l. c.* 263, in clavi.—Nyasa-land.
 holostachya (*Baker N. E. Brown, l. c.*, in clavi: *Lapeyrouisia holostachya*).
 leptosiphon (*F. Bolus N. E. Brown, l. c.*, in clavi: *Gladiolus leptosiphon*).
 leptostachya (*Baker N. E. Brown, l. c.*, in clavi: *Lapeyrouisia leptostachya*).
 lomatensis (*N. E. Brown N. E. Brown, l. c.*, in clavi: *Acidanthera lomatensis*).

RAFFENALDIA Godr. (Crucif.).

platycarpa (*Coss. Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9267 (1932): *Cossonia platycarpa*).

RAILLIARDIA Gaudich. (Compos.).

coriacea *Sherff in Bot. Gaz.* xcv. 80 (1933).—Ins. Sandvic.
 demissifolia *Sherff, l. c.* 78.—Ins. Sandvic.
 × *dolosa Degener & Sherff, l. c.* xcvi. 152 (1934).—Ins. Sandvic.
 lonchophylla *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1933, xx. 619.—Ins. Sandvic.
 reticulata *Sherff in Bot. Gaz.* xcv. 78 (1933).—Ins. Sandvic.
 Rocki *Sherff, l. c.* 79.—Ins. Sandvic.
 ternifolia *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1933, xx. 618.—Ins. Sandvic.
 thyrsoflora *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic.
 × *vafra Degener & Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 153 (1934).—Ins. Sandvic.

× **RAILLAUTIA** Sherff in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 135, p. 136 (1935), in obs. **COMPOSITAE**.

[*DUBAUTIA* × *RAILLIARDIA*]
 fallax (*Sherff Sherff, l. c.*, in obs.: *Dubautia fallax*).
 fucosa (*Sherff Sherff, l. c.*, in obs.: *Dubautia fucosa*).

RAIMONDIA Safford (Annonac.).

cherimolioides (*Triana & Planch. R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 82 (1930): *Annona cherimolioides*).
 tenuiflora (*Mart. R. E. Fries, l. c.* 85: *Annona tenuiflora*).

RAJANIA L. (Dioscoreac.).

marginata *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 121 (1935).—Haiti.
 Wilsoniana *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1933, xlvi. 85.—Cuba.

RAMATUELA H. B. & K. (Combretac.).

crispialata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 65 (1935).—Bras. (Amaz.).

RANDIA L. (Rubiace.).

alveolata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3266 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 amaralioides *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 77, in clavi, 79 (1931).—Gold Coast; Nigeria.
 asperifolia (*Sandwith Sandwith in Kew Bull.* 1933, 333: *Basanacantha asperifolia*).
 bispinosa (*Griff. Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 99 (1932): *Stylocoryna bispinosa*).
 celastroidea *Craib, l. c.*; *Craib in Kew Bull.* 1932, 282, descr. ampl.—Siam.
 cochinchinensis (*Lour. Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 365* (1935): *Aidia cochinchinensis*).
 Cookii *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 176 (1934).—Guatem.
 coriacea *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 77, in clavi, 78 (1931).—Nigeria; Congo Lusit.
 crassispina *Geddes in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 100 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 283, descr. ampl.—Siam.
 Ehrenbergii *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 167 (1934).—Mexico.
 elliptica *Geddes in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 100 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 283, descr. ampl.—Siam.

RANDIA—

esculenta (*Lour. Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 366* (1935): *Genipa esculenta*).
 Fiorii (*Chiov. Chiov. Fl. Somalia*, II. 234 (1932): *Gardenia Fiorii*).
 Forrestii *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 204 (1934).—China (Yunnan).
 fusca *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 102 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 284, descr. ampl.—Siam.
 hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 58 (1932).—China (Hainan).
 hispida *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 477 (1932).—Bras. (Amaz.).
 inermis (*Ducke Ducke, l. c.* 478: *Basanacantha inermis*).
 Keithii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 180.—Borneo.
 Lane-Poolei *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 77, in clavi, 78 (1931).—Sierra Leone; Liberia.
 leptactinioides *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, l. c.*—Nigeria; Cameroons.
 ligustrifolia *Geddes in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 102 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 284, descr. ampl.—Siam.
 martinicensis (*Urb. Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 169 (1934): *Basanacantha martinicensis*).
 Merrillii *Chun in Suryatsenia*, ii. 46 (1934): *R. caudatifolia Merrill*.
 murina *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 104 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 285, descr. ampl.—Siam.
 mussaendoides *Craib, l. c.*; *Craib, l. c.* 286, descr. ampl.—Siam.
 oaxacana *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 165 (1934).—Mexico.
 pilosa *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 110 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 286, descr. ampl.—Siam.
 plumbea *Craib, l. c.* 111; *Craib, l. c.* 287, descr. ampl.—Siam.
 polysperma *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 146 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 527 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 purpuricarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3267 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 racemosa *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 144 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 525 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 Ravae *Chiov. Fl. Somalia*, II. 237 (1932).—Somal. Ital.
 rectispina *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 60 (1935).—China (Hainan).
 scabra *Chiov. Fl. Somalia*, II. 236 (1932).—Somal. Ital.
 shweliensis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 205 (1934).—China (Yunnan).
 stricta (*Roxb. ex Roem. & Schult. Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 145 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 526 (1832): *Macrocnemum strictum*).
 Thomasii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 77, in clavi, 78 (1931).—Sierra Leone; Nigeria.
 tinianensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 494.—Ins. Marian. (Tinian).

RANGIUM Juss. (Oleac.).

japonicum (*Lindl. Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 140: *Forsythia japonica*).
 koreanum (*Nakai Ohwi, l. c.*: *Forsythia koreana*).
 ovatum (*Nakai Ohwi, l. c.*: *Forsythia ovata*).
 suspensum (*Thumb. Ohwi, l. c.*: *Ligustrum suspensum*).
 viridissimum (*Lindl. Ohwi, l. c.*: *Forsythia viridissima*).

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).

africanus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 17 (1894), in syn.: *R. asiaticus*.
 Allemannii *Braun-Blanquet; W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 747 (1933), descr.—Alpes.
 auricomus *L.; W. Koch, l. c.* 743, descr. emend.—Helvet.
 baldschuanicus *Regel ex Komarov in Trav. Soc. Nat. Pétersb. Sect. Bot.* xxvi. 67 (1896), in clavi; *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xi. Suppl., 7 (1925), descr. emend.—Turkestan.
 biformis *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 745 (1933).—Helvet.

RANUNCULUS:—

- bipinnatus *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 209 [1928].—Marocc.
cabrerensis *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 148.—Hispan.
Christii *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xliii. 126 (1934), in obs.: *R. pseudocassubicus* *H. Christ ex W. Koch.*
crassifolius (*Rupr.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 119 (1930): *R. oreophilus* var. *crassifolius.*
Dyris (*Maire*) *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 54 (1932): *R. geranii-folius* subsp. *Dyris.*
eradicatus (*Laest. ex Nyman*) *F. Johansen in Canadian Field-Nat.* 1934, xlvi. 127: *Batrachium eradicatum.*
formosa-montanus *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 154.—Formosa.
glaber (*Léveillé*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 31 (1931): *R. ternatus* var. *glaber.*
glareosus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 307 (1931).—China (Yunnan).
Hegetschweileri *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 748 (1933).—Helvet.
×intercedens *Domin in Preslia*, xiii–xv. 83 (1935).—Czechoslovak.
junipericola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 154.—Formosa.
Matsudai *Hayata ex Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 232: *R. japonicus* var. *yakushimensis* *Yamamoto.*
megacarpus *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xliii. 126 (1934): *R. Hegetschweileri* *W. Koch.*
microphyllus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 299 (1931): *R. flaccidus* *Hook. f. & Thoms.*
mirissimus *Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 584, et 654 (Errata).—Japon.
nankotaizanus *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 155.—Formosa.
paucifolius *T. Kirk, Students' Fl. N. Zeal.* 11 (1899).—N. Zel.
Polii *Franch.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 299 (1931), descr. ampl.—China (Hunan).
polycephalus *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 31 (1931): *R. Vernyi* *Franch. & Sav.* pro parte.
pseudocassubicus (*H. Christ*) *H. Christ ex W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 750 (1933), cum descr.: *R. auricomus* var. *pseudocassubicus.*
puberulus *W. Koch, l. c.* 744.—Helvet.; German.
Raeae *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 262.—Nyasaland; Tanganyika Terr.
Regelianus *Ovczinn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 269.—Turkestan.
×Rohlenae *Domin in Preslia*, xiii–xv. 83 (1935).—Czechoslovak.
subhomophyllus (*Haldcsy*) *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 131: *R. chaerophylos* var. *subhomophyllus.*
taizanensis *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 188: *R. biternatus* *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iii. 29 (1927), non *Sm.*
taliensis *Franch. ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 305 (1931), in syn.: *R. Felixii.*
trigonus *Hand.-Mazz. l. c.* 304.—China (Szechuan; Yunnan).
vaginatus *Hand.-Mazz. l. c.* 303.—China (Szechuan).

RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).

- brevis *Macbride in Candollea*, v. 396 (1934).—Peruv.
chartacea *Macbride, l. c.*—Peruv.
denticulata *Rusby in Phytologia*, i. 72 (1934).—Boliv.
duidae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 447.—Venez.
fasciculata *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 36 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
fusca *J. W. Moore, l. c.* 37.—Ins. Societ. (Raiatea).
gracilior *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 88 (1934).—Tanganyika Terr.
kwangsiensis *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 479.—China (Kwangsi).
obovata *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 37 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
pallens *Macbride in Candollea*, v. 397 (1934).—Peruv.

RAPANEA:—

- Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 87 (1934).—Tanganyika Terr.
viridis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 38 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

RAPATEA Aubl. (Rapateac.).

- elongata *G. K. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 230 (1934).—Bras. (Matto Grosso).
undulata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 28 (1935).—Bras. (Amaz.).
Wettsteinii *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxx. 275 (1932).—Bras. (Amaz.).

RAPHANUS L. (Crucif.).

- indicus *Sinsk. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1931, xxvi. No. 2, 36, 58.—Japon.
Raphanellus *Schr. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 128 (1833).—Ital.?
stenocarpus *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 96.—Manchur.

RAPHIA Beauv. (Palmae).

- bandamensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 205.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
gigantea *A. Cheval.; A. Cheval. l. c.* 198, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Gossweileri *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 305 (1935).—Congo Lusit.
humilis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 204.—Dahomey.
rostrata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 307 (1935).—Congo Lusit.
sassandrensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 199.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

RAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).

[Vide RHAPHIDOPHORA.]

RAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).

- crassifolia *Hort. ex Voll & Brade in Rodriguesia*, i. No. 3, 61 (1935), nomen.—Hort.
kwangsiensis *Hu in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 335.—China (Kwangsi).
lanceolata *Hu, l. c.*—China (Kwangsi).

RAPHIONACME Harv. (Asclepiadac.).

- caerulea *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1935, 279.—Sierra Leone.
sudanica *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* 430 (1920), nomen; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 53 (1931), in clavi.—Sudan. Gall.

RAPHIOSTYLES Benth. & Hook. f. (Olacac.).

[Vide RHAPHIOSTYLIS.]

RAPISTROSYMBRIUM P. Fourn. ex Madiot in *Le Monde des Plantes*, 1932, xxxiii. 43. **CRUCIFERAE.**

[RAPISTRUM × SISYMBRIUM.]

Cabanesi *Madiot, l. c.*—Gallia.**RAPISTRUM** Crantz (Crucif.).

- nemausense (*Roux ex Cabanès*) *P. Fourn. & Cabanès in Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 44: *R. rugosum* var. *nemausense.*
×ramosissimum (*Pomel*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 200: *Rapistrella ramosissima.*

RASPAILIA J. Presl (Gramin.).

- rupestris *Turcz. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 297 (1934), in syn.: *Pappophorum boreale.*

RATIBIDA Rafin. (Compos.).

- mexicana (*S. Wats.*) *Sharp in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 76: *Lepachys mexicana.*

RAUIA Nees & Mart. (Rutac.).

- spicata *Haye in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 182.—Guiana Bat.

RAUWOLFIA L. (Apocynac.).

- cambodiana *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1117 (1933).—Indo-China.
chaudocensis *Pierre ex Pitard, l. c.* 1114.—Indo-China (Cochinch).
langbianensis *A. Cheval. ex Pitard, l. c.* 1117, in syn.: *R. cambodiana.*
lauretiana *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 541.—Peruv.
laxiflora *Kanehira, Fl. Micrones.* 332 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 678, latine.—Ins. Palau.

RAUWOLFIA:—

- littoralis *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1115 (1933).—Siam; Indo-China (Laos; Cambodia).
mangiferoides *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 345.—Ins. Palau.
sanctorum *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 542.—Colomb.

RAVENEA H. Wendl. (Palmae).

- xerophila *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 28.—Madag.

RAVENIA Vell. (Rutac.).

- biramosa *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 48 (1935).—Bras. (Amaz.).
linearis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 375.—Venez.
pseudalterna *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 49 (1935).—Bras. (Amaz.).
Tatei *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 376.—Venez.

RAWSONIA Harv. & Sond. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- transjubbensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 12 (1932).—Somal. Ital.
uluguruensis *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1077 (1934).—Tanganyika Terr.

RAZUMOVIA Spreng. (Scrophulariac.).

- indica (*L.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 217 (1931): *Rhinanthus indicus.*
lepidota (*Roth*) *Alston, l. c.*: *Torenia lepidota.*

REBULOBIVIA Frič & Schelle ex Backeb. & F. M.

- Knuth, *Kaktus-ABC*, 243 (1935), in syn.: *Lobivia* Britton & Rose (Cactac.).
Haagei *Frič & Schelle, l. c.*, in syn.: *Lobivia neohaageana.*

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).

- aureiflora *Backeb. in Kakteenfreund*, i. 124 (1932); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 142.—Argent.
chrysacantha *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 276, 416 (1935).—Argent.
citricarpa *Frič ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 421, in obs.; et *ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 276, 416 (1935), in syn.: *R. xanthocarpa* var. *citricarpa* *Backeb.*
costata *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 225 (1934).—Boliv.; Argent.
dasyphrisa *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 103 (1935).—Argent.
Einsteinii *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 267, in obs.—Chile.
grandiflora *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 277, 416 (1935).—Argent.
Haagei *Frič & Schelle in Kaktusf. Cislo* 11, Ročnik 1 (1930); cf. *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 86 (1931).—Argent.
Karrerii *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 421, in obs., nomen.—Hab.?
Knuthiana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 277, 416 (1935).—Argent.
Kupperiana *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 276.—Boliv.
Nicolaii *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 422, in obs., nomen.—Hab.?
oculata *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 99 (1935).—Argent.
pseudodeminuta *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. No. 1 (1933); *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 8, [p. 2].—Argent.
salmonea *Frič ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 279 (1935), in syn.: *R. xanthocarpa* var. *salmonea* *Backeb.*
senilis *Backeb. in Kakteenfreund*, i. 124 (1932); *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 103 (1935); *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 277, 416 (1935).—Argent.
Spegazziniana *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. No. 1, (1933); *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 2, [p. 8].—Argent.
spiniosissima *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 5, [p. 5], in obs.; et *l. c.* Pt. 8, [p. 7].—Argent.
Steinbachii *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 268 (1931).—Boliv.
Steinckeii *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 422, in obs., nomen.—Hab.?

REBUTIA—

- violaciflora *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 8, [p. 8].—Argent.
 xanthocarpa *Backeb. in Kakteenfreund*, i. 131 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 278, 416 (1935).—Argent.
- RECHSTEINERIA** Regel (Gesneriac.).
 macropoda (*Sprague*) *C. H. Curtis in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 410; *Sprague in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xci. 18: *Corytholoma macropodum*.
- RECORDIA** Moldenke in *Phytologia*, i. 99 (1934).
VERBENACEAE.
 boliviana *Moldenke, l. c.*—Boliv.
- RECORDOXYLON** Ducke in *Tropical Woods*, 1934, No. 39, 16. **LEGUMINOSAE.**
 amazonicum (*Ducke*) *Ducke, l. c.* 17: *Melanoxylon amazonicum*.
- RECTANTHERA** Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 62 (1932): **Spironema** *Lindl. (Commelinac.)*.
 fragrans (*Lindl.*) *Degener, l. c.*: *Spironema fragrans*.
- REEVESIA** *Lindl. (Sterculiac.)*.
 longipetiolata *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 40 (1934).—China (Hainan).
 rotundifolia *Chun, l. c.* i. 269 (1934).—China (Kwangtung).
- REHDERA** Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxix. 48 (1935). **VERBENACEAE.**
 mollicella *Standley & Moldenke, l. c.* 51.—Guatem.
 penninervia *Standley & Moldenke, l. c.* 50.—Guatem.
 trinervis (*Blake*) *Moldenke, l. c.* 52: *Citharexylum trinerve*.
- REHDERODENDRON** *Hu in Sinensia*, ii. 109 (1932); et in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 320; *Chun & F. Chun in Sunyatsenia*, iii. 29 (1935). **STYRACACEAE.**
 Hui *Chun, l. c.* i. 291 (1934); *Chun & F. Chun, l. c.* iii. 29 (1935), descr. ampl.—China (Kwangtung).
 kwangtungense *Chun, l. c.* i. 290 (1934); *Chun & F. Chun, l. c.* iii. 31 (1935), descr. ampl.—China (Kwangtung).
 kweichowense *Hu in Sinensia*, ii. 109 (1932); et in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 320.—China (Kweichow).
 macrocarpum *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 78, 321; et *l. c.* vi. 175 (1935), descr. ampl.—China (Szechuan).
 mapienense *Hu, l. c.* 1932, iii. 79.—China (Szechuan).
 praeteritum *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxviii. 208 (1935).—China (Kwangtung).
 Tsiangi *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 313 (1934).—China (Yunnan).
 yunnanense *Hu, l. c.* vi. 176 (1935).—China (Yunnan).
- REHMANNIA** *Libosch. ex Fisch. & Mey. (Scrophulariac.)*.
 x kewensis *W. Watson in Gard. Chron.* 1912, Ser. III. li. 218.—Hort.
- REICHARDIA** *Roth (Compos.)*.
 intermedia (*Jan ex DC.*) *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 109 (1933): *Sonchus intermedius*.
 sarmentosa *Backer ex Booberg in Engl. Jahrb.* lxvi. 31 (1933), in syn.: *Microrhynchus sarmentosus*.
 tingitana (*L.*) *Pau in Cavaillesia*, iv. 51 (1931): *Scorzonera tingitana*.
- REICHEËLLA** *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* II. 21 (1900). **CARYOPHYLLACEAE.**
 andicola (*R. Phil.*) *Pax, l. c.*: *Lyallia andicola*.
- REICHENBACHANTHUS** *Barb. Rodr. (Orchidac.)*.
 reflexus (*Lindl.*) *C. Porto & Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 55 (1935): *Scaphyglottis reflexa*.
- REIDIA** *Wight (Euphorbiac.)*.
 affinis (*Muell.-Arg.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 258 (1931): *Phyllanthus affinis*.
 cinerea (*Muell.-Arg.*) *Alston, l. c.*: *Phyllanthus cinereus*.

4453

REIDIA—

- cordifolia (*Baill.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 258 (1931): *Epistylum cordifolium*.
 hakgalensis (*Thwait. ex Trimen*) *Alston, l. c.*: *Phyllanthus hakgalensis*.
 montana (*Thwait.*) *Alston, l. c.*: *Epistylum montanum*.
- REINHARDTIA** *Liebm. (Palmae)*.
 gracilior *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 555 (1932).—Brit. Honduras.
 gracilis (*H. Wendl.*) *Burret, l. c.* 554: *Malortiea gracilis*.
 Koschnyana (*H. Wendl. & Dammer*) *Burret, l. c.*: *Malortiea Koschnyana*.
 latisepta (*H. Wendl.*) *Burret, l. c.*: *Malortiea latisepta*.
 rostrata *Burret in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvi. 228 (1932).—Costa Rica.
 simplex (*H. Wendl.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 554 (1932): *Malortiea simplex*.
- REJOA** *Gaudich. (Apocynac.)*.
 novo-guineensis (*Scheff.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 546 (1935): *Tabernaemontana novo-guineensis*.
 pacifica (*Seem.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana pacifica*.
- RELBUNUM** *Hook. f. (Rubiace.)*.
 Malmei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 396 (1931).—Bras. (Rio Grande do Sul); *Urug.*
 Ostenianum *Standley in Ostenia*, 120 (1933).—*Urug. paulense Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 397 (1931).—Bras. (S. Paulo).
- REMIJA** *DC. (Rubiace.)*.
 laevifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 359 (1931).—Venez.
 longifolia *Benth. ex Standley, l. c.* viii. 335 (1931).—Bras.
 pacimonica *Standley, l. c.* vii. 360 (1931).—Venez.
- REMUSATIA** *Schott (Arac.)*.
 bulbifera *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 1163 (1895), in syn.: *R. vivipara*.
- RENDLIA** *Chiov. (Gramin.)*.
 altera (*Rendle*) *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 54 (1914), in clavi: *Harpechloa altera*.
 mutica (*Hackel*) *Chiov. l. c.*, in clavi: *Enteropogon muticus*.
 Nelsonii (*Stapf*) *Chiov. l. c.*, in clavi: *Microchloa altera* var. *Nelsonii*.
- RENEALMIA** *L. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.)*.
 cernua (*Sw. ex Roem. & Schult.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 14 (1931): *Costus cernuus*.
 ivorensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 305 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 lativagina *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 50 (1931).—Peruv.
- RENSCHIA** *Vatke (Labiata)*.
 mirabilis *Bullock in Kew Bull.* 1931, 457.—Tangan-yika Terr.
- RESEDA** *L. (Resedac.)*.
 Biaui *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 4 (1918).—Maroc.
 Dutoiti *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Maroc.
 subattenuata *Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 258, in obs., nomen.—Maroc.
- RETINOPHYLLUM** *Humb. & Bonpl. (Rubiace.)*.
 adinanthum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 355 (1931).—Peruv.
 erythranthum *Standley, l. c.* vii. 399 (1931).—Venez.
 Kuhlmannii *Standley, l. c.* viii. 356 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
- RETINISPORA** *Sieb. & Zucc. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.)*.
 gracilis *Hort. ex Dallimore in Rep. Conif. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 33 (1932), in syn.: *Cupressus obtusa* var. *gracilis* *Nash*.

REYNOLDSIA *A. Gray (Araliac.)*.

- Grayana Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 161 (1935), in obs.—Samoa.
 marchionensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 209 (1935).—Ins. Marquesas.
- REYNOUTRIA** *Houtt. (Polygonac.)*.
 hachidyoensis (*Makino*) *Nakai apud Jotani in Kwagaku-no-Nogyō*, xiv. 5, p. 81 (1933); *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 1: *Polygonum hachidyoense*.
 hachidyoensis *Nakai apud Jotani, l. c.* 6, p. 41; *Okuyama in Shizenkwagaku to Hakubutsukwan*, 59, p. 21 (1934); *Honda, l. c.* 2, in syn.: *R. hachidyoensis*.
 hachijoensis *Nakai ex Jotani, l. c.* xiii. 5, p. 24 (1932); et *l. c.* xiv. 1, p. 17 (1933); et *l. c.* xiv. 3, p. 14 (1933); *Honda, l. c.* 1, in syn.: *R. hachidyoensis*.
 Henryi *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 294 (1926), japonice; *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.*, Sect. III. iii. 92 (1935), latine.—China.
 uzenensis (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 791: *R. japonica* var. *uzenensis*.
 Yabeana *Honda, l. c.* 1932, xlvi. 675.—Japon.
- RHABDIA** *Mart. (Boraginac.)*.
 Pohlil *Kuhl. in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 113 (1934).—Bras. (Pará).
- RHACOMA** *L. (Celastrac.)*.
 eucymosa (*Loes. & Pittier*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 69 (1935): *Mycopogon eucymosa*.
- RHADAMANTHUS** *Salisb. (Liliac.)*.
 urantherus *R. A. Dyer in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3247 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- RHAGADIOLUS** *Zinn, Cat. Pl. Gott.* 436 (1757); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219. **COMPOSITAE.**
 leiocarpus (*DC.*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vi. 62 [1923]: *R. stellatus* var. *leiocarpus*.
- RHAMMATOPHYLLUM** *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxiii. 190 (1933): **Mitophyllum** *O. E. Schulz (Crucif.)*.
 pachyrrhizum (*Kar. & Kir.*) *O. E. Schulz, l. c.*: *Arabis pachyrrhiza*.
- RHAMNELLA** *Miq. (Rhamnac.)*.
 caudata *Merrill in Sunyatsenia*, ii. 11 (1934).—China (Kwangtung).
 rubrinervis (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 12: *Embelia rubrinervis*.
- RHAMNUS** *L. (Rhamnac.)*.
 acuminata *Colebr. ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 374 (1824), in syn.; *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 615 (1832): *Ceanothus asiaticus*.
 amasiensis *Bornm. in Fedde, Repert.* xxix. 34 (1931).—As. Min. (Anatolia).
 bithynica *Bornm. l. c.* 36.—As. Min. (Bithynia).
 Blinii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 15: *Maesa Blinii*.
 borneensis *v. Steenis in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 6.—Borneo.
 chekiangensis *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 200 (1934).—China (Chekiang).
 coriophylla *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 192 (1933).—China (Kwangsi).
 dolichophylla *Gontsch. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 93 (1934).—Bokhara.
 hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 273 (1935).—China (Hainan).
 horridissima *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 223 (1934).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).
 incana *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 350 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 603 (1832).—Ins. Molucc.
 lancifolia *v. Steenis in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 7, in obs., et in adnot.—Sumatra.
 legionensis *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 152.—Hispan.
 liukuensis (*E. H. Wilson*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 118: *R. davurica* var. *liukuensis*.
 longipes *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 272 (1935).—China (Hainan).

H h

RHAMNUS :—

- lucida Roxb. *Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 353 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 605 (1832).—Mauritius.
macedonica *Diapulis in Fedde, Repert.* xxxiii. 338 (1934).—Macedon.
Pichleri C. K. *Schneider & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert.* xxix. 36 (1931), in adnot.—As. Min. (Lycia).
serpyllifolia *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 207, non seq.—Marocc.
serpyllifolia *Léveillé; Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 16, descr. ampl.—China (Yunnan).
thymifolia *Bornm. in Fedde, Repert.* xxix. 33 (1931).—As. Min. (Bithynia).
tripolitana *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 311 (1921), in obs.—Libya.
virgata *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 351 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 604 (1832).—Nepal.

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).

- ficalyx E. A. *Bruce in Kew Bull.* 1933, 475.—Tanganyika Terr.

RHAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).

- celebica K. *Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 331 (1932).—Celebes.
Engleri *Kanehira, Fl. Micrones.* 409 (1933): R. palauensis *Engl. & K. Krause*.
kinabaluensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 152 (1935).—Borneo.
Koidzumii *Kanehira, Fl. Micrones.* 409 (1933): *Epipremnum palauense*.
Rosenburghii *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 155 (1935): *Epipremnum crassifolium*.

RHAPHIDOSPORA Nees (Acanthac.).

- anisophylla *Milibr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 520 (1935).—Tanganyika Terr.

RHAPHIOLEPIS Poir. (Rosac.).

- [Vide RAPHIOLEPIS.]

RHAPHIONACME Walp. (Asclepiadac.).

- [Vide RAPHIONACME.]

RHAPHIOSTYLIS Planch. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- ovatifolia *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 256 (1921), in obs.—Cameroons.

RHAPONTICA Hill (Compos.).

- [RHAPONTICUM Adans.]

- Rhapontica *Hill, Hort. Kew.* 69 (1768).—Hort.

RHAPONTICUM Adans. (Compos.).

- aulieatense *Ilijin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 205 (1933).—Ross. asiat. centr.
carthamoides (*Willd.*) *Ilijin, l. c.* 204: *Cnicus carthamoides*.
lyratum C. *Winkler ex O. & B. Fedtsch.; Ilijin, l. c.*, descr.—Turkestan.
namanganicum *Ilijin, l. c.* 206.—Ross. asiat. centr.
Rhaponticum (*L.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 554 (1894): *Centaurea Rhaponticum*.

RHEEDIA L. (Guttif.).

- Kappleri *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 33 (1932).—Guiana Bat. et Gall.

RHEUM L. (Polygonac.).

- cantonense *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 29* (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 16*, 143 (1935), in syn.: *Rumex* sp.
cordatum *Losina-Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 381 (1932).—Turkestan.
lucidum *Losina-Losinsk. l. c.* 378.—As. centr.
macrocarpum *Losina-Losinsk. l. c.* 379.—Turkestan.
Maximowiczii *Losina-Losinsk. l. c.* 382.—As. centr. (Thian Shan; Pamir).
megalocarpon *Maxim. ex B. Fedtsch. Rastit. Turkest.* 314 (1915); *Losina-Losinsk. l. c.*, in syn.: *R. Maximowiczii*.
plicatum *Losina-Losinsk. l. c.* 380.—Turkestan.

RHEXIA L. (Melastomatac.).

- ventricosa *Fernald & Griscom in Rhodora*, 1935, xxxvii. 172.—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).

RHINACANTHUS Nees (Acanthac.).

- pulcher *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1935, 283.—Kenya Col.

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).

- contrinensis (*Semler Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 371 (1926): *Alectorolophus contrinensis*.
elatus (*Sterneck O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxviii. 46 (1935), in obs.: *Alectorolophus elatus*.
hercynicus *O. Schwarz, l. c.* 47, in obs., et in adnot.—Bohem.
longibracteatus (*Kociejovsk. Domin in Preslia*, xiii-xv. 190 (1935), in adnot.: *Alectorolophus longibracteatus*.
lorinensis (*Behrends Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 371 (1926): *Alectorolophus lorinensis*.
paludosus *O. Schwarz in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1931, lxxiii. 117.—German.
secundus *Bréb. in Mém. Soc. Linn. Normand.* i. p. liii. (1824), in adnot.—Gallia.
Sterneckii (*Wettst. E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie*, ii. (*Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. v.*) 165 (1928): *Alectorolophus Sterneckii*.
Vollmanni (*Poevert. Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xliii. 70 (1934): *Alectorolophus Vollmanni*.

RHINEPHYLLUM N. E. Br. (Ficoidac.).

- inaequale *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 430 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
parvifolium *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 377 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
willowmorense *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 348 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

RHINOPETALUM Fisch. (Liliac.).

- arianum *Losina-Losinsk. & Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 298, 738 (1935).—As. centr.
bucharicum (*Regel Losina-Losinsk. l. c.* 298: *Fritillaria bucharica*.
gibbosum (*Boiss. Losina-Losinsk. & Vved. l. c.* 297: *Fritillaria gibbosa*.

RHIPSALIS Gaertn. (Cactac.).

- Bauchienii *Hort. ex Guillaumin & Poupion in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1024, nomen.—Hort.
cereoides *Backeb. & Voll in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 411 (1935), in syn.: *Lepismium cereoides*.
epiphyllanthoides *Backeb. in Kakteenfreund*, Feb. 1935; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 10, [p. 8].—Bras. austr.
pendula (*Sv. Link & Otto in Verh. Gart. Preuss.* iii. in indice p. 432 (1827): *Cactus pendulus*.
villigera (*K. Schum. Orcutt in W. Am. Scient.* xiii. 63 (1902): *Hariota villigera*.
Vollii *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 411 (1935), in syn.: *Lepismium Vollii*.

RHIZANOTA Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc.

- Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 17*, 257 (1935), in syn.: *Corchorus* L. (Tiliac.).
cannabina *Lour. ex Gomes, l. c.*; *Merrill, l. c.*, in syn.: *Corchorus capsularis*.

RHIZANTHES Dumort. Anal. Fam. 14 (1829);

- Harms in Fedde, *Repert.* xxxvi. 286 (1934): *Brugmansia* Blume (Rafflesiac.), non *Brugmansia* Pers.
Lowii (*Becc. Harms, l. c.* 287: *Brugmansia Lowii*.
Zippelii (*Blume Spach, Hist. Nat. Veg. Phan.* x. 554 (1841); *Harms, l. c.*: *Brugmansia Zippelii*.

RHIZOCEPHALUS Boiss. (Gramin.).

- turkestanicus (*Litw. Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 127 (1934): *Heleochloa turkestanica*.

RHIZOMONANTHES Danser in Verh. Akad.

- Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 100 (1933). **LORANTHACEAE.**
curvifolia (*K. Krause Danser, l. c.*: *Loranthus curvifolius*.
hastifolia (*Ridley Danser, l. c.* 101: *Loranthus hastifolius*.
heterochroma (*K. Krause Danser, l. c.*: *Loranthus heterochroma*.

RHODOCACTUS (A. Berger) F. M. Knuth in

- Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 48, 96 (1935). **CACTACEAE.**
[PERESKIA subgen. RHODOCACTUS A. Berger.]

RHODOCACTUS :—

- autumnalis (*Eichl. F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 96 (1935): *Pereskia-opsis autumnalis*.
Bleo (*H. B. & K. F. M. Knuth, l. c.* 97: *Cactus Bleo colombianus* (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia colombiana*.
cubensis (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth, l. c.* 96: *Pereskia cubensis*.
grandifolia (*Haw. F. M. Knuth, l. c.* 97: *Pereskia grandifolia*.
Guamacho (*Weber F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia Guamacho*.
horridus (*H. B. & K. F. M. Knuth, l. c.*: *Cactus horridus*.
lychnidiflorus (*DC. F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia lychnidiflora*.
nicoyanus (*Weber F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia nicoyana*.
portulacifolius (*L. F. M. Knuth, l. c.* 96: *Cactus portulacifolius*.
zinniiflorus (*DC. F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia zinniiflora*.

RHODODENDRON L. (Ericac.).

- aequabile *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 451* (1935).—Sumatra.
amagianum *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 21 (1931), in syn.: *Azalea amagiana*.
Ashleyi *Coker in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* li. 189 (1935).—U.S.A. (N. Carolina).
asperulum *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 182 (1931), latine.—Upper Burma.
auritum *Tagg in Rhododendron Soc. Notes*, 1929-31, iii. No. 5, 278 [1932]; et in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 218 (1934), latine.—S. E. Tibet.
Bainbridgeanum *Tagg & Forrest; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 186 (1931), latine.—S. E. Tibet.
basitundatum *J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 124 (1934).—Sumatra.
Bulu *Hutchinson in Rhododendron Soc. Notes*, 1929-31, iii. No. 5, 280 [1932].—Ind. or. (Assam).
buruense *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 168 (1932).—Ins. Molucc. (Buru).
caesium *Hutchinson in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 102.—China (Yunnan).
calciphilum *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 179 (1931), latine.—Upper Burma.
cardiobasis *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 484 (1935).—China (Kwangsi).
cerasiflorum *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciii. 277, in obs.—Upper Burma.
cerasinum *Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 188 (1931), latine.—Upper Burma.
Chaffanjonii *Léveillé ex Hutchinson in Spec. Rhododendron*, 623 (1930), in syn.: *R. stamineum*.
chlorops *Hort. ex Stair in Rhododendron Soc. Notes*, 1929-31, iii. No. 5, 308 [1932], in obs.—Hab. ?
chrysodoron *Tagg ex Hutchinson in Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xc. 276: *R. chrysodoron*.
chrysodorum *W. W. Smith ex Stair in Rhododendron Soc. Notes*, 1929-31, iii. No. 5, 307 [1932], in obs.—China (Yunnan).
chrysolepis *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 172 (1931), latine.—Upper Burma.
ciliipes *Hutchinson; Hutchinson, l. c.* 177, latine.—China (Yunnan).
compactum *Hutchinson in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xci. 326.—China (Yunnan ?).
concatenans *Hutchinson, l. c.* 1935, Ser. III. xcvi. 376.—Tibet.
concinoides *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 180 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).
crebreflorum *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson, l. c.* 173, latine.—Ind. or. (Assam).
curvistylum *Hutchinson & F. K. Ward in F. K. Ward, Pl. Hunting Edge of World*, 375 (1930), nomen.—Tibet.
decandrum (*Makino Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 21 (1917): *R. dilatatum* var. *decandrum*.
deleianse *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 172 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).

RHODODENDRON:—

- dumicola Tagg & Forrest; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 190 (1931), latine.—China (Yunnan).
 euryisiphon Tagg & Forrest; Tagg, l. c. 191, latine.—S. E. Tibet.
 exasperatum Tagg; Tagg, l. c. 192, latine.—S. E. Tibet; Assam; Upper Burma.
 exquisitum Hutchinson in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xcii. 98.—China (Szechuan).
 Faithae Chun in Suryatsemia, ii. 78 (1934).—China (Kwangtung).
 fimbriatum Hutchinson in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xci. 438.—China (Yunnan?).
 flavantherum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 181 (1931), latine.—S. Tibet.
 fragariflorum F. K. Ward; Hutchinson, l. c. 179, latine.—S. Tibet.
 Frey-Wysslingii J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb. No. viii. 123 (1934).—Sumatra.
 galioides J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 445 (1935).—Borneo.
 glischroides Tagg & Forrest; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 194 (1931), latine.—Upper Burma.
 glomerulatum Hutchinson in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xci. 438.—China.
 Hardingii Forrest ex Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 196 (1931), latine.—China (Yunnan).
 hirtipes Tagg; Tagg, l. c. 197, latine.—S. E. Tibet.
 humicola I. B. Balf. ex Notes Bot. Gard. Edinb. xvii. 390, 395 (1930).—S. E. Tibet.
 imperator Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 176 (1931), latine.—Upper Burma.
 impressopunctatum J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 164 (1932).—Ins. Molucc. (Buru).
 insculptum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 182 (1931), latine.—Upper Burma.
 kasoënsis Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron, 787 (1930); Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 181 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).
 kemulense J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 448 (1935).—Borneo.
 kiyosumense (Makino) Makino in Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 880 (1931): Azalea kiyosumensis.
 lanigerum Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 199 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).
 Leachianum L. F. Henderson in Rhodora, 1931, xxxiii. 205.—U.S.A. (Oregon).
 Levinei Merrill; Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xiii. 522 (1934), descr. ampl.—China (Kwangtung).
 litangense I. B. Balf. ex Notes Bot. Gard. Edinb. xvii. 27 (1929); Hutchinson in Spec. Rhododendron, 411 (1930).—China (Szechuan).
 lophogynum I. B. Balf. l. c. xvii. 151 (1930), nomen; I. B. Balf. & Forrest ex Hutchinson, l. c. 750, descr.—China (Yunnan).
 loranthiflorum Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 485 (1935).—Ins. Solomon. (Bougainville).
 luraluense Sleum. l. c.—Ins. Solomon (Bougainville).
 lysolepis Hutchinson in Spec. Rhododendron, 412 (1930); et in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 175 (1931), latine.—Cult.
 macrogemmum (Nakai) Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 128: R. Kaempferi var. macrogemmum.
 magnificum F. K. Ward in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 247.—Burma-Tibet Frontier.
 Makinoi Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 201 (1931), cum descr. latina: R. stenophyllum Makino.
 malvaticum Hort. ex Späth-Buch, 1720-1930, 276 (1930).—Hort.
 Mayebarae Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 825.—Japan.
 Meliphagidum J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 162 (1932).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).
 microleucum Hutchinson in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciii. 334.—China.
 micromeres Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 211 (1931).—S. E. Tibet; Assam; Upper Burma; Yunnan.

RHODODENDRON:—

- minutiflorum Hu in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 155.—China (Kwangsi).
 mirabile F. K. Ward in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xcii. 465, in obs.—Upper Burma.
 mishmiense Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 173 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).
 Miyazawae Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 823.—Japan.
 Mjoebergii Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 542 (1928).—Borneo.
 murudense Merrill, l. c.; J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 449 (1935).—Borneo.
 naamkwanense Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 42 (1934).—China (Kwangtung).
 nepalense Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 583 (1894), in syn.: R. arboreum.
 Noriakianum T. Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 40.—Formosa.
 notatum Hutchinson; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 177 (1931), latine.—Upper Burma.
 oranum J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 167 (1932).—Ins. Molucc. (Ceram).
 ovatosepalum Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 405.—Formosa.
 pallescens Hutchinson in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciii. 418.—China.
 paludosum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 175 (1931), latine.—S. Tibet.
 Parryae Hutchinson in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciii. 387.—Ind. or. (Assam).
 partitum J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 453 (1935).—Borneo.
 peramabile Hutchinson in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xci. 366.—China (Yunnan?).
 peregrinum Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 202 (1931), latine.—China (Szechuan).
 platypodum Diels; Tagg, l. c. 204, descr. ampl.—China (Szechuan).
 pruniflorum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 174 (1931), latine.—Upper Burma; Assam.
 pubigermen J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb. No. viii. 122 (1934).—Sumatra.
 rarilepidotum J. J. Smith, l. c. 126.—Sumatra.
 recurvodes Tagg & F. K. Ward in Year Book Rhododendron Assoc. 1931, 245, nomen; et in Rhododendron Soc. Notes, 1929-31, iii. No. 5, 284 [1932], descr.; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 218 (1934), latine.—Upper Burma.
 riparium F. K. Ward in Spec. Rhododendron, 598 (1930); Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 180 (1931), latine.—S. E. Tibet; Upper Burma; Assam.
 rubrantherum F. K. Ward in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciv. 363, in obs.—Upper Burma.
 rude Tagg & Forrest; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 207 (1931), latine.—China (Yunnan).
 Ruttenii J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 170 (1932).—Ins. Molucc. (Ceram).
 saisiuense Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 587.—Corea (Quelpaert).
 sanctum Nakai, l. c. 1932, xlvi. 630.—Japan.
 scopulorum Hutchinson; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 178 (1931), latine.—E. Tibet.
 Seimundii J. J. Smith in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 262 (1935).—Penins. Mal.
 seinghuense F. K. Ward in Spec. Rhododendron, 234 (1930); Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 174 (1931), latine.—Upper Burma.
 seranicum J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 165 (1932).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).
 sericocalyx I. B. Balf. ex Notes Bot. Gard. Edinb. xvii. 200 (1930).—China (Szechuan).
 sessilifolium J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb. No. viii. 125 (1934).—Sumatra.
 × Sesterianum Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 598 (1888).—Hort.
 Shimidzuunum Honda ex Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 890 (1931), japonice.—Japan.
 sordidum Hutchinson in Rhododendron Soc. Notes, 1929-31, iii. No. 5, 286 [1932].—Ind. or. (Assam).

RHODODENDRON:—

- spilanthum Hutchinson in Rhododendron Soc. Notes, 1929-31, iii. No. 5, 287 [1932].—China (Szechuan).
 squarrosum I. B. Balf. ex Notes Bot. Gard. Edinb. xvii. 266 (1930), nomen; Hutchinson in Spec. Rhododendron, 322 (1930), in syn.: R. desquamatum.
 stenophyllum Hook. f. ex Beccari, Malesia, i. 203 (1878), in obs.; Stapf in Trans. Linn. Soc., Bot. Ser. II. iv. 196 (1894).—Borneo.
 Stresemannii J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 166 (1932).—Ins. Molucc. (Ceram).
 subnikomontanum Sutô & T. Suzuki in Nôgaku-kenkyûkwaï-kwaï (Utunomiya), No. 6, 31 (1930), nomen; cf. T. Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1932, xxii. 23, in syn.: R. Keiskei var. hypoglaucum Sutô & T. Suzuki.
 sumatranum Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 182 (1934); J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 450 (1935).—Sumatra.
 Taggianum Hutchinson; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 178 (1931), latine.—Upper Burma.
 Tamurai (Makino) Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 106 (1929); Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 349 (1934): R. indicum var. Tamurai.
 taronense Hutchinson; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 178 (1931), latine.—China (Yunnan).
 Toxopei J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 168 (1932).—Ins. Molucc. (Buru).
 tsangpoënsis Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 175 (1931), latine.—Tibet.
 Tsoi Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 42 (1934).—China (Kwangtung).
 uniflorum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 176 (1931), latine.—S. Tibet.
 vellerium Hutchinson ex Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 209 (1931), latine.—S. E. Tibet.
 venator Tagg in Rhododendron Assoc. Year Book, Suppl., 102 (1933); et in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 219 (1934), latine.—S. E. Tibet.
 vesiculiferum Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 208 (1931), latine.—Upper Burma.
 vestitum Tagg & Forrest; Tagg, l. c. 210, latine.—S. E. Tibet.
 viridescens Hutchinson in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciv. 116.—Tibet.
 viscistylum Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 498.—Japan. (Kiushiu).
 xanthocodon Hutchinson in Gard. Chron. 1934, Ser. III. xc. 409.—Tibet.
 yakumontanum Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 106 (1929); Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 348 (1934), in syn.: R. nagasakiunum.
- RHODOLAENA** Thou. (Chlaenac.).
 echinata H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 61.—Madag.
- RHODOLEIA** Champ. (Hamamelidac.).
 Forrestii Chun ex Exell in Sunyatsemia, i. 97 (1933).—China (Yunnan); Upper Burma.
 subcordata Exell, l. c. 101.—Penins. Mal.
- RHODOMYRTUS** Reichb. (Myrtac.).
 parviflora Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 111 (1931): R. tomentosa Wight, partim, non Myrtus tomentosa Ait.
- RHODOSPATA** Poepp. & Endl. (Arac.).
 amomifolia (Poepp.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 7 (1931): Monstera amomifolia.
 crassifolia (Engl.) Macbride, l. c.: Stenospermatium crassifolium.
 flavescens (Engl.) Macbride, l. c.: Stenospermatium flavescens.
 Mathewsii (Schott) Macbride, l. c.: Stenospermatium Mathewsii.
 popayanensis (Schott) Macbride, l. c.: Stenospermatium popayanense.
 Spruceana (Schott) Macbride, l. c.: Stenospermatium Spruceanum.

RHODOSPATA—

Weberbaueri (Engl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 7 (1931); *Stenospermium* Weberbaueri.

RHOICISSUS Planch. (Vitac.).

grosseserrata Gilg ex Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. 473 (1932), in syn.: *R. erythrodes*.
napaeus C. A. Smith in Burt Davy, l. c. p. xxix. 473.—Swaziland.

RHOIPTLEA Diels & Hand.-Mazz. in Fedde, *Repert.* xxx. 77 (1932). **RHOIPTLEACEAE**.
chiliantha Diels & Hand.-Mazz. l. c.—Tonkin; Kwangsi; Kweichau.**RHOPALA** Schreb. (Proteac.).

[Vide ROUPALA.]

RHOPALBLASTE Scheff. (Palmae).

arfakiana Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 706 (1935), nomen.—N. Guin.
Elmerii (Becc.) Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 138: *Ptychoraphis Elmerii*.
intermedia (Becc.) Becc. l. c. 137: *Ptychoraphis intermedia*.
Macgregorii Becc. l. c. 134.—N. Guin.
microcarpa (Becc.) Becc. l. c. 136: *Ptychoraphis microcarpa*.

RHOPALBRACHIUM Schlechter & K. Krause

(Rubiaceae).
megacarpum (Kanehira) Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 674: *Timonius megacarpus*.

RHOPALOPILIA Pierre (Opiliac.).

altescandens Mildbr.; *Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 65 (1934), descr.—Cameroons.
Verdicki De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 475 (1932).—Congo Belg.

RHOPALOTA N. E. Brown in *Cact. & Succ. Journ.*

Amer. iii. 7 (1931); et in Hook. *IC. Pl.* xxxii. t. 3171 (1932). **CRASSULACEAE**.
aphylla (Schonl. & Baker) N. E. Brown, l. c.: *Crassula aphylla*.

RHUS L. (Anacardiaceae).

Buettneri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 213 (1921), in obs.—Guinea (Togo).
Conrathii Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 508 (1932).—Transvaal.
florita M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, p. 22 (1933-5).—U.S.A. (N. Mexico).
fulvescens Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 211 (1921), in obs.—Transvaal.
Galpinii Engl. l. c. 208, in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Gossweileri Engl. l. c. 212, in obs.—Angola.
Nortonii (Greene) Rydb. in *Brittonia*, i. 93 (1931): *Schmaltzia Nortonii*.
Rangeana Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 205 (1921), in obs.—Afr. trop. occ.
ruzizensis Engl. l. c. 211, in obs.—Congo Belg.
sinensis Houttuyn, *Handleid. Plant-en Kruidkunde*, ii. 212 (1774), in adnot.; *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1916, vi. 492, 495, pro syn.: *Ailanthus altissima*.
Steudneri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 211 (1921), in obs.—Abyss.
Stolzii Engl. l. c. 212, in obs.—Nyasaland; Tanganyika Terr.
Teniana Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 637 (1933).—China (Yunnan).
Wellmannii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 213 (1921), in obs.—Angola.

RHYNCHANTHERA DC. (Melastomatac.).

Hassleriana Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 147.—Parag.
paludicola (Donn. Smith) Gleason in *Phytologia*, i. 136 (1935): *Tibouchina paludicola*.
Williamsi Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 216.—Peruv.

RHYNCHELYTRUM Nees (Gramin.).

Bequaertii Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 193 (1932).—Congo Belg.
repens (Willd.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 110: *Saccharum repens*.

RHYNCHOCARPA Becc. (Palmae).

pilosa Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 712 (1933).—N. Guin.

RHYNCHODIA Benth. (Apocynac.).

pauciflora Pitard in Lecomte & Humbert, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1243 (1933).—Indo-China (Anam).

RHYNCHOPHORUM (Miq.) Small, *Man. South-*

east. Fl. 401 (1933). **PIPERACEAE**.
[PEPEROMIA subgen. RHYNCHOPHORUM Miq.]
floridanum (Small) Small, l. c.: *Peperomia floridana*.
obtusifolium (L.) Small, l. c.: *Piper obtusifolium*.
spathulifolium (Small) Small in *Addisomia*, 1933, xviii. 9: *Peperomia spathulifolia*.

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).

albiflora (Sims) Alston in Trimen, *Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 85 (1931): *Cylista albiflora*.
albomarginata Chiov. *Fl. Somalia*, II. 170 (1932).—Somal. Ital.
americana (Mill.) M. C. Metz. in *Contrib. Biol. Lab. Catholic Univ. Amer.* xvi. 126 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Lathyrus americanus*.
caliensis Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 783 (1933).—Colomb.
Castroi E. G. Baker in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 108 (1933).—Angola.
Cooperi (E. G. Baker) Harv. ex Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 409 (1932): *R. adenodes* var. *Cooperi*.
foliosa Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 25.—Natal.
genistoides Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 408 (1932).—Transvaal.
ischnoclada Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 513 (1935).—Tanganyika Terr.
lukafuensis E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 304 (1932).—Congo Belg.
mollis Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 411 (1932).—Transvaal.
picta (E. Mey.) Burt Davy, l. c. p. xxx. 410: *R. gibba* var. *picta*.
rhodesica E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 295.—N. Rhodesia.
Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 400 (1932).—Tanganyika Terr.
Thorncroftii (E. G. Baker) Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxx. 410 (1932): *R. caribaea* var. *Thorncroftii*.
transjubenensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 169 (1932).—Somal. Ital.
villosula Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxx. 410 (1932).—Transvaal.

RHYNCHOSPORA Vahl [corr. Willd. *Enum. Pl.*

Hort. Berol. 71: 1809] *Enum.* ii. fol. 2, verso, n. 113, 229. **CYPERACEAE**.
[Nomen conservandum.]
africana Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 44 (1931).—Afr. Gall. Centr.
blepharophora (J. & C. Presl) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 94 (1935): *Dichromena blepharophora*.
boninensis Nakai in *Rigakkwai*, xxvi. iv. p. 10 et v. p. 4 (1928), nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 511, descr.—Ins. Bonin.
breviuscula H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 95 (1935): *Dichromena gracilis* C. B. Clarke.
canescens (Maury) H. Pfeiff. l. c. 96: *Dichromena canescens*.
colorata (Hitchcock) H. Pfeiff. l. c. 89, in adnot.: *Dichromena colorata*.
confusa Ballard in Hook. *IC. Pl.* xxxiii. t. 3250 (1934).—Bras. (Goyaz; Bahia).
Edisoniana Britton ex Small, *Man. Southeast. Fl.* 184 (1933).—U.S.A. (Florida).
fluminensis L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): *Nemochloa Beyrichii* Nees, non *Rhynchospora Beyrichii* Steud.
foliosa (Kunth) L. B. Smith, l. c.: *Pleurostachys foliosus*.

RHYNCHOSPORA—

Gaudichaudii (Brongn.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): *Pleurostachys Gaudichaudii*.
globularis (Chapm.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 184 (1933): *R. cymosa* var. *globularis*.
graminea Uitt. in *Pulle, Fl. Surinam*, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 105 (1934); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 229.—Guiana Bat.
graminifolia (Brongn.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): *Pleurostachys graminifolia*.
graminosa H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 95 (1935): *Dichromena minarum* C. B. Clarke, non *Rhynchospora minarum* Steud.
Harperi Small, *Man. Southeast. Fl.* 182 (1933).—U.S.A. (Georgia).
Killipii R. Gross in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 40 (1931).—Peruv.
leptocarpa (Chapm.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 181 (1933): *R. glomerata* var. *leptocarpa*.
longa (Lindm.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 94 (1935): *Dichromena longa*.
marquisensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 108 (1931).—Ins. Marquesas.
Martiana (Nees) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): *Nemochloa Martiana*.
montana (Uitt.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 91 (1935): *Dichromena montana*.
Orbigniana (Brongn.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): *Pleurostachys Orbigniana*.
pinetorum Britton & Small in *Small, Man. Southeast. Fl.* 183 (1933).—U.S.A. (Florida).
polystachys (Turrill) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 93 (1935): *Dichromena polystachys*.
ponapensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 263.—Ins. Carolin. (Ponape).
puberula (Boeckl.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 82 (1934): *Pleurostachys puberula*.
puncticulata Kükenth. in *An. Mus. Montevid.* Ser. II. iii. Entr. 2, 210, 214 (1931).—Urug.
radicans (Schlecht. & Cham.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 93 (1935): *Dichromena radicans*.
Rappiana Small, *Man. Southeast. Fl.* 179 (1933).—U.S.A. (Florida).
Sampaioana R. Gross in *Fedde, Repert.* xxix. 244 (1931).—Bras. (Rio de Janeiro).
saxicola Small, *Man. Southeast. Fl.* 185 (1933).—U.S.A. (Georgia).
scalaris L. B. Smith in *Phytologia*, i. 82 (1934): *Pleurostachys Urvillei* Brongn., non *Rhynchospora Urvillei* Steud.
sparsiflora (Kunth) L. B. Smith, l. c.: *Pleurostachys sparsiflora*.
Standleyana H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 92 (1935): *Dichromena Pittieri*.
Stokesii Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 109 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).
tenuiflora (Brongn.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 82 (1934): *Pleurostachys tenuiflora*.
Testui Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 42 (1931).—Afr. Gall. Centr.
yakusimensis (Masamune) Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 522 (1934): *R. Umemurae* var. *yakusimensis*.

RHYTACHNE Desv. (Gramin.).

pilosa Ballard & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 108.—N. Rhodesia.

RIBES L. (Saxifragac.).

columbianum Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, p. 21 (1933).—Colomb.
glaciale Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 513 (1824).—Reg. Himal.
× Gondouini Pavlova in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 2, 100 (1934), in obs.—Cult.?
× gothoburgense Blom in *Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. 89 (1931).—Hort.
× Houghtonianum Pavlova in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 2, 100 (1934), in obs.—Cult.?
tolimense Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, p. 21 (1933).—Colomb.
villosum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 514 (1824).—Kashmir.
× Warszewiczii Pavlovain *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 2, 100 (1934), in obs.—Cult.?

RICHARDIA L. (Rubiaceae).

- lomensis* (K. Krause) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii, 386 (1931): *Richardsonia lomensis*.
pedicellata (K. Schum.) Standley, l. c.: *Richardsonia pedicellata*.
rigidifolia (K. Krause) Standley, l. c.: *Richardsonia rigidifolia*.
tricoeca (Torr. & Gray) Standley, l. c.: *Diodia tricoeca*.

RICHELLA A. Gray (Annonaceae).

- obtusata* Baill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 689, nomen.—N. Caled.

RICHERIELLA Pax & K. Hoffm. (Euphorbiaceae).

- malayana* M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii, 122 (1933).—Penins. Mal.

RICINODENDRON Muell.-Arg. (Euphorbiaceae).

- gracilius* Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 516 (1935).—Tanganyika Terr.
Schliebenii Mildbr. l. c.—Tanganyika Terr.
tomentellum Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1931, 270.—Kenya Col.
viticoides Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 517 (1935).—Tanganyika Terr.

RIDAN Adans. (Compositae).

- paniculata* (Walt.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 1445 (1933): *Athanasia paniculata*.

RIGIOLEPIS Hook. f. (Ericaceae; Vacciniaceae, Gen. Pl.).

- bigibba* (J. J. Smith) J. J. Smith in *Blumea*, i, 336 (1935): *Vaccinium bigibbum*.
caudatifolia (Merrill) J. J. Smith, l. c. 340: *Vaccinium caudatifolium*.
Endertii J. J. Smith, l. c. 339.—Borneo.
filiformis J. J. Smith, l. c. 340.—Borneo.
Korthalsii J. J. Smith, l. c. 334.—Borneo.
lanceolata (Blume) J. J. Smith, l. c. 330: *Gaylussacia lanceolata*.
leptantha (Miq.) J. J. Smith, l. c. 338: *Vaccinium leptanthum*.
macrophylla J. J. Smith, l. c. 335.—Borneo.
Moultonii (Merrill) J. J. Smith, l. c. 336: *Vaccinium Moultonii*.
poiana J. J. Smith, l. c. 327.—Borneo.
salicifolia J. J. Smith, l. c. 336.—Borneo.
sulcata (Ridley) J. J. Smith, l. c.: *Vaccinium sulcatum*.
uniflora (J. J. Smith) J. J. Smith, l. c. 330: *Vaccinium uniflorum*.

RIMARIA N. E. Brown (Ficoideae).

- Comptonii* L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt.* ii, 369 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Luckhoffii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 368; *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii, 331, in obs.: *Gibbaeum Luckhoffii*.
Primosii L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt.* ii, 411 (1933).—Bushmanland.

RINOREA Aubl. (Violaceae).

- albiflora* Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, ii, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 547 (1921), in obs.—Cameroons.
amaniensis Engl. l. c. 553, in obs.—Tanganyika Terr.
angolensis Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii, Suppl., 12.—Angola.
australasica C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv, 73 (1933).—Austral. (Queensland).
Cafassi Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 6 (1935).—Kenya Col.
campanensis Brandt ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, ii, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 552 (1921), in obs.—Cameroons.
carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii, 921.—Ins. Palau.
celebica Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 205 (1934).—Celebes.
condensa (King) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 173 (1934): *Alsodeia condensata*.
convallarioides (E. G. Baker) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, ii, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 548 (1921), in obs.: *Alsodeia convallarioides*.
Dawei (Sprague) Brandt ex Engl. l. c. 553, in obs.: *Alsodeia Dawei*.

RINOREA—

- djalonenis* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i, 93, in clavi, 95 (1927); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 26, descr.—Guinea Gall.
endotricha Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 324.—Guiana Brit.
floribunda (King) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 171 (1934): *Alsodeia floribunda*.
gazana (E. G. Baker) Brandt ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, ii, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 552 (1921), in obs.: *Alsodeia gazensis*.
Hamelii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 171 (1934).—Sumatra.
Hookeriana (King) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii, 1913 (1935): *Alsodeia Hookeriana*.
jaundensis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, ii, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 553 (1921), in obs.—Cameroons.
Johnstonei (Stapf) Brandt ex Engl. l. c. 551, in obs.: *Alsodeia Johnstonei*.
oppositifolia Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx, Suppl. 1, 216.—Congo Lusit.
pubiflora (Benth.) Sprague & Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 171: *Alsodeia pubiflora*.
sumatrana Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 172 (1934).—Sumatra.
Woermanniana (Buettn.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, ii, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 549 (1921), in obs.: *Alsodeia Woermanniana*.
Yatesii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 173 (1934).—Sumatra.

RITCHEIA R. Br. (Capparidaceae).

- Balbi* Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 5 (1935).—Kenya Col.
platyphylla Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, i, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 232 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.
Tessmannii Gilg ex Engl. l. c. 231, in obs.—Cameroons.
Youngii Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii, 227.—Angola.

ROBIQUETIA Gaudich. (Orchidaceae).

- Endertii* J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III, xi, 153 (1931).—Borneo.

ROBYNSIA Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii, 108 (1931). **RUBIACEAE.**

- glabrata* Hutchinson, l. c.—Nigeria.
- ROCCARDIA** Neck. (Compositae).
- albicans* (A. Cunn.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i, 532 (1894): *Helichrysum albicans*.
anthemoides (DC.) Voss, l. c. 531, in obs.: *Helipterum anthemoides*.
chlorocephala (Benth.) Voss, l. c. 530, in obs.: *Helipterum chlorocephalum*.
corymbiflora (Schlecht.) Voss, l. c. 532: *Helipterum corymbiflorum*.
Cotula (DC.) Voss, l. c. 535, in obs.: *Helipterum Cotula*.
floribunda (DC.) Voss, l. c. 531, in obs.: *Helipterum floribundum*.
Humboldtiana (DC.) Voss, l. c. 532: *Helipterum Humboldtianum*.
Manglesii (F. Muell.) Voss, l. c. 531: *Helipterum Manglesii*.
rosea (Benth.) Voss, l. c.: *Helipterum roseum*.
rubella (Benth.) Voss, l. c. 530, in obs.: *Helipterum rubellum*.

ROCHELLA Reichb. (Boraginaceae).

- disperma* (L.) Wettst. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, l. Abth. 2, 31 (1885): *Lithospermum disperma*.

RODRIGUEZIA Ruiz & Pav. (Orchidaceae).

- Limae* Brade in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv, 117.—Bras. (Rio de Janeiro).

ROEGNERIA K. Koch (Gramineae).

- Abolinii* (Drob.) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser.* VIII b, Bot. Fasc. 17, 68 (1934), in clavi: *Agropyron Abolinii*.
amurensis (Drob.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 606 (1934): *Agropyron amurense*.

ROEGNERIA—

- angustiglumis* (Nevski) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 14, 25 (1933), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med. Ser.* VIII b, Bot. Fasc. 17, 70 (1934), in clavi: *Agropyron angustiglume*.
borealis (Turcz.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 624 (1934): *Triticum boreale*.
brachypodioides Nevski, l. c. 617.—Sibir.
Buschiana (Roshev.) Nevski, l. c. 620: *Agropyron Buschianum*.
canina (L.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 24 (1933), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med. Ser.* VIII b, Bot. Fasc. 17, 71 (1934), in clavi: *Triticum caninum*.
ciliaris (Trin.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 14 (1933), in obs.; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 607 (1934): *Triticum ciliare*.
confusa (Roshev.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 605 (1934): *Agropyron confusum*.
curvata (Nevski) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser.* VIII b, Bot. Fasc. 17, 67 (1934): *Agropyron curvatum*.
curviformis (Nevski) Nevski, l. c. 69, in obs.: *Agropyron curviforme*.
czimganica (Drob.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 604 (1934): *Agropyron czimganicum*.
dentata (Hook.) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser.* VIII b, Bot. Fasc. 17, 69 (1934), in obs.: *Agropyron dentatum*.
Drobovii (Nevski) Nevski, l. c. 71, in clavi: *Agropyron Drobovii*.
fibrosa (Schrenk) Nevski, l. c. 70, in clavi: *Triticum fibrosum*.
himalayana Nevski, l. c. 68, in clavi.—Turkestan.
interrupta Nevski, l. c., in clavi; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 611 (1934): *Agropyron interruptum*.
jacutensis (Drob.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 24 (1933), in obs.; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 625 (1934): *Agropyron jacutense*.
kamczadalorum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 619 (1934).—Sibir.; Kamchatka.
Komarovii (Nevski) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser.* VIII b, Bot. Fasc. 17, 71 (1934), in clavi: *Agropyron Komarovii*.
leptoura Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 623 (1934).—Transcaucas.; As. centr.
macrochaeta Nevski, l. c. 612.—As. centr.
macroura (Turcz.) Nevski, l. c. 627: *Triticum macrourum*.
oschensis Nevski, l. c. 619.—As. centr.
panormitana (Bertol.) Nevski, l. c. 612: *Triticum panormitanum*.
pendulina Nevski, l. c. 616.—Sibir. or. extr.
praecaespitosa (Nevski) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser.* VIII b, Bot. Fasc. 17, 70 (1934), in clavi: *Agropyron praecaespitosum*.
pubescens (Trin.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 626 (1934): *Triticum pubescens*.
sajanensis Nevski, l. c. 624.—Sibir.
scandica Nevski, l. c.—Scandinav. bor.; Penins. Kola.
Schrenkiana (Fisch. & Mey.) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser.* VIII b, Bot. Fasc. 17, 68 (1934), in clavi: *Triticum Schrenkianum*.
schugnanica (Nevski) Nevski, l. c. 66, in obs., 68, in clavi: *Agropyron schugnanicum*.
sclerophylla Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 614 (1934).—As. centr.
striata (Steud.) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser.* VIII b, Bot. Fasc. 17, 71 (1934), in clavi: *Triticum striatum*.
taigae Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 616 (1934).—Sibir.
tenera Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 24 (1933), in obs.—Hab.?
tianschanica (Drob.) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser.* VIII b, Bot. Fasc. 17, 71 (1934), in clavi: *Agropyron tianschanicum*.
trachycaulon (Link) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 599 (1934), in obs.: *Triticum trachycaulon*.
transbaicalensis (Nevski) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 14 (1933), in obs.; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 619 (1934): *Agropyron transbaicalense*.

ROEGNERIA—

- transhyrcana *Neuski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 70 (1934), in clavi.—Transcasp.*
 troctolepis *Neuski in Komarov, Fl. URSS, ii, 623 (1934).—Caucas.*
 tschimganica (*Drob.*) *Neuski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 68 (1934), in clavi: Agropyron tschimganicum.*
 Turczaninovii (*Drob.*) *Neuski, l. c., in clavi: Agropyron Turczaninovii.*
 turuchanensis (*Reverd.*) *Neuski in Komarov, Fl. URSS, ii, 626 (1934): Agropyron turuchanense.*
 ugamica (*Drob.*) *Neuski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 69 (1934): Agropyron ugamicum.*
 uralensis (*Neuski*) *Neuski in Komarov, Fl. URSS, ii, 614 (1934): Agropyron uralense.*
 viridiglumis *Neuski, l. c. 616.—Reg. Ural.*

ROEMERIA Medik. (Papaverac.).

- procumbens *Aaronsohn & Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève, 1930, Sér. II, xxii, 305 (1931).—Palaest.*

ROENTGENIA Urb. (Bignoniac.).

- sordida (*Bureau & K. Schum.*) *Sprague & Sandwith in Kew Bull. 1932, 91, cum descr. ampl.: Arrabidaea sordida.*

ROETTLERA Vahl (Gesneriac.).

- Morreniana *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i, 795 (1895), in obs.—Hab. ?*

ROEZLIA Hort. (Amaryllidac.).

- [*FURCRAEA* Vent.]
 bulbifera *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i, 1038 (1895), in syn.: Furcraea Bedinghausii.*

ROLLANDIA Gaudich. (Campanulac.).

- St.-Johnii *Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xi, No. 13, p. 15 (1935).—Ins. Sandvic.*
 sessilifolia *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 339 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

ROLLINIA A. St.-Hil. (Annonac.).

- brevipes *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii, 147 (1934).—Bras. (Amaz.).*
 Broadwayi *R. E. Fries, l. c. 145.—Trinidad; Venez.*
 centerantha *R. E. Fries, l. c. 181.—Peruv.*
 cherimolioides *R. E. Fries, l. c. 133.—Colomb.*
 curvipetala *R. E. Fries, l. c. 178.—Bras. (Amaz.).*
 elliptica *R. E. Fries, l. c. 160.—Guiana Bat.*
 Fendleri *R. E. Fries, l. c. 152.—Venez.*
 Gardneri *R. E. Fries, l. c. 157.—Bras. (Piauhy; Minas Geraes).*
 Glaziovii *R. E. Fries, l. c. 166.—Bras. (Minas Geraes).*
 Herzogii *R. E. Fries, l. c. 177.—Boliv.*
 insignis *R. E. Fries, l. c. 161.—Peruv.*
 microcarpa (*Ruiz & Pav.*) *R. E. Fries, l. c. 187: Annona microcarpa.*
 minensis *R. E. Fries, l. c. 151.—Bras. (Minas Geraes).*
 neglecta *R. E. Fries, l. c. 124.—Peruv.; Bras. (Rio de Janeiro).*
 occidentalis *R. E. Fries, l. c. 165.—Peruv.; Argent.*
 Pickelii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi, 783 (1933).—Bras. (Pernambuco).*
 rigidiflora *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii, 154 (1934).—Peruv.*
 sericea (*R. E. Fries*) *R. E. Fries, l. c. 152: R. dolabripetala var. sericea.*
 sphaerantha *R. E. Fries, l. c. 184.—Peruv.*
 Standleyi *R. E. Fries, l. c. 128.—Costa Rica.*
 surinamensis *R. E. Fries, l. c. 147.—Guiana Bat.*
 uniflora *R. E. Fries, l. c. 182.—Peruv.*
 viridis *Bertoni in Agronomia, v, Nos. 5-6, 191 (1913); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 142.—Parag. ?*
 Williamsii *Rusby; R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii, 186 (1934), descr.—Boliv.*
 xylofolia (*A. St.-Hil. & Tul.*) *R. E. Fries, l. c. x, 315 (1931), in obs.: Annona xylofolia.*

ROLLINIOPSIS Safford (Annonac.).

- ferruginea *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii, 196 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).*

ROMANSCHULZIA O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb. 144 (1924); et in Engl. Jahrb. lxxvi, 99 (1933). **CRUCIFERAE.**

- Loeseneri *O. E. Schulz, l. c. 156; et l. c. 101.—Guatem.*
 orizabae (*Schlecht. & Cham.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxxvi, 102 (1933): Nasturtium orizabae.*
 resediflora (*H. B. & K.*) *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb. 144 (1924): Arabis resediflora.*
 turritoides (*Loes.*) *O. E. Schulz, l. c. 156: Sisymbrium turritoides.*

ROMULEA Maratti (Iridac.).

- antiatlantica *Maire, Contrib. Étude Fl. Afr. Nord, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933); Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1933, xiii, 273 (1934).—Maroc.*
 atrandra *Lewis in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv, t. 544.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 autumnalis *L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxxix, 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Daveauana *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii, 316.—Maroc.*
 Framesii *L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxxix, 13.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Malenconiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1933, xxiv, 228.—Maroc.*
 Muirii *N. E. Brown in Gard. Chron. 1932, Ser. III, xcii, 467.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 setifolia *N. E. Brown, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

RONDELETIA L. (Rubiac.).

- appendiculata *Wall. ex Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi, 255 (1932), in syn.: Wendlandia appendiculata.*
 aurantiaca *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv, A. No. 4, 39 (1932).—Haiti.*
 belizensis *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 91 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.*
 cana *Wall. ex Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi, 250 (1932), in syn.: Wendlandia exserta.*
 chimboracensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii, 203 (1931).—Ecuador.*
 cinerea *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii, 141 (1824).—Reg. Himal.*
 conferta *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv, A. No. 4, 38 (1932).—Santo Domingo.*
 coriacea *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii, 142 (1824).—Nepal.*
 Edwardsii *Standley in Tropical Woods, 1934, No. 37, p. 31.—Honduras.*
 exserta *Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii, 135 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i, 523 (1832).—Nepal; Bengal.*
 gracilispica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii, 342 (1931).—Mexico.*
 hincheana *Urb. & Ekman; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv, A. No. 4, 38 (1932), descr. ampl.—Santo Domingo.*
 longifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii, 137 (1824).—Reg. Himal.*
 microcarpa *Urb. & Ekman; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv, A. No. 4, 39 (1932).—Haiti.*
 nebulosa *Standley in Tropical Woods, 1934, No. 37, p. 32.—Honduras.*
 paniculata *Roxb. Hort. Beng. 15 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii, 133 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i, 521 (1832).—Arch. Mal.; Ins. Molucc. (Amboina).*
 pendula *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii, 140 (1824).—Ind. or.*
 peruviana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii, 342 (1931).—Peruv.*
 scandens *Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii, 137 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i, 524 (1832).—Mauritius.*
 spicata *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii, 139 (1824).—Penins. Mal.*
 tetrandra *Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii, 136 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i, 524 (1832).—Penins. Mal.*
 tinctoria *Roxb. l. c. 15, nomen; et l. c. 134; et l. c. 522.—Ind. or. (Bengal).*
 trichotoma *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii, 204 (1931).—Ecuador.*

RONDONANTHUS Herzog in Fedde, Repert. xxix, 210 (1931). **ERIOCAULACEAE.**

- roraimae (*Oliv.*) *Herzog, l. c.: Paepalanthus roraimae.*

RONNBERGIA E. Morr. & André (Bromeliac.).

- marantoides *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. xcv, 43 (1931).—Bras. (Bahia).*

RORAIMANTHUS Gleason in Phytologia, i, 39 (1933). **OCHNACEAE.**

- Imthurnianus (*Oliv.*) *Gleason, l. c. 40: Leitgebia Imthurniana.*
RORIPPA Scop. (Crucif.).
 anceps (*DC.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza, ii, 183 (1930): Nasturtium anceps.*
 aquatica (*Eaton*) *Palmer & Steyerin in Ann. Missouri Bot. Gard. 1935, xxii, 550: Cochlearia aquatica.*
 elata (*Hook. f. & Thoms.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII, 357 (1931): Barbarea elata.*
 microsperma (*DC.*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, i, 25 (1920): Nasturtium microspermum.*
 sublyrata (*Miq.*) *Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi, 623: Cardamine sublyrata.*

ROSA L. (Rosac.).

- × aberrans *Wolley-Dod in Journ. Bot. 1931, lxxix, Suppl., 92.—Anglia.*
 accumbens *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III, xiv, No. 3, 279 (1935).—Suecia.*
 accurtateps *Matsson, l. c. 36.—Suecia.*
 acmenodon *Matsson, l. c. 42.—Suecia.*
 acmenophylla *Matsson; Matsson, l. c. 180, descr. latine.—Suecia.*
 acrotoma *Matsson, l. c. 112, in obs.—Suecia.*
 acutalis *Matsson, l. c. 336, in obs., pro syn.: R. curtistricta.*
 acutantula *Matsson, l. c. 119.—Suecia.*
 aemoniana *Puget ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv) 556 (1931), in syn.: R. dumetorum var. aemoniana Kmet'.*
 affectata *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III, xiv, No. 3, 214 (1935).—Suecia.*
 allodon *Matsson, l. c. 20.—Suecia.*
 altata *Matsson, l. c.—Suecia.*
 alticola *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux. xiii, 171, in clavi, 220 (1935).—Turkestan.*
 amotella *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III, xiv, No. 3, 224 (1935).—Suecia.*
 ancydon *Matsson, l. c. 43.—Suecia.*
 anfracta *Matsson, l. c. 151.—Suecia.*
 apertella *Matsson, l. c. 350, in obs.—Suecia.*
 arcuata *Matsson, l. c. 108.—Suecia.*
 × arvensi-canina *Gremli ex Christ, Ros. Schweiz, 197 (1873).—Helvet.*
 atona (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III, xiv, No. 3, 348 (1935): R. mollis f. atona.*
 attenellidens *Matsson, l. c. 24.—Suecia.*
 attenuipes *Matsson, l. c. 101.—Suecia.*
 × auroscia *Charbon in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii, 541.—Gallia.*
 Barbeyi *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux. liii, Sér. B, 142 (1933), in clavi; et in Verh. Nat. Ges. Basel, xlv, 281 (1933); et in Bull. Jard. Bot. Brux. ix, 220 (1933).—Arab.*
 bathyphylla (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III, xiv, No. 3, 64 (1935), in obs.: R. glauca f. bathyphylla.*
 Bernarditae *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 147 [1933], nomen.—Maroc.*
 × bickertonensis *Wolley-Dod in Journ. Bot. 1931, lxxix, Suppl., 74.—Anglia.*
 biformis *Gremli ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv) 179 (1931), pro syn.: R. Jundzillii.*
 × Bishopi *Wolley-Dod in Journ. Bot. 1931, lxxix, Suppl., 99.—Anglia.*
 Blomii *Lindstr. in Bot. Notiser, 1931, 304.—Suecia.*
 Bottaiana *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux. liii, Sér. B, 142 (1933), in clavi; et in Verh. Nat. Ges. Basel, xlv, 280 (1933); et in Bull. Jard. Bot. Brux. ix, 218 (1933).—Arab.*
 bounophila *Rip. ex Crép. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxi, ii, 72 (1892), in obs.—Eur.*
 brunneata (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III, xiv, No. 3, 347 (1935): R. mollis f. brunneata.*

ROSA:—

- caecaticolor *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 320 (1935).—Suecia.
 calva (*Franch. & Sav.*) *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 268 (1933); *R. multiflora* var. *calva*.
 Cardoti *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 254 (1933), descr. ampl.—China (Yunnan).
 Cardotii *Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* ii. 135 (1932); *R. Luciae* var. *formosana* *Cardot*.
 caryophyllacea *Besser; R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxx.)* 408 (1931), descr. emend.—Eur. centr.
 × *Chasei Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 38 (1928).—Hibern.
 chrysotherma *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 275 (1935).—Suecia.
 cineracea *Crép. ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxx.)* 264 (1931), in syn.: *R. tomentosa* f. *cineracea* *Borb*.
 × *clujensis Prodan ex R. Keller, l. c.* 567, corrig., 767; *R. canina* × *R. gallica*.
 Collinderi (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 114 (1935); *R. Afzeliana* var. *Collinderi*.
 comparatidens *Matsson, l. c.* 266.—Suecia.
 compensata *Matsson, l. c.* 134.—Suecia.
 compescens *Matsson, l. c.* 40.—Suecia.
 × *concinoides Wolley-Dod in Journ. Bot.* 1931, lxxix. Suppl., 73.—Anglia.
 concisa *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 158 (1935).—Suecia.
 concolorans *Matsson, l. c.* 26, in obs.—Suecia.
 concrescens *Matsson, l. c.* 278.—Suecia.
 concumbens *Matsson, l. c.* 223.—Suecia.
 × *condaminea Burnat ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxx.)* 577 (1931), in obs.: *R. agrestis* × *R. Pouzini*.
 conferta (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 193 (1935), in obs.: *R. glauca* f. *conferta*.
 continens *Matsson, l. c.* 231.—Suecia.
 contracta (*Matsson*) *Matsson; Matsson, l. c.* 196, cum descr. latine: *R. glauca* var. *contracta*.
 convinciens (*Matsson*) *Matsson, l. c.* 24; *R. dumentorum* var. *convinciens*.
 convirescens (*Matsson*) *Matsson, l. c.* 271; *R. Afzeliana* f. *convirescens*.
 coronifera *Matsson, l. c.* 355.—Suecia.
 coronopsis *Matsson, l. c.* 59.—Suecia.
 curtistricta *Matsson, l. c.* 335.—Suecia.
 × *curvispina Wolley-Dod in Journ. Bot.* 1931, lxxix. Suppl., 105.—Anglia.
 cyptodon *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 210 (1935).—Suecia.
 danubialis *Borb. ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxx.)* 386 (1931), in syn.: *R. agrestis* var. *danubialis* *R. Keller*.
 decurtata (*Matsson*) *Matsson; Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 194 (1935), cum descr. latine: *R. glauca* var. *decurtata*.
 delicatula (*Matsson*) *Matsson, l. c.* 344; *R. mollis* f. *delicatula*.
 deligatipes *Matsson, l. c.* 24.—Suecia.
 dilutella *Matsson, l. c.* 346.—Suecia.
 dinota *Matsson in Collinder, Medelpads Fl.* 1909, 129; *et in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 68 (1935).—Suecia.
 dinotella *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 206 (1935).—Suecia.
 dinotoides *Matsson, l. c.* 53.—Suecia.
 dinotoma *Matsson, l. c.* 204.—Suecia.
 × *dubia Wolley-Dod in Journ. Bot.* 1931, lxxix. Suppl., 99.—Anglia.
 dubitabilis *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1931, 300.—Suecia.
 × *Dufforti Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 19, in obs.—Gallia.
 elatophylla (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 62 (1935); *R. Afzeliana* var. *elatophylla*.
 enelliptica *Matsson, l. c.* 117.—Suecia.
 eustola *Matsson, l. c.* 104.—Suecia.
 evoluta *Matsson, l. c.* 213.—Suecia.
 excurrens *Matsson, l. c.* 315, in obs., pro syn.: *R. fusicolor*.

ROSA:—

- expallescens (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 349 (1935); *R. mollis* f. *expallescens*.
 exporrigenens *Matsson, l. c.* 206.—Suecia.
 falciculata *Matsson, l. c.* 160.—Suecia.
 Fargesi *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 253 (1933), descr. ampl.—China (Szechuan).
 farinulosa *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 200 (1935).—Suecia.
 Farreri *Stapp ex Cox, Pl. Introd. R. Farrer*, 49 (1930); *Stearn in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl., 18, descr.; *et in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 238, in adnot., descr. ampl.—China (Kansu).
 flavicolor *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 19 (1935).—Suecia.
 × *Fontqueriana Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 320 (1929).—Hispan.
 × *formosa Kupčok in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 12.—Czechoslovak.
 × *Franzoni R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxx.)* 221 (1931), in obs., non olim.—Eur. centr.
 fricans *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 199 (1935), in obs.—Suecia.
 fricatix *Matsson, l. c.* 198.—Suecia.
 fusicolor *Matsson, l. c.* 312.—Suecia.
 × *Gabrielis Charbon. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 541.—Gallia.
 × *Gandogeriana Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1932, xxxiii. 19.—Hab.?
 gibberula *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 315 (1935).—Suecia.
 × *giennensis Pau in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 319 (1929).—Hispan.
 glaucellicolor *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 278 (1935).—Suecia.
 glycyderma *Matsson, l. c.* 31.—Suecia.
 Grisebachi *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 142 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 213 (1933), descr. ampl.—As. Min.
 grossella (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 341 (1935); *R. mollis* f. *grossella*.
 grypotacta *Matsson, l. c.* 238.—Suecia.
 haeggdangensis *Matsson, l. c.* 103.—Suecia.
 Hassei *Schalow in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 64, in obs.—Eur.
 hedyopsis *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 353 (1935).—Suecia.
 Hegetschweileri *Bruegg. ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxx.)* 267 (1931), pro syn.: *R. tomentosa*.
 helsingica *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 287 (1935).—Suecia.
 Henryi *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 231 (1933), descr. ampl.—China (Szechuan).
 hesslensis (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 339 (1935); *R. mollis* f. *hesslensis*.
 Hinkei *Degen in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 69.—Macedon.
 hispidissima *Wolf ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxx.)* 711 (1931), pro syn.: *R. montana*.
 Holmii (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 277 (1935); *R. Afzeliana* var. *Holmii*.
 holodonta *Stapp in Bot. Mag.* t. 9248 (1931).—China (Szechuan).
 ichangensis *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 243 (1933), descr. ampl.—China (Hupeh).
 illizans *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 44 (1935).—Suecia.
 ingressa *Matsson, l. c.* 22.—Suecia.
 innocua *Rip. ex Crép. in Bull. Soc. Bot. Belg.* viii. 239 (1869).—Eur.
 insipiens *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 33 (1935).—Suecia.
 intermedia *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. 7 [1920].—Pyren. or.
 introspectans *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 176 (1935).—Suecia.

ROSA:—

- Jessleri *Godet ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxx.)* 98 (1931), in obs.: *R. spinosissima*.
 × *Kabathi Ansoorge ex R. Keller, l. c.* 441, in obs.—Eur. centr.
 Korschinskiana *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 170, in clavi, 213 (1935).—Turkestan.; Bokhara.
 kyushiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 160.—Japan. (Kiushiu).
 labrosa *Matsson in Almq. Sveriges Rosae*, 41 (1919); *et in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 149 (1935), in obs.—Suecia.
 labrosula *Matsson; Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 120 (1935), descr. latine.—Suecia.
 latellispina *Matsson, l. c.* 144.—Suecia.
 Lecomtei *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 256 (1933), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).
 lepidina *Matsson; Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 254 (1935), descr. latine.—Suecia.
 limitata *Matsson, l. c.* 49.—Suecia.
 Lindbergiana *Lindstr. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 436 (1935).—Suecia; Fennia.
 litophylla *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 102 (1935).—Suecia.
 macrifolia (*Matsson*) *Matsson, l. c.* 351; *R. mollis* f. *macrifolia*.
 maginae *Cuatrec. in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 164.—Hispan.
 Mairei *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 40 [1933], nomen.—Marocc.
 mariascheinensis *J. B. Keller & Wiesb. ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxx.)* 318 (1931), in syn.: *R. tomentosa* f. *mariascheinensis* *Wiesb*.
 Marshalli *Wolley-Dod in Journ. Bot.* 1931, lxxix. Suppl., 20; *R. scotica* *Wolley-Dod*.
 medelpadica (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 251 (1935); *R. Afzeliana* var. *medelpadica*.
 mesatlantica *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 75 (1932).—Marocc.
 mesostata *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 242 (1935).—Suecia.
 microtacta *Matsson, l. c.* 324.—Suecia.
 mixticolor *Matsson, l. c.* 308.—Suecia.
 modifcella *Matsson, l. c.* 324.—Suecia.
 Morawskii *Blöcki ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxx.)* 279 (1931), in syn.: *R. tomentosa* var. *Morawskii* *R. Keller*.
 nanothamnus *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 170, in clavi, 206 (1935).—As. centr. et or.
 obollata *Chaboisse & Faure ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxx.)* 266 (1931), in syn.: *R. tomentosa* var. *obollata* *R. Keller*.
 obtusata *Almq. & Matsson; Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 256 (1935), descr.—Suecia.
 oedensis *Matsson, l. c.* 241.—Suecia.
 oelandica *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1931, 305.—Suecia.
 opaciformis *Matsson; Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 200 (1935), descr. latine.—Suecia.
 orthogramma *Matsson, l. c.* 304, pro syn.: *R. solanifolia*.
 ovalis *Puget ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxx.)* 440 (1931), in syn.: *R. obtusifolia* var. *ovalis* *R. Keller*.
 oxyodonta *Kerner ex R. Keller, l. c.* 459, in syn.: *R. canina* f. *oxyodonta* *R. Keller*.
 pallidula *Matsson; Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 282 (1935), descr. emend.—Suecia.
 × *Paui Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 321 (1929).—Hispan.
 planispina *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 233 (1935).—Suecia.
 plesoma *Matsson, l. c.* 147, pro syn.: *R. latellispina*.

ROSA:

- Praegeri *Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl., 44: R. Chasei.
 productidens *Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 330* (1935).—Suecia.
 prostacta *Matsson*, l. c. 104.—Suecia.
 prostata (*Matsson*) *Matsson*, l. c. 261: R. Afzeliana var. prostata.
 pseudo-adjecta *Kerner* ex *R. Keller*, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 79, corrig., 752 (1931), pro syn.: R. pendulina.
 × pseudoglaucua *Pinkw.* in *Deutsche Bot. Monatsschr.* 1899, xvii. 24.—German.
 pseudo-scabrata *Blöcki* ex *R. Keller*, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 498 (1931), in syn.: R. canina f. pseudo-scabrata *R. Keller*.
 pseudoscabriuscula *R. Keller*, l. c. 57, in clavi, 276.—Eur. centr.
 radiolifera *Lindstr.* in *Bot. Notiser*, 1931, 304.—Suecia.
 rhombea *Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 240* (1935).—Suecia.
 × Rogersii *Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl., 92; et in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 827 (1932).—Anglia.
 Rosomena *Hort.* ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 255 (1894), in syn.: R. gallica.
 rotundatifrons *Lindstr.* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 430.—Suecia.
 salsa *Lindstr.* in *Bot. Notiser*, 1931, 302.—Suecia.
 Samuelssonii *Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 141* (1935).—Suecia.
 × sanguisorbella *De la Soie* ex *R. Keller*, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 719 (1931), in syn.: R. eglanteria × R. montana.
 sarmentosa *Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 188* (1935).—Suecia.
 scaura *Matsson*, l. c. 335, in obs.—Suecia.
 Schweinfurthi *Boulenger* in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 142 (1933), in clavi; et in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xlv. 283 (1933); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 221 (1933).—Arab.
 × Schwertschlagerei *Schalow* in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 65, in obs.—Siles.
 sciochroma *Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 75* (1935).—Suecia.
 sembrancheriana *De la Soie* ex *Crép.* in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xxx. 1. 127 (1891), in obs.—Gallia.
 silesiaca *Schalow* in *Jahresb. Schles. Gesellsch. Vaterl. Kultur*, 1928; cf. *Schalow* in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 62, in obs.—Siles.
 simillima *Lindstr.* in *Bot. Notiser*, 1931, 302.—Suecia.
 Soederblomii *Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 235* (1935).—Suecia.
 solanifolia (*Matsson*) *Matsson*, l. c. 298: R. Afzeliana var. solanifolia.
 spinosella *Matsson*, l. c. 209.—Suecia.
 × Standeni *Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl., 44.—Anglia.
 Sternbergii *Gandoger* ex *R. Keller*, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 73 (1931), in syn.: R. pendulina var. Sternbergii *Braun*.
 stiptophylla *Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 81* (1935).—Suecia.
 stratidens *Matsson*, l. c. 21.—Suecia.
 strengnensis *Lindstr.* in *Bot. Notiser*, 1931, 301.—Suecia.
 strictidens (*Matsson*) *Almq.* in *Acta Phytogeogr. Suec.* i. 558 (1929): R. coriifolia var. strictidens.
 strictispina *Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 148* (1935).—Suecia.
 strobiloides *Matsson*, l. c. 84.—Suecia.
 subcanescens *Braun* ex *R. Keller*, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 277 (1931), in syn.: R. tomentosa f. subcanescens *R. Keller*.
 subcanina (*Hayek*) *R. Keller*, l. c. 59, in clavi, 622: R. glauca subsp. subcanina.
 suberectiformis *Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl., 85.—Anglia.
 × surreyana *Wolley-Dod*, l. c. 103.—Anglia.
 Taeckholmiana *Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 131* (1935).—Suecia.
 tephrizans *Matsson*, l. c. 282.—Suecia.
 textilis *Matsson*, l. c. 41.—Suecia.

ROSA:

- thermalis *Cornaz* ex *R. Keller*, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 705 (1931), in syn.: R. rhaetica var. thermalis *R. Keller*.
 × Toddii *Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl., 106.—Anglia.
 × tredecim-arborum *Buser* ex *R. Keller*, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 254 (1931), pro syn.: R. ommissa × R. pendulina.
 tschimganica *Raikova* ex *Baranov* in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 13, 33 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).
 ursina *Matsson* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 38* (1935).—Suecia.
 valentipes *Matsson*, l. c. 33.—Suecia.
 Wahlenbergii *Matsson*; *Matsson*, l. c. 189, descr. latine.—Suecia.
 yunnanensis (*Crép.*) *Boulenger* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 235 (1933): R. moschata var. yunnanensis.
ROSCOEIA Sm. (Zingiberac.; Scitam., Gen. Pl.).
 flava *Merrill* in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 21 (1934).—China (Kwangtung).
ROSENIA Thunb. (Compos.).
 angustifolia *Compton* in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 337.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 nestleroides *Compton* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 318 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ROSMARINUS L. (Labiata).
 × Noeanus *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 206, in obs.—Afr. bor.
ROTANTHA Small, Man. Southeast. Fl. 1289 (1933). **CAMPANULACEAE.**
 floridana (*S. Wats.*) *Small*, l. c.: Campanula floridana.
 Robinsiae (*Small*) *Small*, l. c.: Campanula Robinsiae.
ROTTBOELLIA L. f. (Gramin.).
 biflora *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 357 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 357 (1832).—Ind. or.
 glabra *Roxb. l. c.* 8, nomen; et l. c. 353; et l. c. 353.—Ind. or. (Bengal).
 laevispica *Keng* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 157.—China (Anhui; Kiangsu).
ROUCHERIA Planch. (Linac.).
 angulata *Gleason* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 373.—Venez.
 parviflora (*Ducke*) *Ducke* in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 207 (1935); et in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 21: Hebeptalum parviflorum.
 punctata (*Ducke*) *Ducke*, ll. cc.: Hebeptalum punctatum.
ROULINIA Decne. (Asclepiadac.).
 cordata (*Vell.*) *Macbride* in *Candollea*, v. 401 (1934): Asclepias cordata.
ROUPALA Aubl. (Proteac.).
 Dielsii *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 65 (1931).—Peruv.
 excelsa *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 365 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 362 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 Francii *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 325.—N. Caled.
 Pullei *Memega* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 179.—Guiana Bat.
 Raimondii *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 65 (1931).—Peruv.
 robusta *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 366 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 363 (1832).—Ind. or. (Assam).
ROUREA Aubl. (Connarac.).
 Blanchetiana (*Progel*) *Kuhlmann* in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 40 (1934): Eichleria Blanchetiana.
 ivorensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel*, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 516 (1928), in syn.: Jaundea pinnata.
 minor (*Gaertn.*) *Alston* in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 67 (1931): Aegicerias minus.
 Progeliana *Kuhlmann* in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 40 (1934): Eichleria lucida.
 rectinervia *A. C. Smith* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 353.—Bras. (Matto Grosso).

ROUREA:

- Schippii *Standley* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 58 (1935).—Brit. Honduras.
ROXBURGHIA Koen. ex *Roxb.* (Olacac.).
 baccata *Koen. ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 168 (1820), in syn.; *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 163 (1832): Olax scandens.
ROYENA L. (Ebenac.).
 amnicola *B. L. Burtt* in *Kew Bull.* 1935, 290.—Tanganyika Terr.
 heterotricha (*Welw. ex Hiern*) *B. L. Burtt*, l. c. 289: Diospyros Loureiriana var. heterotricha.
 media *Huguen. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 106 (1835).—Hab.?
 zombensis *B. L. Burtt* in *Kew Bull.* 1935, 289.—Nyasaland.
ROYSTONEA O. F. Cook (Palmae).
 jamaicana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 384 (1935).—Jamaica.
RUAGEA Karst. (Meliac.).
 Raimondii *Harms* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 385 (1932).—Peruv.
RUBIA L. (Rubiace.).
 alata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 384 (1820).—Nepal.
 Garrettii *Craib* in *Kew Bull.* 1933, 29.—Siam.
 haematantha *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1931, 450.—China (Szechuan; Yunnan).
 linearifolia *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 32 [1921].—Gallia.
 longipetiolata *Bullock* in *Kew Bull.* 1932, 497.—Uganda; Kenya Col.
 Munjista *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 383 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 374 (1832).—Reg. Himal.
 philippinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3214 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
RUBUS L. (Rosac.).
 abactus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 452 (1932).—U.S.A. (N. E. States).
 abundiflorus *L. H. Bailey, l. c.* iii. 141 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
 acanthoides *Evers ex Hruby* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 177 (1935), in obs., pro syn.: R. acanthoides.
 acanthophyllus (*Kupčok*) *Domin* in *Preslia*, xiii-xv. 121 (1935): R. serpens var. acanthophyllus.
 × aciphylloides *Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 224 (1932).—Gallia.
 adenocornus (*Focke*) *Gustafsson* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 27 (1934): R. dictyophyllus var. adenocornus.
 adenolobus *W. C. R. Watson* in *London Nat.* 1934, 61 (1935): R. Koehleri var. cognatus *Rogers*.
 adenophloeus (*Focke*) *Gustafsson* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 28 (1934): R. ulugurensis var. adenophloeus.
 agilis *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 134 (1933).—U.S.A. (Florida).
 × albicans *Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 210 (1932).—Gallia.
 × aldenoënsis *Evers ex Hruby* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 352 (1934).—S. Tirol.
 altiarcuatus *W. Barton & Riddelsdell* in *Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931-2, xxiv. Pts. 2-3, 198 (1933).—Brit.
 acanthoides *Evers ex Hruby* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 177 (1935).—Istria.
 anomaloides *Hruby, l. c.* xxxvi. 357 (1934).—Czechoslovak.
 × asperidentiformis *Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 219 (1932).—Gallia.
 × asperidentifrons *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 222.—Gallia.
 atrocoeruleus *Gustafsson* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 54 (1934).—Kenya Col.
 audax *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 367 (1932).—U.S.A. (Florida).
 Bakeranus *W. Barton & Riddelsdell* in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 128.—Anglia.
 Banghamii *Merrill* in *Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 68 (1934).—Sumatra.
 Bartonianus *Peck* in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 267.—U.S.A. (Oregon).

RUBUS:—

- beirensis (*G. Sampaio*) *G. Sampaio*; *G. Sampaio* in *Bol. Soc. Brot. Sér. II. x. 111* (1935), in adnot.: *R. villicaulis* var. *beirensis*.
- Bigelovianus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 255 (1934).—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
- bonus *L. H. Bailey, l. c. iii. 133* (1933).—U.S.A. (Mississippi; Alabama; Georgia).
- × *brevithyrsoideus* *Gustafsson & Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 234* (1932).—Gallia.
- Brittonii *W. Barton & Riddelsdell* in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 191.—Anglia.
- Bushii *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 403 (1932).—U.S.A. (Missouri).
- × *callichranthoides* *Ade & A. Schumacher* in *Fedde, Repert.* xxx. 232 (1932).—German.
- × *calviturus* *Kükenth.* in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xl. 12 (1931).—German.
- × *cardiophylloides* *Gustafsson* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 182* (1932).—Gallia.
- caucasigena* (*Sudre*) *Juzepczuk* in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 295 (1934).—Caucas.
- centralis *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 330 (1932).—U.S.A. (Indiana; Virginia; Maryland).
- × *Chevalieri* *Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 173* (1932).—Gallia.
- Chingianus* *Hand.-Mazz.* in *Sinensia*, ii. 124 (1932).—China (Kwangsi).
- Chiovendae* *Gustafsson* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 50 (1934).—Erythraea.
- × *chloophylloides* *Gustafsson & Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 150* (1932).—Gallia.
- cinerosus* *W. M. Rogers ex Riddelsdell* in *Journ. Bot.* 1906, xlv. 95.—Cambria.
- cissburiensis* *W. Barton & Riddelsdell, l. c. 1931, lxix. 238.*—Anglia.
- × *coarctatifrons* *Gustafsson & Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 191* (1932).—Gallia.
- coarctatus* *Hruby* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 175 (1935).—Hungar.
- complex *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 336 (1932).—U.S.A. (Michigan).
- confertiflorus* *W. C. R. Watson* in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 194.—Anglia.
- × *confusiformis* *Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 180* (1932).—Gallia.
- conjungens* (*Bab.*) *W. C. R. Watson* in *London Nat.* 1934, 66 (1935): *R. corylifolius* var. *conjungens*. *conspersus* *W. C. R. Watson* in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 255.—Anglia.
- × *conspicifrons* *Gustafsson & Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 243* (1932).—Gallia.
- × *constrictifrons* *Gustafsson & Toussaint, l. c. 192.*—Gallia.
- × *Corbiereanus* *Toussaint & Gustafsson, l. c. 216.*—Gallia.
- crudelis* *W. C. R. Watson* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1931, ix. 543*, in obs., 645 (1932); *et* in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 228.—Anglia.
- × *cuneatifrons* *Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 173* (1932).—Gallia.
- × *cuneatoides* *Gustafsson & Toussaint, l. c. 175.*—Gallia.
- curvispinis* *W. C. R. Watson* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1930, ix. 261* (1931).—Anglia.
- curvispinus* *W. C. R. Watson, l. c.; et l. c. 1932, x. 141* (1933): *R. curvispinis* *W. C. R. Watson*.
- × *cuspidiformis* *Toussaint & Didier* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 184* (1932).—Gallia.
- × *darnetalis* *Toussaint, l. c. 154.*—Gallia.
- dasycoctus* *W. C. R. Watson* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1932, x. 21* (1933): *R. lasiocarpus* *W. C. R. Watson*.
- dasyphyllus* (*W. M. Rogers*) *Vachell* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1933, x. 702* (1934): *R. Koehleri* subsp. *dasyphyllus*.
- Deamii *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 463 (1932).—U.S.A. (Indiana; Tennessee).
- × *Debrayi* *Toussaint & Gustafsson* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 245* (1932).—Gallia.

4453

RUBUS:—

- Delabathiensis* *Gustafsson* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 38 (1934).—Madag.
- dentatifolius* (*Briggs*) *Druce* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1930, ix. 349* (1931): *R. Borreri* var. *dentatifolius*.
- × *discerptifrons* *Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 244* (1932).—Gallia.
- diversiarmatus* *W. C. R. Watson* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1930, ix. 262, 429* (1931).—Anglia.
- diversus* *W. C. R. Watson, l. c. 262*, nomen.—Anglia.
- dolichophyllus* *Hand.-Mazz.* in *Sinensia*, iii. 186 (1933): *R. Chingianus*.
- doyonensis* *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 487* (1933).—China (Yunnan).
- efferatus* *Craib, Fl. Siam. Enum. i. 570* (1931): *R. ferox* *Wall.*
- elgonensis* *Bullock ex Burt Davy, Check Lists For. Trees & Shrubs Brit. Emp. No. 1, Uganda, 95* (1935).—Uganda.
- × *elongatus* *Brainerd & Peiters* in *Bull. Univ. Verm. & State Agric. Coll. No. 217, 71* (1920).—U.S.A. (N. York).
- euoplus* *W. C. R. Watson* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1932, x. 21* (1933): *R. perarmatus* *W. C. R. Watson*.
- Eversii* *Hruby* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 172 (1935).—S. Tirol.
- × *exigeios* (*Evers*) *Hruby, l. c. xxxvi. 369* (1934): *R. Bellardii* var. *exigeios*.
- facetus* *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 449 (1932).—U.S.A. (Connecticut).
- × *falsiacuticuspis* *Gustafsson & Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 181* (1932).—Gallia.
- × *falsicongestus* *Toussaint, l. c. 197.*—Gallia.
- × *falsicontractifolius* *Toussaint, l. c. 204.*—Gallia.
- × *falsicuneatiformis* *Toussaint, l. c. 200.*—Gallia.
- × *falsicuneatus* *Gustafsson & Toussaint, l. c. 198.*—Gallia.
- × *falsidiscerptus* *Toussaint, l. c. 214.*—Gallia.
- × *falsiferox* *Gustafsson & Toussaint, l. c. 185.*—Gallia.
- × *falsilepidus* *Toussaint, l. c. 186.*—Gallia.
- × *falsi-Menkei* *Toussaint, l. c. 227.*—Gallia.
- × *falsimultifidus* *Gustafsson & Toussaint, l. c. 228.*—Gallia.
- × *falsipallidus* *Toussaint & Gustafsson, l. c. 221.*—Gallia.
- × *falsivestitus* *Gustafsson & Toussaint, l. c. 186.*—Gallia.
- × *falsi-Winteri* *Gustafsson & Toussaint, l. c. 184.*—Gallia.
- × *flexuosifrons* *Toussaint & Gustafsson, l. c. 232.*—Gallia.
- × *flexuosoides* *Toussaint, l. c. 219.*—Gallia.
- Forrestianus* *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 490* (1933).—China (Yunnan).
- × *fraternus* *Brainerd & Peiters* in *Bull. Univ. Verm. & State Agric. Coll. No. 217, 59* (1920).—U.S.A. (Vermont; N. Hampshire).
- Friesiorum* *Gustafsson* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, p. 13 (1934).—Kenya Col.
- furnarius* *W. Barton & Riddelsdell* in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 129.—Anglia.
- gelatinosus* *Sasaki* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 250.*—Formosa.
- × *givernyensis* *Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 184* (1932).—Gallia.
- glanduliger* *W. C. R. Watson* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1934, x. 794* (1935).—Anglia.
- × *goniophylloides* *Gustafsson & Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 242* (1932).—Gallia.
- Grimesii* *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 331 (1932).—U.S.A. (Virginia).
- griseoviridis* *W. Barton & Riddelsdell* in *Proc. Cottsw. Field Cl. 1931-2, xxiv. Pts. 2-3, 204* (1933).—Brit.
- Gustafssonii* *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 41* (1935).—Kenya Col.
- × *Gustafssonii* *Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 187* (1932).—Gallia.
- Hatsushimai* *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 17.—Japan. (Kiushiu).

RUBUS:—

- Hayatai* *Nemoto* in *Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 514* (1931): *R. hirsutus* *Hayata*.
- × *hedycarpiformis* *Hruby* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 180 (1935).—S. Tirol.
- × *hemiaciphyllus* *Toussaint & Gustafsson* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 154* (1932).—Gallia.
- × *hemianisodon* *Toussaint & Didier* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 197* (1932).—Gallia.
- × *hemichloophyllus* *Gustafsson* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 203* (1932).—Gallia.
- × *hemigoniophyllus* *Gustafsson & Toussaint, l. c. 194.*—Gallia.
- × *hemilasiocladus* *Gustafsson & Toussaint, l. c. 198.*—Gallia.
- × *hemimacrophylloides* *Gustafsson, l. c. 155.*—Gallia.
- × *hemimelanocaulon* *Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 199* (1932).—Gallia.
- × *hemimicroanchus* *Gustafsson* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 217* (1932).—Gallia.
- × *hemiphyllostachys* *Toussaint & Gustafsson, l. c. 189.*—Gallia.
- × *hemistereobelus* *Toussaint, l. c. 162.*—Gallia.
- × *hemithyrsoanthus* *Gustafsson & Toussaint, l. c. 205.*—Gallia.
- hemithyrso* *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 488* (1933).—China (Yunnan).
- herminicus* (*G. Sampaio*) *G. Sampaio*; *G. Sampaio* in *Bol. Soc. Brot. Sér. II. x. 117* (1935), in adnot.: *R. Radula* var. *herminicus*.
- hirtior* *W. C. R. Watson* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1931, ix. 764* (1932).—Anglia.
- Hisautsii* (*Koidz.*) *Koidz. ex Hisauchi* in *Journ. Jap. Bot.* ix. 307 (1933): *R. palmatus* var. *Hisautsii*.
- honorus* *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 257 (1934).—U.S.A. (N. York; Pennsylvania; Connecticut).
- × *Hoschedei* *Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 190* (1932).—Gallia.
- huillensis* *Welw. ex Oliv. Fl. Trop. Afr. ii. 375* (1871), in obs., pro syn.: *R. rigidus*.
- hunanensis* *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 497* (1933).—China (Hunan).
- × *hylophiloides* *Gustafsson & Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 193* (1932).—Gallia.
- × *hypoleucanthemus* *Toussaint, l. c. 200.*—Gallia.
- × *hypomacrophyllus* *Toussaint, l. c. 232.*—Gallia.
- hyrcanus* *Juzepczuk* in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 295 (1934).—Caucas.
- immerens* (*Kupčok*) *Domin* in *Preslia*, xiii-xv. 122 (1935): *R. erythroxanthus* var. *immerens*.
- immixtus* *Gustafsson* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, p. 14 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- impar* *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 269 (1934).—U.S.A. (Indiana).
- impos* *L. H. Bailey, l. c. ii. 455* (1932).—U.S.A. (Indiana).
- impressinervius* *Metcalfe* in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 12 (1932).—China (Chekiang).
- × *insignitifrons* *Gustafsson & Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 173* (1932).—Gallia.
- insons* *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 394 (1932).—U.S.A. (N. York; Massachusetts; Connecticut).
- intercurrentis* *Gustafsson* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 61 (1934).—Transvaal.
- interjungens* *Gustafsson, l. c. 32.*—Tanganyika Terr.
- ipeccensis* *K. H. Reehinger* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 327 (1935).—Albania.
- × *isandrogynus* (*Borb.*) *Domin* in *Preslia*, xiii-xv. 118 (1935): *R. Schleicheri* var. *isandrogynus*.
- isensis* *Honda* in *Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlvi. 406.*—Japan. (Hondo).
- Janssonii* *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 462 (1932).—U.S.A. (Massachusetts; Connecticut).
- Kennedyanus* *Fernald* in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 208.—Newfoundland.
- Koidzumii* *Hisauchi* in *Journ. Jap. Bot.* ix. 307 (1933): *R. laudabilis* var. *glaber* *Koidz.*

11

RUBUS:—

- kollundicola *Gustafsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1935, xxix. 407.—Dania.
- largificus *W. C. R. Watson; W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 766 (1932), latine.—Anglia.
- lasiocarpus *W. C. R. Watson, l. c.* 1930, ix. 262, 435 (1931): *R. amplificatus Sudre, Rubi Europ.* 47 (1909), non *Lees*.
- laudatus *A. Berger in Hedrick, Small Fruits N. York*, 77 (1925).—U.S.A. (Centr. States).
- × lebelianifrons *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 198 (1932).—Gallia.
- lepidulus (*Sudre*) *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 296 (1934).—Caucas.
- × leucanthemimorphus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 232 (1932).—Gallia.
- × leucanthemopsis *Toussaint, l. c.* 234.—Gallia.
- liburnicus *Evers ex Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii. 389 (1934), pro syn.: *R. ulmifolius* var. *peduncularis Timb. Lag.*
- lloënsis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 325.—Ecuador.
- longifolius *W. C. R. Watson in London Nat.* 1934, 62, 63 (1935).—Anglia.
- louisianus *A. Berger in Hedrick, Small Fruits N. York*, 78 (1925).—U.S.A. (Louisiana; S. Carolina).
- macrobothrys *Evers ex Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii. 390 (1934), pro syn.: *R. ulmifolius* f. *mucronifolius P. J. Müller*.
- × macrophyllopsis *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 204 (1932).—Gallia.
- madagascariensis *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 50 (1934).—Madag.
- magniflorus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 137 (1933).—U.S.A. (Mississippi; Florida).
- × manazurensis *Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* ix. 299, 306 (1933).—Japon. (Hondo).
- michiganensis (*Card*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 334 (1932): *R. villosus* var. *michiganensis*.
- missouricus *L. H. Bailey, l. c.* 459.—U.S.A. (Missouri).
- monensis *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot.* 1932, lxx. 108.—Cambria.
- × montaniformis *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 154 (1932).—Gallia.
- × montanensis *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 233.—Gallia.
- montensis *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 378 (1932).—U.S.A. (Pennsylvania).
- morganwgensis *W. Barton & Riddelsdell in Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931-2, xxiv. Pts. 2-3, 218 (1933).—Brit.
- Moylei *W. Barton & Riddelsdell, l. c.* 210.—Anglia.
- × multifidiformis *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 245 (1932).—Gallia.
- × multifidifrons *Toussaint & Didier in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 225 (1932).—Gallia.
- neo-ebudicus *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 249.—N. Hebrides.
- nitidioides *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 786 (1929); et *l. c.* 1931, ix. 765 (1932).—Anglia.
- novanglicus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 353 (1932).—U.S.A. (Massachusetts; Connecticut).
- nuticeps *W. Barton & Riddelsdell in Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931-2, xxiv. Pts. 2-3, 217 (1933): *R. fuscus* var. *nutans W. M. Rogers*.
- Ohlsoni *Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii. 384 (1934).—Scandinav.
- Ohmineanus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 17.—Japon. (Hondo).
- oklahomus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 418 (1932).—U.S.A. (Oklahoma).
- × orbiculatiformis *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 184 (1932).—Gallia.
- oriens *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 333 (1932).—Canada (Quebec).

RUBUS:—

- panduratus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 490 (1933).—China (Kweichau).
- par *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 144 (1933).—U.S.A. (N. Carolina).
- parciflorus *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 174 (1911), in syn.: *R. pauciflorus Baker*.
- parvipetalus *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 81.—Formosa.
- pauxillus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 415 (1932).—U.S.A. (Virginia; Georgia).
- pendulus *Rusby in Torreya*, 1933, xxxiii. 41.—Colomb.
- penetrans *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 147 (1933).—U.S.A. (Florida).
- × peraffinis *Domin in Preslia*, xiii-xv. 119 (1935).—Czechoslovak.
- perarmatus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 260, 424 (1931), cum descr. ampl.: *R. Salteri Sudre, Rubi Europ.* 25 (1908), non *Bab*.
- peruncinatus *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 297 (1934).—Caucas.
- petalabigens *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 31 (1934).—Erythraea.
- pinnatifidus *Gustafsson in Bot. Notiser*, 1932, 17.—Rhodesia.
- pistoris *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 127.—Brit.
- platysepalus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 493 (1933).—China (Hunan).
- × plicatifrons *Toussaint & Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 157 (1932).—Gallia.
- polyodontus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 484 (1933).—China (Yunnan).
- pontoalto *Evers ex Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii. 389 (1934), pro syn.: *R. ulmifolius* var. *peduncularis Timb. Lag.*
- × procerifrons *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 180 (1932).—Gallia.
- × proceroides *Toussaint, l. c.* 187.—Gallia.
- × propinquifrons *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 252: *R. hemiphylostachys Toussaint & Gustafsson*.
- × propinquoideus *Toussaint, l. c.* 180.—Gallia.
- × pseudoacuticuspid *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 177.—Gallia.
- × pseudoalaterniflorus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 162.—Gallia.
- × pseudo-andegavensis *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 181.—Gallia.
- × pseudoanisodon *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 184.—Gallia.
- pseudoapetalus *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 41 (1934).—Madag.
- × pseudo-Bloxamii *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 222 (1932).—Gallia.
- × pseudo-Boulayi *Toussaint, l. c.* 239.—Gallia.
- × pseudobrachiadenes *Toussaint, l. c.* 228.—Gallia.
- × pseudobscurus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 199.—Gallia.
- pseudo-Buergeri *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 249.—Formosa.
- × pseudocondensatus *Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 209 (1932).—Gallia.
- × pseudoconfusus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 179.—Gallia.
- × pseudocongestus *Toussaint, l. c.* 175.—Gallia.
- × pseudocontractifolius *Toussaint, l. c.* 173.—Gallia.
- × pseudocryptadenes *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 251.—Gallia.
- × pseudocuneatiformis *Toussaint, l. c.* 176.—Gallia.
- × pseudoderasifolius *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 246.—Gallia.
- × pseudodilatatifolius *Toussaint, l. c.* 196.—Gallia.
- × pseudoericetorum *Toussaint, l. c.* 212.—Gallia.
- × pseudo-flexuosus *Toussaint, l. c.* 218.—Gallia.
- × pseudoglaucinellus *Domin in Preslia*, xiii-xv. 121 (1935): *R. amblyphyllus Kupčok*.
- × pseudo-hamulosus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 149 (1932).—Gallia.
- × pseudo-hebecaulis *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 162.—Gallia.

RUBUS:—

- pseudohedycarpus *Hruby in Fedde, Repert.* xxxviii. 179 (1935).—Austria.
- × pseudoinsignitus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 197 (1932).—Gallia.
- × pseudo-Lebelianus *Toussaint, l. c.* 210.—Gallia.
- × pseudo-lepidus *Toussaint, l. c.* 158.—Gallia.
- × pseudo-Menkei *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 233.—Gallia.
- × pseudomucronifolius *Toussaint, l. c.* 204.—Gallia.
- × pseudo-Muelleri *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 181.—Gallia.
- × pseudophyllostachys *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 188.—Gallia.
- × pseudoplicatus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 191.—Gallia.
- × pseudoprolongatus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 160.—Gallia.
- × pseudostereacanthoides *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 251.—Gallia.
- × pseudo-Subertii *Toussaint, l. c.* 194.—Gallia.
- × pseudosubhispidulus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 242.—Gallia.
- × pseudovulgatus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 179.—Gallia.
- × pseudovulnerificus *Toussaint, l. c.* 180.—Gallia.
- purbeckensis *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot.* 1932, lxx. 190.—Anglia.
- × pyramidalifrons *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 158 (1932).—Gallia.
- × questierifrons *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 192.—Gallia.
- rhodanthus *W. C. R. Watson in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 224: *R. carpinifolius* var. *roseus Weihe & Nees*.
- × rigidiusculus *Domin in Preslia*, xiii-xv. 112 (1935).—Czechoslovak.
- Rilstonei *W. Barton & Riddelsdell in Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931-2, xxiv. Pts. 2-3, 213 (1933).—Anglia.
- ritozanensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 250.—Formosa.
- Rohlena *Hruby ex Rohlena in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1933, No. 8, p. 13 (1934); *Hruby in Fedde, Repert.* xxxvi. 358 (1934).—Montenegro.
- rubibracteatus *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 10 (1932).—China (Kwangsi).
- rubro-angustifolius *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 221.—Formosa.
- × rudifrons *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 160 (1932).—Gallia.
- St.-Giorgii *Evers ex Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii. 390 (1934), pro syn.: *R. amplifolius* f. *vulgaris Sudre*.
- salwinensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 491 (1933).—China (Yunnan).
- × semiadornatifrons *Toussaint & Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 244 (1932).—Gallia.
- × semiaggricola *Toussaint, l. c.* 199.—Gallia.
- × semiangustifractus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 174.—Gallia.
- × semi-Bloxamii *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 245.—Gallia.
- × semibrevithyrus *Toussaint, l. c.* 246.—Gallia.
- × semicitriodorus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 174.—Gallia.
- × semicondensatus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 210.—Gallia.
- × semicongestus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 179.—Gallia.
- × semiconspicuous *Ade & A. Schumacher in Nachrichtenbl. Oberberg. Arb. Gem. naturw. Heimatforsch. Waldbröl*, 14 (1930); et in *Fedde, Repert.* xxx. 234 (1932).—German.
- × semicontractifolius *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930-1, lxvi-lxvii. 197 (1932).—Gallia.
- × semicuneatiformis *Toussaint, l. c.* 204.—Gallia.
- × semicurtiglandulosus *Toussaint, l. c.* 247.—Gallia.
- × semicuspidifer *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 183.—Gallia.
- × semiderasifolius *Toussaint, l. c.* 236.—Gallia.
- × semidilatatifolius *Toussaint, l. c.* 173.—Gallia.

RUBUS:—

- × semihebecarpus *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xl. 13 (1931)*.—German.
- × semilacertus *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 158 (1932)*.—Gallia.
- × semi-Lebelianus *Toussaint, l. c. 211*.—Gallia.
- × semileptobelus *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xl. 5 (1931)*.—German.
- × semimagnificus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 201 (1932)*.—Gallia.
- × semi-Menkei *Toussaint, l. c. 225*.—Gallia.
- × semi-Muelleri *Ade & A. Schumacher in Fedde, Repert. xxx. 235 (1932)*.—German.
- × semi-Muelleri *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 207 (1932)*, non praec.—Gallia.
- × semimultifidus *Toussaint, l. c. 222*.—Gallia.
- × semioptulatus *Gustafsson & Toussaint, l. c. 225*.—Gallia.
- × semipeduncularis *Toussaint, l. c. 179*.—Gallia.
- × semiprolongatus *Gustafsson & Toussaint, l. c. 161*.—Gallia.
- × semipurpurascens *Toussaint, l. c. 226*.—Gallia.
- × semi-Ripartii *Toussaint & Gustafsson, l. c. 195*.—Gallia.
- × semirubrans *Ade & A. Schumacher in Fedde, Repert. xxx. 233 (1932)*.—German.
- × semisaxicola *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 222 (1932)*.—Gallia.
- × semi-Schlechtendalii *Gustafsson & Toussaint, l. c. 196*.—Gallia.
- × semitruncifolius *Gustafsson & Toussaint, l. c. 207*.—Gallia.
- × semivulgatus *Toussaint, l. c. 197*.—Gallia.
- × semi-Winteri *Gustafsson & Toussaint, l. c. 178*.—Gallia.
- × Senayi *Gustafsson, l. c. 215*.—Gallia.
- × severus *Brainerd ex Fernald in Rhodora, 1931, xxxiii. 102*.—U.S.A. (N. Hampshire).
- × silvaticiformis *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 159 (1932)*.—Gallia.
- × similitractifolius *Toussaint, l. c. 175*.—Gallia.
- × similitoneatus *Toussaint, l. c. 174*.—Gallia.
- × similivulnerificus *Toussaint, l. c. 185*.—Gallia.
- Smithii *Backer, Schoolfl. Java, 456 (1911)*.—Java.
- sohayakiensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 16*.—Japan. (Shikoku).
- sons *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, ii. 312 (1932)*.—U.S.A. (Louisiana; Mississippi?).
- stanneus *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot. 1934, lxvii. 231*.—Anglia.
- × stenobothrys *Evers ex Hruby in Fedde, Repert. xxxvi. 354 (1934)*, pro syn.: *R. substerilis f. stenobothrys Hruby*.
- subcarpinifolius *(W. M. Rogers & Riddelsdell) Riddelsdell in Journ. Bot. 1931, lxix. 241*: *R. incurvatus* var. *subcarpinifolius*.
- × subcupidifer *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 200 (1932)*.—Gallia.
- subintegribasis *Druce, Brit. Pl. List, 30 (1928)*: *R. integribasis W. M. Rogers, Handb. Brit. Rubi, 24 (1900)*, non *P. J. Muell.*
- × submultifidus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 234 (1932)*.—Gallia.
- × subspinulifer *Toussaint & Didier, l. c. 246*.—Gallia.
- subtomentosiformis *Hruby in Fedde, Repert. xxxvi. 382 (1934)*.—Austria.
- × subtruncatiformis *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 179 (1932)*.—Gallia.
- × subtruncatoides *Toussaint, l. c. 172*.—Gallia.
- subulatus *Welw. ex Focke in Biblioth. Bot. lxvii. 177 (1911)*, in syn.: *R. pinnatus Willd.*
- surrejanus *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot. 1932, lxx. 189*.—Anglia.
- tardus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1934, x. 794 (1935)*.—Anglia.
- tennesseanus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iii. 270 (1934)*.—U.S.A. (Tennessee).
- × thyrsoanthiopsis *Toussaint & Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 188 (1932)*.—Gallia.

RUBUS:—

- × thyrsoanthoides *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 191 (1932)*.—Gallia.
- tiponensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1933, xxiii. 93*.—Formosa.
- tomentocaulis *Evers ex Hruby in Fedde, Repert. xxxiii. 390 (1934)*, pro syn.: *R. mostarensis*.
- transvaliensis *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 7, 55 (1934)*.—Transvaal.
- Tsangii *Merrill in Lingnan Soc. Journ. xiii. 28 (1934)*.—China (Kwangtung).
- tsangorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 485 (1933)*.—China (Chekiang; Fokien; Kwangtung).
- turkestanicus *(Regel) Pavlov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 19, p. 17 (1935)*: *R. caesius* var. *turkestanicus*.
- × Urbanianus *A. Berger in Hedrick, Small Fruits N. York, 68 (1925)*.—U.S.A. (N. York).
- variesectilis *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 7, 57 (1934)*.—Angola.
- vasanskyensis *Evers ex Hruby in Fedde, Repert. xxxiii. 390 (1934)*, pro syn.: *R. amplifolius f. vasanskyensis Hruby*.
- vedariensis *Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France, 1933, 82*.—Hab.?
- × vulgatifrons *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 204 (1932)*.—Gallia.
- × vulnericiformis *Toussaint, l. c. 241*.—Gallia.
- × vulnerificoides *Toussaint & Gustafsson, l. c.*—Gallia.
- Wedgwoodiae *W. Barton & Riddelsdell in Proc. Cottesw. Field Cl. 1931-2, xxiv. Pts. 2-3, 212 (1933)*.—Anglia.
- Wheeleri *(L. H. Bailey) L. H. Bailey, Gentes Herbarum, ii. 457 (1932)*: *R. semisetosus* var. *Wheeleri*.
- × winterifrons *Toussaint & Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 177 (1932)*.—Gallia.
- wisconsinensis *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, ii. 414 (1932)*.—U.S.A. (Wisconsin).
- yakumontanus *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 233 (1934)*.—Ins. Liukiu (Yakushima).
- yakusimensis *Masamune, l. c. 234*.—Ins. Liukiu (Yakushima).
- Yushuni *(Suzuki & Yamamoto) Suzuki & Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 130*: *R. fraxinifolius* var. *Yushuni*.

RUDGEA Salisb. (Rubiaceae).

- acuminata *(Ruiz & Pav.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 327 (1931)*: *Coffea acuminata*.
- Buchtienii *Standley, l. c. 328*.—Boliv.
- cornifolia *(Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.) Standley, l. c. 432*: *Psychotria cornifolia*.
- cornigera *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 304*.—Guiana Brit.
- guyanensis *(A. Rich.) Sandwith in Kew Bull. 1931, 475*: *Strepelia guyanensis*.
- Karstenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 433 (1931)*.—Venez.
- microcarpa *(Ruiz & Pav.) Standley, l. c. viii. 382 (1931)*: *Coffea microcarpa*.
- obscura *Sandwith in Kew Bull. 1931, 474*.—Guiana Brit.
- tanaossepala *Sandwith, l. c. 1933, 334*.—Guiana Brit.
- villiflora *Schum. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 383 (1931)*.—Bras. (Paraná; S. Catharina).

RUPELLIA L. (Acanthaceae).

- ardeicollis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 278 (1917)*.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- barbillana *Cufod. in Archiv. Bot., Forli, 1934, x. 47*.—Costa Rica.
- Gooddingiana *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1931, xviii. 437*.—Mexico.
- malabarica *Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. iii. 925 (1834)*, in obs.—Ind. or.
- megacantha *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 66 (1933-5)*.—Mexico.
- pereducta *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 89 (1935)*.—Mexico.

RUPELLIA:—

- villanovensis *Colla, Herb. Pedem. iv. 507 (1835)*.—Bras.
- RUFACER** Small, Man. Southeast. Fl. 825 (1933).
- ACERACEAE.**
- carolinianum *(Walt.) Small, l. c. 826*: *Acer carolinianum*.
- Drummondii *(Hook. & Arn.) Small, l. c.*: *Acer Drummondii*.
- rubrum *(L.) Small, l. c.*: *Acer rubrum*.
- RULINGIA** R. Br. (Sterculiaceae).
- cygnorum *(Steud.) C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 80 (1931)*: *Commersonia cygnorum*.
- RUMEX** L. (Polygonaceae).
- × advenigena *Danser & Kloos in Ned. Kruidk. Arch., Versl. 1934, xlv. 115*.—Hollandia.
- aeginensis *Heldr. ex K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. 35 (1932)*, in syn.: *R. pulcher* subsp. *divaricatus Murb.*
- aeroplaniformis *Eig in Fedde, Repert. Beih. lxiii. 1. 111 (1931)*, nomen.—Palaest.
- andinus *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 29 (1934)*.—Ecuador.
- aquaticiformis *K. H. Rechinger, l. c. 10*.—Patag.
- argentinus *K. H. Rechinger, l. c. 24*.—Argent.
- atlanticus *Coss. ex Battand. Contrib. Fl. Atlant. 79 (1919)*, nomen subnudum; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 227*, descr.—Marocc.
- balcanicus *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 5*; *et in Fedde, Repert. xxxviii. 371 (1935)*, descr. ampl.—Albania.
- callosus *(F. Schmidt) K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 257 (1933)*: *R. Patientia* var. *callosus*.
- campodon *K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. 76 (1932)*.—Afr. trop.
- caucasicus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 258 (1933)*.—Caucas.
- × De-Vriesii *Bihari ex K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. 90 (1932)*, in syn.: *R. confertoides* × *R. obtusifolius*.
- Drobovii *Korovin in Vved. & al., Key Fl. Tashkent, 84 (1924)*.—Turkestan.
- dumosiformis *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1935, lxxxiv. 43*.—Austral.; Tasman.
- ecuadoriensis *H. Gross ex K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. 46 (1932)*, in syn.: *R. obtusifolius* subsp. *agrestis Danser*.
- ecuadoriensis *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 41 (1934)*, hybr. ?—Ecuador.
- Fauriei *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxiii. 358 (1934)*.—Sakhalin.
- flexuosiformis *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1935, lxxxiv. 46*.—W. Austral.
- foliosus *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 42 (1934)*.—Argent.
- Gayeri *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 268 (1933)*, in syn.: *R. crispus* × *R. Kernerii*.
- hastatus *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. Anhang, 18 (1932)*.—Tanganyika Terr.
- interruptus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxiii. 359 (1934)*.—China (Kansu; Shansi; Hupeh).
- × Kernerii *Borb. Temes. Megye Veget. 34 (1884)*; *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 240 (1933)*, descr. emend.—Eur. austr.-or.
- Komarovii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1929, No. 3, p. 3*.—Ross. asiat. (Semipalatinsk).
- × Lycheanus *Blom in K. Norske Vid. Selsk. Forh. 1931, iv. No. 4, 13 (1932)*.—Norveg.
- × mirabilis *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 49 (1934)*.—Boliv.; Argent.
- nevadensis *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 41 (1932)*.—Hispan.
- occultans *G. Samuelsson in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. 776 (1933)*.—Palaest.; Syria.
- pamiricus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 259 (1933)*.—As. centr. et or.
- patagonicus *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 27 (1934)*.—Patag.
- Paulsenianus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 246 (1931)*.—Turkestan.; Pamir.

RUMEX:—

- peruanus K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 3, p. 6 (1934).—Peruv.
 ponticus E. H. L. Krause in *Beih. Bot. Centralbl.* xxiv. II. 15 (1908); K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xxxi. 235 (1933), descr. emend.—Kurdistan.; Armen.
 protractus K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xxxiii. 356 (1934).—Sibir. austr.; Mongol. bor.
 pycnanthus K. H. Rechinger, l. c. xxxviii. 372 (1935), in obs.: R. subalpinus M. E. Jones.
 rectinervius K. H. Rechinger, l. c. xxxiii. 355 (1934).—Turkestan.
 Salomonis Ehrenb. ex K. H. Rechinger in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. II. 70 (1932), in syn.: R. nepalensis. Schlagintweitii K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xxxi. 277 (1933), in syn.: R. nepalensis × R. tibeticus.
 Senneni K. H. Rechinger in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. II. 102 (1932), in syn.: R. domesticus × R. obtusifolius subsp. agrestis Danser.
 subalpinus (Schur) Simonk. *Enum. Fl. Transsilv.* 472 (1886): R. obtusifolius var. subalpinus.
 tenax K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 40.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 tianschanicus Losina-Losinsk. ex Pavlov in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 19, II (1935).—Turkestan. (Thian Shan).
 tibeticus K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xxxi. 262 (1933).—Himal. occ.; Tibet.
 trisetifer Stokes, *Bot. Mat. Med.* ii. 305 (1812): R. crispus Lour.
 usambarensis Dammer ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 199 (1932), in syn.: R. nervosus var. usambarensis Engl.
 × Wildtianus Domin in *Preslia*, xiii-xv. 61 (1935).—Czechoslovak.
 yezoensis Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 896.—Japon. (Yezo).
- RUMICASTRUM** Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 519 (1934). **CHENOPODIACEAE.**
 chamaecladum (Diels) Ulbr. l. c.: *Atriplex chamaecladum.*
- RUNGIA** Nees (Acanthac.).
 Evrardi Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 759 (1935).—Indo-China (Anam).
 Pobeguinii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 266, in clavi, 267 (1931).—Guinea Gall.
 Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1087 (1934).—Tanganyika Terr.
 silvatica Hochr. in *Candollea*, v. 236 (1934).—Java.
 tonkinensis Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 759 (1935).—Indo-China (Tonkin; Anam).
- RUPICAPNOS** Pomel (Papaverac.).
 argentea Pugsley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 526 (1934).—Marocc.
 elegans Pugsley, l. c. 527.—Marocc.
 Faurei Pugsley, l. c. xlix. 109 (1932).—Marocc.
 rifana Pugsley, l. c. 110.—Marocc.
- RUPPIA** L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
 truncatifolia Miki in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 687.—Corea; Japon.
- RUPRECHTIA** C. A. Mey. (Polygonac.).
 marowynensis Eyma in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 224.—Guiana Bat.
- RUSCHIA** Schwantes (Ficoideac.).
 abbreviata L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 493 (1935).—Namaqualand.
 addita L. Bolus, l. c. Pt. II. 284 (1931).—Little Namaq.
 alata L. Bolus, l. c. Pt. II. 350 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 alborubra L. Bolus, l. c. Pt. II. 494 (1935).—Namaqualand.
 arenosa L. Bolus, l. c. Pt. II. 411 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 aristata L. Bolus, l. c. Pt. II. 369 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 beaufortensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 430 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 bina L. Bolus, l. c. Pt. II. 282 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

RUSCHIA:—

- bipapillata L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 412 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 breekpoortensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 284 (1931).—Little Namaq.
 brevicyma L. Bolus, l. c. Pt. II. 370 (1932).—Hab. ?
 Burtoniae L. Bolus, l. c. Pt. II. 279 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 calcarea L. Bolus, l. c. Pt. II. 495 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 callifera L. Bolus, l. c. Pt. II. 335 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cedarbergensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 496 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 complanata L. Bolus, l. c. Pt. II. 376 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 conjuncta L. Bolus, l. c. Pt. II. 239 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 constricta L. Bolus, l. c. Pt. II. 496 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 crassisejala L. Bolus, l. c. Pt. II. 334 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cyathiformis L. Bolus, l. c. Pt. II. 240 (1931).—Little Namaq.
 depressa L. Bolus, l. c. Pt. II. 336 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 dichotoma L. Bolus, l. c. 350.—Namaqualand.
 dilatata L. Bolus, l. c. Pt. II. 240 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 disarticulata L. Bolus, l. c. 286.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 diutina L. Bolus, l. c. Pt. II. 356 (1932).—Namaqualand.
 Duplessiae L. Bolus, l. c. Pt. II. 431 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 elevata L. Bolus, l. c. Pt. II. 305 (1931).—Little Namaq.
 exsurgens L. Bolus, l. c. 280.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 fenestrata L. Bolus, l. c. 281.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ferox L. Bolus, l. c. Pt. II. 371 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 floribunda L. Bolus, l. c. Pt. II. 497 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 gibbosa L. Bolus, l. c. Pt. II. 285 (1931).—Little Namaq.
 globularis L. Bolus, l. c. Pt. II. 413 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 karrachabensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 287 (1931).—Little Namaq.
 karroidea L. Bolus, l. c. 306.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 kenhardtensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 498 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 langebaanensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 372 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 laxiflora L. Bolus, l. c. Pt. II. 237 (1931).—Little Namaq.
 Leightoniae L. Bolus, l. c. Pt. II. 499 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 leptocalyx L. Bolus, l. c. Pt. II. 306 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 leptophylla L. Bolus, l. c. Pt. II. 333 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longifolia L. Bolus, l. c. Pt. II. 500 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Luckhoffii L. Bolus, l. c. Pt. II. 283 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 macrophylla L. Bolus, l. c. Pt. II. 351 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 marginata L. Bolus, l. c. Pt. II. 500 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 mesklipensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 281 (1931).—Little Namaq.
 montaguensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 432 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Neillii L. Bolus, l. c. 433.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 nonimpressa L. Bolus, l. c. Pt. II. 373 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Ormondiae L. Bolus, l. c. Pt. II. 433 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 oviformis L. Bolus, l. c. Pt. II. 261 (1931).—Little Namaq.
 parkhuisensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 414 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

RUSCHIA:—

- pauciflora L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 352 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 persistens L. Bolus, l. c. 334.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 polita L. Bolus, l. c. 332.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulvinaris L. Bolus, l. c. Pt. II. 241 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 puniens L. Bolus, l. c. Pt. II. 502 (1935).—Afr. austr. (Griqualand West).
 rariflora L. Bolus, l. c. Pt. II. 414 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 rigens L. Bolus, l. c. Pt. II. 259 (1931).—Orange Free State.
 rupicola L. Bolus, l. c. Pt. II. 415 (1933), non olim.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sabulicola Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 190 (1932).—Great Namaq.
 Salteri L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 371 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 simulans L. Bolus, l. c. Pt. II. 260 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 suaveolens L. Bolus, l. c. Pt. II. 352 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subpaniculata L. Bolus, l. c. Pt. II. 503 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subteres L. Bolus, l. c. Pt. II. 434 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tardissima L. Bolus, l. c. Pt. II. 353 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tecta L. Bolus, l. c. 332.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 testacea L. Bolus, l. c. Pt. II. 435 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tetrasepala L. Bolus, l. c. Pt. II. 373 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tribracteata L. Bolus, l. c. Pt. II. 238 (1931).—Little Namaq.
 Vanderbergii L. Bolus, l. c. Pt. II. 503 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Vanniekerkiae L. Bolus, l. c. Pt. II. 335 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Villetii L. Bolus, l. c. Pt. II. 501 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 vulnerans L. Bolus, l. c. 504.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- RUSTIA** Klotzsch (Rubiace.).
 haitiensis Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 36 (1932).—Haiti.
 pauciflora Solereder in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1890, viii, Generalversamml.-Heft, p. (99), in obs., nomen.—Ind. occ. (Tobago).
- RUTA** L. (Rutac.).
 Broussonetiana (Coss.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 244 (1931): *Aplophyllum Broussonetianum.*
- RUTIDEA** DC. (Rubiace.).
 atrata Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 87 (1931), in syn.: *Ixora atrata.*
 breviflora De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 430 (1932).—Congo Belg.
 syringoides (Webb) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 206 (1934): *Pavetta syringoides.*
 zombana (K. Schum.) Bremek. l. c. 208: *Pavetta zombana.*
- RUYSCHIA** Jacq. (Marcgraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
 phylladenia Sandwith; *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 299, descr. ampl.—Costa Rica.
- RYANIA** Vahl (Flacourtiace.; Bixac., Gen. Pl.).
 pyrifera (L. C. Rich.) Utt. & Sleum. in *Pulle, Fl. Surinam*, iii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 286 (1935): *Patrisia pyrifera.*
 sauricida Gleason in *Phytologia*, i. 106 (1934).—Bras. (Amaz.).
 stipularis Linden & Planch.; *Sprague in Kew Bull.* 1926, 38.—Venez.
- RYNCHOSPORA** Vahl (Cyperac.).
 [Vide RHYNCHOSPORA.]
- RYSSOPTERYX** Blume (Malpighiac.).
 gymnopoda Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxxix. 516.—N. Caled.
- RYTIGYNIA** Blume (Rubiace.).
 amaniensis (K. Krause) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 389: *Plectronia amaniensis.*

RYTIGYNIA:

- Eickii (K. Schum. & K. Krause) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 389: Plectronia Eickii.
Gossweileri Robyns in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 188.—Congo Lusit.
Kidaria (K. Schum. & K. Krause) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 389: Plectronia Kidaria.
mayumbensis Robyns in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 187.—Congo Lusit.
phyllanthoidea (Baill.) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 389: Canthium phyllanthoideum.

S**SABAL** Adans. (Palmae).

- acaulis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1146 (1895), in syn.: S. Adansonii.
bermudana L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 326 (1934): S. Blackburniana Hemsl. in *Rep. Sc. Results Voy. H.M.S. Challenger*, Bot., i. Pt. 1, *Rep. Bot. Bermud.*, 70 (1885), non Glazeb.
Dugesii S. Wats. ex L. H. Bailey, l. c. 335.—Mexico. floribunda Katzenstein Cat. 1934; cf. L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 336 (1934).—U.S.A. (Texas).
Japa C. Wright ex H. H. Bartlett in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 36 (1935).—Cuba.
louisiana (Darby) Bomhard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 44, in obs.: Chamaerops louisiana. maritima (H. B. & K.) Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 101 (1933): Corypha maritima.
Mayarum H. H. Bartlett in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 35 (1935).—Mexico; Brit. Honduras.
Mocinii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1146 (1895), in syn.: S. Palmetto.
Morrissiana H. H. Bartlett in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 17, tt. 3, 6 (1935).—Am. centr.
Pumos (H. B. & K.) Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 101 (1933): Corypha Pumos.

SABIA Colebr. (Sabiaceae).

- campanulata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 311 (1824).—Nepal.
parviflora Wall. l. c. 310.—Nepal.
polyantha Hand.-Mazz. in *Sinenia*, iii. 190 (1933).—China (Kwangsi).

SABICEA Aubl. (Rubiaceae).

- arachnoidea Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 106, in clavi, 107 (1931).—Sierra Leone.
calophylla Asplund in *Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 195.—Bras. (Amaz.).
cordata Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 105, in clavi, 106 (1931).—Gold Coast.
domingensis Urb. & Ekman in *Arkiv Bot.*, *Stockh.* xxiv. A. No. 4, 45 (1932).—Santo Domingo.
globifera Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 105, in clavi, 106 (1931).—Sierra Leone.
rosea Hoyle in *Kew Bull.* 1935, 264.—Gold Coast.

SABINA Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- multiova Goodwin in *Am. Botanist*, 1931, xxxvii. 151.—U.S.A. (Montana; Wyoming).

SABULARIA Small, Man. Southeast. Fl. 1504 (1933), sphalm.: **Sabulina** Reichb. (Caryophyllac.).

- brevifolia Small, l. c., sphalm.: Sabulina brevifolia.
caroliniana Small, l. c., sphalm.: Sabulina caroliniana.
glabra Small, l. c., sphalm.: Sabulina glabra.
groenlandica Small, l. c., sphalm.: Sabulina groenlandica.
uniflora Small, l. c., sphalm.: Sabulina uniflora.

SABULINA Reichb. (Caryophyllac.).

- brevifolia (Nutt.) Small, Man. Southeast. Fl. 499 (1933): Arenaria brevifolia.
caroliniana (Walt.) Small, l. c.: Arenaria caroliniana.
dawsonensis (Britton) Rydb. in *Brittonia*, i. 88 (1931): Arenaria dawsonensis.
glabra (Michx.) Small, Man. Southeast. Fl. 499 (1933): Arenaria glabra.
groenlandica (Retz.) Small, l. c.: Stellaria groenlandica.
litorea (Fernald) Rydb. in *Brittonia*, i. 88 (1931): Arenaria litorea.

SABULINA:

- patula (Michx.) Small ex Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 321 (1932): Arenaria patula.
propinqua (Richardson) Rydb. in *Brittonia*, i. 88 (1931): Arenaria propinqua.
stricta (Michx.) Small ex Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 320 (1932): Arenaria stricta.
texana (B. L. Robinson) Rydb. in *Brittonia*, i. 88 (1931): Arenaria stricta var. texana.
uniflora (Walt.) Small, Man. Southeast. Fl. 498 (1933): Stellaria uniflora.

SACCELLIUM Humb. & Bonpl. (Boraginac.).

- brasiliense I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 181.—Bras. (Matto Grosso).

SACCHARODENDRON Nieuwl. (Acerac.).

- nigrum (Michx. f.) Small, Man. Southeast. Fl. 824 (1933): Acer nigrum.

SACCHARUM L. (Gramin.).

- canaliculatum Roxb. Hort. Beng. 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 251 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 246 (1832).—Ind. or. (Bengal).
exaltatum Roxb. l. c. 81, nomen; et l. c. 249; et l. c. 245.—Ind. or.
fuscum Roxb. l. c. 6, nomen; et l. c. 241; et l. c. 236.—Ind. or. (Bengal).
Munja Roxb. l. c., nomen; et l. c. 250; et l. c. 246.—Ind. or.
procerum Roxb. l. c., nomen; et l. c. 248; et l. c. 243.—Ind. or. (Bengal).
Sara Roxb. l. c., nomen; et l. c. 249; et l. c. 244.—Ind. or. (Bengal).
semidecumbens Roxb. l. c., nomen; et l. c. 241; et l. c. 236.—Ind. or. (Bengal).
sinense Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 244 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 239 (1832).—China.

SACCIOLEPIS Nash (Gramin.).

- cinereo-vestita (Pilger) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 110: Panicum cinereo-vestitum.
gracilis Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 31 (1933).—S. Rhodesia.
kimpaesensis Vanderyst; Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 186 (1932), descr. ampl.—Congo Belg. et Congo Lusit.
Lebrunii Robyns, l. c. 185.—Congo Belg.
polystachys Mez ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 161 (1923) [Insp. Fed. Obras Sec. Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 151.—Bras.

- rigens (Mez) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 29: Panicum rigens.

- spicata (L.) Honda ex Masamune, *Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 46 (1929); Honda in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iii. 261 (1930); Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 488 (1934): Aira spicata.

- squamigera (Pilger) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 110: Panicum squamigerum.

- strictula Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 651 (1932).—Angola.

- Trollii Pilger, l. c. xii. 381 (1935).—Tanganyika Terr.

- Wittei Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 188 (1932).—Congo Belg.

SACCOLABIOPSIS J. J. Smith (Orchidac.).

- alata J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 75 (1935).—N. Guin.

- microphyton (Schlechter) J. J. Smith, l. c.: Malleola microphyton.

- pallida (Schlechter) J. J. Smith, l. c.: Malleola pallida.

- papuana J. J. Smith, l. c. 74.—N. Guin.

- rara (Schlechter) J. J. Smith, l. c. 75: Malleola rara.

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).

- acutilabrum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 36.—Indo-China (Anam).

- chrysanthum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 277 (1931): S. filiforme.

- Trimen, l. c. iv. 196 (1898), non Lindl.

- decipiens (Lindl.) Alston, l. c. 278: Cleisostoma decipiens.

- flabelliforme Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 722 (1932).—Ind. or. (Bombay).

SACCOLABIUM:

- Kajewskii Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 110, 141.—N. Hebrides.

- maculosum (Lindl.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 278 (1931): Cleisostoma maculosum.

- Matsudai (Hayata) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1674 (1931): Gastrochilus Matsudai.

- odoratum (Kudo) Makino & Nemoto, l. c. 1675: Haraella odorata.

- peninsulare (Dalz.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 278 (1931): Sarcanthus peninsularis.

SACCOLENA Gleason (Melastomatac.).

- dimorpha Gleason; Gleason in *Phytologia*, i. 37 (1933), descr. emend.—Colomb.

SACOGLOTTIS Mart. (Humiriaceae).

- reticulata Ducke in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 206 (1935).—Bras. (Amaz.).

SAGERAEA Dalz. (Annonac.).

- laurifolia (Graham) Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiv. 294 (1930): Guatteria laurifolia.

SAGERETIA Brongn. (Rhamnaceae).

- latifolia Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 673 (1933).—China (Yunnan).

- laxiflora Hand.-Mazz. in *Sinenia*, iii. 191 (1933).—China (Kwangsi).

- lucida Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 314 (1931).—China (Kwangtung).

- Melliana Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lii. Abt. B. 168 (1934).—China (Kwangtung).

SAGINA L. (Caryophyllac.).

- laxa Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 49 [1913].—Eur.

SAGITTARIA L. (Alismatac.).

- cordifolia Suesseng. & Beyerle in *Fedde, Repert.* xxxix. 17 (1935).—Bras. (Bahia).

- leucopetala (Miq.) Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 479 (1924): S. sagittifolia var. leucopetala.

- ornithorhyncha Small, Man. Southeast. Fl. 25 (1933).—U.S.A. (N. Carolina).

- potamogetifolia Merrill in *Sunyatsenia*, i. 189 (1934).—China (Kwangtung).

- Weatherbiana Fernald in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 387.—U.S.A. (Virginia; N. & S. Carolina).

SAINTPAULIA Wendl. (Gesneriaceae).

- alba E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 475.—Tanganyika Terr.

SAINTPAULIOPSIS Staner in *Bull. Jard. Bot.*

- Brux. xiii. 8 (1934). **GESNERIACEAE.**

- Lebrunii Staner, l. c.—Congo Belg.

SAINTPIERRE Germain de Saint Pierre in *Journ.*

- des Roses, 1878, 39, in obs. **ROSACEAE.**

- microphylla (Roxb.) Germain de Saint Pierre, l. c., in obs.: Rosa microphylla.

SAIPANIA Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc.*

- Formosa, 1935, xxv. 28. **EUPHORBIACEAE.**

- glandulosa Hosokawa, l. c.—Ins. Marian. (Saipan).

SAKAKIA Nakai (Theac.).

- Hayatai Masamune & Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 350.—Formosa.

- longicarpa Yamamoto, l. c.—Formosa.

- Matsudai (Hayata) Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 192: Eurya Matsudai.

SAKERSIA Hook. f. (Melastomatac.).

- calodendron Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 759 (1921), in obs.—Cameroons.

SALACIA L. (Hippocratiac.; Celastrac., Gen. Pl.).

- aneityensis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 55.—N. Hebrides.

- Colasi Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 335.—Peruv.

- confertiflora Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 27 (1935).—China (Hainan).

- mauritioides A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 364.—Bras. (Matto Grosso).

- owabiensis Hoyle in *Kew Bull.* 1934, 186.—Gold Coast.

- podostemma Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 187.—Guiana Brit.

SALSOLA:—

- beticolor *Ilijin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 747 (1932).—Mongol.
 daghestanica *Czern. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 77 (1930).—Caucas.
 decussata *C. A. Smith ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 566 (1934), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Deschaseauxiana *Litard. & Maire; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 34 (1930).—Marocc.
 dichracantha *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 124 (1935).—Manchur.
 Drummondii *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 565 (1934).—Ind. or. (Punjab).
 Engleri *Ulbr. l. c.* 566, in syn.: *S. minutiflora*.
 eriopala *C. A. Smith ex Ulbr. l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.
 flexuosa *C. A. Smith ex Ulbr. l. c.*, nomen.—Angola.
 fuliginosa *C. A. Smith ex Ulbr. l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.
 gaetula *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 227.—Marocc.
 Ikonnikovi *Ilijin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 748 (1932).—Mongol.
 lanigera *Post ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 446 (1933), in syn.: *Seidlitzia lanigera*.
 laricifolia *Litw. ex Drobov in Bull. Univ. As. Centr.* xvi. 210 (1927).—As. centr.
 longestylosa *Ilijin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 747 (1932).—Turkestan.
 minutiflora *C. A. Smith ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 566 (1934), nomen.—Namaqualand.
 Regelii (*Bunge*) *Litw. ex Popov in Trav. Turkest. State Univ.* No. 4, 25 (1922): *Haloxylon Regelii*.
 subsericea *C. A. Smith ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 566 (1934), nomen.—Afr. austr.-occ.
 vermiformis *C. A. Smith ex Ulbr. l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.

SALVADORA L. (Salvadorac.)

- cyclophylla *Chiov. Fl. Somala*, II. 282 (1932).—Somal. Ital.

SALVIA L. (Labiata.)

- ampelophylla *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 76 (1935).—Colomb.
 Anselmi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 9.—Hispan.
 armenorum *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 158 (1935).—Armen.
 articulata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 49 (1935), in clavi.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).
 atrocalyx *Epling, l. c.* 65.—Peruv.
 atrocyanea *Epling, l. c.* 44, in clavi.—Boliv.
 axilliflora *Epling, l. c.* 33, in clavi.—Venez.
 Basillii *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 11.—Hispan.
 bengalensis *Koenig ex Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 146 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 145 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 brachiata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Ind. or.
 brachyloma *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 124.—China (Yunnan).
 Brandegei *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 69: *Audibertia stachyoides* var. *revoluta Brandegei*.
 × Brozekii *Hruby in Stud. Pl. Physiol. Lab. Charles Univ. Prague*, v. 26 (1935).—Cult.
 bucharica *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 40 (1923).—Turkestan.; Bokhara.
 calolophos *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 57 (1935).—Argent.
 capituliflora *Colla, Herb. Pedem.* iv. 396 (1835).—Hab.?
 Chia *Hort. ex Colla, l. c.* 397.—Hab.?
 chorianthos *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 57 (1935).—Boliv.
 codonantha *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 127.—China (Yunnan); Upper Burma.

SALVIA:—

- Coeli *Hort. ex Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 19;
Airy-Shaw in Bot. Mag. sub t. 9346 (1934), in syn.: *S. ringens* var. *romanica Prodan*.
 colombiana *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 34 (1935), in clavi.—Colomb.
 compar (*Wissj.*) *Trautv. ex Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, n. s. i. 79 (1923), in syn.; *Trautv. & Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 45 (1933): *S. sahendica* subsp. compar.
 congestiflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 54 (1935).—Bras. (Santa Catharina).
 consimilis *Epling, l. c.* 75.—Bras. (Paraná?).
 costata *Epling, l. c.* 35, in clavi.—Colomb.
 curta *Epling, l. c.* 53.—Bras. (Paraná).
 cyanocephala *Epling, l. c.* 34, in clavi.—Colomb.
 cyanotropha *Epling, l. c.* 78.—Colomb.
 cyclostegia *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 118.—China (Yunnan; Szechuan).
 cylindriflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 41 (1935), in clavi.—Peruv.
 debilis *Epling, l. c.* 89.—Colomb.
 decurrens *Epling, l. c.* 96.—Bras. (Minas Geraes).
 depressa *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 13.—Hispan.
 discolor *Sennen, l. c.* 14.—Hispan.
 dolichantha *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 118.—China (Szechuan).
 × Dominiana *Hruby in Stud. Pl. Physiol. Lab. Charles Univ. Prague*, v. 15 (1935).—Cult.
 durifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 85 (1935).—Parag.; Argent.
 Egiü *Zohary in Beih. Bot. Centralbl.* xlviii. II. 543 (1931).—Palaest.
 electa *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 10, descr.—Hispan.
 emaciata *Epling in M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 52 (1933-5).—Mexico.
 eriocalyx *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 6, descr.—Hispan.
 erythrostoma *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 35 (1935), in clavi.—Colomb.
 Evansiana *Hand-Mazz.; Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 120, descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 filicifolia *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 47 (1934).—China (Kwangtung).
 floriana *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 332 (1935).—Ins. Galapag.
 gracilis *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 8.—Hispan.
 grandifolia *W. W. Smith; Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 144, descr. ampl.—China (Yunnan).
 griseifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 78 (1935).—Peruv.
 Grossheimii *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 45 (1933).—Transcaucas.
 Handellii *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 129.—China (Szechuan).
 hapalophylla *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 40 (1935), in clavi.—Peruv.
 hastifolia *Epling, l. c.* 63.—Peruv.
 Herrerae *Epling, l. c.* 93.—Peruv.
 heterochroa *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 132.—China (Yunnan).
 heterophylla *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 398 (1835).—Hab.?
 hevanda *Mart. ex Colla, l. c.*—Bras.
 himalayaca *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 835 (1895), in syn.: *S. hians*.
 Himmelsbaurii *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 117.—China (Szechuan).
 hupehensis *Stibal, l. c.* 130.—China (Hupeh).
 inaequilatera *Cufod. in Arch. Bot., Forl.* 1933, ix. 201.—Costa Rica.
 insularum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 66 (1935).—Ins. Galapag.
 intonsa *Epling, l. c.* 74.—Colomb.
 intricata *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 8.—Hispan.
 Jurisicii *Košanin ex Jurišić in Spom. Srpsk. Kral. Akad. lx. x. 34* (1923), nomen; *et in Glas. Srpsk. Kral. Akad.* cxix. liv. 26, t. 4 (1926); cf. *Turrill in Bot. Mag.* t. 9250 (1931).—Penins. Balcan.

SALVIA:—

- Killipiana *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 90 (1935).—Venez.; Colomb.
 Kuznetzovii *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 45 (1933): *S. pratensis* var. *caucasica Kuznetzov*.
 lachnostoma *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 41 (1935), in clavi.—Peruv.
 lanata *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 147 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 146 (1832).—Reg. Himal.
 latibracteata *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 34 (1931).—Santo Domingo.
 laurifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 35 (1935), in clavi.—Colomb.
 laxispicata *Epling, l. c.* 69.—Venez.
 lepida *Epling, l. c.* 88.—Bras. (S. Paulo).
 liguliloba *Sun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 29 (1935).—China (Chekiang).
 Lobbia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 38 (1935), in clavi.—Ecuador. vel Peruv.
 lutescens (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 151: *S. japonica* var. *lutescens*.
 Mairei *Léveillé* (1913); *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 125, descr. ampl.—China (Yunnan).
 Marci *Epling in M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 52 (1933-5).—Calif. infer.
 Mariae *Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 90 [1933], nomen.—Marocc.
 marocana *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 30 (1918).—Marocc.
 Matsudae *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 226.—Formosa.
 Mayebarae *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 138.—Japan.
 mediterranea *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 14.—Hispan.
 mekongensis *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 136.—China (Yunnan).
 Melaleuca *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 35 (1935), in clavi.—Colomb.
 membranallyx *Epling, l. c.* 71.—Ecuador.
 Molineri *Colla, Herb. Pedem.* iv. 396 (1835).—Hab.?
 montecristina *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 35 (1931).—Santo Domingo.
 Moureti *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 29 (1918).—Marocc.
 mucidistachys *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 41 (1935), in clavi.—Peruv.
 Munzii *Epling in Madroña*, iii. 169 (1935).—Calif. super. et infer.
 × Nemecii *Hruby in Stud. Pl. Physiol. Lab. Charles Univ. Prague*, v. 37 (1935).—Cult.
 nemoralis *Dusén ex Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 75 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).
 obvallata *Epling, l. c.* 72.—Colomb.
 occlusa *Epling, l. c.* 95.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Rio de Janeiro).
 occuliflora *Epling, l. c.* 61.—Venez.
 ocimifolia *Epling, l. c.* 69.—Ecuador.
 omeiana *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 119.—China (Szechuan).
 oroana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 32 (1931).—Santo Domingo.
 orthostachys *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 36 (1935), in clavi.—Colomb.
 pachyphylla *Epling in Munz, Man. S. Calif. Bot.* 445, 600 (1935): *S. compacta Munz*.
 palmae *Epling in M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 52 (1933-5).—Mexico.
 pauciflora *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 122.—China (Yunnan).
 Pauli *Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 106 (1931).—Marocc.
 penduliflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 70 (1935).—Peruv.
 perlucida *Epling, l. c.* 72.—Peruv.
 personata *Epling, l. c.* 73.—Boliv.; Argent.
 pinetorum *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 33 (1931).—Santo Domingo.
 platystoma *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 81 (1935).—Boliv.
 praeclara *Epling, l. c.* 41, in clavi.—Boliv.
 pseudo-bicolor *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 30 (1918).—Marocc.

SALVIA—

- pseudolantana *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 35 (1935), in clavi.—Colomb.
 pseudoserotina *Epling, l. c.* 67.—Ins. Galapag.
 psilantha *Epling, l. c.* 41, in clavi.—Peruv.
 psilostachya *Epling, l. c.* 65.—Peruv.
 Radozitskii *Fisch. & Schikhovskiy ex Radozhitsky in Zhurn. Sadov.* 1842, No. 5, 24–8, nomen; et l. c. 1843, No. 3, 47, nomen subnudum; cf. *Lipsky in Trav. Jard. Bot. Tiflis*, iv. 79, 80, 565 (1899), in syn.: *S. ringens*.
 Radula *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 60 (1935).—Peruv.
 rufa *Epling, l. c.* 94.—Bras. (Rio de Janeiro).
 sarmentosa *Epling, l. c.* 79.—Peruv.
 scandens *Epling, l. c.* 41, in clavi.—Peruv.
 schizocalyx *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 123.—Upper Burma.
 schizochila *Stibal, l. c.* 126.—China (Yunnan).
 Sennenii *Font Quer ex Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 90 [1933], nomen.—Marocc.
 silvarum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 91 (1935).—Peruv.
 Sintenisii *Hauskn. ex Bormm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 159 (1935).—Armen. Turc.
 Smithii *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 131.—China (Szechuan).
 stepposa *Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 670 (1932).—Rossia (Ukraine); Sibir. occ.
 subalpina *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 32 (1931).—Santo Domingo.
 subpalmatinervis *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 135.—China (Yunnan).
 subscaposa *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 11.—Hispan.
 substolonifera *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 138.—China (Fokien; Hunan).
 summa *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 436.—U.S.A. (N. Mexico).
 tenuiflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 48 (1935), in clavi.—Bras. (S. Catharina).
 tibestiensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 322.—Sahara.
 trachyphylla *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 38 (1935), in clavi.—Ecuador.
 tubulosa *Epling, l. c.* 41, in clavi.—Peruv.
 × *Uittieni* *Hrubý in Stud. Pl. Physiol. Lab. Charles Univ. Prague*, v. 38 (1935).—Cult.
 umbratica *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 91 (1935).—Peruv.
 venulosa *Epling, l. c.* 35, in clavi.—Colomb.
 verecunda *Epling in M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 53 (1933–5).—Mexico.
 Weberbaueri *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 42 (1935), in clavi.—Peruv.
- SALWEENIA** E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 134. **LEGUMINOSAE.**
 Wardii E. G. Baker, l. c. 135.—Tibet.
- SAMADERA** Gaertn. (Simaroubac.).
 nanopetala *Scheffer ex Backer in Meded. Dep. Landbouw*, iv. (Fl. Batav.) 259 (1907), in syn.: *S. indica* var. *brevipetala* Backer.
- SAMANEA** Merrill (Legumin.).
 pistaciifolia (Willd.) *Dugand in Tropical Woods*, 1934, No. 40, 10: *Mimosa pistaciifolia*.
- SAMARA** L. (Myrsinac.).
 paniculata *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 435 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 414 (1832).—Ind. or. (Madras).
 polygama *Roxb. l. c.*, nomen; et l. c.; et l. c.—Ins. Molucc.
- SAMBUCUS** L. (Caprifoliac.).
 foetidissima *Nakai apud Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukouo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 12 (1934).—Manchur. (Jehol).
 longipes *Nakai, Kamik.-Tenmen.-Chōsahōk.* 40 (1928); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1143 (1931), japonice.—Japon.
 microsperma *Nakai, l. c.*; cf. *Makino & Nemoto, l. c.*, japonice.—Japon.
 Miquelii (Nakai) *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 962 (1932): *S. Buergeriana* var. *Miquelii*.

- SANCHEZIA** Ruiz & Pav. (Acanthac.).
 conferta *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 131.—Peruv.
 flava *Leonard, l. c.* 134.—Peruv.
 Killipii *Leonard, l. c.* 137.—Peruv.
 pulchra *Leonard, l. c.* 135.—Peruv.
 rosea *Leonard, l. c.* 129.—Peruv.
 rubriflora *Leonard, l. c.* 135.—Peruv.
 sylvestris *Leonard, l. c.* 128.—Peruv.
 tigrina *Leonard, l. c.* 130.—Peruv.
 Williamsii *Leonard, l. c.* 127.—Peruv.
- SANDWITHTIA** Lanj. in *Kew Bull.* 1932, 184. **EUPHORBIACEAE.**
 guyanensis *Lanj. l. c.* 185.—Guiana Brit.
- SANGUISORBA** L. (Rosac.).
 argutidens *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 249.—Corea.
 chlorantha *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 234.—Japon. (Yezo).
 filiformis (Hook. f.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 524 (1933): *Poterium* filiforme.
 guestphalica (Boenn.) *Durand & Pittier in Bull. Soc. Bot. Belg.* xx. 133 (1881): *Poterium* guestphalicum.
 Kishinamii *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 433.—Japon. (Hondo).
- SANICULA** L. (Umbellif.).
 kaiensis *Makino & Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* v. p. (366) (1928), japonice; et l. c. 1934, x. 755, latine.—Japon.
 kauaiensis *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 13, 8 (1935).—Ins. Sandvic.
 purpurea *St. John & Hosaka, l. c.* 6.—Ins. Sandvic.
- SANSEVIERIA** Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
 elliptica *Chiov. Fl. Somala*, II. 421 (1932), in syn.; *Chiov. ex Guidotti in Agric. Colon., Ital.* 1932, xxvi. 549.—Somal. Ital.
 erythraeae *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Colon. Palermo*, iv. 170 (1918).—Erythraea.
 Gentilis *Mattei, l. c.* 171, nomen illegit.: *S. chinensis* *Gentil.*
 livingstoniae *Rendle in Journ. Bot.* 1932, lxx. 89.—Rhodesia.
 polyrchitis *Guidotti in Agric. Colon., Ital.* 1932, xxvi. 549.—Somal. Ital.
 Quarrei *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 4 (1932).—Congo Belg.
 scabrifolia *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 85 (1932).—Hereroland.
 Thunbergii *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Colon. Palermo*, iv. 173 (1918), nomen illegit.: *S. aethiopica* Thunb.
- SANTALUM** L. (Santalac.).
 hendersonense *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 66 (1935).—Ins. Tuamotu (Henderson).
 Margaretae *Forest Brown, l. c.* 62.—Polynes. (Ins. Rapa).
 multiflorum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 27 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 myrtifolium (L.) *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 464 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 444 (1832): *Sirium* myrtifolium.
 raiateense *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 27 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 salicifolium (A. Cunn.) *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 44, 9 [1928]: *Mida* salicifolia.
- SANTIRIA** Blume (Burserac.).
 Ebo (Pierre) *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 204 (1932): *Santiriopsis* Ebo.
 glaberrima (Engl.) *H. J. Lam, l. c.*: *Santiriopsis* glaberrima.
 kamerunensis (Engl.) *H. J. Lam, l. c.*: *Santiriopsis* kamerunensis.
 Lauterbachii *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 454 (1931): *S. caudata* Lauterb.
 nana *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 207 (1932).—Sumatra.
 nervosa *H. J. Lam, l. c.* 206.—Sumatra; Ins. Sunda (Banca); Borneo.

SANTIRIA—

- obovata (Pierre) *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 204 (1932): *Santiriopsis* obovata.
 Ridleyi *H. J. Lam, l. c.* 205.—Penins. Mal.
 Tessmannii (K. Krause) *H. J. Lam, l. c.* 204: *Santiriopsis* Tessmannii.
 violacea *H. J. Lam, l. c.* 205.—Borneo.
- SANTIRIOPSIS** Engl. (Burserac.).
 trimera (Oliv.) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 783 (1915), in obs.: *Sorindeia* trimera.
- SANTOLINA** L. (Compos.).
 Ascensionis *Sennen, Pl. d'Esp. No.* 8821; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 211.—Marocc.
 insularis *Genn. ex A. Terracc. in Mem. Accad. Sc. Torino*, Ser. II. lxvii. No. 1, 67 (1933), in syn.: *S. Chamaecyparissus* subsp. *pectinata* A. Terracc. subclausa *H. Lindb. Itin. Méditerr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 167 (1932).—Marocc.
- SANVITALIA** Lam. (Compos.).
 longepedunculata *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 78 (1933–5).—Mexico.
- SAPHESIA** N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xci. 205. **FICOIDACEAE.**
 flaccida (L. Bolus) *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum* flaccidum.
- SAPINDUS** L. (Sapindac.).
 boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 449.—Ins. Bonin.
 oligophyllus *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 271 (1935).—China (Hainan).
 papuanus *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 634, in clavi, 661 (1932).—N. Guin.
- SAPIUM** P. Br. (Euphorbiac.).
 Acetosella *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3199 (1933).—N. Rhodesia.
 atrobadiomaculatum *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* x. 490 (1931).—China (Kiangsi; Fokien).
 Aubrevillei *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 449.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 integrifolium *Splitg. ex Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 176 (1931); et in *Pulle, Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 90 (1932), pro syn.: *S. Hippomane*.
 Leitera *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 364.—Bras. (Matto Grosso).
 microdentatum *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 46 (1931).—Guiana Bat.
 montanum *Lanj. l. c.* 47.—Guiana Bat.
 oblongifolium (Muell.-Arg.) *Pax in Engl. Jahrb.* xix. 114 (1894), in obs.: *Excoecaria* oblongifolia.
- SAPONARIA** L. (Caryophyllac.).
 Boissieriana (Hausskn. & Bormm.) *Preobr. ex Popov in Trav. Turkest. State Univ. No.* 4, 24 (1922), in obs.: *Gypsophila* Boissieriana.
 bucharica (B. Fedtsch.) *Preobr. ex Popov, l. c.*, in obs.: *Gypsophila* bucharica.
- SAPRANTHUS** Seem. (Annonac.).
 borealis *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 11 (1930).—Mexico.
 longepedunculatus *R. E. Fries, l. c.* 7.—Mexico.
 Palanga *R. E. Fries, l. c.* 12.—Nicarag.; Costa Rica.
- SAPROSMA** Blume (Rubiace.).
 brunnea *Craib in Kew Bull.* 1932, 484.—Siam.
 distans *Craib, l. c.* 485.—Siam.
 latifolia *Craib, l. c.*—Siam.
 longicalyx *Craib, l. c.*—Siam.
 parvifolia *Craib, l. c.* 486.—Siam.
 urophylla *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No.* VIII. 162 (1934).—Sumatra.
- SAPUCAYA** Knuth in *Fedde, Repert.* xxxviii. 113, 114 (1935). **LECYTHIDACEAE.**
 Schwackei *Knuth, l. c.* 113.—Bras. (Minas Geraes).
- SARACA** L. (Legumin.).
 confusa (Hassk.) *Backer, Voorl. Schoolfl. Java*, 103 (1908): *Jonesia* confusa.
 crassifolia *Ridley in Kew Bull.* 1933, 491.—Borneo.
 Elmeri *Ridley, l. c.* 492.—Borneo.

SARANA Fisch. (Liliac.).

camtschatica Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1107 (1895), in syn.: *Fritillaria camtschatcensis*.

SARCANTHUS Lindl. (Orchidac.).

minutiflorus Ames & C. Schweinf. in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 39 (1934).—Sumatra.
pityophyllus (Ridley) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 377 (1933): *Saccolabium pityophyllum*.
Smithianus Kerr in *Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.*, ix. 239 (1933).—Indo-China (Laos).

SARCOCAPNOS DC. (Papaverac.).

integrifolia (Boiss.) Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 286 (1929): *Aplectrocarnos integrifolia*.
saxatilis (Clem. ex Lange) Ceballos & Vicioso in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 382: *Fumaria saxatilis*.

SARCOCAULON Sweet (Geraniac.).

crassicaule Rehm in *Engl. Jahrb.* lxxvii. 271 (1935).—Little Namaq.
Ernii Dinter ex Range in *Fedde, Repert.* xxxvi. 244 (1934), nomen.—Afr. austr.-occ.
flavescens Rehm in *Engl. Jahrb.* lxxvii. 271 (1935).—Great Namaq.
Herrei L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 109, 110.—Namaqualand.
inermis Rehm in *Engl. Jahrb.* lxxvii. 269 (1935).—Great Namaq.
Vanderietiae L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 109, 110; et in *Kew Bull.* 1932, 443.—Afr. austr. (Cape Prov.).

SARCOCEPHALUS Afzel. (Rubiace.).

nervosus Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 100 (1931).—Nigeria; Cameroons.
Richardi Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl.* vi. Atlas iv.) t. 457 (1897).—Madag.

SARCOCHILUS R. Br. (Orchidac.).

benguetensis Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 493.—Ins. Philipp. (Luzon).
indusiatus (Reichb. f.) Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 121 (1935): *Thrixspermum indusiatum*.
membranifer Carr, l. c.—Borneo.
Segawai Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 212.—Formosa.
societatis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 24 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
spathipetalus J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 151 (1931).—Borneo.
uniflorus Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 468 (1933).—Indo-China (Anam).

SARCOGLOTTIS Presl (Orchidac.).

Thelymitra (Reichb. f.) Ames in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* ii. 84 (1934), in obs.: *Spiranthes Thelymitra*.

SARCOGONUM G. Don (Polygonac.).

platycladum (F. Muell.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 883 (1895), in obs.: *Polygonum platycladum*.

SARCOPODIUM Lindl. (Orchidac.).

speculum (J. J. Smith) Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 109 (1935): *Dendrobium speculum*.
Wichersii (Schlechter) Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 87 (1933), in obs.: *Dendrobium Wichersii*.

SARCOPYGME Setchell & Christoph. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 5, p. 4 (1935). **RUBIACEAE.**

Mayorii (Setchell) Setchell & Christoph. l. c. p. 5: *Breonia Mayorii*.
pacificae (Reinecke) Setchell & Christoph. l. c. p. 4: *Sarcocephalus pacificus*.
ramosa (Lauterb.) Setchell & Christoph. l. c.: *Sarcocephalus ramosus*.

SARCOPYRAMIS Wall. (Melastomatac.).

gracilis Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 241 (1931).—Borneo.

SARCOSPERMA Hook. f. (Sapotac.).

kachinense Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 222 (1931), non seq.—Upper Burma.

SARCOSPERMA—

kachinense (King & Prain) Exell in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 100: *Combretum kachinense*.

SARCOSTIGMA Wight & Arn. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

brevipes Engl. in *Engl. Pflanzenv. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 260 (1921), in obs.—Cameroons.

SARCOTHECA Blume (Oxalidac.; Linac., Gen. Pl.).

ferruginea Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 160 (1934).—Sumatra.

SARCOYUCCA (Trelease) Lindinger in *Beih. Bot. Centralbl.* l. i. 446 (1933), in clavi. **LILIACEAE.**

[YUCCA sect. SARCOYUCCA Trelease.]

aloifolia (L.) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca aloifolia*.

australis (Trelease) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca australis*.

baccata (Torr.) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca baccata*.

brevifolia (Schott) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca brevifolia*.

decipiens (Trelease) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca decipiens*.

elephantipes (Hort. ex Regel) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca elephantipes*.

Endlichiana (Trelease) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca Endlichiana*.

macrocarpa (Torr.) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca macrocarpa*.

mohavensis (Sarg.) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca mohavensis*.

periculosa (Baker) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca periculosa*.

Schottii (Engelm.) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca Schottii*.

Treculiana (Carr.) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca Treculiana*.

valida (T. S. Brandege) Lindinger, l. c., in obs.: *Yucca valida*.

SARCOZONA J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 176. **FICOIDACEAE.**

Pulleinei (J. M. Black) J. M. Black, l. c.: *Carpobrotus Pulleinei*.

SAROTHAMNUS Wimm. (Legumin.).

Andreas (Puis.) Bergmans, *Vaste Pl. Rot-sheesters*, 487 (1924): *Genista Andreana*.

macranthus (Ball) Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 308 [1932]: *Cytisus baeticus* var. *macranthus*.

megalanthus Pau & Font Quer in *Font Quer, l. c.* 1927, No. 288 [1928].—Marocc.

multiflorus (Ait.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xix. 87 (1934); et in *Bol. Soc. Brot. Sér. II. x.* 227 (1935): *Spartium multiflorum*.

striatus (Hill) G. Sampaio, l. c.; et l. c. 226: *Genista striata*.

SARRACENIA L. (Sarraceniace.).

laciniata Kerner, *Pflanzenleben*, ed. 1, i. 118 (1887); *Moldenke in Torreya*, 1935, xxxv. 19.—U.S.A. (S. E. States).

oreophila Wherry in *Bartonia*, 1933, No. 15, 8.—U.S.A. (Alabama; Georgia).

SASA Makino & Shibata (Gramin.).

akitensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 374.—Japan.

amabilis Makino & Nakai ex Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 37, in syn.: *Sasamorpha amabilis*.

amagiensis Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 22 (1931).—Japan. (Hondo).

amphitricha Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 18.—Japan. (Yezo).

amplissima Koidz. l. c. 90.—Japan.

apoiensis Nakai, *Veg. Mt. Apoi Prov. Hidaka*, 24 (1930), japonice; Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 185 (1931), latine.—Japan. (Yezo).

Arakii Makino ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 17.—Japan. (Hondo).

argillacea Koidz. l. c. 26.—Japan. (Hondo).

Arikai Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 110 (1934).—Japan. (Yezo).

SASA—

Asahinae Makino & Nakai ex Nakai in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 71 (1932), nomen; cf. Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 548, descr.—Japan. (Hondo).

asoënsis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 371.—Japan.

atagoënsis Makino ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 22.—Japan. (Hondo).

brachyphylla Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 195 (1931), in obs.; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 554.—Japan. (Hondo).

capillaris Nakai in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 71 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 555, descr.—Japan. (Hondo).

chitosensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 549, latine.—Japan. (Yezo).

chiyomurensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 76.—Japan.

chokaiensis Makino ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 24.—Japan. (Hondo).

cochlearispatha Koidz. l. c. 17.—Japan. (Hondo).

confusa Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 818.—Japan.

debilis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 550, latine.—Japan. (Yezo).

depauperata (Takeda) Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 185 (1931): *S. nipponica* var. *depauperata*.

dewaënsis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 86.—Japan.

diabolica Koidz. l. c. 166.—Japan. (Hondo).

dilacerata Koidz. l. c. 18.—Ins. Kuril.

dissitiflora Nakai in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 71 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 556, descr.—Japan. (Hondo).

Doiyoshiwoana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 16.—Japan.

elegans Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 1495 (1925); et l. c. ed. 2, 1394 (1931), japonice.—Japan.

elegantissima Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 86.—Japan.

encaustiomarginata Koidz. l. c. 166.—Japan. (Hondo).

fugeshiensis Koidz. l. c. 167.—Japan. (Hondo).

fukuchiyamensis Makino ex Koidz. l. c. 1934, iii. 20.—Japan. (Hondo).

futadensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 375.—Japan.

geniculata Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 17.—Japan.

glauccissima Koidz. l. c. 87.—Japan.

gracillima Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 47.—Japan.

grandifolia Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 18.—Japan.

Harai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 557.—Japan. (Hondo).

Hashimotoi Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 17.—Japan.

hatchoënsis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 564, latine.—Japan. (Hondo).

Hattoriana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 167.—Japan. (Hondo).

hayachinecola Makino ex Koidz. l. c. 1934, iii. 154.—Japan.

heterotricha Koidz. l. c. 1935, iv. 168.—Japan. (Hondo).

higoënsis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 371.—Japan.

hikosanensis Makino & Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 22.—Japan. (Kiushiu).

hirtella Nakai in *Rika Kyōiku*, xv. vi. 72 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 567, descr.—Japan. (Shikoku).

hizaoriensis Makino ex Nakai in *Miyabe & Kudo, Fl. Hokkaido & Saghalien*, ii. 184 (1930); cf. Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 52, in syn.: *S. septentrionalis*.

horribilis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 19.—Japan.

Hosidaikitiana Koidz. l. c. 168.—Japan. (Hondo).

SASA:—

- hozuensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 77.—Japon.
- igaënsis Nakai, l. c. 1934, x. 552.—Japon. (Hondo).
- Ikegamii Nakai, l. c. 1935, xi. 372.—Japon.
- inequilateralis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 169.—Japon. (Hondo).
- ishizuchiana Makino ex Koidz. l. c. 1934, iii. 26.—Japon. (Shikoku).
- iwakiana Makino & Koidz. l. c. 18.—Japon. (Hondo).
- iyôensis Nakai ex Ohki in *Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 393, japonice; Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 47.—Japon.
- kanayamensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 81.—Japon.
- kariyosensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 565, latine.—Japon. (Hondo).
- kashidensis Makino & Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 23; et l. c. 1935, iv. 169.—Japon. (Hondo).
- kasidensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 601, japonice.—Japon.
- kasimontana Nakai, l. c. 812, cum descr. latina: S. kasidensis Nakai.
- kassiana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 87.—Japon.
- kassizanensis Koidz. l. c. 88.—Japon.
- kinkiensis Koidz. l. c. 1934, iii. 21.—Japon. (Hondo).
- kitamiana Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 550, latine.—Japon. (Yezo).
- kiyozumiana Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 49.—Japon.
- kogasensis Nakai, l. c. 46.—Japon.
- kogensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 813.—Japon.
- Koidzumii Makino ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 18.—Japon.
- Kozasa Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 813.—Japon. (Yezo).
- kumaënsis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 169.—Japon. (Kiushiu).
- kumasoana Koidz. l. c. 170.—Japon. (Kiushiu).
- kurehaënsis (Koidz.) Koidz. l. c.: S. parontakensis var. kurehaënsis.
- Kurokawana Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 27 (1931).—Japon. (Hondo).
- kusirensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 553.—Japon. (Yezo).
- laetevirens Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 24.—Japon. (Hondo).
- lancifolia Koidz. l. c. 1935, iv. 88.—Japon.
- lasioclada Makino & Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 187 (1931).—Japon. (Yezo).
- linearifolia Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 88.—Japon.
- macra Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 814.—Japon.
- maculata Nakai, l. c.—Japon.
- Makinoana Hayata ex Ohki in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 44 (1932), descr. anat.—Japon. (Hondo).
- Makinoid Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 557.—Japon. (Hondo).
- Matsudae Nakai, l. c. 1935, xi. 376.—Japon.
- maxima Nakai, l. c. 1934, x. 558.—Japon. (Hondo).
- Mayebarae Nakai, l. c. 1935, xi. 373.—Japon.
- meakensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 551, latine.—Japon. (Yezo).
- megalogluma Nakai in *Rika Kyôiku*, xv. vi. 72 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 559, descr.—Japon. (Hondo).
- mikawana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 70.—Japon.
- Miyabei Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 188 (1931).—Japon. (Yezo).
- Miyazawai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 373.—Japon.
- mogamensis (sphalm. nogamensis) Nakai, l. c. 1934, x. 560, in syn.: S. nobilis var. mogamensis Nakai.
- mollis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 46.—Japon.

SASA:—

- mollissima Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 171.—Japon. (Hondo).
- Momosei Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 85.—Japon.
- naigoënsis Nakai, l. c. 377.—Japon.
- nankoënsis Makino & Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 19.—Japon. (Hondo).
- nebulosa (Makino & Shibata) Koidz. l. c. 25: S. paniculata f. nebulosa.
- neochartacea Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 815.—Japon.
- Nijimai Tatewaki ex Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 188 (1931).—Japon. (Yezo).
- nishigoënsis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 81.—Japon.
- nobilis (Makino & Uchida) Nakai, l. c. 1934, x. 559: S. paniculata var. nobilis.
- notoënsis Nakai, l. c. 560.—Japon. (Hondo).
- notopeninsulae Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 171.—Japon. (Hondo).
- obsecta Koidz. l. c. 1934, iii. 25.—Japon.
- ohmiana Koidz. l. c. 154.—Japon.
- ohminensis Makino & Koidz. l. c. 19.—Japon. (Hondo).
- omokoënsis Makino ex Koidz. l. c. 26.—Japon. (Shikoku).
- Oseana (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 32 (1931), nomen; Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 82, cum descr.: S. paniculata var. Oseana.
- osoreyamensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 551, latine.—Japon. (Hondo).
- Otayana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 172.—Japon. (Hondo).
- ovalifolia Koidz. l. c. 173.—Japon. (Hondo).
- palmata (Bean) Nakai in *Rika Kyôiku*, xv. vi. 73 (1932); et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 561: Arundinaria palmata.
- paniculata (Schmidt) Makino & Shibata; Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 193 (1931), cum descr.: Arundinaria kurilensis var. paniculata.
- pankensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 553.—Japon. (Yezo).
- para-elegans Nakai, l. c. 1935, xi. 816.—Japon.
- parontakensis Nakai, l. c. 1934, x. 561.—Japon. (Hondo).
- phyllophorrhachis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 15.—Japon.
- pilosa Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 189 (1931).—Sakhalin; Yezo.
- plexipes Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 22.—Japon.
- pseudobrachyphylla Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 816.—Japon.
- pseudokurilensis Nakai, l. c. 1934, x. 563.—Japon. (Hondo).
- pseudonipponica Tatewaki ex Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 184 (1931).—Sakhalin.
- pubens Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 83.—Japon.
- pubescens Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 22.—Japon.
- pulcherrima Koidz. l. c. 1934, iii. 155.—Japon.
- pyncnotricha Koidz. l. c. 24.—Japon. (Hondo).
- quelpaertensis Nakai in *Rika Kyôiku*, xv. vi. 73 (1932), nomen; cf. Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xx. 40 (1933), cum descr.—Corea (Quelpaert).
- recticlada Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 565, latine.—Japon. (Hondo).
- rivularis Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 191 (1931).—Sakhalin; Yezo.
- robusta Nakai, Kamik-Tennenk.-Chôshôh. 41 (1928); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1397 (1931), japonice.—Japon.
- sachalinensis Makino & Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 190 (1931).—Sakhalin; Hokkaido.
- Sadaoi Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 84.—Japon.
- Saitoana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 89.—Japon.
- samaniana Nakai, *Veg. Mt. Apoi Prov. Hidaka*, 31 (1930), japonice; Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 184 (1931), latine.—Japon. (Yezo).

SASA:—

- scaberula Makino & Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 23.—Japon.
- scytophylla Koidz. l. c. 26.—Japon.
- shikotanensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 554.—Ins. Kuril.
- Shiwotana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 89.—Japon.
- siroyamensis Makino ex Koidz. l. c. 1934, iii. 152.—Japon.
- soyensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 817.—Japon.
- spectabilis Makino & Nakai in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 192 (1931).—Japon. (Yezo).
- subverticillata Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 77.—Japon.
- Sugawarae Nakai, l. c. 601, japonice, 812, latine.—Sakhalin.
- Sugimotoi Nakai, l. c. 86.—Japon.
- surugensis Nakai, l. c. 78.—Japon.
- Suzukii Nakai, l. c.—Japon.
- tambaënsis Makino & Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 18.—Japon. (Hondo).
- tangoana Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 84, in syn.: S. Uii.
- tangoënsis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 21.—Japon. (Hondo).
- tangoyoënsis Koidz. l. c. 1935, iv. 172.—Japon. (Hondo).
- tectoria Makino ex Koidz. l. c. 1934, iii. 20.—Japon.
- tenuifolia Nakai in *Rika Kyôiku*, xv. vi. 74 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 552, descr.—Japon. (Hondo).
- tenuissima Makino & Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 46.—Japon.
- tesioënsis Tatewaki in *Research Bull. Coll. Exper. Forest Coll. Agric. Hokk. Imp. Univ.* vii. 181-208 (1932); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlii. 228, japonice.—Japon.
- tobishimensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 79.—Japon.
- tomodensis Nakai, l. c. 374.—Japon.
- tonensis Nakai, l. c. 1934, x. 563.—Japon. (Hondo).
- tsukubensis Nakai, l. c. 1935, xi. 86.—Japon.
- Uii Nakai, l. c. 84.—Japon.
- Uinuizoana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 90.—Japon.
- uyetsuensis Koidz. l. c. 91.—Japon.
- villosa Makino & Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 52.—Japon.
- Yagiana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 154.—Japon. (Shikoku).
- yamatensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 50.—Japon.
- Yokotai Nakai, l. c. 93, japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 566, latine.—Japon. (Hondo).
- Yoshikawana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 172.—Japon. (Hondo).
- Yoshinoi Koidz. l. c. 1934, iii. 69.—Japon.
- zephyrina Koidz. l. c. 1935, iv. 173.—Japon. (Hondo).
- Zigzag Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 80.—Japon.
- SASAËLLA** Makino (Gramin.).
- atamiana Makino ex Nakai in *Rika Kyôiku*, xv. vi. 75 (1932); Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 573, in syn.: Arundinaria atamiana.
- atropurpurea Makino & Nakai ex Nakai, l. c. 76; et l. c. 574, in syn.: Arundinaria atropurpurea.
- benten Makino & Nakai ex Nakai, l. c. 75; et l. c. 571, in syn.: Arundinaria ramosa var. latifolia Nakai.
- epitricha Nakai, l. c.; et l. c. 574, in syn.: Arundinaria epitricha.
- hebechlamys Nakai, l. c.; et l. c. 575, in syn.: Arundinaria hebechlamys.
- Ikegamii Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 576, in syn.: Arundinaria Ikegamii.
- Inuii Makino ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 68.—Japon.
- Koidzumii Makino ex Koidz. l. c. 16.—Japon.
- maxima Nakai in *Rika Kyôiku*, xv. vi. 75 (1932); et in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 558, in syn.: Sasa maxima.
- Minaguchii Makino & Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 16.—Japon.

SASAËLLA :—

- musashiensis *Makino & Nakai ex Nakai in Rika Kyōkū*, xv. vi. 75 (1932); *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 578, in syn.: *Arundinaria musashiensis*.
nikkoënsis *Makino & Nakai ex Nakai*, l. c. 76; *et l. c.*, in syn.: *Arundinaria nikkoënsis*.
phalerata *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 16, in syn.: *Arundinaria phalerata*.
sadoënsis *Makino ex Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 572, in syn.: *Arundinaria ramosa* var. *sadoënsis Nakai*.
siroyamensis *Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 19, in syn.: *Arundinaria siroyamensis*.
tangoënsis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 1934, iii. 68: *Sasa tangoënsis*.
velutina *Makino & Nakai ex Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 580, in syn.: *Arundinaria velutina*.

SASAMORPHA *Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 180 (1931). **GRAMINEAE**.

- amabilis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 37.—Japan.
Asagishiana (*Makino & Uchida*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 16: *Sasa Asagishiana*.
borealis (*Hackel*) *Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 181 (1931): *Bambusa borealis*.
chiisanensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 37.—Corea.
gracilis *Nakai*, l. c. 38.—Corea; Japon.
igaënsis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 581.—Japan. (Hondo).
mollis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 39.—Japan.
oshidensis (*Makino & Uchida*) *Nakai*, l. c.: *Sasa oshidensis*.
purpurascens (*Hackel*) *Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 181 (1931), in obs.: *Arundinaria purpurascens*.

SATANOCRATER *Schweinf. (Acanthac.)*

- coccineus (*S. Moore*) *Lindau ex Chiov. Fl. Somalia*, 245 (1929): *Haemacanthus coccineus*.

SATUREJA *L. (Labiata)*.

- × *acinifolia* *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 32 (1934), in syn.: *Calamintha acinifolia*.
× *Alboi* *Sennen*, l. c. 59, in syn.: *Calamintha Alboi*.
× *amoena* *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
amplifoliata *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 394 [1930].—Marocc.
balcanica (*Vel.*) *Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 878, 880 (1933): *Micromeria balcanica*.
× *Barolesii* *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 61 (1934), in syn.: *Calamintha Barolesii*.
Bellardi Colla, Herb. Pedem. iv. 421 (1835).—Dalmat.
Bianoris *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 54 (1934), in syn.: *Calamintha Bianoris*.
Bonanovae *Sennen*, l. c. 49, in syn.: *Calamintha Bonanovae*.
Bourlieri (*Maire & Lièvre*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 60: *Micromeria Bourlieri*.
brevisekala *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 51 (1934), in syn.: *Calamintha brevissepala*.
Briquetii *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 646 (1934): *S. debilis Briq.* (1904), non (1897).
bzybica *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 222 (1933).—Caucas.
Caballeroi *Sennen & Pau in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 55 (1934), in syn.: *Calamintha Caballeroi*.
cacuminiglabra *Sennen*, l. c. 52, in syn.: *Calamintha cacuminiglabra*.
cantabrica *Sennen & Elias*, l. c. 26, in syn.: *Calamintha cantabrica*.
catalaunica *Sennen*, l. c. 28, in syn.: *Calamintha catalaunica*.
Dolzii *Sennen*, l. c. 64, in obs.—Hispan.
× *Dufourii* *Sennen*, l. c. 59, in syn.: *Calamintha Dufouri*.
Enriquei *Sennen*, l. c. 54, in syn.: *Calamintha Enriquei*.
eriocaulis *Sennen*, l. c. 50, in syn.: *Calamintha eriocaulis*.

SATUREJA :—

- Ferreri* *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 67 (1934), in syn.: *Calamintha Ferreri*.
Fontii *Sennen*, l. c. 55, in syn.: *Calamintha Fontii*.
Gillesii *Sennen*, l. c. 58, in syn.: *Calamintha Gillesii*.
gunibica *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 222 (1933).—Caucas.
heterotricha *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 89 [1933], in syn.: *Calamintha heterotricha*.
Hieronymi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 63 (1934).—Hispan.
Josephi *Sennen*, l. c. 30, in syn.: *Calamintha Josephi*.
× *Knochei* *Sennen & Bianor*, l. c. 63, in syn.: *Micromeria Knochei*.
Kochii *Popov ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 330 (1932), in syn.: *Micromeria elliptica*.
Kudoii *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 225.—Formosa.
Litardierei *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 56 (1934), in syn.: *Calamintha Litardierei*.
longeracemosa *Sennen*, l. c. 53, in syn.: *Calamintha longeracemosa*.
macrosiphon (*Coss.*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 647 (1934): *Micromeria macrosiphon*.
Mairei *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 53 (1934), in syn.: *Calamintha Mairei*.
mollis (*Jord. ex Lamotte*) *E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie*, ii. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. v.) 201 (1928): *Calamintha mollis*.
penniciliata *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 31 (1934), in syn.: *Calamintha penniciliata*.
Secondaireana *Sennen*, l. c. 54, in syn.: *Calamintha Secondaireana*.
suavis *Sennen*, l. c. 57, in syn.: *Calamintha suavis*.
- SATYRIA** *Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.)*.
carosiflora *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 165.—Guiana Bat.
cerander (*Dun.*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 120: *Thibaudia cerander*.
elongata *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 521 (1932).—Mexico; Guatem.; Costa Rica.
latifolia *A. C. Smith*, l. c. 527.—Colomb.
minutiflora *A. C. Smith*, l. c. 529.—Colomb.
neglecta *A. C. Smith*, l. c. 520.—Boliv.
nitida *A. C. Smith*, l. c. 528.—Venez.
ovata *A. C. Smith*, l. c. 524.—Am. centr.
pilosa *A. C. Smith*, l. c.—Colomb.
polyantha *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 119.—Peruv.
Toroi *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 530 (1932).—Colomb.
triloba *A. C. Smith*, l. c. 523.—Costa Rica.
- SATYRIUM** *L. (Orchidac.)*.
acutirostrum *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 384.—Congo Belg.
dizygoceras *Summerhayes*, l. c. 1932, 508.—Afr. trop. or. (Elgon).
fimbriatum *Summerhayes*, l. c. 343.—Kenya Col.
- SAURAUIA** *Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.)*.
Arnoldi *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 143 (1934).—Colomb.
floribunda *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 43.—Venez.
formosa *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 144 (1934).—Peruv.
hypomalla *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 334.—Am. austr.
mojandensis *Benoist*, l. c.—Am. austr.
natalicia *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 144 (1934).—Peruv.
pyramidata *Sleum*, l. c. 145.—Boliv.
Raimondiana *Sleum*, l. c.—Peruv.
rhodosma *Sleum*, l. c. 147.—Colomb.
solitaria *Sleum*, l. c.—Peruv.
Trolliana *Sleum*, l. c. 148.—Boliv.
- SAUROPIUS** *Blume (Euphorbiac.)*.
calcareus *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 121 (1933).—Penins. Mal.
chorisepalus *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 10 (1934).—China (Szechuan; Kwangsi; Kwangtung).

SAUROPIUS :—

- longipedicellatus* *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 34 (1934).—China (Hainan).
villosus (*Blanco*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII*. 86 (1934): *Kirganelia villosa*.
- SAUSSUREA** *DC. (Compos.)*.
alpicola *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 46: *S. eriophylla* var. *alpina Nakai*.
amabilis *Kitamura*, l. c. 47: *S. obvallata Nakai*.
calicola *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 513.—Corea.
chrysanthemumoides *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 97 (1935).—China (Yunnan).
crinita (*Franch.*) *Franch. ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 519: *S. Tanakae* var. *crinita*.
daisetsuensis *Nakai, Rep. Veg. Daisetsusan Mts.* 57, 72 (1930), japonice; cf. *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 521, in syn.: *S. yesoënsis* var. *daisetsuensis Nakai*.
depsangensis *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc. 1913-14*, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 176 (1934).—Mont. Karakoram.
dumetorum *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 206 (1934).—China (Yunnan).
fistulosa *Anthony*, l. c.—China (Yunnan).
Georgei *Anthony*, l. c. 207.—China (Szechuan; Yunnan).
glandulosa *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 137.—Formosa.
globosa *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 96 (1935).—China (Szechuan).
Hisauchii *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 518.—Japan.
hsiaowutaishanensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 85 (1934).—China (Chihli).
incisa *Chen*, l. c. vi. 96 (1935).—China or.
insularis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 75.—Japan.
kai-alpina *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 515.—Japan.
× *karuizawensis* *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 128 (1933).—Japan. (Hondo).
kinbuensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 516.—Japan.
kirigaminensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 101.—Japan.
Koidzumiana *Kitamura*, l. c. 1935, iv. 9, japonice, 75, latine.—Corea.
Kudoana Tatewaki & Kitamura, l. c. 7, japonice, 76, latine.—Japan. (Hokkaido).
kurilensis *Tatewaki in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxix. 153 (1931), nomen; *et l. c.* xxix. 214 (1933), descr.—Ins. Kuril.
Kurosawae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 137.—Japan. (Hondo).
Leveillei *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 93 (1935): *S. Vanioti Léveillé* (1915), non (1910).
macrolepis (*Nakai*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 180: *S. grandifolia* var. *macrolepis*.
× *mirabilis* *Kitamura*, l. c. 1935, iv. 12, japonice.—Japan.
modesta *Kitamura*, l. c. 1933, ii. 46.—Japan. (Hondo).
montana *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 208 (1934).—China (Szechuan; Yunnan).
Muramatsui *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 179.—Japan. (Hondo).
Nakaiana *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 220 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
nana (*Pampan.*) *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc. 1913-14*, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 176 (1934): *S. Schultzii* var. *nana*.
neo-serrata *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 519.—Amur; Corea; Manchur.
Nomurae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 77.—Corea.
oblongifolia *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 99 (1935).—China (Yunnan).
obvallata *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 519.—Japan.
peipingensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 87 (1934).—China (Chihli).
polylepis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 522.—Corea.

SAUSSUREA :—

- polypodioides *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 209 (1934).—China (Yunnan).
 pratensis *Anthony, l. c.* 210.—China (Yunnan).
 pseudo-Leontodon *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 99 (1935).—S. E. Tibet.
 pseudo-sagitta *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 3.—Japan.
 pulchella *Fisch. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 234 (1834).—Sibir. (Transbaikal).
 rara *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 9, japonice, 77, latine.—Japan. (Hondo).
 rectinervis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 618.—Corea.
 Rockii *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 211 (1934).—China (Yunnan).
 rotundifolia *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 98 (1935).—China (Szechuan).
 salwinensis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 211 (1934).—Tibet; Yunnan.
 Sawadae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 109, japonice; et l. c. 1935, iv. 78, latine.—Japan. (Hondo).
 sclerolepis *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st. Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 64 (1934).—Manchur. (Jehol).
 sessiliflora (*Koidz.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 181: S. Tanakae var. sessiliflora.
 sovietica *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 220 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
 subcordata *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 98 (1935).—China (Szechuan).
 superba *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 212 (1934).—China (Yunnan).
 tienmoshanensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 100 (1935).—China (Chekiang).
 Tobitae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 138.—Japan. (Hondo).
 Tokubuchii *Kudo ex Kitamura, l. c.* 1935, iv. 76, in syn.: S. Kudoana.
 tsarongensis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 214 (1934).—Tibet.
 tsukubensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 422.—Japan. (Hondo).
 tunglingensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 85 (1934).—China (Chihli).
 venosa *Kerr in Kew Bull.* 1935, 331.—Siam.
 violacea *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 177 (1934).—Mont. Karakoram.
 vittifolia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 215 (1934).—China (Yunnan).
 Wardii *Anthony, l. c.* 216.—China (Szechuan; Yunnan).
 yamatensis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 3.—Japan.
 Yoshinagae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 102.—Japan.

SAVASTANA Schrank (Gramin.).

- macrophylla (*Thurb. ex Boland.*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 187 (1896): Hierochloë macrophylla.
 mexicana (*Benth.*) *Beal, l. c.*: Hierochloë mexicana.

SAVIA Willd. (Euphorbiac.).

- andringitrana *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 587.—Madag.
 bemarensis *Léandri, l. c.* 588.—Madag.
 Decaryi *Léandri, l. c.* 589.—Madag.
 Maroando *Danguy in Lecomte, Not. Syst.* v. 1 (1935).—Madag.

SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).

- Allenii (*Small*) *A. M. Johnson in Res. Publ. Univ. Minnesota, Stud. Biol. Sc. No. 4 (Minnesota Stud. Pl. Sc. 1.)* 22 (1923): Micranthes Allenii.
 asarifolia *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 33, t. 24 (1831).—Nepal.
 astrosanguinea *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 27 (1933).—China (Szechuan; Yunnan).
 × Bertolonii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.
 × Borisii *Kellerer ex Sünderm. l. c.*—Hort.
 calcicola *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 32 (1933).—China (Yunnan).
 Candollei *Salm. ex Pouz. in Mém. Soc. Linn. Paris*, iv. 561 (1826), nomen.—Corsica.

SAXIFRAGA :—

- Candollei *Tausch in Syll. Ratisb.* ii. 242 (1828); *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 84, t. 19, fig. 1 (1831).—Pyren.
 carnosula *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 305 (1931).—China (Szechuan).
 carpatica *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 32 (1831).—Carpath.
 chelanensis *A. M. Johnson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 109.—U.S.A. (Washington).
 Clarioni *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 72 (1831).—Alpes Marit.
 culcitosa *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 303 (1931).—China (Szechuan).
 Decandollei *Tausch ex Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 84 (1831), in syn.: S. Candollei.
 decussata *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 33 (1933).—China (Yunnan).
 × Degeniana *Hand.-Mazz. & J. Wagner in Fedde, Repert.* xxxviii. 284 (1935).—Thessal.
 × Elisabethae *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.
 Embergeri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 292.—Marocc.
 × Eudoxiana *Kellerer ex Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.
 filifolia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 29 (1933).—Tibet; Upper Burma; Yunnan.
 flexuosa *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 38 (1831).—Canada (Quebec).
 × Fritschiana *L. Keller in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1899, xlix. 373.—Carinth.
 Georgei *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 33 (1933).—China (Szechuan).
 × Gyoerffyana *J. Wagner in Fedde, Repert.* xxxviii. 284 (1935).—Thessal.
 hastigera *Léveillé; Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 25 (1933), descr. emend.—China (Yunnan).
 hemisphaerica *Hook. f. & Thoms.; Anthony, l. c.* 32, descr. ampl.—Tibet.
 incompta *Peck in Rhodora*, 1934, xxxvi. 267.—U.S.A. (Oregon).
 insolens *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 269 (1935).—China (Yunnan).
 Jotanii *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 436.—Japan. (Hondo).
 Kikubuki *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 50, in adnot., in syn.: S. fusca var. Kikubuki Ohwi.
 × Kyrillii *Kellerer ex Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.
 loripes *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 31 (1933).—China (Szechuan).
 Losae *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 113.—Hispan.
 Losana *Sennen, l. c.*, in syn.: S. Losae.
 Luizetiana *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 99 (1931).—Marocc.
 minutifolia *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 277 [1932].—Marocc.
 Moorcroftiana (*Ser.*) *Wall.; Sternb. in Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 28 (1831): S. diversifolia var. Moorcroftiana.
 numidica *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 291.—Afr. bor.
 × Obristii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 Ohwii *Tatewaki in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxix. 199 (1933): S. purpurascens *Komarov*.
 oresbia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 28 (1933).—China (Szechuan).
 ovatocordata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 425 (1931).—China (Szechuan).
 paludosa *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 24 (1933).—China (Yunnan).
 pardanthina *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 418 (1931).—China (Szechuan).
 × Paulinae *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 peraristulata *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 304 (1931).—China (Szechuan).
 × Petraschii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 Prostii *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 84 (1831).—Gallia.

SAXIFRAGA :—

- × pseudo-Forsteri *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.
 × pseudo-Kotschyii *Sünderm. l. c.*—Hort.
 quadricollata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 419 (1931).—China (Yunnan).
 Redowskyana *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 44 (1831).—Kamchatka.
 reniformis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 25.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Yezo.
 × rigescens *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 94.—Hort.
 Rockii *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 267 (1935), non seq.—China (Yunnan).
 Rockii *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 302 (1931).—China (Szechuan).
 rupinarum *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 28 (1933).—China (Szechuan).
 × Salomonii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 Smithiana *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 268 (1935).—Upper Burma.
 subaequifoliata *Irmsch. l. c.* 270.—Upper Burma.
 subrhombifolia *Irmsch. l. c.* 272.—China (Yunnan).
 sulphurascens *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 417 (1931).—China (Szechuan).
 tricrenata *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 156 [1929]; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 45, descr. ampl.—Marocc.
 tsarongensis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 29 (1933).—Tibet; China (Yunnan).
 unalascensis *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 9 (1831).—Ins. Aleut.
 uninervia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 31 (1933).—China (Yunnan).
 Werneri *Font Quer & Pau in Cavanillesia*, iv. 29 (1931).—Marocc.

SAXO-FRIDERICIA Rob. Schomb. (Rapateac.).

- australis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 350.—Bras. (Pará).

SCABIOSA L. (Dipsacac.).

- albanensis *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1934, 267.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 glandulifera *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 141 (1934).—As. Min. (Lydia).
 Gordiani *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 55 [1933], nomen.—Marocc.
 lachnophylla *Kitagawa in Rep. 1st. Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. ii. ii.) 33 (1935).—Manchur. (Jehol).
 letschchumensis *Kemul.-Nat. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 13 (1931).—Caucas.
 Polykratis *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 12.—Graecia (Ins. Samos).
 schaorica *Kemul.-Nat. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 15 (1931).—Caucas.
 siamensis *Craib in Kew Bull.* 1933, 30.—Siam.
 Weyleri *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 634 [1932].—Marocc.

SCABIOSELLA Van Tiegh. in Ann. Sc. Nat. Sér. IX. x. 163 (1909), in obs. **DIPSACACEAE**.**SCAEVOLA** L. (Goodeniace.).

- kahanae *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 340 (1933).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 kilaeae *Degener, Ferns & Fl. Pl. Hawaii Nat. Park*, 294 (1930), in obs.; *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 340 (1933), descr.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
 marquesensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 330 (1935).—Ins. Marquesas (Hivaoa).
 oppositifolia *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 148 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey*, i. 528 (1832).—Ins. Molucc.
 Skottsbergii *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 4, p. 6 (1933).—Ins. Sandvic.
 subcapitata *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 328 (1935).—Ins. Marquesas.
 Taccada (*Gaertn.*) *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 146 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey*, i. 527 (1832): *Lobelia Taccada*.

SCALIGERIA DC. (Umbellif.).

alaica (*Lipsky*) *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* vii. 20 (1924), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 2, 39* (1928): *Carum alaicum*.
hirtula (*Regel & Schmalh.*) *Lipsky ex Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 2, 52* (1928): *Conopodium hirtulum*.
Knorringiana *Korovin, l. c.* 35.—As. centr.
Lipskii *Korovin, l. c.* 34.—Transcasp.
samarkandica *Korovin, l. c.* 44.—As. centr.
transcaspica *Korovin, l. c.* 60.—Transcasp.
tschimganica *Korovin, l. c.* 62.—As. centr.

SCANDICIUM Thellung (Umbellif.).

Aucherii *Borrm. ex Borrm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 121 (1935), in syn.: *Scandix Aucheri*.

SCANDIX L. (Umbellif.).

Borziana *Béguinot in Boll. Stud. Inform. Giard. Colon. Palermo*, iii. 83 (1916).—Alger.
laevigata (*Aznav.*) *Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. ed. 2, 749* (1933): *S. Pecten-veneris* var. *laevigata*.
Manjurkiana *Tamamsch. in Bot. Archiv.* xxxiv. 524 (1932).—Armen.
stellulata *Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxviii. 169 (1935): *Scandicum stellulatum*.

SCAPHOPETALUM Mast. (Sterculiac.).

amoenum *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 255 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

SCAPHULA R. N. Parker in Fedde, Repert. xxx.

326 (1932). **DIPTEROCARPACEAE.**
glabra (*Kurz*) *R. N. Parker, l. c.*: Anisoptera glabra.

SCAPHYLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).

corallorrhiza (*Ames*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iii. 40 (1934): *Pachystele corallorrhiza*.
grandiflora *Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 349.—Venez.

SCASSELLATA Chiov. Fl. Somala, II. 151 (1932).

ANACARDIACEAE.
heterophylla *Chiov. l. c.* 152.—Somal. Ital.

SCELETIUM N. E. Brown (Ficoicidac.).

albanense *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 396 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
boreale *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 375 (1932).—Afr. austr. (Bushmanland).
compactum *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 393 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracile *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 375 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Joubertii *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 435 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
namaquense *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 374 (1932).—Namaqualand.
Tugwelliae *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 394 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCHAENOMORPHUS Thorel ex Gagnep. (Orchidac.).

[Vide **SCHOENOMORPHUS**.]

SCHEELEA Karst. (Palmae).

Dryanderiae *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1049 (1934).—Colomb.
Lundellii *H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 46 (1935).—Guatem.
Wallisii (*Huber*) *Burret; Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1047 (1934), descr. ampl.—Bras. (Rio Acre).
zonensis *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 36 (1933).—Panamá.

SCHIEFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

Bangii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 285 (1931).—Boliv.
Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 177 (1934).—Sumatra.
Buchtienii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 286 (1931).—Boliv.
capitulifera *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII.* 117 (1934).—Sumatra.
Clarkeana *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 797 (1931): *Heptapleurum venulosum* var. *macrophyllum* *C. B. Clarke*.

SCHIEFLERA :—

dananensis (*A. Cheval.*) *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 778 (1921), in obs.: *Heptapleurum dananense*.
Delavayi (*Franch.*) *Harms in Engl. Jahrb.* xxix. 486 (1900), in obs.: *Heptapleurum Delavayi*.
Dielsii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 693 (1935).—Ecuador.
discolor *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 318 (1931).—China (Kwangtung).
farinosa (*Blume*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII.* 118 (1934): *Actinophyllum farinosum*.
hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 295 (1935).—China (Hainan).
Henriquesiana *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 778 (1921), in obs.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
Humboldtiana *Drake in Granddier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas* iii.) t. 404 (1896).—Madag.
Klugii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 484 (1932).—Peruv.
Mjoebergii *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 538 (1928).—Borneo.
multifoliolata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 178 (1934).—Sumatra.
musangensis *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 105 (1933).—Penins. Mal.
myriantha *Drake in Granddier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas* iii.) t. 403 (1896).—Madag.
nephelophila *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 286 (1931).—Boliv.
nodosa *F. M. Muller in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 163.—Hab. ?
pachyclada *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 670.—Ins. Carolin. (Truk).
peruviana *Asplund in Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 193.—Peruv.
phanerophlebia *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII.* 118 (1934).—Sumatra.
remotiserrata *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 537 (1928).—Borneo.
rhynchocarpa *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII.* 119 (1934).—Sumatra.
sibayakensis *Merrill, l. c.* 120.—Sumatra.
syctidiifolia *Lebrun in Bull. Agric. Congo Belge*, 1934, xxv. 436, nomen; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 19 (1934), descr.—Congo Belg.
tipuanica *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 287 (1931).—Boliv.
Trollii *Harms, l. c.*—Boliv.
Yatesii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 178 (1934).—Sumatra.

SCHIEDEA Cham. & Schlecht. (Caryophyllac.).
trinervia (*H. Mann*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 326 (1934): *Alsiniendron trinerve*.
verticillata *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 29 (1931).—Ins. Sandvic.

SCHIMA Reinw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

bambusifolia *Hu; Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 310 (1934), descr. ampl.—China (Yunnan; Kwangsi).
hypochra *Pierre, Fl. For. Cochinch.* ii. sub t. 121 (1887), in obs., sphalm.?: *S. hypoglauca*.
Lobbii (*Hook. f.*) *Pierre, l. c.*, in obs.: *Gordonia Lobbii*.
Lowii *Pierre, l. c.*, in obs.—Hab. ?

SCHIPPYA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.

867 (1933). **PALMAE.**
concolor *Burret, l. c.* 868.—Brit. Honduras.

SCHISANDRA Michx. (Magnoliac.).

bicolor *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 137 (1932).—China (Chekiang).
discolor *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xx. 103 (1933).—Japon.

SCHISCHKINIA Iljin in Fedde, Repert. xxxviii. 73 (1935). **COMPOSITAE.**

albispina (*Bunge*) *Iljin, l. c.*: *Microlonchus albispinus*.

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Mor. (Arac.).

retinervia *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 157 (1935).—Borneo.
Robelinii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1171 (1895), in syn.: *Aglaonema Robelinii*.

SCHISMUS Beauv. (Gramin.).

perennis *Ducell. & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 220.—Afr. bor.

SCHISTOCARPHA Less. (Compos.).

Sinforosi *Macbr. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 12 (1934), nomen; et *l. c.* No. 29, p. 43 (1935), descr.—Colomb.

SCHISTOGYNE Hook. & Arn. (Asclepiadac.).

Fiebrigii *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 14, p. 14 (1934).—Boliv.
longipedunculata *Malmé, l. c.* 11.—Argent.
Mandonii *Malmé, l. c.* 12.—Boliv.
pubescens *Malmé, l. c.* 10.—Argent.

SCHIZACHNE Hackel (Gramin.).

callosa (*Turcz. ex Griseb.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 279: *Avena callosa*.
Komarovii *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 544 (1934): *Avena striata* subsp. *capillipes Komarov*.

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).

sanguineum (*Retz.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 334 (1931): *Rottboellia sanguinea*.

SCHIZANDRA DC. (Magnoliac.).

[Vide **SCHISANDRA** Michx.]

SCHIZANTHUS Ruiz & Pav. (Solanac.).

alpestris *Poepp. in Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 291 (1829), in adnot.—Chile.
papilionaceus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 773 (1895), in syn.: *S. pinnatus* f. *papilionaceus Voss*.
venustus *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *S. pinnatus*.

SCHIZOBASIS Baker (Liliac.).

buchbergensis *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 168 (1931), in obs., nomen; et *l. c.* xxx. 80 (1932), descr.—Great Namaq.

SCHIZOCARDIA A. C. Smith & Standley in Tropical Woods, 1932, No. 32, 9. **CLETHRACEAE.**

belizensis *A. C. Smith & Standley, l. c.*—Brit. Honduras.

SCHIZOCOCCUS Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 98 (1934). **ERICACEAE.**

myrtifolius (*Parry*) *Eastw. l. c.* 99: *Arctostaphylos myrtifolius*.
Nummularia (*A. Gray*) *Eastw. l. c.*: *Arctostaphylos Nummularia*.

SCHIZOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadac.).

gigantoglossum *Weimarck in Bot. Notiser*, 1935, 393.—S. Rhodesia.
Glanvillei *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 58 (1931).—Sierra Leone.
gracile *Weimarck in Bot. Notiser*, 1935, 384.—S. Rhodesia.

lanatum *Weimarck, l. c.* 392.—S. Rhodesia.
leptoglossum *Weimarck, l. c.* 387.—S. Rhodesia.
rhodesicum *Weimarck, l. c.* 390.—S. Rhodesia.

SCHIZOMERIA D. Don (Cunoniaceae; Saxifragac., Gen. Pl.).

ilicina (*Ridley*) *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 194 (1918), in obs.: *Cremonobates ilicina*.

SCHIZOPHRAGMA Sieb. & Zucc. (Saxifragac.).

obtusifolium *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 309 (1934).—China (Szechuan).
tomentellum (*Hand-Mazz.*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9262 (1932): *Pileostegia tomentella*.
viburnoides (*Hook. f. & Thoms.*) *Stapf, l. c.* t. 9262: *Pileostegia viburnoides*.

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).

Funghomii *McClure in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 585 (1935).—China (Kwangtung; Kwangsi).
hainanense *Merrill ex McClure in Porterf. Govt. Bur. Econ. Inf., Booklet Ser.*, No. 2, 74 [1926], sine descr.; cf. *McClure in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 591 (1935), cum descr.—China (Hainan).

SCHIZOSTACHYUM :—

stenocladum *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 759 (1935).—Ins. Solomon.
tessellatum *A. Camus*, l. c. 758.—Ins. Solomon.

SCHLAGINTWEITIELLA Ulbr. (Ranunculac.).
glareosa (*Hand.-Mazz.*) Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 355 (1935): *Thalictrum glareosum*.

SCHLIEBENIA Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 99 (1934). **ACANTHACEAE**.
salviiflora Mildbr. l. c.—Tanganyika Terr.
secunda Mildbr. l. c. xii. 521 (1935).—Tanganyika Terr.

SCHMIDELIA L. (Sapindac.).
trichodesma *Boj. ex Radlk.* in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 543 (1932), in syn.: *Allophylus trichodesmus*.

SCHMIDTIA Steud. (Gramin.).
kalahariensis *Stent* in *Bothalia*, ii. 421, 423 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCHNELLA Raddi (Legumin.).
trinitensis *Britton ex R. O. Williams* in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 278 (1931), in syn.: *Bauhinia cumanensis*.

SCHOENOBIBLUS Mart. (Thymelaeac.).
coriaceus *Domke* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 355 (1932).—Colomb.

SCHOENOMORPHUS Thorel ex *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 351, 352, in obs. **ORCHIDACEAE**.

capitatus *Thorel ex Gagnep.* l. c. 351.—Indo-China (Laos).

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperac.).
cernuus (*Vahl*) *Hayek* in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 153 (1932): *Scirpus cernuus*.
melanospermus (*C. A. Mey.*) *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 146 (1928): *Scirpus melanospermus*.

SCHOENUS L. (Cyperac.).
articulatus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 189 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 184 (1832).—Ind. or. (Madras).
mariannae *Hosokawa* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 263.—Ins. Marian. (Alamagan).
xyridioides *Däniker* in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 81.—N. Caled.

SCHOEPFIA Schreb. (Olacac.).
fragrans *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 188 (1824).—Nepal.

SCHOLTZIA Schau. (Myrtac.).
Eatoniana (*Ewart & J. White*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 95 (1931): *Baeckea Eatoniana*.

SCHOMBURGKIA Lindl. (Orchidac.).
vellozicola *Hoehne* in *Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 622 (1934).—Bras. (S. Paulo).

SCHOTIA Jacq. (Legumin.).
Fischeri (*Taub.*) *Harms* in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 453 (1915), in obs.: *Theodora Fischeri*.
Rogersii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxx. 326 (1932).—Transvaal.
suaheliensis (*Taub.*) *Harms* in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 454 (1915), in obs.: *Theodora suaheliensis*.

SCHOUTENIA Korth. (Tiliac.).
glomerata *King* in *Journ. As. Soc. Beng.* lx. ii. 107 (1891).—Penins. Mal.
Kunstleri *King*, l. c.—Penins. Mal.
Mastersii *King*, l. c. 106.—Penins. Mal.

SCHRADERA Vahl (Rubiace.).
marginalis *Standley* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 403.—Colomb.

SCHREBERA Roxb. (Oleac.).
Chevalieri *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 26 (1931).—Senegal.

SCHRENKIA Fisch. & Mey. (Umbellif.).
ugamica *Korovin ex Baranov* in *Journ. Turkest. Branch. Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 13, 33 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).

SCHWANTESIA L. Bolus (Ficoidac.).

Herrei *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 287 (1931).—Little Namaq.
Marlothii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 354 (1932).—Namaqualand.

SCIADOPITYS Sieb. & Zucc. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
cretacea *Ogura* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 417, japonice.—Japon.

SCIAPHILA Blume (Triuridac.).
guianensis *Sandwith* in *Kew Bull.* 1932, 228.—Guiana Brit.

SCILLA L. (Liliac.).
Achteni *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 468 (1932).—Congo Belg.
albatica *Turrill* in *Kew Bull.* 1932, 197.—Albania.
angustifolia *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)* ii. 108 (1890), nomen.—Chile.
atropatana *Grossheim* in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 372, 740 (1935).—Transcaucas.
beirana *G. Sampaio* in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* vii. 125 (1931).—Lusitan.
bella *Markötter* in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 13.—Natal.
bucharica *Desiat. in B. Fedtsch. Rast. Turkest.* 248 (1915); *Komarov, Fl. URSS*, iv. 379 (1935).—As. centr.
katendensis *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 5 (1932).—Congo Belg.
nossibeensis *H. Perrier* in *Lecomte, Not. Syst.* v. 67 (1935).—Madag.
violacea *Hutchinson* in *Kew Bull.* 1932, 511.—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCINDAPSUS Schott (Arac.).
tonkinensis *K. Krause* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 331 (1932).—Indo-China (Tonkin).

SCIRPUS L. (Cyperac.).
abactus *Ohwi* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 186.—Japon.
acutangulus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 216 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 213 (1832).—Ind. or.
amphibius (*Durieu*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* xi. 80 [1930-1]: *Eleocharis amphibia*.
bispicatus *Koen. ex Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 223 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 220 (1832).—Ind. or.
brevifolius *Roxb. l. c.* 81, nomen; *et l. c.* 229; *et l. c.* 226.—Ind. or.
bucharicus *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 55, 579 (1935).—As. centr.
comosus *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 234 (1820).—Nepal.
densus *Wall. l. c.* 231.—Nepal.
dubius *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 218 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 215 (1832).—Ind. or.
germanicus (*Palla*) *W. Christiansen* in *Schrift. Nat. Ver. Schleswig-Holst.* xxi. 23 (1935): *Trichophorum germanicum*.
Hattorianus *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* viii. 44 (1933).—Japon. (Hondo).
hondoensis *Ohwi* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 189.—Japon.
Hotarui *Ohwi* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 44 (1934).—Japon. (Hondo).
incurvatus *Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 216 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 214 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Jacobi *C. E. C. Fischer* in *Kew Bull.* 1931, 103.—Ind. or.
juncoides *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 218 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 216 (1832).—Ind. or.
kiushuensis *Ohwi* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 44 (1934).—Japon. (Kiushiu).
Komarovii *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 54, 579 (1935).—Sibir. (Amur).
Kysor *Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 235 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 230 (1832).—Ind. or. (Bengal).
lupulinus (*Nees*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 53 (1935): *Isolepis lupulina*.

SCIRPUS :—

maximus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 237 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 231 (1832).—Ind. or.
medius *Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 216 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 213 (1832).—Ind. or.
minimus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 221 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 219 (1832).—Ind. or.
mollis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 227 (1820).—Nepal.
monostachyos *Koen. ex Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 221 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 219 (1832).—Ind. or.
muriculatus *Kükenth. in Bot. Notiser*, 1934, 75.—Rhodesia.
Okuyamae *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 64.—Japon.
orientalis *Ohwi, l. c.* 1932, i. 76.—Sakhalin; Corea; Japon.
pallescens *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 233 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 229 (1832).—Ind. or.
pectinatus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 220; *et l. c.* 218.—Ind. or.
pentagonus *Roxb. l. c.* 6, nomen; *et l. c.* 221; *et l. c.* —Ind. or.
Perrieri *Cherm. in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1929, iii. 194 (1931).—Madag.
Pitardi *Trab. ex Pitard; Trab. in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 37 (1918), descr.—Maroc.
scaber *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 222 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 220 (1832).—Ind. or.
striatus (*Nees*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 76 (1932): *Eleogiton striatus*.
strictus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 229 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 226 (1832).—Ind. or.
strobilinus *Roxb. l. c.* 6, nomen; *et l. c.* 222; *et l. c.* 219.—Ind. or.
subarticulatus *Roxb. l. c.* 81, nomen; *et l. c.* 217; *et l. c.* 215.—Ind. or.
subquadrangularis *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* vii. 8 (1931).—Japon. (Hondo).
tenellus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 227 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 224 (1832).—Ind. or.
triangulatus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 219; *et l. c.* 217.—Ind. or. (Bengal).
tridentatus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 228; *et l. c.* 225.—Ind. or.
tumidus *Roxb. l. c.* 6, nomen; *et l. c.* 215; *et l. c.* 212.—Ind. or.

SCLERANDRIUM Stapf & C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3262 (1935). **GRAMINEAE**.

intermedium (*A. Camus*) *C. E. Hubbard, l. c.* sub t. 3262, p. 2, in adnot.: *Lophopogon intermedium*.
truncatiglume (*F. Muell. ex Benth.*) *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* t. 3262: *Ischaemum truncatiglume*.

SCLERIA Berg. (Cyperac.).
alpina *Core* in *Brittonia*, i. 241 (1934).—Bras. (Espírito Santo).
aromatica *Core, l. c.* 239.—Bras. (Minas Geraes).
bambariensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen, iv. Mém.* No. 7, 48 (1931).—Afr. Gall. Centr.
Brittonii *Core ex Small, Man. Southeast. Fl.* 190 (1933); *Core* in *Brittonia*, i. 243 (1934): *S. glabra Britton*.
castanea *Core* in *Brittonia*, i. 239 (1934).—Peruv.
centralis *Cherm. in Arch. Bot., Caen, iv. Mém.* No. 7, 50 (1931): *S. macrantha Boeck.* (1879), non (1858).
colorata *Core* in *Brittonia*, i. 242 (1934).—Bras. (Paraná).
Fauriei *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 78.—Formosa.
georgiana *Core* in *Brittonia*, i. 243 (1934): *S. gracilis Ell.*
Killipiana *Britton* in *Brittonia*, i. 240 (1934).—Colomb.
laxiflora *R. Gross* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 658 (1932).—Tanganyika Terr.

SCLERIA—

Macbrideana R. Gross in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi, 40 (1931).—Peruv. macrolomioides H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxiii, 214 (1933).—Mexico.
obtusata Core in *Brittonia*, i, 240 (1934).—Boliv.
Schliebenii R. Gross in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 657 (1932).—Tanganyika Terr.
Spliterberiana Henrard ex *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx, 190.—Guiana Bat.
Staheliana *Uitt. l. c.* 189.—Guiana Bat.
stenophylla Core in *Brittonia*, i, 242 (1934).—Colomb.
stipitata *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx, 189, 190.—Guiana Bat.
Tisseranti *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv, Mém. No. 7, 50 (1931).—Afr. Gall. Centr.
Williamsii R. Gross in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi, 39 (1931).—Peruv.

SCLEROBASSIA Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 539 (1934). **CHENOPODIACEAE.**

litoralis (Diels) Ulbr. *l. c.* 540: *Bassia litoralis*.

SCLEROBLITUM Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 495 (1934). **CHENOPODIACEAE.**

atriplicinum (F. Muell.) Ulbr. *l. c.* 496: *Blitum atriplicinum*.

SCLEROCARPUS Jacq. (Compos.).

triumfonis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 77 (1933-5).—Calif. infer.

SCLEROCARYOPSIS A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 98 (1931). **BORAGINACEAE.**

spinicarpus (Forsk.) A. Brand, *l. c.*: *Anchusa spinicarpus*.

SCLEROCYATHIUM Prokh. *Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., USSR.) 14, in clavi, 30 (1933). **EUPHORBIACEAE.**

Popovii Prokh. *l. c.* 30: *Euphorbia sclerocyathium*.

SCLERODACTYLON Stapf (Gramin.).

macrostachyum (Benth.) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 38: *Eleusine macrostachya*.

SCLEROLAENA R. Br. (Chenopodiaceae).

ericantha (F. Muell.) Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 534 (1934): *Bassia ericantha*.

limbata (F. M. Black) Ulbr. *l. c.*: *Bassia limbata*.

obliquicuspis (R. H. Anders.) Ulbr. *l. c.* 533: *Bassia obliquicuspis*.

patenticuspis (R. H. Anders.) Ulbr. *l. c.* 534: *Bassia patenticuspis*.

tricuspis (F. Muell.) Ulbr. *l. c.*: *Bassia tricuspis*.

SCLEROLOBIUM Vog. (Legumin.).

amplifolium *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii, 43 (1935).—Bras. (Amaz.).

eripetalum *Ducke, l. c.* 41.—Bras. (Amaz.).

macropetalum *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).

melanocarpum *Ducke, l. c.* 43.—Bras. (Amaz.; Pará).

setiferum *Ducke, l. c.* 42.—Bras. (Amaz.).

subbullatum *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).

SCLEROSPERMA G. Mann & H. Wendl.

(Palmae).
dubium *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv, 176.—Guinea Hispan.

Walkerii A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1931, xi, 237.—Gabon.

SCLEROTHAMNUS (sphalm. Sclerothamnus)

Harms in *Fedde, Repert.* xvii, 325, indice p. 467 (1921). **LEGUMINOSAE.**

Ehrenbergii Harms, *l. c.* 326, indice p. 467.—Mexico.

pentaphyllus Harms, *l. c.* 325, indice p. 467.—Mexico.

Purpusii Harms, *l. c.* 326, indice p. 467.—Mexico.

SCLEROTHECA DC.; Forest Brown in *Bull.*

Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 325 (1935), descr. emend. **CAMPANULACEAE.**

longistigmata Forest Brown, *l. c.* 327.—Ins. Marquesas.

Margaretae Forest Brown, *l. c.* 326.—Polynes. (Ins. Rapa).

SCOLOPIA Schreb. (Flacourtiaceae; Bixac., Gen. Pl.).

Gossweileri Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 141 (1934).—Angola.

Kermodei C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1935, 574.—Burma; Ins. Andaman.

Ledermannii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 577 (1921), in obs.; Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 142 (1934), descr.—Cameroons; Angola.

minutiflora Sleum. *l. c.* xii, 716 (1935).—Tanganyika Terr.

mutiensis Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 577 (1921), in obs.—Cameroons.

riparia Mildbr. & Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 1077 (1934).—Nyasaland; Tanganyika Terr.

Stolzii Gilg; Sleum. *l. c.* xii, 142 (1934), descr.—Tanganyika Terr.

SCOPOLA Jacq. (Solanac.).

parviflora (Dunn) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii, 263: *S. japonica* var. *parviflora*.

SCORODOSMA Bunge (Umbellif.).

soongorica Korovin in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 24, 11 (1935), in syn., in obs.: *Ferula* Dubjanskij.

SCORZONELLA Nutt. (Compos.).

Leachiana Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii, 188.—U.S.A. (Oregon).

SCORZONERA L. (Compos.).

baldschuanica Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii, 154.—Turkestan. (Baldschuan).

Bungei Krasch. & Lipschitz, *l. c.* 1934, n. s. xliii, 144.—Ross. asiat.

cilicica Boiss. ex Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 156 (1935), in syn.: *S. cilicica*.

circumflexa Krasch. & Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii, 148.—Turkestan.

colorata Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 1, 179 (1933).—Caucas.

concatenata Szow. ex Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 78 (1935), in syn.: *S. Szowitzii*.

crassifolia Krasch. & Lipschitz in *Lipschitz, l. c.* 60.—Turkestan.

crassinervia Fisch. ex Krasch. & Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii, 146, in syn.: *S. Fischeriana*.

dependens K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii, 18.—Creta.

Drarii V. Täckh. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi, 375.—Aegypt.

dzhawakhetica Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv, 236 (1934).—Caucas.

eximia K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii, 17.—Graecia (Ins. Amorgos).

ferganica Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 1, 180 (1933).—Ross. asiat. centr.

Fischeriana Krasch. & Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii, 146.—Ross. asiat.

Franchetii Lipschitz, *l. c.* 1933, n. s. xlii, 154.—Turkestan.

Ikonnikovii Lipschitz & Krasch. in *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 109 (1935).—Mongol.

iliensis Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 1, 178 (1933).—Ross. asiat. (Kasakstan).

incana Fisch. ex Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 36, 153 (1935), in syn.: *Scorzonera* spp.

inconspicua Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii, 128, 139.—Turkestan.

Inula Lipschitz, *Syst. Notiz. Asiat. Scorzon.* 19 (1932); Lipschitz in *Fedde, Repert.* xxxiii, 166 (1933).—Bokhara.

judaica Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii, i, 78 (1931), nomen.—Palaest.

Karjagini Grossheim in *Bot. Sborn. AzGNII*, i, 52 (1932), rossice; *et in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i, 62 (1933), latine; Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 102 (1935).—Transcaucas.

Kozlovskii Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv, 240 (1934).—Caucas.

Korschinskyi Lipschitz, *Syst. Notiz. Asiat. Scorzon.* 18 (1932); Lipschitz in *Fedde, Repert.* xxxiii, 165 (1933).—Turkestan. Ross.

Kozlovskii Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv, 241 (1934).—Caucas.

Kultiassovi Lipschitz in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 29, in obs., nomen.—Turkestan.

lamellata Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 1, 180 (1933).—Caucas.

leptophylla (DC.) Krasch. & Lipschitz in *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 78 (1935): *S. mollis* var. *leptophylla*.

Litwinowi Krasch. & Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii, 153.—Transcasp.

muriculata Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v, 319 (1934).—China (Szechuan).

Nikitini Lipschitz, *Syst. Notiz. Asiat. Scorzon.* 20 (1932); Lipschitz in *Fedde, Repert.* xxxiii, 166 (1933).—Turkestan.

nutans Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix, 41.—As. Min. (Paphlagonia).

Petrovii Lipschitz, *Syst. Notiz. Asiat. Scorzon.* 20 (1932); Lipschitz in *Fedde, Repert.* xxxiii, 167 (1933).—Ross. asiat. (Kasakstan).

pontica Hausskn. & Bornm. ex Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 156 (1935), in syn.: *S. amasiana*.

Popovii Lipschitz, *l. c.* 23.—Turkestan.

praetuberosa Krasch. & Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii, 157.—Hab. ?

SCORZONERA—

pseudodivariata Lipschitz, *l. c.* 1933, n. s. xlii, 158.—Mongol.

pseudolanata Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv, 235 (1934).—Caucas.

pseudopygmaea Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 40 (1935).—Maroc.

pseudotomentosa Lipschitz, *l. c.* 150, nomen provis.—Armen. Turc.

radiata Fisch. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii, 558 (1834).—Sibir. (Transbaikal).

rebusensis Tatewaki & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii, 139: *S. radiata* f. *humilis* Koidz.

rugulosa Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v, 320 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).

Ruprechtiana Lipschitz & Krasch. ex Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 121 (1935), in syn.: *S. austriaca* subsp. *glabra* Lipschitz & Krasch.

Safievi Grossheim in *Bot. Sborn. AzGNII*, i, 51 (1932), rossice; *et in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i, 62 (1933), latine; Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 138 (1935).—Armen.

sericeo-lanata (Bunge) Krasch. & Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii, 141: *S. tuberosa* var. *sericeo-lanata*.

sinensis Lipschitz & Krasch. in *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 120 (1935), in syn.: *S. austriaca* subsp. *sinensis* Lipschitz & Krasch.

Sosnovskii Lipschitz, *l. c.* 142.—Caucas.

stenophylla Boiss. & Hausskn. ex Lipschitz, *l. c.* 80, in syn.: *S. turcomanica*.

subcaulis (Regel) Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii, 160, cum descr. ampl.; *et in Fedde, Repert.* xxxiii, 168 (1933): *S. austriaca* var. *subcaulis*.

tadshikorum Krasch. & Lipschitz in *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 49 (1935), nomen provis.—Ross. asiat. centr.

tau-saghyz Lipschitz & Bosse in *Trans. Rubber & Guttap. Inst. No. 1 (Sc. Res. Inst. U.S.S.R. No. 465)* 7 (1931).—Ross. asiat. (Kasakstan).

turcomanica Krasch. & Lipschitz in *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 80 (1935).—Transcasp.

Turkeviczi Krasch. & Lipschitz, *l. c.* 83.—Armen. Turc.

SCORZONERA—

Woronowii Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 178 (1933).—Caucas.

SCOTTELLIA Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). coriacea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 159, in clavi, 160 (1927); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 31, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

Gossweileri Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 217.—Congo Lusit.
montana Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 561 (1921), in obs.—Cameroons.

polyantha Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.
thyrsoflora Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).

Bianoris Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 85 [1933], nomen.—Marocc.

densifolia Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 11, 38 (1931).—Santo Domingo.

latisejala Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 230.—Manchur.

modesta Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. ii.) 28 (1935).—Manchur. (Jehol).

Olgae Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 375 (1932), rossice; Grossheim in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 55 (1933), latine.—Armen.

Pennelli Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 102.—Hispan.

pluriflora Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 11, 37 (1931).—Santo Domingo.

Tuerckheimii Urb. l. c. 38, in obs.: Tuerckheimocharis domingensis.

SCURRULA L. (Loranthac.).

montana Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xi. 441 (1931).—Sumatra; Java; Ins. Sunda.

SCUTELLARIA L. (Labiata).

alabamensis Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1151 (1933).—U.S.A. (Alabama).

Boissieri Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 286 (1932).—Caucas.

Cuthbertii Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1151 (1933).—U.S.A. (Alabama; Georgia).

euboea K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 10.—Graecia (Ins. Euboea).

icarica K. H. Rechinger, l. c. 11.—Graecia (Ins. Nicaria).

inghokensis Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xii. 593 (1933).—China (Fokien).

kansuensis Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 76.—China (Kansu).

laeteviolacea Koidz. in *Mayebar*, *Fl. Austrohig.* 50 (1931); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 23; S. japonica Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1924, xxxviii. 99, non Morr. & Decne.

microflora Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 136 (1934).—China (Kwangtung).

orthocalyx Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 75.—China (Yunnan; Szechuan).

planipes Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. I. (Pl. Nov. Jehol. I.) 50 (1934).—Manchur. (Jehol).

procumbens Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 52 (1934).—Formosa.

sevanensis Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 286 (1932).—Caucas.

sibirica Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 854 (1895), in syn.: S. alpina.

striatella Gontsch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 171 (1933).—Ross. asiat. centr.

subcaespitosa Pavlov in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 19, 33 (1935).—Turkestan. (Mont. Karatau).

Suzukiana Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 298.—Japon.

wulingshanensis Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. I. (Pl. Nov. Jehol. I.) 53 (1934).—Manchur. (Jehol).

SCYPHOGYNE Brongn. (Ericac.).

Brownii Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 304 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SEBAEA Soland. (Gentianac.).

cleistantha R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1933, 461.—Afr. austr. (Cape Prov.).

SEBASTIANA Spreng. (Euphorbiac.).

alpina (Fawcett & Rendle) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 193 (1931): Dendrocousinia alpina.

longicuspis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 134 (1932).—Brit. Honduras; Guatem.

sarmentosa M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 49 (1933-5).—Calif. infer.

SEBERTIA Pierre ex Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. iv. 1. 280 (1897). **SAPOTACEAE**. acuminata Pierre ex Engl. & Prantl, l. c., nomen.—N. Caled.

calomeris Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 359: Chrysophyllum dubium Panch. & Sebert.

SEBESTENA Gaertn. (Boraginac.).

Dillenii (Spreng.) Friesen in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 138 (1933), in obs.: Cordia Dillenii.

linearis (Hook. f.) Friesen, l. c. 182: Cordia linearis. revoluta (Hook. f.) Friesen, l. c. 183: Cordia revoluta.

SEBIPIRA Mart. (Legumin.).

virgilioides (H. B. & K.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 105 (1907): Bowdichia virgilioides.

SECALE L. (Gramin.).

ancestrale Zhuk. Turq. Agric. (Part. Asiat.: Anatolie) 274 (1933).—As. Min. (Anatolia).

Kuprijanovi Grossheim, *Fl. Kavkaz*, i. 136 (1928).—Caucas.

turkestanicum Bensin in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 156.—Turkestan.

SECAMONE R. Br. (Asclepiadac.).

betamponensis Choux in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 61, 62, in adnot.—Madag.

Humberti Choux in *Arch. Bot., Caen*, Bull. 1930, iv. 107.—Madag.

SECONDATIA A. DC. (Apocynac.).

Duckei Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 338 (1932).—Bras. (Rio Negro).

Macnabii (Urb.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 385: Orthechites Macnabii.

SECURIDACA L. (Polygalac.).

cristata A. C. Smith in *Phytologia*, i. 20 (1933).—Colomb.

densiflora Linden & Planch.; Sprague in *Kew Bull.* 1926, 39.—Colomb.

densiflora Oort in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 175, non praec.—Guiana Bat.

ecristata Kassau, *Beitr. Syst. Polygal. Gatt. Berück. Vork. Saponin*, 37 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxxv. 160 (1934).—N. Guin.

purpurea Linden & Planch.; Sprague in *Kew Bull.* 1926, 39.—Venez.

pyramidalis Sprague, l. c. 1931, 173.—Guiana Brit.

uniflora Oort in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 177.—Guiana Bat.

SECURINEGA Comm. (Euphorbiac.).

Guaraiuva Kuhl. in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 241 (1935).—Bras. (S. Paulo).

suffruticosa (Pall.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 338: Pharnaceum suffruticosum.

SEDDERA Hochst. (Convolvulac.).

gracilis Chiov. *Fl. Somala*, II. 323 (1932).—Somal. Ital.

SEDUM L. (Crassulac.).

acuminatum R. Hamet in *Candollea*, iv. 21 (1929), in obs.—Hab.?

adenocalyx Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 152 (1934).—Ind. or. (Waziristan).

angustipetalum Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 116 (1932).—China (Kansu).

austro-manshuricum Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. I. (Pl. Nov. Jehol. I.) 26 (1934).—Manchur. (Jehol).

barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 37 (1933-5).—Mexico.

SEDUM—

× Battandieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 48.—Cult.

Boisserianum Hausskn. ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 75 (1932), in syn.: S. rubens.

Bonapartei R. Hamet ex Fröderstr. l. c. 1930, vi. App., 52 (1931), in syn.: S. Celiae.

Brandtianum v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 241 (1933).—Mexico.

bulbiferum Makino, *Ill. Fl. Jap.* i. No. 10, p. 2 (1891).—Japon.

celatum Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 114 (1932).—China (Kansu).

concarpum Fröderstr. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 122.—China (Yunnan).

correptum Fröderstr. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 409 (1931).—China (Szechuan).

cryptomerioides H. H. Bartlett & Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 485.—Formosa.

droserifolium Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 498 (1834).—Ital.

Duthiei Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. App., 57 (1931).—Ind. or. (Kumaon).

eupatorioides Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 601 (1931).—Ross. asiat. or.

eurphyllum Fröderstr. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 406 (1931).—China (Yunnan).

formosae A. Gray ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. App., 94 (1931), in syn.: S. Alfredi.

gemmiferum Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii. 227 (1930), in syn.: S. obtusifolium.

Gertrudianum Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 147 (1931).—U.S.A. (Calif.).

guadarramicum Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 97.—Hispan.

hyperaizoön Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 201 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).

Jacquemontii Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 12 (1932).—Himal. occ.

juparensis Fröderstr. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 123.—E. Tibet.

kiwuense Herb. ex R. Hamet in *Candollea*, iv. 46 (1929), pro syn.: S. ruwenzoriense.

Krajinae Domin in *Preslia*, xiii-xv. 105 (1935), nomen.—Czechoslovak.

leptophyllum Fröderstr. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 412 (1931).—China (Anhui).

likiangense Fröderstr. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 123.—China (Yunnan).

litorale Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 201 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).

Louisii (Thieb. & Gomb.) Gomb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 595: S. rubrum var. Louisii.

Maireanum Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 43 [1933], nomen.—Marocc.

megalanthum Fröderstr. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 124.—China (Szechuan; Yunnan).

Mucizonia (Ortega) Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 113 (1935), in obs.: Cotyledon Mucizonia.

Muleyanum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933]: S. album var. purpureum Maire.

odontophyllum Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 117 (1932).—China (Szechuan).

onychopetalum Fröderstr. in *Sinensia*, iii. 199 (1933).—China (Kiangsu).

Pauli Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 43 [1933].—Marocc.

Raymondi Fröderstr. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 411 (1931).—China (Yunnan).

rupicola G. N. Jones in *Research Stud. State Coll. Wash.* 1930, ii. 125 (1931).—U.S.A. (Washington).

schizolepis Fröderstr. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1935, xxix. 385.—Syria.

Schlagintweitii Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. App., 28 (1931).—Tibet.

Schrenkii Fröderstr. l. c. 1931, vii. App., 22 (1932): Umbilicus affinis.

sedoides (DC.) Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 113 (1935): Cotyledon sedoides.

SEDUM—

- semiglabrum Boiss. & Huet ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 82 (1932), in syn.: *S. hispanicum* var. *semiglabrum* Fröderstr. *stenostachyum* Fröderstr. l. c. 113.—China (Kansu).
 sublineare Fröderstr. l. c. 36, in obs.: *S. lineare* Pau. *tetractinum* Fröderstr. l. c. 1930, vi. App., 103 (1931); et ex *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* xlviii. II. 311 (1931).—China (Kwangtung).
 timidum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 43 [1933], nomen.—Marocc.
 Tsiangii Fröderstr. in *Sinensia*, iii. 199 (1933).—China (Kweichau).
 tuberiferum Stoyanoff & Stefanoff in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1013 (1934).—Bulgar.
 vermiculifolium P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1935, xxxvi. 11.—Gallia.
 vigilimontis Small, *Man. Southeast. Fl.* 587 (1933).—U.S.A. (Georgia).
 Viguieri R. Hamet ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. App., 27 (1931).—Baluchistan; Kashmir.
 vogesiacum Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. 54 [1920].—Gallia.
 yezoense Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 379 (1934).—Japon. (Yezo).
 Yvesianum R. Hamet in *Fedde, Repert.* viii. 28 (1910), in obs.—China (Szechuan).
 Zollikoferi F. Hermann & Stefanoff in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 563 (1935).—Bulgar.

SEEMANNARALIA R. Viguier; R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1932, 447, descr. ampl. **ARALIACEAE.**
 Gerrardii (Seem.) R. Viguier; R. A. Dyer, l. c. 448, cum descr. ampl.: *Cussonia* Gerrardii.

SEGETELLA Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 225 [1816]. **CARYOPHYLLACEAE.**
 vulgaris Desv. l. c.: *Alsine* segetalis.

SELAGO L. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
 innata Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 39 (1930).—Orange Free State.

SELENIA Nutt. (Crucif.).
 Jonesii Cory in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 142.—U.S.A. (Texas).

SELENICEREUS Britton & Rose (Cactac.).
 Grusonianus (Weing.) A. Berger, *Kakteen*, 116, 346 (1929): *Cereus* Grusonianus.
 pseudo-spinulosus Weing. in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 255, in obs.: *S. spinulosus* Britton & Rose, *Cactac.* ii. 207 (1920), non Britton & Rose (1909).

Rothii (Weing.) A. Berger, *Kakteen*, 116, 346 (1929): *Cereus* Rothii.

SELINUM L. (Umbellif.).
 Bellardi Balb. *Hort. Acad. Taur. Stirp. Ic. & Descr.* 24 (1810), in adnot.—Hort.
 striatum (Wall.) Benth. ex C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 699 (1879): *Laserpitium* striatum.

SEMELICARPUS L. f. (Anacardiaceae).
 intermedius Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 62 (1931).—Zeylan.
 Kraemeri Lauterb. in *Engl. Jahrb.* lvi. 521 (1921), in obs.; *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 485, descr. ampl.—Ins. Carolin. (Truk).
 lanceolatus Ridley in *Kew Bull.* 1933, 199, 491.—Borneo.

ochraceus Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 62 (1931).—Zeylan.
 rufo-velutinus Ridley in *Kew Bull.* 1933, 199.—Borneo.

tannaensis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 242.—N. Hebrides.

thyrsoides Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3179 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 trukensis Kanehira in *Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen.—Ins. Carolin. (Truk).

SEMEIOCARDIUM Zoll.; Backer in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 71 (1935), descr. emend. **BALSAMINACEAE.**

Arriensii Zoll.; Backer, l. c. 72, descr. emend.—Ins. Sunda (Madura).

SEMAQUILEGIA Makino (Ranunculac.).
 Rockii (Ulbr.) Hutchinson in *Bot. Mag.* sub t. 9382 (1935), in obs.: *Urophyssa* Rockii.

SEMIARUNDINARIA Makino (Gramin.).
 elegantissima Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 21.—Japon.
 Okuboi Makino in *Journ. Jap. Bot.* viii. 45 (1933).—Japon.

SEMPHAJUS Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 598. **ORCHIDACEAE.**
 Chevalieri Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
 Evrardi Gagnep. l. c. 599.—Indo-China (Anam).

SEMIRAMISIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
 fragilis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 112.—Ecuador.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).
 Allobrogorum Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 448 (1931).—Gallia.
 Ballii Hort. ex Praeger, *Sempervivum*, 55 (1932), in syn.: *S. erythraeum*.
 cantabricum Hort. ex Praeger, l. c. 255, nomen; J. A. Huber in *Fedde, Repert.* xxxiii. 364 (1934), descr.—Hispan.

disciforme DC. ex Praeger, *Sempervivum*, 147 (1932), pro syn., in adnot.: *Aeonium* tabuliforme.
 hispidulum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 299 (1894), in syn.: *S. montanum* L.

juratum Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* iii. 418 (1886), nomen.—Hab. ?

× lineatum A. Berger ex Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 10 (1928).—Hort.

× lineatum N. E. Brown ex Praeger, l. c., an praec.—Hort.

× Michaelis-Borsii Domkoko in *Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.* i. 28 (1935).—Transylv.

Preissianum Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 126.—Czechoslovak.

propinquum Praeger, *Sempervivum*, 136 (1932), in adnot.: *S. Christi* Praeger.

tatrense Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 127.—Carpath.

SENAEA Taub. (Gentianac.).
 janeirensis Brade in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv. 118.—Bras. (Rio de Janeiro).

SENECIO L. (Compos.).
 achalensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 92 (1935).—Argent.

addoënsis Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 48.—Afr. austr. (Cape Prov.).

adenocalyx Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 96 (1932).—Great Namaq.

alboranicus Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 29, in obs., 218.—Mediterr. (Ins. Alboran).

Almagroi Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 238 (1935).—Ecuador.

amblyphyllus (amblyophyllus) Cotton in *Kew Bull.* 1932, 473; Bullock in *Kew Bull.* 1933, 86, in adnot.—Afr. trop. or. (Elgon).

andohahelensis Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 690 (1931).—Madag.

angustatus (T. Kirk) Cockayne & Sledge in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 128 (1932): *S. bellidioides* var. *angustatus*.

angustifolius Hayata in *Gen. Ind. Fl. Formos.* 40 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1262 (1931), japonice.—Japon.

Antaisaka Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 690 (1931).—Madag.

Antambolorum Humbert, l. c. 691.—Madag.

Arnottii Hook. f. *Fl. Antarct.* 314 (1847): *S. limbardiioides* Hook. & Arn. in *Hook. Journ. Bot.* iii. 347 (1841), non Hook. & Arn. l. c. 333.

baoulensis A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 260 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

barahonensis Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 91 (1931).—Santo Domingo.

bellioides Chiov. *Fl. Somalia*, II. 272 (1932).—Somal. Ital.

Burkartii Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 111 (1934).—Argent.

Buschianus Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 150 (1934).—Caucas.

calceiflorus Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 114 (1934): *S. albiflorus* R. Phil.

SENECIO—

calocephalus Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 48 (1935).—Upper Burma; Yunnan.

carnifolius Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 114 (1934): *S. Schultzii* Wedd.

carnosulifolius S. Moore in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Caroli-Tertii Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 13 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 38 (1935), descr.—Colomb.

cernuiflorus Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 114 (1934): *S. cernuus* R. Phil.

chanaralensis R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 107 (1890), nomen; et in *An. Univ. Chile*, lxxxviii. 265 (1894), descr.—Chile.

chrysanthemoides R. Phil. l. c., nomen; et l. c. 269, descr.—Chile.

citrinus (DC.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 522 (1894): *Emilia* citrina.

conchocladus Hort. ex *Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab. ?

coriaceisquamus Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 50 (1935).—China (Yunnan).

cremeiflorus Mattf. in *Ostenia*, 323 (1933), in clavi.—Argent.

densiserratus Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 56 (1935).—China (Szechuan).

deserticola Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 115 (1934): *S. eremophilus* R. Phil.

Diaguita Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 94 (1935).—Argent.

disparifolius Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 116 (1934): *S. diversifolius* R. Phil.

dissidens Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 87 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

dumosus Fourc. l. c. 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).

erioneuron Cotton in *Kew Bull.* 1932, 438.—Afr. trop. or. (Ruwendzori).

famatinensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 97 (1935).—Argent.

formosanus Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 140.—Formosa.

Friesii Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 19 (1935).—Argent.

Gardneri Cotton in *Kew Bull.* 1932, 471.—Afr. trop. or. (Elgon).

grossidens Dusen ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 101 (1933).—Bras. (Paraná).

Gruenerii Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 116 (1934).—Argent.

Hemmendorffii Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 106 (1933).—Bras. (Paraná).

Herreianus Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 180 (1932).—Great Namaq.

hesperidum Jahandiez, Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 297.—Afr. bor.

heteromorphus Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxiii. 42 (1932).—Congo Belg.

hirtus Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 119 (1934): *S. crispus* R. Phil.

Hollermayerii Cabrera, l. c.: *S. vulcanicus* R. Phil.

hotteanus Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 93 (1931).—Haiti.

indicus Backer ex K. Heyne, *Nutt. Pl. Ned.-Ind.* iv. 250 (1917): *Notonia* grandiflora.

Isernii Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 240 (1935).—Peruv.

joppensis Dinsm. in *Post. Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 69 (1933); et in *Fedde, Repert.* xxxiii. 109 (1933): *S. vernalis* var. *carnosus* Post.

Juergensii Mattf. in *Ostenia*, 322 (1933), in clavi.—Bras. (Rio Grande do Sul).

kahuzicus Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 842 (1935).—Congo Belg.

karataviensis Lipschitz in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 29, in obs.—Turkestan.

kebdanicus Maire & Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 213.—Marocc.

klingshardianus Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 95 (1932): *Othonna* pusilla.

kryophilus Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 146 (1934), in syn.: *S. glacialis*.

SENECIO—

- kubensis *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 59 (1933).*—Transcaucas.
- Kuekenhalii *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 92 (1931).*—Haiti.
- Langei *Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 102 (1933).*—Bras. (Paraná).
- lanosissimus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 102 (1935).*—Argent.
- leucanthothamnus *Humbert in Bull. Soc. Bot. France, 1930, lxxvii. 691 (1931).*—Madag.
- lichtensteiniensis *Dinter in Fedde, Repert. xxx. 92 (1932).*—Hereroland.
- limosus *Dusén ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 103 (1933).*—Bras. (Paraná).
- litorosus *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 88 (1932).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- lombokensis *Koster in Fedde, Repert. xxxiv. 27 (1933).*—Ins. Sunda (Lombok).
- longipedunculatus *Dinter in Fedde, Repert. xxix. 167 (1931), in obs., nomen; et l. c. xxx. 93 (1932).*—Great Namaq.
- Lugardae *Bullock in Kew Bull. 1932, 499.*—Afr. trop. or. (Elgon).
- mandrariensis *Humbert in Bull. Soc. Bot. France, 1930, lxxvii. 692 (1931).*—Madag.
- marcianus *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 93 (1931).*—Haiti.
- melanocalyx *Cuatrec. in An. Univ. Madrid, iv. Fasc. 2, 242 (1935).*—Peruv.
- mesembrynus *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 119 (1934); S. Bakeri Reiche.*
- Mimetes *Hutchinson & R. A. Dyer in Kew Bull. 1934, 266.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- missionum *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 24 (1935).*—Argent.
- multilobus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 53 (1935).*—China (Yunnan).
- Mutisii *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 12 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 40 (1935), descr.*—Colomb.
- Niederleinii *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 104 (1935).*—Argent.
- nodiflorus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 54 (1935).*—China (Yunnan).
- oreinus *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 119 (1934); S. andicola R. Phil.*
- Ostenii *Mattf. in Ostemia, 325 (1933).*—Urug.
- othonniformis *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 89 (1932); S. paucifolius DC.*
- paraguariensis *Mattf. in Ostemia, 322 (1933), in clavi.*—Parag.; Argent.
- paramensis *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen.*—Colomb.
- paranensis *Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 105 (1933).*—Bras. (Paraná).
- Parodii *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 28 (1935).*—Argent.
- Pavlovii *Lipschitz in Fedde, Repert. xxix. 162 (1931).*—Turkestan. Ross.
- peculiaris *Dinter in Fedde, Repert. xxx. 94 (1932).*—Great Namaq.
- petiolatus *Cotton ex Hauman in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxviii. 54 (1935).*—Uganda.
- phanerandrus *Cufod. in Archiv. Bot., Forli, 1933, ix. 103.*—Costa Rica.
- phonolithicus *Dinter in Fedde, Repert. xxx. 94 (1932).*—Great Namaq.
- pluricephalus *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 119 (1934); S. myriocephalus Baker.*
- psammoeccus *Cabrera, l. c.: S. psammophilus R. Phil.*
- pseudo-alatus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 57 (1935).*—Upper Burma.
- pseudoracemosus *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 60 (1933).*—Caucas.
- pusillus *Dinter ex Range in Fedde, Repert. xxxix. 58 (1935).*—Namaqualand.
- rapae *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 361 (1935).*—Polynes. (Ins. Rapa).
- riojanus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 106 (1935).*—Argent.

SENECIO—

- rosuliferus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 58 (1935).*—China (Szechuan).
- saxosus *Klatt in Ann. Naturhist. Hofmus., Wien, 1894, ix. 366, in obs.: S. petraeus Klatt.*
- septilobus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 59 (1935).*—China (Szechuan).
- Shelkovnikovi *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 60 (1933), in syn.: S. thyrsophorus.*
- simulans *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 70 (1935).*—Kenya Col.
- Sinforosii *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 5 (1934), nomen.*—Colomb.
- Solanderi *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxv. 229 (1935); S. latifolius Banks & Soland. ex Hook. f.*
- Stanleyi *Hauman in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxviii. 52 (1935).*—Uganda.
- Stokesii *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 363 (1935).*—Polynes. (Ins. Rapa).
- stolonifer *Cufod. in Fedde, Repert. Beih. lxx. 100 (1933).*—China (Szechuan; Yunnan).
- subcanescens *(DC.) Compton in Journ. Bot. 1934, lxxii. 49; S. variifolius var. subcanescens.*
- subdentatus *(Bunge) Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1837, x. No. 7, 154; Cufod. in Fedde, Repert. Beih. lxx. 78 (1933), cum descr. ampl.: Cineraria subdentata.*
- Takedanus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 47; S. flammeus var. alpinus Takeda.*
- trinervius *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 60 (1935).*—China (Yunnan).
- ventanensis *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 120 (1934).*—Argent.
- Versteegii *Mattf. in Nova Guinea, xiv. 529 (1932).*—N. Guin.
- Vidali *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), ii. 107 (1890), nomen; et in An. Univ. Chile, lxxxviii. 18 (1894), descr.*—Chile.
- viminalis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus. xv. 263 (1933).*—Transvaal.
- Weddellii *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 122 (1934); S. erosus Wedd.*
- SENEGALIA** Rafin. (Legumin.).
- podadenia *Britton & Killip in Phytologia, i. 24 (1933).*—Colomb.
- SENISETUM** Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvi. 371. **GRAMINEAE.**
- Hideoi *(Ohwi) Honda, l. c.: Agrostis Hideoi.*
- SENNIA** Chiov. Fl. Somala, II. 145 (1932). **SAPINDACEAE.**
- Sciap-sciaple *Chiov. l. c. 146.*—Somal. Ital.
- SERAPHYTA** Fisch. & Mey. (Orchidac.).
- diffusa *(Sw.) Pfltz. in Engl. & Prantl. Nat. Pflanzenfam. ii. vi. 142 (1889); Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. 81 (1910); Epidendrum diffusum.*
- SERAPIAS** L. (Orchidac.).
- Basilei *Semen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 35 (1931), in obs., nomen.*—Hispan.
- × fallax *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 99 (1931).*—Graecia.
- × Halacsyana *Soó, l. c. 97.*—Graecia.
- × Hildae-Margaritae *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 97 (1931).*—Ital.
- × sitiae *Renz in Fedde, Repert. xxx. 112 (1932).*—Creta.
- SERICOCARPUS** Nees (Compos.).
- Sipei *L. F. Henderson in Madroña, ii. 105 (1933).*—U.S.A. (Oregon).
- SERICOLEA** Schlechter (Tiliac.).
- calophylla *(Ridley) Schlechter in Engl. Jahrb. lv. 194 (1918), in obs.: Pyronota calophylla.*
- papuana *(F. Muell.) v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 203 (1934); Aristotelia papuana.*
- SERICOSTOMA** Stocks (Boraginac.).
- arenarium *(Vatke) I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. xcii. 92 (1930); Heliotropium arenarium.*
- calcareum *(Vatke) I. M. Johnston, l. c.: Heliotropium calcareum.*

SERIOLA L. (Compos.).

- scapigera *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 70 [1933], nomen.*—Marocc.
- SERIS** Less. (Compos.).
- rupestris *Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 55 (1932).*—Bras. (Matto Grosso).
- SERJANIA** Mill. (Sapindac.).
- australis *(A. St.-Hil.) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 83 (1931); Paullinia australis.*
- elongata *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 28 (1931).*—Peruv.
- lyrata *Rusby in Phytologia, i. 64 (1934).*—Boliv.
- papilio *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 64 (1933-5).*—Mexico.
- pterarthra *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 70 (1935).*—Mexico.
- tridentata *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 89 (1931), in obs.—Hab. ?*
- SERPICULA** L. (Haloragac.).
- numidica *Durieu ex Schindler in Engl. Pflanzenreich, Halorrhagac. 74 (1905), in syn.: Laurembergia tetrandra.*
- SERRAEA** Spreng. (Malvac.).
- arabica *(Hochst. & Steud.) Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo, n. s. ii. 67 (1917); Dumreichera arabica.*
- nubica *(Webb) Mattei, l. c. 66; Senra nubica.*
- Zoecae *(Volken & Schweinf.) Mattei, l. c. 68; Senra Zoës.*
- SERRATULA** L. (Compos.).
- algida *Ijlin in Fedde, Repert. xxxv. 357 (1934).*—Ross. asiat.
- alpina *(Gren. & Godr.) Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. 49 [1923]; S. tinctoria var. alpina.*
- aphyllopoda *Ijlin in Fedde, Repert. xxxv. 359 (1934).*—Turkestan. (Thian Shan).
- bulgarica *Achtaroff & Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar. v. 111 (1932).*—Bulgar.
- cupuliformis *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. I.) 66 (1934).*—Manchur. (Jehol).
- diabolica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 151.—Manchur.; Japon.*
- dshungarica *Ijlin in Fedde, Repert. xxxv. 357 (1934).*—Ross. asiat.
- hastifolia *Korovin & Kult. ex Ijlin, l. c. 360.—Turkestan. (Thian Shan).*
- hsinganensis *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 910.—Manchur.*
- Ibrahimi *Ijlin in Fedde, Repert. xxxv. 355 (1934).*—Marocc.
- kirghisorum *Ijlin, l. c. 358.—Ross. asiat.*
- Mairei *Ijlin, l. c. 354.—Alger.*
- manshurica *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 229.—Manchur.*
- mongolicola *Kitagawa, l. c. 1934, xlviii. 913.—Manchur.*
- neglecta *Ijlin in Fedde, Repert. xxxv. 353 (1934).*—Hispan.
- Nishimurana *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 912.—Manchur.*
- ortholepis *Kitagawa, l. c. 914.—Manchur.; Shantung.*
- palmatopinnatifida *(Makino) Kitamura, Compos. Nov. Jap. 28 (1931); S. deltoidea var. palmatopinnatifida.*
- Paucana *Ijlin in Fedde, Repert. xxxv. 354 (1934).*—Hispan.
- transcaucasica *(Borrm.) Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaz, iv. 194 (1934).*—Caucas.
- Yamatsutana *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 911.—Manchur.*
- SERRURIA** Salisb. (Proteac.).
- rosea *Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1933, xiii. t. 482.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- SERSALISIA** R. Br. (Sapotac.).
- djalonenis *(A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 798 (1935); Bakerisideroxylon djalonenis.*
- jacquiniifolia *Baill. ex Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille, 1912, Sér. II. x. 52, in syn.: Planchonnella jacquiniifolia.*

SERSALISIA—

micrantha (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 798 (1935): Mimusops micrantha.

SERTUERNERA Mart. (Amaranthac.)

meridensis Klotzsch ex Suesseng. in Fedde, Repert. xxxv. 334 (1934), in syn.: Pfaffia meridensis.

SESAMOTHAMNUS Welw. (Pedaliac.)

Seineri Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. ii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 586 (1910), in obs.—Kalahari.

SESAMUM L. (Pedaliac.)

gibbosum Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xvi. 434 (1935).—Bechuanaland Protect. somalense Chiov. Fl. Somalia, II. 343 (1932).—Somal, Ital.

SESBANIA Scop. (Legumin.)

arborescens Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. iv. 1276 (1835).—Ind. or. marchionica Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 109 (1935).—Ins. Marquesas. Martii Colla, Herb. Pedem. ii. 160 (1834).—Bras. rostrata Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xvi. 419 (1935).—Bechuanaland Protect. speciosa (Soland. ex Seem.) Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 110 (1935): Aeschynomene speciosa.

SESELI L. (Umbellif.)

Chabraei Pourr. ex Guétrot in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 437, in obs.—Pyren. leptocladum Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 219 (1933).—Armen. Ross. Peixoteanum G. Sampaio in Ann. Sc. Nat. Porto, x. 36 (1906).—Lusitan. ugoense Koidz. in Muramatsu, Fl. Akit. 5 (1932); et in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 25.—Japon. (Hondo). Vayredanum Font Quer in Rev. d'Olot, i. No. 11, p. 3 (1926); cf. Sched. Fl. Iber. Select. Cent. I. No. 62 (1934).—Hispan.

SESLERIA Scop. (Gramin.)

orbelica (Velen.) Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. III. 237 (1932): S. phleoides var. orbelica. × tatorum Domin in Preslia, xiii-xv. 38 (1935).—Czechoslovak.

SESSEA Ruiz & Pav. (Solanac.)

acuminata Francey in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 988 (1934).—Colomb. andina Francey, l. c. 987.—Ecuador. colombiana Francey, l. c. 989.—Colomb. confertiflora Francey, l. c. xi. 880 (1933).—Peruv. dependens Ruiz & Pav.; Francey, l. c. 879, descr. ampl.—Peruv.; Boliv. discolor Francey, l. c. xi. 985 (1934).—Peruv. elliptica Francey, l. c. 983.—Colomb. farinosa (Urb. & Ekman) Francey, l. c. xi. 882 (1933): Cestrum farinosum. macrophylla Francey, l. c. 881.—Ecuador. multinervia Francey, l. c. xi. 986 (1934).—Ecuador. pedicellata Francey, l. c. xi. 882 (1933).—Peruv. suaveolens (Rusby) Francey, l. c. xi. 984 (1934): Cestrum suaveolens.

SETARIA Beauv. (Gramin.)

Bequaertii Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 190 (1932).—Congo Belg. bongaeensis (Pilger) Mez in Wiss. Ergebn. Deutsch.-Zentr.-Afr. Exped. 1910-II, ii. 20 (1922), in obs.: Panicum bongaeense. Braunii Mez ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 235 (1931), nomen.—Tanganyika Terr. depressa Honda in Rep. Ist Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. i.) 11 (1935).—Manchur. (Jehol). Matsumurae Herrm. ex Keng in Nat. Centr. Univ. Sc. Rep., Nanking, Ser. B, Biol. Sc., i. No. 2, 65 (1930), in syn.: Chaetochloa Matsumurae. Nakaiana (Honda) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 32: Panicum Nakaianum. pennata Mez ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 235 (1931), nomen.—Tanganyika Terr. sulcata (Aubl.) Desv. in Mém. Soc. Agric. Angers, i. 184 (1831): Panicum sulcatum.

SETARIOPSIS Scribn. (Gramin.)

glauca (L.) G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc. 4 (1914): Panicum glaucum. italica (L.) G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto, xix. 69 (1934), in obs.: Panicum italicum. verticillata (L.) G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc. 4 (1914): Panicum verticillatum. viridis (L.) G. Sampaio, l. c.: Panicum viride.

SEYMERIA Pursh (Scrophulariac.)

Havardii (Pennell) Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr. 1, Scroph. 408 (1935): Afzelia Havardii. texana (A. Gray) Pennell, l. c. 409: S. bipinnatisecta var. texana.

SHERARDIA L. (Rubiac.)

foetida Lam. Tabl. Encycl. & Méth., Bot. i. 267 (1791).—Ital.; Reg. Mediterr. or.

SHIBATAEA Makino (Gramin.)

chinensis Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 81, 85 (1933).—China (Kiangsu). Kumasaca (Zoll. ex Steud.) Nakai, l. c. 78, 83: Bambusa Kumasaca.

SHIIA Makino (Fagac.)

Carlesii (Hemsl.) Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1931, iii. 17: Quercus Carlesii. fissa (Champ.) Kudo, l. c.: Quercus fissa.

SHOREA Roxb. (Dipterocarpace.)

albida Symington ex A. V. Thomas in Mal. For. 1934, iii. 147, in obs., nomen; Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 283 (1935), descr.—Borneo. angustiloba Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 168 (1932).—Penins. Mal. astrosticta Scortech. ex Foxworthy, l. c. 220, in syn.: S. leprosulca. auriculata Scortech. ex Foxworthy, l. c. 195, in syn.: S. macroptera. bentongensis Foxworthy, l. c. 169.—Penins. Mal. blumutensis Foxworthy, l. c. 236.—Penins. Mal. dasyphylla Foxworthy, l. c. 224.—Penins. Mal. dasyrrhachis v. Slooten ex Endert in Tectona, 1935, xxviii. 295.—Borneo. dealbata Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 192 (1932).—Penins. Mal. foveolata Scortech. ex Foxworthy, l. c. 183, in syn.: S. bracteolata. Foxworthy in Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 272 (1935).—Penins. Mal. gentilis Parijs in Fedde, Repert. xxxiii. 244 (1933).—Borneo. Hemsleyana King ex Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 167 (1932).—Penins. Mal. hopeifolia (Heim) Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 150 (1933), cum descr. ampl.: Cotylelobium hopeifolium. inaequilateralis Symington, l. c. viii. 281 (1935).—Borneo. johorensis Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 236 (1932).—Penins. Mal. laevifolia (Parijs) Endert in Tectona, 1935, xxviii. 292: Hopea laevifolia. lamellata Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 278 (1932).—Penins. Mal. longipetala Foxworthy, l. c. 174.—Penins. Mal. macrantha Brandis; Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 131 (1933), descr. ampl.—Penins. Mal.; Borneo. Maxwelliana King; Symington, l. c. 146, descr. ampl.—Penins. Mal.; Borneo. megistocarpa Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 216 (1932).—Penins. Mal. ochracea Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 285 (1935).—Borneo. ochrophloia Strugnell ex Desch in Mal. For. 1935, iv. 28, in obs., nomen; Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 268 (1935), descr.—Penins. Mal. pahangensis Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 193 (1932).—Penins. Mal. paludosa Foxworthy, l. c. 277.—Penins. Mal. platyclados v. Slooten ex Endert, Midd.-Oost-Borneo Exped. 1925, 261, 267 (1927); Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 214 (1932).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo. resina-nigra Foxworthy, l. c. 205.—Penins. Mal.

SHOREA—

resinosa Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 234 (1932).—Penins. Mal. scabrida Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 287 (1935).—Borneo. uliginosa Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 210, 277 (1932).—Penins. Mal. Vandekoppeli Parijs in Fedde, Repert. xxxiii. 244 (1933).—Sumatra. virescens Parijs, l. c.—Borneo. **SHORTIA** Torr. & Gray (Diapensiace.). Davidi Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. II. x. t. 13, fig. B (1887-8), sphalm.: S. thibetica. magna (Makino) Makino in Journ. Jap. Bot. viii. 44 (1933): S. soldanelloides var. magna. thibetica (Decne.) Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. II. x. 54 (1887-8): Berneuxia thibetica. yakusimensis Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 193.—Japon. **SHUTERIA** Wight & Arn. (Legumin.). anomala Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xvii. 29 (1910).—China (Yunnan). Pampaniana Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 579 (1933): S. vestita var. villosa Pampan. **SIBBALDIA** L. (Rosac.). melinotricha Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 521 (1933).—China (Yunnan). perpusilloides (W. W. Smith) Hand.-Mazz. l. c. 520: Potentilla perpusilloides. **SIBIRAEA** Maxim. (Rosac.). angustata (Rehder) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 454 (1933): S. laevigata var. angustata. **SIBTHORPIA** L. (Scrophulariac.). australis Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 221 (1931).—Cameroons; Fernando Po. triandra Suesseng. in Fedde, Repert. xxxix. 18 (1935).—Costa Rica. **SICKINGIA** Willd. (Rubiace.). catappifolia Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 279 (1931).—Boliv. fragrans (Rusby) Standley, l. c.: Flexanthera fragrans. paraguayensis Standley, l. c. viii. 340 (1931).—Parag. Sampaioana Standley in Tropical Woods, 1931, No. 27, 12.—Bras. (Rio de Janeiro). Williamsii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 340 (1931).—Peruv. **SICYOS** L. (Cucurbitac.). Hillebrandii St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, x. No. 12, 7 (1934): S. laciniatus Hillebr. urolobus Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 775 (1933).—Peruv. **SIDA** L. (Malvac.). capituliflora Colla, Herb. Pedem. i. 417 (1833).—Bras. Leopoldii Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 134 (1894), in syn.: Abutilon megapotaicum. mexicana Colla, Herb. Pedem. i. 418 (1833).—Hab. ? mutica Delile, Descr. Egypte, Hist. Nat. ii. (Fl. Egypt. Illustr.) 68 (1812).—Nubia. nemorensis Mart. ex Colla, Herb. Pedem. i. 416 (1833).—Bras. nesogena I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 76 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo). obsita Mart. ex Colla, Herb. Pedem. i. 416 (1833), in obs.—Bras. pilosella Arwidsson in Bot. Notiser, 1934, 94.—Rhodesia. Pritzellii C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 78 (1931): S. cardiophylla E. Pritz. rajoides M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 58, 59 (1933-5).—Calif. infer. setosa Mart. ex Colla, Herb. Pedem. i. 416 (1833), in obs.—Bras. stenopetala M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 58 (1933-5).—Mexico. subsessilis Colla, Herb. Pedem. i. 417 (1833).—Bras.

SIDA:

- subspicata Colla, *Herb. Pedem.* i. 417 (1833).—Hab. ?
 tomentosa Mart. ex Colla, l. c. 416, in obs.—Bras. Tulla Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 534 (1932).—Peruv.
 Woronowii Ulbr. l. c. 536.—Mexico.
- SIDALCEA** A. Gray (Malvac.).
 robusta A. A. Heller in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 205.—U.S.A. (Calif.).
- SIDERITIS** L. (Labiata).
 aculeata (Bubani) Font Quer in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 31, in obs.: Frascatora aculeata.
 amasiaca Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 137.—As. Min. (Galatia).
 × Arasae Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 113 (1934), in obs.—Hispan.
 armeniaca Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 136.—Armen.
 × biscaina Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 58, in obs.—Hispan.
 brevispica Sennen & Elias, l. c. 1932, xxxi. 115 (1934).—Hispan.
 × Cadevallii Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 218 (1920).—Hispan.
 cantabrica Sennen & Elias in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 114 (1934).—Hispan.
 castellana (Sennen) Sennen & Elias, l. c. 116: S. hyssopifolia var. castellana.
 × Costae Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 217 (1920).—Hispan.
 Debeauxii Font Quer in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1925, xxv. 198.—Alger.
 × Embergeri Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933].—Marocc.
 eynensis Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 119 (1934), descr.—Hispan.
 Fontii Sennen, l. c. 1932, xxxi. 60.—Hispan.
 Foucauldiana Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
 galatica Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 135.—As. Min. (Galatia).
 × Garrigae Font Quer in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 44.—Hort.
 germanicopolitana Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 131.—As. Min. (Paphlagonia).
 Grantii Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 67 (1919).—Marocc.
 × Grosii Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 18 (1924).—Hispan.
 ilorcitana Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 103.—Hispan.
 imbricata H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 132 (1932).—Marocc.
 × incanoides Font Quer & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933].—Marocc.
 Jahandiezii Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 25 (1924).—Marocc.
 kurdica Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 138.—As. Min. (Cappadocia); Kurdistan; Mesopotam.
 × Laurentii Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 127 (1934), in obs.—Hispan.
 × Llenasii Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 219 (1920).—Hispan.
 longifolia (Sennen) Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 664 (1927); et in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 118 (1934): S. Endressi var. longifolia.
 luteola Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 32 (1924).—Hispan.
 Maireana Font Quer & Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 533 [1928].—Marocc.
 Mariae Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 120 (1934), descr.—Pyren.
 × Masferrerii Font Quer in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 45.—Hort.
 matris-filiae Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI–XXII. 45 (1930).—Marocc.
 × Mauritii Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933]; Font Quer & Sennen ex Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, iii. 630 (1934).—Marocc.
 × Navasii Font Quer in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 33.—Hort.

SIDERITIS:

- × Paui Font Quer, *Excurs. Bot. Sierra Ministra*, 6 (*Restaur. Farm.* Jul. 1922); cf. *Font Quer in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 26 (1924).—Hispan.
 × Philothei Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933].—Marocc.
 phrygia Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 133.—As. Min. (Phrygia).
 × Puiggariana Font Quer in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 45.—Hort.
 × Sanmiguelii Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 28 (1924).—Hispan.
 × segobricensis Pau ex Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 59, in obs.—Hispan.
 × Sennenii Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 29 (1924).—Hispan.
 trojana Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 141.—As. Min.
 Vicentii Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933], nomen.—Marocc.
 Woronowii Schischk. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 290 (1932).—Caucas.
 × Xavieri Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 58, in obs.—Hispan.
 Yvesiana Font Quer & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933].—Marocc.
- SIDEROXYLON** L. (Sapotac.).
 altissimum (A. Cheval.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 12 (1931): Hormogyne altissimum.
 amygdalinum (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 45: Lucuma amygdalina.
 aneityense Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 13.—N. Hebrides.
 Aubrevillei Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 682 (1932).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 buxifolium Hutchinson in *Kew Bull.* 1931, 413.—Somaliland.
 embelifolium Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 45 (1935).—China (Hainan).
 grandifolium Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 348 (1824).—Ind. or. (Assam).
 longispinosum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 66 (1934).—China (Hainan).
 Lundellii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 79 (1935).—Guatem.
 Meyeri Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 45.—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
 micronesicum Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 671.—Ins. Carolin. (Kusai).
 resiniferum Ducke; Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 742, latine.—Bras. (Amaz.).
 rufotomentosum Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 79 (1935).—Brit. Honduras.
 tannaense Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 14.—N. Hebrides.
- SIDOPSIS** Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 541 (1932). **MALVACEAE.**
 hispida (Pursh) Rydb. l. c.: Sida hispida.
- SIEBERA** J. Gay (Compos.).
 pungens (Lam.) DC. *Prodr.* vi. 531 (1837): Xeranthemum pungens.
- SIEGFRIEDIA** C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 76 (1931), nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932–3, xix. 85 (1934), descr. **RHAMNACEAE.**
 darwinioides C. A. Gardner, l. c., nomen; et l. c., descr.—W. Austral.
- SIEGLINGIA** Bernh. (Gramin.).
 americana (Beauv.) Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 466 (1896): Triplasis americana.
 grandiflora (Vasey) Beal, l. c. 471: Triodia grandiflora.
- SIEVEKINGIA** Reichb. (Orchidac.).
 Trollii Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 61 (1934).—Boliv.
- SIEVERSIA** Willd. (Rosac.).
 pusilla (Gaertn.) Bolle in *Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 22 (1933): Anemone pusilla.

SIGESBECKIA L. (Compos.).

- glabrescens (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 25 (1917): S. orientalis f. glabrescens.
 pubescens (Makino) Makino, l. c. 24: S. orientalis f. pubescens.
- SIGMATOGYNE** Pfitz. (Orchidac.).
 bia Kerr in *Journ. Siam Soc.*, Nat. Hist. Suppl., ix. 236 (1933).—Indo-China (Laos).
- SIGMATOSTALIX** Reichb. f. (Orchidac.).
 Huebneri Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 62 (1934).—Bras. (Amaz.).
- SILENE** L. (Caryophyllac.).
 Aelleni Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 18 [1933], nomen.—Marocc.
 aleppica Colla, *Herb. Pedem.* i. 332 (1833).—Hab. ?
 Bocinoi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
 brachytricha Sennen & Mauricio, l. c. 18, nomen.—Marocc.
 cabulica Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 221 (1934).—Afghan.
 cephalantha Boiss.; Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 12 (1922), descr. emend.—Oriens.
 clavicarpa Hornm. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 331 (1833).—Hab. ?
 coronata Bonj. ex Colla, l. c.—Ital. ?
 Cuatrecasasii Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 190 [1928]; et in *Cavanillesia*, iv. 63 (1931), descr. ampl.—Marocc.
 duriensis G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 151 (1921).—Lusitan.
 euxina Rupr.; Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 8 (1922), descr. emend.—Oriens.
 filipetala Litard. & Maire; Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 8 (1931).—Marocc.
 filisecta Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 186.—U.S.A. (Oregon).
 furcata Rafin. *Autikon Botanikon*, 28 (1840); cf. Fernald in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 22, 25.—Canada (Hudson Bay); Labrador.
 Gaubae Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 91 (1935).—Persia.
 Gavriloii (Krasnov) Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* ix. Suppl., 38 (1925), in obs.: S. holopetala var. Gavriloii.
 ghiarensis Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 17 (1919).—Marocc.
 glaberrima Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 37.—Alger.
 Grosiana Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 91 [1929].—Marocc.
 guedirensis Pau, l. c. 1930, No. 193 [1932].—Marocc.
 Harai Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 53.—Japon.
 iberica M. Bieb.; Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 5 (1922), descr. emend.—Oriens.
 Kawashimai Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 83 (1935).—Sakhalin.
 kiuruinsularis (sphalm. kiuruninsularis) Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 570, et errata.—Formosa.
 laminiensis Gonz. -Albo in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1935, xxxv. 186.—Hispan.
 longidens Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 16 (1922).—Reg. Caucas.
 lutens Molin. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 330 (1833).—Ital. ?
 Marcowiczii Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 11 (1922).—Reg. Caucas.
 maurisca Pau in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 96 (1934).—Marocc.
 Mauritii Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
 maurorum Battand. & Pitard in *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 6 (1918).—Marocc.
 moabitica Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxxiii. i. 74 (1931), nomen.—Palaest.
 Modesti Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 18 [1933], nomen.—Marocc.
 oraria Peck in *Torreya*, 1932, xxxii. 148.—U.S.A. (Oregon).
 ovalifolia (Regel & Schmalh.) Popov in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 99 (1928): Melandrium ovalifolium.

SILENE—

- paphlagonica *Borrm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 60.—As. Min. (Paphlagonia).
 praemixta *Popov in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 110 (1924): *S. turkestanica Regel & Schmalh.* (1882), non *Regel* (1873).
 pulverulenta *Peck in Torreya*, 1932, xxxii. 148.—U.S.A. (Oregon).
 purpurea *Herb. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 330 (1833).—Eur. austr.; Afr. bor.
 rhiphaena *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 144 [1930].—Marocc.
 Seelyi *Morton & J. W. Thompson in Torreya*, 1933, xxxiii. 70.—U.S.A. (Washington).
 sipylea *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 80 (1934).—As. Min. (Lydia).
 talyschensis *Schischk. in Bull. Mus. Géorgie*, 1920-2, i. 7 (1922).—Caucas.
 tinctoria *Birol. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 330 (1833).—Ital. ?
 turkestanica *Regel & Schmalh. in O. Fedtsch. Descr. Pl. Nov. Turkest. (Bull. Soc. Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol.* xxxiv. 11.) 13 (1882).—Turkestan.
 ugoënsis *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 44 (1933), nomen.—Japan. (Hondo).
 Vidaliana *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 181 [1928].—Marocc.
 Wilczeki *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.

SILERIANA Urb. & Loes. in *Meded. Dep. Landb. No. 17* (Greshoff, Besch. Gift. Pl. Vischr. iii. Suppl.) 125 (1913), nomen, sphalm.: *Jacquinia* (Theophrastac.).
Jacquinia Urb. & Loes. l. c., nomen, sphalm.: *Jacquinia Seleriana*.

SILYQUASTRUM [Tourn.] All. *Stirp. Nic.* 186 (1757). **LEGUMINOSAE.**

SILPHIUM L. (Compos.).

- compressum *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 11 (1931), nomen.—Hab. ?
 confertiflorum *Small, Man. Southeast. Fl.* 1509 (1933), sphalm.: *S. confertifolium*.
 lapsuina *Small, l. c.* 1411.—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).
 nodum *Small, l. c.* 1413.—U.S.A. (S. Carolina).
 orae *Small, l. c.* 1411.—U.S.A. (N. & S. Carolina).

SILVIA Allem. (Laurac.).

- decurrens *Ducke in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 19.—Bras. (Amaz.).

SINAPIDENDRON Lowe (Crucif.).

- decumbens *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 142.—Ins. C. Verde.
 hirtum *A. Cheval. l. c.* 141.—Ins. C. Verde.

SINAPIS L. (Crucif.).

- Mairei *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 65 (1932).—Marocc.

SINARUNDINARIA Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 1. **GRAMINEAE.**

- Murielae (*Gamble*) *Nakai, l. c.*: *Arundinaria Murielae*.
 nitida (*Mitford*) *Nakai, l. c.*: *Arundinaria nitida*.

SINDECHITES Oliv. (Apocynac.).

- Esquirolii (*Léveillé*) *R. E. Woodson in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 316: *Pameria Esquirolii*.

SINDROA Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 11. **PALMAE.**

- longisquama *Jumelle, l. c.*—Madag.

SINNINGIA Nees (Gesneriac.).

- atro-purpurea *Hort. ex Bellair & St.-Léger, Pl. Serre*, 1483 (1900), in syn.: *S. purpureo-rubra Hort. ex Bellair & St.-Léger*.
 × hybrida *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 789 (1895), in obs.—Hort.
 purpureo-rubra *Hort. ex Bellair & St.-Léger, Pl. Serre*, 1483 (1900).—Bras. ?

SINOMALUS Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 11. **ROSACEAE.**

- honanensis (*Rehder*) *Koidz. l. c.* 1934, iii. 196: *Malus honanensis*.
 Komarovii (*Sarg.*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 297: *Crataegus Komarovii*.
 tenuifolia (*Komarov*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 12: *Crataegus tenuifolia*.

SINOMALUS—

- toringoides (*Rehder*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 11: *Malus transitoria* var. *toringoides*.
 transitoria (*C. K. Schneider*) *Koidz. l. c.* 1934, iii. 196: *Malus transitoria*.

SIOLMATRA Baill. (Cucurbitac.).

- simplicifolia *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 769 (1933).—Peruv.

SIPANEA Aubl. (Rubiace.).

- coppenamensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 258.—Guiana Bat.
 ovalifolia *Bremek. l. c.* 259.—Guiana Bat.
 Staheli *Bremek. l. c.* 258.—Guiana Bat.

SIPARUNA Aubl. (Monimiace.).

- Archeri *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 517.—Colomb.
 asterotricha *A. C. Smith, l. c.* 520.—Colomb.
 calignosa *Macbride in Candollea*, v. 353 (1934).—Peruv.
 ecuadorica *Heib. in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 203.—Ecuador.
 elliptica *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 521.—Colomb.
 episcifolia *A. C. Smith in Phytologia*, i. 127 (1935).—Colomb.
 fuchsiifolia *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 29.—Ecuador.
 galbina *Macbride in Candollea*, v. 354 (1934).—Peruv.
 hemisphaerica *A. C. Smith in Phytologia*, i. 126 (1935).—Colomb.
 huilensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 521.—Colomb.
 Krukovii *A. C. Smith, l. c.* 1933, lx. 352.—Bras. (Matto Grosso).
 metensis *A. C. Smith in Phytologia*, i. 128 (1935).—Colomb.
 obstipa *Macbride in Candollea*, v. 354 (1934).—Peruv.
 olivaceo-velutina *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 67 (1934).—Ecuador.
 pectinata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 522.—Colomb.
 phaneroneura *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 28.—Ecuador.
 piloso-lepidota *Heib. in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 207.—Ecuador.
 plana *Macbride in Candollea*, v. 355 (1934).—Peruv.
 quadrangularis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 524.—Ecuador.
 Rimbachii *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 27.—Ecuador.
 sinuata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 518.—Colomb.
 subscandens *A. C. Smith, l. c.* 523.—Colomb.
 surinamensis *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 240.—Guiana Bat.
 tapatana *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 519.—Colomb.
 Valenzuelae *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 11* (1934), nomen; *et l. c.* No. 29, 7 (1935), descr.—Colomb.
 Williamsii *Macbride in Candollea*, v. 353 (1934).—Peruv.

SIPHONANDRA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- magnifica *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 132 (1934).—Boliv.
 pilosa *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 355 (1932).—Peruv.; Boliv.

SIPHONANTHUS L. (Verbenac.).

- yakusimensis *Nakai, Trees & Shrubs Japan* (1922); cf. *Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 469 (1927).—Japan.

SIPHONERANTHEMUM Kuntze (Acanthac.).

- Beyrichii *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 806 (1895), in obs.—Hab. ?
 leuconeurum (*Hort. ex Schlecht.*) *Voss, l. c.*: *Eranthemum leuconeurum*.
 longifolium (*Regel*) *Voss, l. c.*: *Eranthemum longifolium*.
 marmoratum (*Hort. ex Regel*) *Voss, l. c.*, in obs.: *Eranthemum marmoratum*.

SIPHONOSMANTHUS Stapf (Oleac.).

- venosus (*Pampan.*) *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1031 (1934): *Osmanthus venosus*.

SIRAITIA Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 200 (1934). **CUCURBITACEAE.**

- silomaradjae *Merrill, l. c.*—Sumatra.

SISARUM Mill. (Umbellif.).

- sisaroideum (*DC.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* viii. 2077 (1935): *Sium sisaroideum*.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).

- Castellanosii *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxiii. 190 (1933).—Patag.
 heterophyllum *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 35 (1923).—Bokhara.
 karataviense *Paulov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 23, in obs.—Turkestan.
 lanatum (*Walp.*) *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 642 (1932): *Arabis lanata*.
 longisiliquosum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933], nomen.—Marocc.

SIPHOCAMPYLUS—

- cuspidatus *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 20 (1935).—Argent.
 densidentatus *E. Wimm. l. c.* xxix. 79 (1931).—Bras. (S. Catharina).
 Elfriedi *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 75 (1935).—Peruv.
 Elsworthii *E. Wimm. l. c.* 17.—Colomb.
 funiculosus *E. Wimm. l. c.* xxix. 81 (1931).—Colomb.
 furax *E. Wimm. l. c.* 86.—Colomb.
 Goebelii *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 76 (1935).—Peruv.
 Hitchcockii (*Gleason*) *E. Wimm. l. c.* xxix. 78 (1931): *Centropogon Hitchcockii*.
 hypopogon *E. Wimm. in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 91.—Argent.
 Lorentzii *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 85 (1931).—Boliv.; Argent.
 mirabilis *E. Wimm. l. c.* 80.—Colomb.
 nematosepalus (*Donn. Smith*) *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 22 (1935): *Centropogon nematosepalus*.
 neurotrichus *E. Wimm. l. c.* 24.—Boliv.
 nummularius *E. Wimm. l. c.* 18.—Boliv.
 obovatus (*G. Don*) *E. Wimm. l. c.* 19, cum descr. ampl.: *Tupa obovata*.
 ovatus (*G. Don*) *E. Wimm. l. c.* 18, cum descr. ampl.: *Tupa ovata*.
 parvilobus *E. Wimm. l. c.* 21: *S. brevidens* *E. Wimm.*
 Pavonis *E. Wimm. l. c.* xxxix. 89 (1931).—Peruv.
 peritorius *E. Wimm. l. c.* 82.—Colomb.
 phaeton *E. Wimm. l. c.* 83.—Peruv.
 pozuzensis *E. Wimm. l. c.* 87.—Peruv.
 queluzensis *E. Wimm. in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 91.—Bras. (Minas Geraes).
 quetamensis *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 90 (1931).—Colomb.
 soraticus *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 23 (1935).—Boliv.
 stenolobus *E. Wimm. l. c.* 24.—Peruv.
 tolimanus *E. Wimm. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 28* (1933).—Colomb.
 Weirianus *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 79 (1931).—Bras. (S. Paulo).
 Werdermannii *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 76 (1935).—Boliv.

SIPHONANDRA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- magnifica *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 132 (1934).—Boliv.
 pilosa *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 355 (1932).—Peruv.; Boliv.

SIPHONANTHUS L. (Verbenac.).

- yakusimensis *Nakai, Trees & Shrubs Japan* (1922); cf. *Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 469 (1927).—Japan.

SIPHONERANTHEMUM Kuntze (Acanthac.).

- Beyrichii *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 806 (1895), in obs.—Hab. ?
 leuconeurum (*Hort. ex Schlecht.*) *Voss, l. c.*: *Eranthemum leuconeurum*.
 longifolium (*Regel*) *Voss, l. c.*: *Eranthemum longifolium*.
 marmoratum (*Hort. ex Regel*) *Voss, l. c.*, in obs.: *Eranthemum marmoratum*.

SIPHONOSMANTHUS Stapf (Oleac.).

- venosus (*Pampan.*) *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1031 (1934): *Osmanthus venosus*.

SIRAITIA Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 200 (1934). **CUCURBITACEAE.**

- silomaradjae *Merrill, l. c.*—Sumatra.

SISARUM Mill. (Umbellif.).

- sisaroideum (*DC.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* viii. 2077 (1935): *Sium sisaroideum*.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).

- Castellanosii *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxiii. 190 (1933).—Patag.
 heterophyllum *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 35 (1923).—Bokhara.
 karataviense *Paulov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 23, in obs.—Turkestan.
 lanatum (*Walp.*) *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 642 (1932): *Arabis lanata*.
 longisiliquosum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933], nomen.—Marocc.

SISYMBRIUM—

macrorrhizum (Muschl.) Macbride in *Candollea*, v. 355 (1934): Thelypodium macrorrhizum. Ragoneseanum O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxviii. 32 (1935).—Argent.

SISYRANTHUS E. Mey. (Asclepiadac.).

rhodesicus Weimarck in *Bot. Notiser*, 1935, 402.—S. Rhodesia.

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).

Brownei Small in *Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327)* 330 (1931).—U.S.A. (Louisiana). grandiflorum Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 277 (1829), in adnot.—Chile.

inflatum (Suksdorf) St. John in *Rep. Prov. Mus. Nat. Hist. Brit. Columb.* 1930, C 12 (1931): Olsynium inflatum.

megapotamicum Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 9, 16 (1935), in obs.: S. gracile Klotzsch ex Baker.

Metae Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 50 (1931), nomen.—Urug.

Noccae Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 439 (1836), in obs.—Hab.?

scirpoideum Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 277 (1829), in adnot.—Chile. sessiliflorum Poepp. l. c., in adnot.—Chile.

vesiculatum Colla, *Herb. Pedem.* v. 439 (1836).—Hab.?

xiphoides Kuntze ex Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 277 (1829), in syn.: S. grandiflorum Poepp.

SIUM L. (Umbellif.).

floridanum Small, *Man. Southeast. Fl.* 976 (1933).—U.S.A. (Florida).

frigidum Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 719 (1933).—China (Yunnan).

podolicum Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 24 (1834).—Hab.?

SKIMMIA Thunb. (Rutac.).

euphelia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 32 (1934).—China (Kwangtung).

SKOTTSBERGIELLA Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 1 (1935): *Cuminia* Colla (Labiata). fernandezia (Colla) Epling, l. c.: *Cuminia fernandezia*.

SLOANEA L. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

austro-sinica Hu ex Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 308.—China (Kweichau).

bracteosa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 168 (1935).—Bras. (Amaz.).

chengfengensis Hu in *Sinensia*, iii. 85 (1932).—China (Kweichau).

elegans Chun in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3159 (1932).—China (Kwangtung).

erismoides Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 164 (1935).—Bras. (Pará).

excelsa Ducke, l. c. 161.—Bras. (Amaz.).

grandis Ducke, l. c. 163.—Bras. (Pará).

Kuhlmannii Ducke, l. c. 160.—Bras. (Amaz.).

kweichowensis Hu in *Sinensia*, iii. 84 (1932).—China (Kweichau).

leptocarpa Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 214 (1931).—China (Kwangtung).

longipes Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 166 (1935).—Bras. (Amaz.; Pará).

macrantha Ducke, l. c. 162.—Bras. (Amaz.).

obidensis Ducke, l. c. 160.—Bras. (Pará).

polyantha Ducke, l. c. 162.—Bras. (Amaz.).

porphyrocarpa Ducke, l. c. 167.—Bras. (Amaz.; Pará).

pseudo-dentata Ducke, l. c. 159.—Bras. (Amaz.; Pará).

eticulata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, xi. 194.—Bras. (Maranhão).

Schippii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 70 (1935).—Brit. Honduras.

Tsiangiana Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 310 (1934).—China (Kweichau).

verrucosa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 165 (1935).—Bras. (Amaz.).

SMALLANTHUS Mackenzie in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1406 (1933). **COMPOSITAE.**

Uvedalia (L.) Mackenzie, l. c.: *Polymnia Uvedalia*.

SMELOWSKIA C. A. Mey. (Crucif.).

inopinata Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 589 (1931).—Ross. asiat. or.

SMILACINA Desf. (Liliac.).

hondoensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 126, in adnot.—Japon. (Hondo).

lichiangensis (W. W. Smith) ex *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvii. 120 (1929): *Tovaria lichiangensis*.

robusta Makino & Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 569.—Japon.

trinervis Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 332 (1932).—Japon.

viridiflora Nakai, *Rep. Veg. Kamikochi, Shinano*, 42 (1928), nomen seminudum; Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1565 (1931), japonice; cf. Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 125, in syn.: S. yezoensis.

SMILAX L. (Liliac.).

aberrans Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 71.—Indo-China (Tonkin).

adhaerens Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).

amaurophlebia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 39 (1932).—China (Hainan).

austrosinensis Wang & Tang in *Sinensia*, v. 423 (1934).—China (Szechuan; Kweichau).

Balansaena Baill. ex Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 760 (1934).—Tonkin; Laos; Cambodia; Cochinch.

barbillana Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 186.—Costa Rica.

bella Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 47 (1931).—Peruv.

Bonii Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 72.—Indo-China (Tonkin).

cambodiana Gagnep. l. c.—Cambodia; Cochinch.

chapaensis Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).

Chingii Wang & Tang in *Sinensia*, v. 426 (1934).—China (Kwangsi).

colubrina Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 45 (1931).—Peruv.

elegantissima Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 619.—Indo-China (Tonkin).

fokiensis Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 415 (1931).—China (Kweichau; Hunan; Fokien).

gilva Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 44 (1931).—Peruv.

impressinervia Wang & Tang in *Sinensia*, v. 425 (1934).—China (Kwangsi).

iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 253.—Ins. Liukiu (Iriomotote).

kwangsiensis Wang & Tang in *Sinensia*, v. 425 (1934).—China (Kwangsi).

longipedunculata Merrill in *Sunyatsema*, i. 190 (1934).—China (Kwangtung).

magnifolia Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 46 (1931).—Peruv.

nana Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 116 (1934).—China (Yunnan).

oblonga (C. H. Wright) Norton in *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, i. 15 (1920): S. herbacea var. oblonga.

phyllantha Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 73.—Indo-China (Cochinch.).

Poilanei Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

sempervirens Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 116 (1934).—China (Anhui).

synandra Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 73.—Indo-China (Tonkin; Anam).

tetraptera Gagnep. l. c. 74.—Indo-China (Anam).

Tsaii Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 117 (1934).—China (Yunnan; Kweichau).

tsinchengshanensis Wang, l. c. 119.—China (Szechuan).

vaga Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 46 (1931).—Peruv.

verticalis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 74.—Indo-China (Anam).

Williamsii Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 46 (1931).—Peruv.

Yui Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 118 (1934).—China (Szechuan).

SMITHIA Ait. (Legumin.).

Burtii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 78. —Tanganyika Terr.

SMITHIA—

oligantha Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 342 (1931).—Ind. or. (Bombay).

oubanguiensis Tisserant in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 336.—Afr. Gall. Centr.

parvifolia Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxii. 427 (1932).—Transvaal.

Perrieri R. Viguier ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 162, nomen.—Madag.

uniflora A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 479.—Guinea Gall.

SMITHIANTHA Kuntze (Gesneriac.).

fulgida (Orig.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 791 (1895): *Naegelia fulgida*.

×hybrida Voss, l. c., in obs.—Hort.

SMYRNIUM L. (Umbellif.).

galaticum Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 38.—As. Min. (Galatia).

SOARESIA Allem. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

ilicifolia Glaziou ex Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii. 377 (1880), in obs.—Bras.

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

Edwardsii Ames in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* i. No. 10, 1 (1933).—Honduras.

SOCRATEA Karst. (Palmae).

Hoppii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 232 (1931).—Ecuador.

SOGERIANTHE Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk. Sect. II.* xxix. No. 6, 106 (1933). **LORANTHACEAE.**

sessiliflora (Danser) Danser, l. c.: *Amyema sessiliflora*.

sogerensis (S. Moore) Danser, l. c.: *Elytranthe sogerensis*.

versicolor Danser in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 207.—Ins. Solomon.

SOLANUM L. (Solanac.).

ajanhuii Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.

ajuscoense Bukasov, l. c. pp. 60, 217, 480.—Mexico.

andigena Juzepczuk & Bukasov, l. c. pp. 35, 202, 474.—Peruv.

Antipoviczii Bukasov, l. c. pp. 60, 216, 480.—Mexico.

Aracc-papa Juzepczuk ex Rybin in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. II. No. 2, 31 (1933); et ex Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 58, pp. 111, 185 (1933), in obs.—Andes.

arborescens Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 60.—U.S.A. (Calif.).

Balboanum Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 87 (1935).—Kenya Col.

bifurcatum Hochst. ex A. Rich. *Tent. Fl. Abyss.* ii. 98 (1851).—Abyss.

bifurcum Hochst.; Dunal in *DC. Prodr.* xiii. 1. 77 (1852), descr.—Abyss.; Arab.

boyacense Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 214, 474 (1930).—Colomb.

Bukasovii Juzepczuk ex Rybin in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. II. No. 2, 31 (1933); et ex Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 58, pp. 111, 185 (1933), in obs.—Andes.

callicarpoides Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 258 (1824).—Sumatra.

candelarium Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 60, 218 (1930).—Mexico.

centrale J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 180.—Austral. centr.

Chaucha Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.

Chocclo Bukasov & Lechn. l. c. Suppl. 58, pp. 118, 186 (1933).—Chile.

chrysasteroides Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 374 (1935).—Ecuador.

clerodendroides Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 205, in clavi, 206 (1931).—Nigeria.

Clokeyi Munz in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 69: S. arborescens Clokey.

coyoacanum Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 60, 219, 480 (1930).—Mexico.

SOLANUM:—

- crassipetalum Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 256 (1824).—Nepal.
 cremastanthemum Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 378 (1935).—Ecuador.
 curtulobum Juzepczuk & Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
 cynanchoides Chiov. Fl. Somalia, II. 333 (1932).—Somal. Ital.
 decedentatum Roxb. Hort. Beng. 16 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 247 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 565 (1832).—China.
 deltoideum Colla, Herb. Pedem. iv. 273 (1835).—Chile.
 dendroicum O. E. Schulz & Ekman in Fedde, Repert. xxxii. 91 (1933).—Santo Domingo.
 diffusum Roxb. Hort. Beng. 17 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 250 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 568 (1832).—Ind. or.
 Edwardsii Standley in Tropical Woods, 1934, No. 37, p. 31.—Honduras.
 farinosum Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 255 (1824).—Ind. or.
 formonense O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxii. 92 (1933).—Haiti.
 gonicalyx Juzepczuk & Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 47, pp. 35, 202, 474 (1930).—Peruv.
 haematocarpum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 719 (1895), in syn.: S. pyracanthum.
 hamulosum C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No. iv. 95 (1933).—Austral. (Queensland).
 Hendersonii Hort. ex W. F. Wight in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. vi. 3183 (1917); et ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1935, l. 20, 152, hybr. ?—Hort.
 Henryi Bukasov & Lechn. in Rev. Argent. Agron. 1935, ii. 182.—Urug.
 hirsuticula Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 91 (1934).—Tanganyika Terr.
 hirsutum Roxb. Hort. Beng. 17 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 253 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 571 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 holosericeum Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 377 (1935).—Ecuador.
 hyemale Birolí ex Colla, Herb. Pedem. iv. 275 (1835), in obs.—Hab. ?
 inaequiradians Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 90 (1934).—Tanganyika Terr.
 Juzepczukii Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
 leptostigma Juzepczuk ex Bukasov, l. c. Suppl. 58, pp. 110, 185 (1933), in obs.—Chile.
 lignosum Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 93 (1934).—Tanganyika Terr.
 limitaneum Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 85 (1935).—Brit. Honduras.
 longum Roxb. Hort. Beng. 16 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 248 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 567 (1832).—Ind. or.
 Looserii Juzepczuk ex Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 58, pp. 115, 186 (1933), in obs.—Chile.
 lycollonum Bellardi ex Pasch. in Colla, Herb. Pedem. iv. 274 (1835).—Hab. ?
 ysimachioides Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 257 (1824).—Reg. HIMAL.
 MacOwani Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 101 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 macrocarpum (Maxim.) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 23: S. Dulcamara var. macrocarpum.
 mamilliferum Juzepczuk & Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
 mariannense Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 126.—Ins. Marian. (Rota).
 Maximowiczii Koidz. in Mayebaru, Fl. Austrohigo. 50, 85 (1931); et in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 24.—China; Japon.; Ins. Liukiu.
 megacarpum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 159: S. macrocarpum Koidz.
 Millanii Bukasov & Lechn. in Rev. Argent. Agron. 1935, ii. 180.—Argent.

SOLANUM:—

- Murphyi I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. xcv. 34 (1931).—Peruv. (Ins. Viejas).
 neo-Antipoviczii Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 47, pp. 60, 217 (1930).—Mexico.
 Nienkui Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 318 (1935).—China (Hainan).
 obispoense Eastw. in Leaflet. West. Bot. i. 104 (1934).—U.S.A. (Calif.).
 palustre Poepp. in Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk. Ser. I. xxiii. 276 (1829), in adnot.—Chile.
 papillare Bellardi ex Colla, Herb. Pedem. iv. 275 (1835).—Hab. ?
 paucispinum Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 376 (1935).—Ecuador.
 perplexum Small, Man. Southeast. Fl. 1115 (1933).—U.S.A. (Georgia; Florida).
 phaephyllum Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 375 (1935).—Ecuador.
 phureja Juzepczuk & Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
 placitum Morton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 394.—Bras. (Matto Grosso).
 quaesitum Morton, l. c. 393.—Bras. (Matto Grosso).
 racemigerum Hort. ex Florist, 1869, 73, in obs.—Hort.
 Rybinii Juzepczuk & Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 47, pp. 35, 213, 474 (1930).—Colomb.
 Schiffnerianum Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1931, lxxx. 163.—Sumatra.
 Schippii Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 85 (1935).—Brit. Honduras.
 Schliebenii Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 92 (1934).—Tanganyika Terr.
 semidemissum Juzepczuk ex Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 47, pp. 60, 480 (1930), in obs.—Mexico.
 sendigena Juzepczuk & Bukasov, l. c. Ser. A. No. 2, 72 (1932), in obs.—Hab. ?
 Sennii Chiov. Fl. Somalia, II. 334 (1932).—Somal. Ital.
 spirale Roxb. Hort. Beng. 16 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 247 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 566 (1832).—Ind. or. (Assam).
 stenotomum Juzepczuk & Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
 tenuifilamentum Juzepczuk & Bukasov, l. c., in obs.—Peruv.; Boliv.
 tenuispinum Rusby in Phytologia, i. 75 (1934).—Boliv.
 vallis-mexici Juzepczuk ex Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 47, pp. 60, 480 (1930), in obs.—Mexico.
 vantsittartense C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral. No. 32, 89 (1923).—W. Austral.
 Vidali R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), ii. 108 (1890), nomen.—Chile.
 yolense Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 205, in clavi, 206 (1931).—Nigeria.
- SOLEA** Spreng. (Violac.).
 Martii Colla, Herb. Pedem. i. 269 (1833).—Bras.
- SOLENANTHUS** Ledeb. (Boraginac.).
 atlanticus Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc, 26 (1918).—Maroc.
- SOLENOGYNE** Cass. (Compos.).
 japonensis Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 129 (1929); Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 441 (1934), in syn.: Myriactis japonensis.
- SOLENOPHORA** Benth. (Gesneriac.).
 Pirana Morton in Phytologia, i. 149 (1935).—Guatemala.
- SOLENOSTEMON** Thonn. (Labiata).
 Chevalieri Briq. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 286 (1917).—Afr. Gall. Centr.
- SOLIDAGO** L. (Compos.).
 auriculata Shuttlew. in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 326: S. amplexicaulis Torr. & Gray.
 Edisoniana Mackenzie in Small, Man. Southeast. Fl. 1358 (1933).—U.S.A. (Florida).

SOLIDAGO:—

- galeorum (Greene) Friesner in Butler Univ. Bot. Stud. iii. No. 1, 58 (1933); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 139: Euthamia galeorum.
 graminea (Wooton & Standley) Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 326: Petradoria graminea.
 Hapemaniana Rydb. in Brittonia, i. 101 (1931).—U.S.A. (Nebraska).
 Harperi Mackenzie in Small, Man. Southeast. Fl. 1352 (1933).—U.S.A. (S.E. States).
 insularis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 141.—Ins. Liukiu.
 japonica Kitamura, l. c. 1932, i. 286, in obs.—Japon. (Hondo).
 Lunellii Rydb. in Brittonia, i. 101 (1931).—Canada (Saskatchewan); U.S.A. (N. Dakota).
 maxima Burd. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 394 (1834).—Ital. ?
 Milleriana Mackenzie in Small, Man. Southeast. Fl. 1350 (1933).—U.S.A. (S.E. States).
 minutissima (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 141: S. Virgaurea var. minutissima.
 mirabilis Kitamura, l. c. 140, non seq.—Japon. (Hondo).
 mirabilis Small, Man. Southeast. Fl. 1359 (1933).—U.S.A. (Florida).
 notabilis Mackenzie in Small, l. c. 1353.—U.S.A. (S.E. States).
 ovata Friesner in Butler Univ. Bot. Stud. iii. No. 1, 40 (1933); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 139.—U.S.A. (Indiana).
 perglabra Friesner, l. c. 61; et l. c.—U.S.A. (E. States).
 pulchra Small, Man. Southeast. Fl. 1356 (1933).—U.S.A. (N. Carolina).
 remota (Greene) Friesner in Butler Univ. Bot. Stud. iii. No. 1, 62 (1933); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 139: Euthamia remota.
 senanensis Nakai, Kamik-Tennenk.-Chōsahōk. 41 (1928); cf. Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1268 (1931), japonice.—Japon.
 Somesii Rydb. in Brittonia, i. 101 (1931).—U.S.A. (Iowa).
 tarda Mackenzie in Small, Man. Southeast. Fl. 1355 (1933).—U.S.A. (Georgia).
 turfosa Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 91 (1934).—Caucas.
 yakusimensis (Nakai) Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 439 (1934): S. Virgaurea var. yakusimensis.
- × **SOLIDASTER** Wehrhahn in Bondstedt, Pareys Blumengärtn. ii. 525 (1932). **COMPOSITAE**.
 [ASTER × SOLIDAGO.]
 hybridus Wehrhahn, l. c.—Hort.
- SOLMS-LAUBACHIA** Muschl. (Crucif.).
 xerophyta (W. W. Smith) Comber in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 249 (1934): Parrya xerophyta.
- SOMPHOXYLON** Eichl. (Menispermac.).
 Klugii A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 92.—Peruv.
- SONCHUS** L. (Compos.).
 angustissimus H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 169 (1932).—Maroc.
 australis Hort. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 531 (1834), in obs.—Hab. ?
 Bequaerti De Wild. Pl. Bequaert. v. 461 (1932).—Congo Belg.
 Charmeli Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 72 [1933], nomen.—Maroc.
 Engleri Muschl. in Koorders, Excursionsfl. Java, iii. 347, 348 (1912).—Java.
 eryngiifolius Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 254 (1934).—Caucas.
 gracilis Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 72 [1933], nomen.—Maroc.
 kabarensis De Wild. Pl. Bequaert. v. 463 (1932).—Congo Belg.
 lanifer Dinter in Fedde, Repert. xxx. 91 (1932).—Hereroland.
 longifolius Colla, Herb. Pedem. iii. 530 (1834), in obs.—Hab. ?
 maculigerus H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 169 (1932).—Maroc.

SONCHUS:

Masquindalii Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 732 [1928].—Marocc.
otaviensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 90 (1932).—Hereroland.
pennsylvanicus Molin. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 530 (1834).—Hab.?
perennis (Lange) H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 170 (1932): S. tenerrimus var. perennis.
spinulifolius Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 72 [1933], nomen.—Marocc.

SONERILA Roxb. *Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 180 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 176 (1832). **MELASTOMATACEAE.**
angustifolia Roxb. l. c., nomen; et l. c. 182; et l. c. 178.—Reg. Himal.
collina R. N. Parker in *Kew Bull.* 1931, 42.—Burma.

emaculata Roxb. *Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 181 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 178 (1832).—Reg. Himal.
Gibbsiae Ridley in *Kew Bull.* 1933, 494.—Borneo.
Helferi C. B. Clarke; Craib, *Fl. Siam. Enum.* i. 691 (1931), descr. ampl.—Burma.

Henryi Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 152.—China (Yunnan).
hybrida Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 318 (1894), in obs.—Hab.?
khasiana C. B. Clarke; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 199, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
macrantha Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 540 (1928).—Borneo.

maculata Roxb. *Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 180 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 177 (1832).—Reg. Himal.
moluccana Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 182 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 178 (1832).—Ins. Molucc.

nemakadensis C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1935, 157.—Ind. or. (Travancore).
obovata Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 244 (1931).—Borneo.
pedunculata Schwartz, l. c. 245.—Borneo.
plagiocardia Diels in *Engl. Jahrb.* lxxv. 117 (1932).—China (Yunnan).

rubro-villosa Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 246 (1931).—Borneo.
Rutneri Ridley in *Arch. Hydrobiol.*, Suppl.-Band, xi. 312 (1932).—Sumatra.
squarrosa Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 182 (1820).—Ind. or. (Khasia).

tinneveliensi C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1934, 165.—Ind. or. (Travancore; Tinnevely).
villosa C. E. C. Fischer, l. c. 1932, 199.—Ind. or. (Assam).
virgata Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 247 (1931).—Borneo.

SOPHIA Adans. (Crucif.).
diffusa (A. Gray) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlvi. 39: *Sisymbrium diffusum*.
Richardsoniana (Sweet) Rydb. in *Brittonia*, i. 89 (1931): *Sisymbrium Richardsonianum*.

SOPHORA L. (Legumin.).
Prodanii E. Anders. in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 76.—Ruman.
somalensis Chiov. *Fl. Somala*, II. 171 (1932).—Somal. Ital.

SOPUBIA Buch.-Ham. (Scrophulariac.).
angustifolia (Engl.) Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 91 (1935): S. lanata var. angustifolia.
cephalostachya Mildbr. in *Sitzb. Akad. Wiss. Berlin*, xxxix. 999 (1909), in obs., nomen.—Afr. centr.
Scaettae Staner in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 221 (1933).—Congo Belg.

SORANTHUS Ledeb. (Umbellif.).
peucedanifolius Woronow in *Fl. Yugo-Vost.* v. 823 (1931); cf. Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* viii. 1997 (1935).—Sibir.

SORBUS L. (Rosac.).
astateria (Cardot) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 466 (1933), in obs.: *Pyrus astateria*.
canescens Rouy ex Issler in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1933, 71, in syn.: S. tomentosa.

SORBUS:

diabolica Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 15.—Japon. (Kiushiu).
× fennosuecica Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 41, 42 (1934).—Fennia.

filipes Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 472 (1933).—China (Yunnan).
glabrescens (Cardot) Hand.-Mazz. l. c. 469: *Pyrus glabrescens*.
hypoglauca (Cardot) Hand.-Mazz. l. c. 468: *Pyrus hypoglauca*.
oligodonta (Cardot) Hand.-Mazz. l. c. 469: *Pyrus oligodonta*.

pachyphylla Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 15.—Japon. (Hondo).
pteridophylla Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 470 (1933).—China (Yunnan).
× Roopiana Bordz. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 131 (1931).—Armen.

tangoënsis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 52, japonice.—Hab.?
thibetica (Cardot) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 467 (1933): *Pyrus thibetica*.
trilocularis (Hayata) Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* ii. 125 (1932): *Pyrus Aucuparia* var. *trilocularis*.

uzenensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 52, japonice.—Hab.?
yesoënsis Nakai, *Veg. Apoi*, 21, 54 (April, 1930), nomen subnudum; cf. Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 121, in syn.: S. commixta var. *sachalinensis* Koidz.

SORGHUM Moench. (Gramin.).
basiplicatum Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 23, in obs., 37 (1912).—Erythraea.
basutorum Snowden in *Kew Bull.* 1935, 232.—Basutoland.
centroplicatum Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 31 (1912).—Erythraea.

conspicuum Snowden in *Kew Bull.* 1935, 226.—Tanganyika Terr.
coriaceum Snowden, l. c. 240.—N. Rhodesia.
Dochna (Forsk.) Snowden, l. c. 234: *Holcus Dochna*.
dulcicaule Snowden, l. c. 247.—Congo Belg.
Durra (Forsk.) Battand. & Trab. *Fl. Algér.*, Monocot. 128 (1895), in clavi: *Holcus Durra*.

elegans (Koern.) Snowden in *Kew Bull.* 1935, 238: *Andropogon Sorghum* var. *elegans*.
eplicatum Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 23, in obs., 28 (1912).—Erythraea.
exsertum Snowden in *Kew Bull.* 1935, 230.—N. Nigeria.

Friesii (Pilger) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 109: *Andropogon Friesii*.
gambicum Snowden in *Kew Bull.* 1935, 229.—Gambia.
japonicum (Hackel) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 20, 739 (1934): *Andropogon Sorghum* subvar. *japonicum*.
leiocladum (Hackel) C. E. Hubbard ex Vickery in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1935, lx. 357: *Andropogon australis* var. *leiocladus*.

medioplicatum Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 23 (1912), in obs.—Erythraea.
mellitum Snowden in *Kew Bull.* 1935, 225.—N. Nigeria.
membranaceum Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 23 (1912), in obs.—Erythraea.

milliforme (Hackel) Snowden in *Kew Bull.* 1935, 237: *Andropogon Sorghum* var. *milliformis*.
nervosum Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 47 (1912).—Erythraea.
nigricans (Ruiz & Pav.) Snowden in *Kew Bull.* 1935, 244: *Millium nigricans*.

nitens (Busse & Pilger) Snowden, l. c. 224: *Andropogon Sorghum* var. *nitens*.
notabile Snowden, l. c. 239.—N. Nigeria.
propinquum (Kunth) Hitchcock in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 249 (1931): *Andropogon propinquus*.

SORGHUM:
rigidum Snowden in *Kew Bull.* 1935, 248.—Sudan. Brit.
Rollii Chiov. in *Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 26 (1912), in obs.—Afr. sativum (Hackel) Battand. & Trab. *Fl. Algér.*, Monocot. 128 (1895): *Andropogon Sorghum* subsp. *sativum*.
simulans Snowden in *Kew Bull.* 1935, 237.—Nyasa-land.
splendidum (Hackel) Snowden, l. c. 233: *Andropogon Sorghum* var. *splendidum*.
Stapfii (Hook. f.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1735 (1934): *Andropogon Stapfii*.
technicum (Koern.) Battand. & Trab. *Fl. Algér.*, Monocot. 128 (1895), in clavi: *Andropogon Sorghum* var. *technicum*.

SORGHUM:

SORINDEIA Thou. (Anacardiace.).
calantha Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 85 (1934).—Tanganyika Terr.
deliciosa A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 507 (1928), in clavi; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1929, 27, descr.—Côte d'Ivoire; Nigeria.
Gossweileri Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 227.—Angola.

nitida Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 189 (1921), in obs.—Cameroons.

SOROCEA A. St.-Hil. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
Briquetii Macbride in *Candollea*, iv. 311 (1931).—Peruv.
opima Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 64 (1931).—Peruv.
Sprucei (Baill.) Macbride, l. c. 16: *Pseudosorocea Sprucei*.

stenophylla Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 18.—Bras. (Pará).
uaupensis (Baill.) Macbride in *Candollea*, v. 349 (1934): *Pseudosorocea uaupensis*.

SOYAUXIA Oliv. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
bipindensis Gilg ex E. G. Baker; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 170 (1927), in clavi.—Nigeria; Cameroons.

SPACHELODES Kimura in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 832: *Elodes* Spach in *Ann. Sc. Nat. Sér. II.* v. 171 (1836), non Adans. (Guttif.).
Elodes (Huds.) Kimura, l. c.: *Hypericum Elodes*.

SPARATTANTHELIUM Mart. (Hernandiace.; Combretac., Gen. Pl.).
guianense Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 225.—Guiana Brit.
septentrionale Sandwith, l. c. 226.—Mexico.

SPARAXIS Ker-Gawl. (Iridac.).
Herbertii Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 990 (1895), in syn.: *Freesia refracta*.
Pillansii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 57, 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).

SPARGANIUM L. (Sparganiac.; Typhac., Gen. Pl.).
nipponicum Makino; Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 523 (1925); et l. c. ed. 2, 1279 (1931), japonice.—Japon.

SPARMANNIA L. f. (Tiliac.).
Wittei Staner in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 55 (1932).—Congo Belg.

SPARTINA Schreb. (Gramin.).
intermedia Bosc ex St.-Yves in *Candollea*, v. 50 (1932), pro syn.: S. maritima.
× longispica Hauman & Parodi ex St.-Yves, l. c. 27, 92.—Argent.; Urug.
platensis Mez ex St.-Yves, l. c. 86, in obs., nomen.—Argent.

SPATHANTHUS Desv. (Rapateac.).
bicolor Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 28 (1935).—Bras. (Amaz.).

SPATHICHLAMYS R. N. Parker in *Kew Bull.* 1931, 42. **RUBIACEAE.**
oblonga R. N. Parker, l. c. 43.—Burma.

SPATHIGER Small (Orchidac.).
strobilifer (Reichb. f.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 390 (1933): *Epidendrum strobiliferum*.

- SPATHIPHYLLUM** Schott (Arac.).
juninense K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 615 (1932).—Peruv.
- SPATHOGLOTTIS** Blume (Orchidac.).
confusa J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xii. 122 (1932).—Borneo.
Doctersii J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 18 (1935).—N. Guin.
eburnea Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 685.—Cambodia.
patentibractea J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxvi. 180 (1934).—N. Guin.
- SPECULARIA** A. DC. (Campanulac.).
Juliani Battand. in *Battand. & Trabut, Fl. Algér.*, Dicot., App. II. p. xiv. (1890), nomen provis.—Alger.
melillensis Semmen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 192, in obs., nomen.—Marocc.
- SPEEA** Loes. (Liliac.).
humilis (R. Phil.) Loes. ex K. Krause in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 326 (1930): Geanthus humilis.
- SPEGAZZINIA** Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. Nos. 9 & 10 (1933); cf. Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [p. 3]. **CACTACEAE**.
Cumingii (Hopffer) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 12, [p. 3]: Echinocactus Cumingii.
Fidaiana Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. Nos. 9 & 10 (1933); cf. Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [pp. 3, 4].—Boliv.
Neumanniana Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [p. 3], in obs.; et l. c. 1935, Pt. 12, [p. 4]; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 299, 417 (1935).—Boliv.; Argent.
- SPERGULA** L. (Caryophyllac.).
Lebeliana (Rouy) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 191, in obs.: Spergularia Lebeliana.
pyncnorrhiza (Fouc. ex Battand.) Maire, l. c. 190, cum descr. ampl.: Spergularia pyncnorrhiza.
rosea Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 341 (1931).—Ind. or. (Bombay).
seminulifera (Hy) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 211 (1932): Spergularia seminulifera.
tenuifolia (Pomel) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 191: Spergularia tenuifolia.
- SPERGULARIA** J. & C. Presl (Caryophyllac.).
Caballeroi Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 22 [1933], nomen.—Marocc.
Foucaudiana Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 336 (1934), in obs.—Gallia.
pyncnorrhiza Fouc. ex Battand. *Fl. Algér.*, Suppl. Phan. 29 (1910), nomen subnudum.—Alger.
Rodrigo Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 22 [1933], nomen.—Marocc.
sanaryensis Beauverd & Goutaland ex Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 335 (1934), in obs.—Gallia.
Valeriani Semmen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 193, in obs., nomen.—Marocc.
- SPERMACOCE** L. (Rubiace.).
costata Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 376 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 370 (1832).—Ins. Molucc.
exserta Roxb. l. c., nomen; et l. c. 374; et l. c. 368.—Ind. or. (Madras).
glabra Roxb. l. c. 83, nomen; et l. c.; et l. c.—Penins. Mal.
jaliscensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 67 (1933-5).—Mexico.
laevis Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 374 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 368 (1832).—Ind. or. (Bengal).
lineata Roxb. l. c. 83, nomen; et l. c. 375; et l. c. 369.—Ins. Molucc.
Martiana Colla, *Herb. Pedem.* iii. 146 (1834).—Bras. nana Roxb. *Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 375 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 369 (1832).—Ins. Molucc. (Honimoo).
nervata Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 145 (1834).—Bras.
pusilla Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 379 (1820).—Nepal.
- SPERMACOCE**:—
semierecta Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 377 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 371 (1832).—Sumatra.
teres Roxb. l. c., nomen; et l. c. 373; et l. c. 367.—Ind. or. (Coorg).
- SPHAERALCEA** A. St.-Hil. (Malvac.).
americana (L.) M. C. Metz in *Contrib. Biol. Lab. Catholic Univ. Amer.* xvi. 142 (1934); cf. Gray *Herb. Card. Cat.*, Issue 145: Malva americana.
Schenckii Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 523 (1932).—Mexico.
scoparia (L'Hérit.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: Malva scoparia.
- SPHAERANTHUS** L. (Compos.).
kalahariensis Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 439 (1935).—Bechuanaland Protect.
- SPHAEROCARYA** Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 371 (1824). **SANTALACEAE**.
edulis Wall. l. c.—Nepal.
- SPHAEROMARISCUS** E. G. Camus in *Lecomte, Not. Syst.* i. 239 (1910); et in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 79 (1912). **CYPERACEAE**.
microcephalus (J. & C. Presl) E. G. Camus in *Lecomte, Not. Syst.* i. 239 (1910), in obs.: Mariscus microcephalus.
- SPHAEROSTYLIS** Baill. (Euphorbiac.).
cordata (Merrill) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 148 (1931): Megistostigma cordatum.
- SPHAEROTHYLAX** Bisch. (Podostemac.).
linearifolius Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 275 (1915), in obs.—Cameroons.
- SPHALMANTHUS** N. E. Brown (Ficoidac.).
Herberti N. E. Brown in *Cactus Journ.* ii. 70 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- SPHENODESME** Jack (Verbenac.).
amethystina Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1932, lxiv. 573.—Indo-China (Anam).
annamitica Dop, l. c.—Indo-China (Anam).
- SPHENOGYNE** R. Br. (Compos.).
calendulacea Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 541 (1894), in syn.: Ursinia calenduliflora.
- SPHENOPHOLIS** Scribn. (Gramin.).
longiflora (Vasey) Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: Eatonia pennsylvanica var. longiflora.
- SPHENOSTYLIS** E. Mey. (Legumin.).
calantha Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 818 (1933).—Tanganyika Terr.
congensis A. Cheval.; A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 257 (1917), latine.—Congo Gall.
- SPHYRANTHERA** Hook. f. (Euphorbiac.).
lutescens (Kurz) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 231 (1931): Codiaemum lutescens.
- SPHYRRHYNCHUS** Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 706 (1935). **ORCHIDACEAE**.
Schliebenii Mansf. l. c.—Tanganyika Terr.
- SPHYROSPERMUM** Poepp. & Endl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
grandifolium (Hoerold) A. C. Smith in *Brittonia*, i. 211 (1933): Sophoclesia grandifolia.
Klotzschianum (Mansf.) A. C. Smith, l. c. 212: Sophoclesia Klotzschiana.
microphyllum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 133 (1934).—Ecuador.
musciola (Hook.) A. C. Smith in *Brittonia*, i. 215 (1933): Vaccinium musciola.
Sodiroidi (Hoerold) A. C. Smith, l. c. 211: Sophoclesia Sodiroidi.
Spruceanum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 133 (1934).—Ecuador.
Standleyi A. C. Smith in *Brittonia*, i. 210 (1933).—Costa Rica.
Weberbaueri (Hoerold) A. C. Smith, l. c. 212: Sophoclesia Weberbaueri.
- SPIGELIA** L. (Loganiac.).
Gilgii Macbride in *Candollea*, vi. 18 (1934): S. nervosa Gilg.
- SPILOXENE** Salisb. (Amaryllidac.).
alba (L. f.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 76 (1932): Hypoxis alba.
aquatica (L. f.) Fourc. l. c.: Hypoxis aquatica.
minuta (L. f.) Fourc. l. c.: Hypoxis minuta.
trifurcillata (Nel) Fourc. l. c.: Ianthe trifurcillata.
- SPIRAEA** L. (Rosac.).
amabilis Koidz. in *Y. Doi, Fl. Satsum.* ii. 102 (1931).—Japon.
assurgens (Vilmorin) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 462 (1933): Sorbaria assurgens.
compophylla Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 450 (1933).—China (Yunnan).
grandifolia (Tatewaki) Nakai, *Veg. Apoi*, 29, 53 (1930), nomen subnudum; Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 118: S. betulifolia var. grandifolia.
hypoglauca Koidz. in *Y. Doi, Fl. Satsum.* ii. 102 (1931).—Japon.
Miyajimensis Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 838 (1925); et l. c. ed. 2, 536 (1931), japonice.—Japon.
Nishimurae Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 610.—Manchur.
pruniflora Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 469.—Japon.
purpurea Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 453 (1933).—China (Yunnan).
robusta Hand.-Mazz. l. c.: S. callosa Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* ii. 324 (1878), non Thunb.
siccanea (W. W. Smith) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 205: S. yunnanensis var. siccanea.
sikokualpina Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 150.—Japon. (Shikoku).
sinensis Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisbon.* Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 29 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. 11. 17, 177 (1935), in syn.: S. cantoniensis.
sublobata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 451 (1933).—China (Szechuan).
- SPIRAEANTHEMUM** A. Gray (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).
Parkii Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 10 (1931).—Ins. Viti.
serratum Gillespie, l. c. 11.—Ins. Viti.
- SPIRANTHES** L. C. Rich. (Orchidac.).
durangensis Ames & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 128 (1935): S. saltensis Ames.
ochroleuca (Rydb.) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 241 (1932): Gyrostachys ochroleucus.
- SPIRODELA** Schleiden (Lemnac.).
biperforata W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 188 (1933).—Guiana Bat.
intermedia W. Koch, l. c. xli. 114 (1932).—Urug.
- SPIRORHYNCHUS** Kar. & Kir. (Crucif.).
Bulleri (Burkill) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 98 (1933): Anguillicarpus Bulleri.
- SPITZELIA** Sch. Bip. (Compos.).
Faurei Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
- SPODIOPOGON** Trin. (Gramin.).
involutus (Steud.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N.W. Ind.* 392 (1882): Andropogon involutus.
tenuis Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 122 (1935).—Manchur.
- SPONDIAS** L. (Anacardiace.).
chinensis (Merrill) Metcalf in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 270: Poupartia chinensis.
venosa Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 37 (1834).—Bras.
- SPOROBOLUS** R. Br. (Gramin.).
albormarginatus Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 51 (1933).—S. Rhodesia.
angustus Mez ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 282 (1931), in clavi.—Tanganyika Terr.

SPOROBOLUS—

- bechuanicus Goossens in *Kew Bull.* 1934, 197.—Bechuanaland Protect.
 complanatus Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 310 (1896), in syn.: *Epicampes Bourgaei*.
 confinis (Steud.) Chiov. in *Annular. Ist. Bot. Roma*, viii. 341 (1908): *Vilfa confinis*.
 Conrathii Chiov. in *Ann. Bot., Roma*, xiii. 49 (1914): *S. micranthus Conrath & Hackel*.
 Eylesii Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 52 (1933).—S. Rhodesia.
 farinosus Hosokawa in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 321.—Ins. Marian.
 filipes Stapf ex C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 105, in obs.—Afr. trop. or. (Elgon).
 kenyensis Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 133 (1935).—Kenya Col.
 macranthela Chiov. *Fl. Somala*, II. 452 (1932).—Somal. Ital.
 macrospermus Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 302 (1896).—Mexico.
 microspermus (Lag.) Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Milium microspermum*.
 modestus Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 288 (1931), sphalm.: *S. flagellifer*.
 ovatus Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 300 (1896): *S. minor Vasey*.
 ozarkanus Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 109.—U.S.A. (Missouri).
 Poiretii (Roem. & Schult.) Hitchcock in *Bartonia*, 1932, No. 14, 32: *Axonopus Poiretii*.
 praecox A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 113.—Guinea Gall.
 psammophilus Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 51 (1933).—S. Rhodesia.
 rhodesiensis Stent & Rattray, l. c. 50.—S. Rhodesia.
 Schlechteri Schweicherdt in *Kew Bull.* 1935, 208.—Transvaal; Orange Free State.
 Schliebenii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 656 (1932).—Tanganyika Terr.
 uniglumis Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 52 (1933).—Rhodesia.
 virgatus Mez ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 292 (1931), nomen.—Tanganyika Terr.

SPRAGUEA Torr. (Portulacac.).

- caespitosa Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 318 (1932).—U.S.A. (Calif.).
 Hallii Rydb. l. c.—U.S.A. (Calif.).
 irregularis Rydb. l. c.—U.S.A. (Calif.).
 monosperma (Greene) Rydb. l. c. 319: *Calyptidium monospermum*.

- SPRYGINIA** Popov in *Trav. Turkest. Univ.*, Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.) 35 (1922), in obs.; et in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 35 (1923), descr. **CRUCIFERAE**.
 Winkleri (Regel) Popov, l. c., in obs.; et l. c.: *Moricandia Winkleri*.

SPURIODACUS C. Norman (Umbellif.).

- asper C. Norman in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 137.—Congo Belg.

- SQUAMARIA** Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 277 (1757); cf. *Sprague* in *Kew Bull.* 1934, 219: *Lathraea* L. (Orobanchac.).

- STACHIOPSIS** Popov & Vved. ex Ikonnik-Galitzky (Labiata).
 [Vide **STACHYOPSIS**.]

- STACHYANTHUS** Engl. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
 cuneatus Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 263 (1921), in obs.—Camerouns.

- STACHYCARPITES** Ogura in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1932, xlvii. 417, japonice. **PINACEAE**.
 projectus Ogura, l. c., japonice.—Japan.

- STACHYOPSIS** Popov & Vved. in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 120 (1923). **LABIATAE**.
 lamiiflora (Rupr.) Popov & Vved. l. c. 122: *Stachys lamiiflora*.
 oblongata (Schrenk) Popov & Vved. l. c. 121: *Phlomis oblongata*.

STACHYS L. (Labiata).

- aperta Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 37 (1934); et l. c. lxxxv. 10 (1935).—Peruv.
 arguta Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 690 (1932).—U.S.A. (Minnesota).
 astracantha Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 448 (1835).—Hab.?
 borealis Rydb. in *Brittonia*, i. 95 (1931).—Canada (Mackenzie Distr.); U.S.A. (Minnesota).
 brevidens Rydb. l. c.—U.S.A. (Minnesota).
 × Caballeroi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933].—Marocc.
 carlittensis Sennen; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 54, descr.—Hispan.
 divaricatidens H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 133 (1932).—Marocc.
 elegans Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 448 (1835).—Ital.?
 eremicola Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 30 (1934); et l. c. lxxxv. 10 (1935): *S. crenata R. Phil. exilis Epling*, l. c. lxxx. 25 (1934).—Mexico.
 Fomini Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 313 (1932), rossice; *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakaav. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 43 (1933), latine.—Transcaucas.
 Foucauldiana Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 93 [1933], nomen.—Marocc.
 globosa Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 25 (1934).—Mexico.
 Gossweileri G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 167.—Angola.
 Grayana House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 60 (1921): *S. ambigua Britton*.
 guatemalensis Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 34 (1934).—Guatem.
 hamata Epling, l. c. 49.—Colomb.
 hebens Epling, l. c. 35.—Colomb.
 Herrerae Epling, l. c. 18; et l. c. lxxxv. 8 (1935).—Peruv.
 homotricha (Fernald) Rydb. in *Brittonia*, i. 95 (1931): *S. palustris* var. *homotricha*.
 inclusa Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 12 (1934).—Mexico.
 Moureti Battand. & Pitard in *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 32 (1918).—Marocc.
 nubilorum Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 48 (1934).—Guatem.
 platyodon Coss. ex Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, iii. 638 (1934), in syn.: *S. saxicola* subsp. *platyodon Maire*.
 pseudoarenaria Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 93 [1933], nomen.—Marocc.
 puberula (Jennings) Rydb. in *Brittonia*, i. 96 (1931): *S. palustris* var. *puberula*.
 pustulosa Rydb. l. c. 95.—U.S.A. (Wisconsin; Minnesota; Iowa; Kansas).
 radicans Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 24 (1934); et l. c. lxxxv. 9 (1935).—Mexico; Colomb.
 remota Epling, l. c. lxxxv. 10 (1935).—Colomb.
 Riddellii House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 60 (1921): *S. cordata Riddell*.
 Schtschegleevii Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 314 (1932), in syn.: *S. inflata* var. *caucasica Schtschegleevii*.
 Schweinitzii Rydb. in *Brittonia*, i. 95 (1931): *S. velutina Schweinitz*.
 tenerrima Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 32 (1934).—Calif. infer.
 Tenoreana Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 81.—Ital. (Ins. Capri).
 urticoides Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 12 (1935).—Colomb.
 veronicifolia Davy ex Jepson, *Man. Fl. Pl. Calif.* 878 (1925).—U.S.A. (Calif.).
 Vincentii Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 93 [1933], nomen.—Marocc.
 vulcanica Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 33 (1934).—Mexico.
 zappanioides Woronow in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 221 (1933).—Caucas.

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenac.).

- brasiliensis Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxvii. 239 (1934).—Bras. (Minas Geraes).
 dichotoma (Baill.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 1075, 1076, in obs., cum descr.: *Ubochea dichotoma*.

STACHYTARPHETA—

- miniacea Moldenke in *Phytologia*, i. 170 (1935).—Brit. Honduras.

STADMANNIA Lam. (Sapindac.).

- depressa Fr. *Allem. ex Peckolt in Ber. Deutsch. Pharm. Ges.* xii. 109 (1902); cf. *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1060, 1064 (1933).—Bras. (Amaz.).

STAELIA Cham. & Schlecht. (Rubiace.).

- Hassleri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 386 (1931): *S. filifolia Chod. & Hassl.*
 scabra (C. Presl) Standley, l. c. 385: *Diphragmus scaber*.

STAHLIA Bello (Legumin.).

- monosperma (Tul.) Urb. *Symb. Antill.* ii. 285 (1900), in obs.: *Caesalpinia monosperma*.

STANDLEYA Brade in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv. 119. **RUBIACEAE**.

- erecta Brade, l. c. 121.—Bras. (Rio de Janeiro).
 Lima Brade, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
 prostrata (K. Schum.) Brade, l. c. 120: *Lipostoma prostratum*.

STANGERIA T. Moore (Cycadac.).

- erriopus (Kunze) Nash in *Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1909, x. 164, in obs.: *Lomaria erriopus*.
 Sanderiana Hort. ex Schuster in *Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 105 (1932), in syn.: *S. paradoxa*.

STANLEYA Nutt. (Crucif.).

- annua M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 17, 25 (1930).—U.S.A. (Oregon).

STAPELIA L. (Asclepiadac.).

- arenosa Luchhoff in *S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Beukmanii Luchhoff, l. c. 1934, xxiv. 101, 106, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Beukmanii Luchhoff, l. c. 1935, xxv. 96, non praec.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 × cantabrigensis A. Berger, *Stapel. u. Klein.* 293 (1910).—Hort.
 clavicornona Verdoorn in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 407.—Transvaal.
 × comparabilis A. White & Sloane, *Stapel.* 111 (1933).—Hort.
 cruciformis (sphalm. eruciformis) Hort. ex N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1875, iii. 136, pro syn.: *S. olivacea*.
 cylista Luchhoff in *S. Afr. Gard.* 1933, xxxiii. 139, 140.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Decaisneana (Lemaire) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 262: *Boucerosia Decaisneana*.
 forcipis Phillips & Letty in *Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 460.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Herrei Nel in *Kakteenk.* 1933, 69.—Little Namaq.
 Longii Luchhoff in *S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 95, 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longipes Luchhoff, l. c. 1934, xxiv. 243, 245.—Afr. austr.-occ.
 Maccabeana A. White & Sloane, *Stapel.* 166 (1933).—Afr. austr.
 Margarita Sloane in *A. White & Sloane, l. c.* 165.—Afr. austr.
 marientalensis Nel in *Kakteenk.* 1935, 118.—Afr. austr.-occ.
 × Milleri Hort. ex A. White & Sloane, *Stapel.* 198 (1933): *S. mutabilis* forma.
 panifolia Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 38, in clavi.—Hort.
 polita Hort. ex N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1876, vi. 130, pro syn.: *Duvalia polita*.
 semota N. E. Brown in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 393 (1933).—Tanganyika Terr.
 tigrina Nel in *Kakteenk.* 1933, 133.—Little Namaq.
 tomentosa Hort. ex A. White & Sloane, *Stapel.* 200 (1933), in syn.: *S. tsomoënsis*.
 Wilmaniae Luchhoff in *S. Afr. Gard.* 1933, xxxiii. 139, 140.—Transvaal.
 Youngii N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 43.—S. Rhodesia.

STAPELIANTHUS Choux in *Ann. Mus. Col.*

- Marseille, 1934, Sér. V. ii. Fasc. 3, p. 6, in obs., et in adnot.: **Stapeliopsis** Choux (Asclepiadac.).
 Decaryi Choux, l. c. p. 7.—Madag.
 madagascariensis (Choux) Choux, l. c. p. 6, in obs.: *Stapeliopsis madagascariensis*.

- STAPELIOPSIS** Choux in Compt. Rend. 1931, cxliii. 1444, 1446. *ASCLEPIADACEAE*. madagascariensis Choux, l. c. 1444; et in Ann. Mus. Col. Marseille, 1932, Sér. IV. x. Fasc. 2, pp. 6, 9.—Madag.
- STAPELIOPSIS** Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1932, xii. t. 445, non praec. *ASCLEPIADACEAE* Cooperi (N. E. Brown) Phillips, l. c.: *Stapelia Cooperi*.
- STAPFIELLA** Gilg (Flacourtiac.). ulugurica Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 943 (1933).—Tanganyika Terr.
- STAPHYLEA** L. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.). Hessei Hort. ex Pollanetz in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1933, xlviii. 253, 254, in obs.—Hort.
- STATICE** L., pro parte (Plumbaginac.). [ARMERIA Willd.] alpinifolia (Pau & Font Quer) Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, iii. 566 (1934): *Armeria alpinifolia*. amplifolia (Pau) Maire, l. c. 565: *Armeria amplifolia*. ancarenensis (Merino) Rothmaler in Cavanillesia, vii. 118 (1935): *Armeria ancarenensis*. Apollinaris Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 143 [1933], in syn.: *Armeria Apollinaris*. asturiana Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 154: *Armeria Duriaei*. caput-alba Rothmaler in Cavanillesia, vii. 118 (1935).—Hispan. castellana Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 154.—Hispan. ciliata (Lange) Rothmaler, l. c.: *S. Duriaei* subsp. ciliata. dianthodes Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 618 (1895), in syn.: *Armeria plantaginea*. ebracteata (Pomel) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 56: *Armeria ebracteata*. filicaulis (Boiss.) Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, iii. 566 (1934): *Armeria filicaulis*. gaditana (Boiss.) Jahandiez & Maire, l. c. 565: *Armeria gaditana*. hirta (Willd.) Rothmaler in Cavanillesia, vii. 117 (1935): *Armeria hirta*. lachnolepis (Pomel) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 304, in obs.: *Armeria lachnolepis*. Langei (Boiss.) Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 153: *Armeria Langei*. longiaristata (Boiss. & Reut.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 304: *Armeria longiaristata*. Quichiotis Gonz.-Albo in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 163.—Hispan. villosa (Girard) Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, iii. 567 (1934): *Armeria villosa*. Welwitschii (Boiss.) G. Sampaio, Herb. Portug. 100 (1913): *Armeria Welwitschii*.
- STATICE** L., pro parte (Plumbaginac.). [LIMONIUM Mill.] akkensis Coss. ex Battand. Contrib. Fl. Atlant. 77 (1919).—Marocc. Diegoi Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 110.—Hispan. ebusitana Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1925, xxv. 100.—Ins. Balear. (Ibiza). Fausti Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933], nomen.—Marocc. flexuosa Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 104.—Hispan. florida Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 107.—Manchur. Gabrieli Bornm. in Fedde, Repert. xxxvi. 170 (1934).—Persia. Gavilae Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933].—Marocc. glauca (Boiss.) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 383 (1929): *S. globularifolia* var. glauca. Gomezi-Jordanae Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933], nomen, hybr. ?—Marocc. ifniensis Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, 11 (1935).—Marocc.

- STATICE**— laxiflora (Boiss.) Novopokr. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 239 (1932), in obs.: *S. Gmelini* var. laxiflora. Molei Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933], nomen.—Marocc. Moureti Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc, 33 (1918).—Marocc. Reinwardtii Hort. ex Lanza in Lav. Ist. Bot. Palermo, 1932, iii. 51, in obs.—Hort. Ruizii Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1933, xxxiii. 111.—Hispan. sanjurjensis Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxxiii. 275, in obs., nomen.—Marocc. sanjurjoi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933], nomen.—Marocc. sogdiana Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.) 35 (1922), in obs.—Turkestan. urgellensis Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 104, in adnot.: *S. flexuosa* Sennen.
- STAUNTONIA** DC. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.). alata Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 23 (1934).—China (Kwangtung). maculata Merrill, l. c. 24.—China (Kwangtung). trinervia Merrill, l. c.—China (Kwangtung).
- STAUACANTHUS** Link (Legumin.). genistoides (Brot.) G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto, vii. 53 (1912): *Ulex genistoides*.
- STAUANTHERA** Benth. (Gesneriac.). Tsiangiana Hand.-Mazz. in Sinensia, v. 19 (1934).—China (Kweichow).
- STAUROGLOTTIS** Schau. (Orchidac.). riteiwanensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 213, in syn.: *Phalaenopsis riteiwanensis*.
- STAUROGYNE** Wall. (Acanthac.). amoena Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 173.—Indo-China (Anam). Balansae Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 634 (1935).—Indo-China (Tonkin). brachystachya Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 174.—Indo-China (Tonkin). brevicaulis Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 625 (1935).—Indo-China (Laos; Cochinch.). capitata E. A. Bruce in Kew Bull. 1935, 284.—Liberia; Gold Coast. chapaensis Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 172.—Indo-China (Tonkin). kamerunensis (Engl.) Benoist in Lecomte, Not. Syst. ii. 290 (1913): *Zenkerina kamerunensis*. major Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 171.—Indo-China (Tonkin; Anam). Petelotii Benoist in Arch. Bot., Caen, Bull. 1930, iv. 75.—Indo-China (Tonkin). stenophylla Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 322 (1935).—China (Hainan). subcordata Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 173.—Indo-China (Tonkin; Anam). tenera Benoist, l. c. 174.—Indo-China (Anam). vicina Benoist, l. c. 171.—Indo-China (Tonkin).
- STAUROPSIS** Reichb. f. (Orchidac.). Wenzelii (Ames) Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1933, lii. 467 (1934): *Trichoglottis Wenzelii*.
- STEGANOTAENIA** Hochst. (Umbellif.). Hockii (C. Norman) C. Norman in Journ. Linn. Soc., Bot. xlix. 515 (1934): *Peucedanum Hockii*.
- STEGANTHUS** Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 116 (1934). *OLEACEAE*. lanceus (Lam.) Knobl. l. c.: *Olea lancea*. urophyllus (Gilg) Knobl. l. c.: *Linociera urophylla*. Welwitschii (Knobl.) Knobl. l. c.: *Mayepea Welwitschii*.
- STEGASTRUM** Van Tiegh. (Loranthac.). bahajense (Korth.) Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1895, xlii. 447, in obs.: *Loranthus bahajensis*.

- STEGOLEPIS** Klotzsch (Rapateac.). linearis Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 335.—Venez. pauciflora Gleason, l. c.—Venez. pungens Gleason, l. c. 336.—Venez.
- STEIRACTINIA** Blake (Compos.). penninervis Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 314.—Colomb.
- STEIROTIS** Rafin. in Ann. Gén. Sc. Phys. vi. 79 (1820). *LORANTHACEAE*.
- STELIS** Sw. (Orchidac.). crystallina Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iii. 45 (1935).—Costa Rica. gymnopoda Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 20, fig. 79 (1930), sine descr.—Am. austr. latipetala Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iii. 53 (1935).—Costa Rica. Liebmannii Reichb. f. ex Hemsl.; Ames, l. c. ii. 1 (1934), descr.—Mexico. pendulispica Ames, l. c. 85.—Costa Rica. perparva C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iii. 77 (1935).—Guiana Brit. persimilis Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ii. 14 (1934).—Costa Rica. Storkii Ames, l. c. iii. 54 (1935).—Costa Rica. transversalis Ames, l. c. ii. 91 (1934).—Costa Rica.
- STELLARIA** L. (Caryophyllac.). Bertolae Colla, Herb. Pedem. i. 346 (1833).—Ital. ? Blatteri Mattf. in Fedde, Repert. xxxi. 334 (1933).—Ind. or. (Waziristan). depressa Schmid in Fedde, Repert. xxxi. 41 (1932).—Kashmir; Tibet. Fischeri Pax in Engl. Jahrb. xvii. 587 (1893).—Afr. or. lagunensis M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 65 (1933-5).—Calif. infer. media Vill. Hist. Pl. Dauph. iii. 11. 615 (1789).—Reg. temp. nipponica Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 83: *S. florida* var. angustifolia Maxim. pallida (Dumort.) Piré in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. ii. 48 (1863): *Alsine pallida*. pterosperma Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 83.—Japan. pusilla Schmid in Fedde, Repert. xxxi. 41 (1932).—Tibet. tenella Bellardi ex Colla, Herb. Pedem. i. 349 (1833).—Ital. ? tomentella Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 84: *S. tomentosa* Maxim. turkestanica Schischk. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiv. 31 (1932).—Turkestan. wutaica Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1931, lxxx. 340.—China (Shansi).
- STELLARIA** Zinn, Cat. Pl. Gott. 55 (1757); cf. Sprague in Kew Bull. 1934, 219: *Callitriche* L. (Haloragac.).
- STEMMADENIA** Benth. (Apocynac.). rugosa M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 67 (1933-5).—Mexico.
- STEMMATOPHYLLUM** Van Tiegh. (Loranthac.). grandifolium Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1894, xli. 547, in obs.—Ins. Societ. (Tahiti).
- STEMODIA** L. (Scrophulariac.). macrotricha Colla, Herb. Pedem. iv. 327 (1835).—Bras. verticillata (Mill.) Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java, 165 (1916); Sprague in Kew Bull. 1921, 211: *Erinus verticillatus*.
- STEMODIOPSIS** Engl. (Scrophulariac.). Scaettae Stanser in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiv. 220 (1933).—Congo Belg.
- STEMONA** Lour. (Stemonac.; Roxburghiac., Gen. Pl.). cochinchinensis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 146.—Indo-China (Cochinch.). ovata Nakai in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 296.—China. phyllantha Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 147.—Siam. Pierrei Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos; Cochinch.).

- STEMONA**—
saxorum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 148.—Indo-China (Tonkin).
squamigera *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).
- STEMONOPORUS** Thwait. (Dipterocarpaceae).
cordifolius (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 27 (1931): Monoporandra cordifolia.
elegans (*Thwait.*) *Alston, l. c.*: Monoporandra elegans.
zeylanicus (*Wight*) *Alston, l. c.* 26: Vateria ceylanica.
- STEMONURUS** Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
Chingianus *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 3 (1931).—China (Kwangsi).
scorpiurus *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, Special No. p. 356 (1921), sphalm.: S. scorpioides.
tetrandrus (*Wall. ex Roxb.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 48 (1931): Lasianthera tetrandra.
- STENACTIS** Cass. (Compos.).
ramosa (*Walt.*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 226 (1935): Doronicum ramosum.
- STENANTHERA** Engl. & Diels (Annonac.).
bakuana *A. Cheval., Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 56 (1927), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- STENOCACTUS** (K. Schum.) A. Berger (Cactac.). [ECHINOCACTUS subgen. STENOCACTUS K. Schum.]
albatius (*A. Dietr.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 354 (1935): Echinocactus albatius.
confusus (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth, l. c.*: Echinofossulocactus confusus.
dichroacanthus (*Mart. ex Pfeiff.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus dichroacanthus.
gladiatus (*Link & Otto*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus gladiatus.
grandicornis (*Lem.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus grandicornis.
lancifer (*A. Dietr.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus lancifer.
Ochoterenanus *Tiegel in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 397.—Mexico.
tricuspidatus (*Scheidw.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 355 (1935): Echinocactus tricuspidatus.
Vaupelianus (*Werderm.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus Vaupelianus.
- STENOCARPUS** R. Br. (Proteac.).
acaciifolius *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxiii. 279.—N. Caled.
Balansae *Guillaumin, l. c.* 280.—N. Caled.
dumbeensis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
- STENODRABA** O. E. Schulz (Crucif.).
colchaguensis (*Barnéoud*) *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 644 (1932): Cardamine colchaguensis.
- STENOGYNE** Benth. (Labiatae).
calycosa *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 142 (1934): S. sessilis var. 'y' *Hillebr.*
glabrata (*Hillebr.*) *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 701: S. rotundifolia var. glabrata.
scandens *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 143 (1934).—Ins. Sandvic.
sororia *Sherff, l. c.* 142.—Ins. Sandvic.
- STENOMESSION** Herb. (Amaryllidac.).
Elwesii (*Baker*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 10 (1931): Callithauma viridiflorum var. Elwesii.
Macleanicum (*Herb.*) *Macbride, l. c.*: Clitanthes Macleanica.
variegatum (*Ruiz & Pav.*) *Macbride, l. c.* 11: Pancratium variegatum.
- STENOPADUS** Blake in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 489. **COMPOSITAE.**
Connellis (*N. E. Brown*) *Blake, l. c.* 490, in obs.: Stiffitia Connellis.
crassifolius *Blake, l. c.* 493.—Venez.
eurylepis *Blake, l. c.* 492.—Venez.
talaumifolius *Blake, l. c.* 491.—Venez.
- STENOPHYLLUS** Rafin. (Cyperac.).
argentinus (*Palla*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 347: Bulbostylis argentina.
craspedotus *Chiov. Fl. Somalia*, II. 437 (1932), in syn.: Bulbostylis craspedota.
lanatus (*H. B. & K.*) *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 318: Isolepis lanata.
- STENOSIPHON** Spach (Onagrac.).
bracteatus *Jones ex Johansen in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 315 (1931).—U.S.A. (Texas).
- STENOSIPHONIUM** Nees (Acanthac.).
cordifolium (*Vahl*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 226 (1931): Ruellia cordifolia.
- STENOSPERMATION** Schott (Arac.).
Archeri *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 614 (1932).—Colomb.
- STENOSTOMUM** Gaertn. f. (Rubiaceae).
rotundatum *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 132 (1866).—Cuba.
- STENOTAPHRUM** Trin. (Gramin.).
diplotaphrum *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 702 (1935).—Tanganyika Terr.
- STEPHANACHNE** Keng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 134 (Aug. 1934). **GRAMINEAE.**
nigrescens *Keng, l. c.* 135.—China (Szechuan).
pappophorea (*Hackel*) *Keng, l. c.* 136, in obs.: Calamagrostis pappophorea.
- STEPHANIA** Lour. (Menispermic.).
disciflora *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 261 (1931).—China (Kweichau; Kwangsi).
- STEPHANOASTRA** Karst. & Triana in Triana, *Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 16 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 425 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395. **MELASTOMATACEAE.**
purpurea *Karst. & Triana, l. c.*; Karst. *l. c.* 426; Sprague, *l. c.*—Colomb.
- STEPHANOMERIA** Nutt. (Compos.).
Mexiae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 83 (1933-5).—Mexico.
minima *M. E. Jones, l. c.* No. 17, 31 (1930).—U.S.A. (Arizona).
- STEPHANOTELLA** Fourn. (Asclepiadac.).
Killipii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 558.—Peruv.
- STEPTORHAMPHUS** Bunge (Compos.).
petraeus (*Fisch. & Mey.*) *Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 258 (1934): Lactuca petraea.
tuberosus (*L.*) *Grossheim, l. c.*: Sonchus tuberosus.
- STERCULIA** L. (Sterculiac.).
africana (*Lour.*) *Fiori in Agric. Colon., Ital.* 1911, v. Suppl., 37 (1912): Triphaca africana.
banksiana *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 229.—N. Hebrides.
Burbidgei *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1933, 488.—Borneo.
cauliflora *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 168 (1934).—Sumatra.
Clemensiae *Ridley in Kew Bull.* 1933, 488.—Borneo.
hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 281 (1935).—China (Hainan).
khasiana *Debbarm. in U. N. & P. C. Kanj. & Das, Fl. Assam*, i. Pt. 1, 154 (1934); *Debbarm. ex Biswas in Assam Forest Rec.*, Bot. i. 5 (1934).—Ind. or. (Assam).
megalocarpa *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 379.—Bras. (Matto Grosso).
Mhosya *Engl. in Engl. Pflanzenv. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 455 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
palauensis *Kanehira, Fl. Micrones.* 230 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 674, latine.—Ins. Palau.
patentinervia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 169 (1934).—Sumatra.
Recordiana *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 44, 25.—Panamá.
rigidifolia *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 57 (1935).—Bras. (Amaz.).
roseiflora *Ducke, l. c.* 58.—Bras. (Amaz.).
- STERCULIA**—
Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 519 (1935).—Tanganyika Terr.
solitudinis *Mildbr. l. c.* xi. 138 (1931).—Peruv.
tannaensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 230.—N. Hebrides.
urophylla *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 170 (1934).—Sumatra.
Zastrowiana *Engl. in Engl. Pflanzenv. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 452 (1921), in obs.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
- STERNBERGIA** Waldst. & Kit. (Amaryllidac.).
aurantiaca *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 607 (1933).—Libanus; Palaest.
- STEVENORCHIS** Wankow & Kraenzl. in Fedde, *Repert. Beih.* lxxv. 45 (1931). **ORCHIDACEAE.**
satyrioides (*Stev.*) *Wankow & Kraenzl. l. c.*: Orchis satyrioides.
- STEVENSIA** Poit. (Rubiaceae).
ebracteata *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 42 (1932).—Santo Domingo.
Ekmaniana *Urb. l. c.* 41.—Haiti.
hotteana *Urb. & Ekman, l. c.* 40.—Haiti.
- STEVIA** Cav. (Compos.).
andina *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 3 (1931).—Ecuador; Peruv.
Batesii *B. L. Robinson, l. c.* n. s. civ. 6 (1934).—Mexico.
Bertholdii *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 4 (1931).—Ecuador.
bisecta *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 70 (1933-5).—Mexico.
Burkartii *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 4 (1931).—Argent.
clivicola *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 4 (1932).—Boliv.
discolor *B. L. Robinson, l. c.* 5.—Boliv.
dubia *B. L. Robinson, l. c.* n. s. civ. 7 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).
eclipses *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 5 (1931).—Boliv.
Herrerae *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 5 (1932).—Peruv.
Hilarii *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 7 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
Hoppii *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 6 (1932).—Peruv.
kuhnioides *Rusby ex B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 7 (1931).—Boliv.
leucosticta *B. L. Robinson, l. c.* 8.—Peruv.
Macbridei *B. L. Robinson, l. c.* 9.—Peruv.
ophiomaches *B. L. Robinson, l. c.* 10.—Colomb.
ophryodonta *B. L. Robinson, l. c.* n. s. civ. 7 (1934).—Urug.
Pearcei *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 7 (1932).—Peruv.
Pennellii *B. L. Robinson, l. c.*—Peruv.
punensis *B. L. Robinson, l. c.* 8.—Peruv.
Purdiei *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 13 (1931).—Colomb.
sabulonis *B. L. Robinson, l. c.* 14.—Urug.
samaipatensis *B. L. Robinson, l. c.* 15.—Boliv.
sarensis *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 9 (1932).—Boliv.
setifera *Rusby ex B. L. Robinson, l. c.* 10.—Boliv.
totorensis *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 16 (1931).—Boliv.
Weberbaueri *B. L. Robinson, l. c.*—Peruv.
- STEWARTIA** L. (Theac.).
[Vide STUARTIA.]
- STIFFTIA** Mikan (Compos.).
uniflora *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 72 (1935).—Bras. (Amaz.).
- STIGMAPHYLLON** A. Juss. (Malpighiac.).
digitatum *Niedenau in Fedde, Repert.* xxxiii. 70 (1933).—Bras. (Rio de Janeiro).
- STILOPUS** Hook. Ic. Pl. iii. t. 286 (1840), sphalm.:
Stylipus Rafin. (Rosac.).
vernus *Hook. l. c.*, sphalm.: Stylipus vernus.
- STILPNOPAPPUS** Mart. (Compos.).
Pittieri *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 752.—Venez.

STIPA L. (Gramin.).

- aktauensis *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 302 (1932).—Turkestan.
 anomala *P. Smirnow ex Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 96, 740 (1934).—Ross. asiat. (Uralsk).
 armeniaca *P. Smirnow ex Roshev. l. c.* 92, 740.—Armen.
 attenuata *P. Smirnow ex Roshev. l. c.* 110, in syn.: *S. baicalensis*.
 canescens *P. Smirnow ex Roshev. l. c.* 101, 741.—Armen.
 coreana *Honda ex Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 74, japonice.—Hab.?
 curvifolia *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 456.—U.S.A. (N. Mexico).
 deserti *Popov ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 85 (1934), in syn.: *S. aktauensis*.
 grandifolia *Keng in Sinensia*, iv. 322 (1934).—China (Anhwei); Japon.
 Ilijinii *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 294 (1932).—Ross. asiat. (Semi-palatinsk).
 Krascheninnikowii *Roshev. in Mat. Komiss. Eksped. Issl. Akad. Nauk, Ser. Kazakst.* v. 253 (1928); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 98 (1934).—Transcasp.
 latiglumis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 198.—U.S.A. (Calif.).
 lithophila *P. Smirnow; P. Smirnow ex Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 98, 741 (1934), descr.—Crimea.
 Litwinowiana *P. Smirnow ex Pavlov & Lipschitz in Sovietsk. Bot.* 1934, 19, in obs.; *P. Smirnow in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 43, descr.—Turkestan.
 lobata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 199.—U.S.A. (N. Mexico).
 longiplumosa *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 87 (1934).—Hab.?
 multinodis *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 222 (1896).—Mexico.
 Ovczinnikovii *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 87 (1934).—Hab.?
 paradoxa (*Junge*) *P. Smirnow, Key Determ. Feathergrass*, 7 (1927); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ii. 177 (1928); *S. pulcherrima* var. *paradoxa*.
 Perrieri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 593.—Madag.
 praecapillata *Alech. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 100, in obs.—Rossia.
 schisensis *Roshev. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 65 (1928), in syn.: *S. paradoxa*.
 Schmidtii *Woronow ex Grossheim, l. c.* 68.—Caucas.
 Spiridonovi *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 302 (1932).—Transcasp.
 Trollii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 777 (1933).—Boliv.
 villifolia *Simk. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 100 (1934), in syn.: *S. dasypphylla*.
 Zaljeskyi *Wilensky ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 67 (1928).—Caucas.
- STOEBE L.** (Compos.).
 Ensori *Compton in Kew Bull.* 1934, 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- STOLZIA** Schlechter (Orchidac.).
 angustifolia *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1062 (1934).—Tanganyika Terr.
 atrorubra *Mansf. l. c.* 1063.—Tanganyika Terr.
 oligantha *Mansf. l. c.* 1062.—Tanganyika Terr.
- STOMATIUM** Schwantes (Ficoidac.).
 alboroseum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 242 (1931).—Afr. austr. (Bushmanland).
 angustifolium *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 505 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Braunsii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 309 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Bryantii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 507 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 deficiens *L. Bolus, l. c.* 508, hybr. ?—Afr. austr. (Cape Prov.).
 difforme *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 263 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Duthieae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 309 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

STOMATIUM—

- Geoffreyi *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 436 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Gerstneri *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 505 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 grandidens *L. Bolus, l. c.* 506.—Afr. austr.
 Jamesii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 308 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 latifolium *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 310 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Meyerii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 262 (1931).—Little Namaq.
 middelburgense *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 309 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 murinum (*Haw.*) *Schwantes ex Jacobsen, Sukkulent.* 180 (1933); *Mesembryanthemum murinum*.
 niveum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 263 (1931).—Afr. austr. (Bushmanland).
 paucidens *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 507 (1935).—Afr. austr.
 Ronaldii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 310 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 suricatinum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 242 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 trifarium *L. Bolus; L. Bolus, l. c.* Pt. II. 437 (1934), descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- STRANVAESIA** Lindl. (Rosac.).
 impressivena (*Hayata*) *Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 127; *Photinia impressivena*.
 scandens (*Stapf*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 483 (1933); *Photinia scandens*.
- STREBLACANTHUS** Kuntze (Acanthac.).
 longiflorus *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 48.—Costa Rica.
- STREBLOCHAETE** Hochst. ex A. Rich.; Pilger in *Engl. Jahrb. xxxvii.* Beibl. 85, 61 (1906), in obs., descr. *GRAMINEAE*.
- STREBLUS** Lour. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 laevifolius *Diels in Engl. Jahrb.* lxxvii. 171 (1935).—N. Guin.
 urophyllus *Diels, l. c.* 172.—N. Guin.
- STRELITZIA** [Banks] Ait. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 citrina *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 959 (1895), in syn.: *S. reginae*.
 coccinea *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in obs., nomen.—Hort.
 maxima *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in obs., nomen.—Hort.
- STREMPERIA** A. Rich. (Rubiace.).
 articulicymosa (*Wernham*) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 393; *Psychotria articulicymosa*.
 ceratopetala (*Donn. Smith*) *Bremek. l. c.*: *Psychotria ceratopetala*.
 fimbriata (*Benth.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Psychotria fimbriata*.
 indulgens (*Rusby*) *Bremek. l. c.* 304; *Psychotria indulgens*.
- STREPTANTHUS** Nutt. (Crucif.).
 Coombsae *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 145 (1931).—U.S.A. (Oregon).
 Dudleyi *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
 sanhedrensis *Eastw. l. c.* 146.—U.S.A. (Calif.).
- STREPTOCALYX** Beer (Bromeliac.).
 Curranii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 44 (1931).—Bras. (Bahia).
 geminiflorus *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 527 (1935).—Ecuador.
 Hoppii *Harms, l. c.* 526.—Ecuador.
 lanatus *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 45 (1931).—Bras. (Bahia).
 Williamsii *L. B. Smith, l. c.* n. s. xcvi. 14 (1932).—Peruv.
- STREPTOCARPUS** Lindl. (Gesneriac.).
 bullatus *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 96 (1934).—Tanganyika Terr.
 euanthus *Mansf. l. c.*—Tanganyika Terr.
 hirsutissimus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1933, 476.—Tanganyika Terr.
 × hybridus *Hort. ex Kaven in Gartenflora*, 1934, lxxxiii. 66, in obs.—Hort.

STREPTOCARPUS—

- insularis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 236, in clavi, 237 (1931); *S. denticulatus Engl.*
 Lujai *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 472 (1932).—Congo Belg.
 minutiflorus *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 97 (1934).—Tanganyika Terr.
 Schliebenii *Mansf. l. c.* 95.—Tanganyika Terr.
 solenanthus *Mansf. l. c.* 97.—Tanganyika Terr.
 × Veitchii *Hort. ex Ind. Sem. Jard. Bot. Rome*, 1905, 10; cf. *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 128, in adnot.—Hort.
 × Veitchii *Hort. ex Kaven in Gartenflora*, 1934, lxxxiii. 66, in obs., an praec.—Hort.
 Wittei *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 90 (1932).—Congo Belg.
- STREPTOCAULON** Wight & Arn. (Asclepiadac.).
 juvenas (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 315 (1935); *Apocynum juvenas*.
- STREPTOPETALUM** Hochst. (Turnerac.).
 Wittei *Staner in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 68 (1932).—Congo Belg.
- STREPTOPUS** L. C. Rich. (Liliac.).
 japonicus (*Maxim.*) *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 189; *S. ajanensis* var. *japonicus*.
 koreanus (*Komarov*) *Ohwi, l. c.*: *S. ajanensis* var. *koreanus*.
 obtusatus *Fassett in Rhodora*, 1935, xxxvii. 102.—China (Szechuan).
- STREPTOSIPHON** Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 719 (1935). *ACANTHACEAE*.
 hirsutus *Mildbr. l. c.*—Tanganyika Terr.
- STRIGA** Lour. (Scrophulariac.).
 aequinoctialis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 226, in clavi, 227 (1931).—Guinea Gall.
 Dalzielii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, l. c.* 225, in clavi, 226.—Nigeria.
 gracillima *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 681 (1932).—Tanganyika Terr.
- STROBILANTHES** Blume (Acanthac.).
 apoensis *Hochr. in Candollea*, v. 228 (1934).—Java.
 Dalzielii (*W. W. Smith*) *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 679 (1935); *Acanthopale Dalzielii*.
 diandrus (*Nees*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 227 (1931); *Stenosiphonium diandrum*.
 Evrardi *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 731 (1934).—Indo-China (Anam).
 furcatus *Biswas in Assam Forest Rec.*, Bot. i. 23 (1934).—Ind. or. (Assam).
 Hallbergii *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 345 (1931).—Ind. or. (Rajputana).
 jugorum *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 601.—Indo-China (Tonkin).
 microcephalus *Benoist, l. c.* 1933, lxxx. 730 (1934).—Indo-China (Laos).
 multangulus *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 669 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 obesus *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 601.—Indo-China (Tonkin).
 patulus *Benoist, l. c.*—Indo-China (Tonkin).
 Petelotii *Benoist, l. c.* 1933, lxxx. 731 (1934).—Indo-China (Tonkin).
 Pierrei *Benoist, l. c.* 730.—Siam.
 Ridleyi *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 155 (1934); *S. anceps Ridley*.
 spathulatus *R. N. Parker in Fedde, Repert.* xxix. 105 (1931).—Burma (Tenasserim).
 sulfureus *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 732 (1934).—Indo-China (Anam).
 trichophorus *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 202.—Ind. or. (Assam).
- STROBILANTHOPSIS** S. Moore (Acanthac.).
 linifolia (*T. Anders. ex C. B. Clarke*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1932, 346; *Calophanes linifolius*.
 prostrata *Milne-Redhead, l. c.* 347.—N. Rhodesia.
- STROBILOPANAX** R. Viguier (Araliac.).
 neo-ebudicus *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 263.—N. Hebrides.

- STROGANOWIA** Kar. & Kir. (Crucif.).
cardiophylla Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 23, in obs.—Turkestan.
gracilis Pavlov, l. c., in obs.—Turkestan.
robusta Pavlov, l. c., in obs.—Turkestan.
- STROMBOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).
lophophoroides (Werderm.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 6, [p. 3], in obs., nomen; *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 356 (1935): *Thelocactus lophophoroides macrochele* (Werderm.) Backeb. l. c. 1935, Pt. 9, [p. 1], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: *Echinocactus macrochele pseudomacrochele* Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 6, [p. 4].—Mexico.
- STROMBOSIOPSIS** Engl. (Olacac.).
Klainei Pierre ex Steum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 19 (1935), in syn.: *S. Zenkeri*.
- STROPHANTHUS** DC. (Apocynac.).
Bequaertii Staner & Michotte in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 53 (1934).—Congo Belg.
katangensis Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux.* lii. Sér. B, 94 (1932).—Congo Belg.
robustus (Pierre) Pierre ex Planch. *Produits Apocyn.* 297 (1894), nomen; *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1198 (1933), descr.: *S. Wallichii* var. *robustus*.
Vanderijstii Staner in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 329 (1932).—Congo Belg.
Wittei Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux.* lii. Sér. B, 90 (1932).—Congo Belg.
- STROPHOCAULOS** Small, Man. Southeast. Fl. 1090 (1933). **CONVOLVULACEAE.**
arvensis (L.) Small, l. c. 1091: *Convolvulus arvensis*.
- STRUTHANTHUS** Mart. (Loranthac.).
calophyllus A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 516.—Colomb.
Hunnellii I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 53 (1931).—Mexico.
loniceroides (Pav. ex Van Tiegh.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 173 (1935): *Loxania loniceroides*.
Woodsonii Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 31.—Costa Rica.
- STRUTHIOLA** L. (Thymelaeac.).
Fourcadei Compton in *Kew Bull.* 1934, 261.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Scaettae Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 368 (1935).—Congo Belg.
- STRYCHNOS** L. (Loganiac.).
barbata Chiov. *Fl. Somala*, II. 305 (1932).—Somal. Ital.
bicirrifera Dunkley in *Kew Bull.* 1935, 263.—Kenya Col.
camptoneura Gilg ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Nigeria; Camerouns.
cathayensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 44 (1934).—China (Kwangtung).
cinnabarina Gilg ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Nigeria.
confertiflora Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 305 (1935).—China (Hainan).
Cooperi Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Liberia.
diaboli Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 486.—Guiana Brit.
divaricans Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 746.—Bras. (Pará).
hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 306 (1935).—China (Hainan).
Henryi Merrill & Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 145.—Formosa.
Johnsonii Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Sierra Leone; Togo.
Lecomtei A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 21, in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
littoralis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 21, in clavi, 22.—Côte d'Ivoire; Nigeria; Camerouns.

- STRYCHNOS**—
McKenii Gerrard ex Wood & Evans, *Natal Pl.* i. 16 (1898), pro syn.: *S. Gerrardi*.
Melinoniana Baill.; *Sandwith* in *Kew Bull.* 1931, 487, descr. ampl.—Guiana Brit.
Meughe Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 83 (1935).—Kenya Col.
placida Macbride in *Candollea*, v. 400 (1934).—Peruv.
ramentifera Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 745.—Bras. (Pará).
reticulata Burtt Davy & Honoré in *Kew Bull.* 1932, 270.—Kenya Col.
soubrensis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 21, in clavi, 22 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
tricalysioides Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 21, in clavi, 24.—Nigeria.
trichostyla Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 746.—Bras. (Pará).
venulosa Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Sierra Leone; Liberia.
- STRYPHODENDRON** Mart. (Legumin.).
adstringens (Mart.) Coville in *Cent. Dict. & Cycl.* x. 111, sub *barbatimao* (1910): *Acacia adstringens*.
- STUARTIA** L. corr. L'Hérit. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
gemmata Chien & Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 66 (1931).—China.
pteropetiolata Cheng, l. c. ix. 202 (1934): *Hartia sinensis*.
villosa Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 315 (1931).—China (Kwangtung).
- STUEBELIA** Pax (Capparidac.).
nemorosa (Jacq.) Dugand in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 15: *Capparis nemorosa*.
- STULTITIA** Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 520: *Stapeliopsis* Phillips (Asclepiadac.).
Cooperi (N. E. Brown) Phillips, l. c. sub t. 520: *Stapelia Cooperi*.
Tapscottii (Verdoorn) Phillips, l. c. t. 520: *Stapelia Tapscottii*.
- STYLIUM** Lour. (Cornac.).
Bauthas Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 28 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 16, 296 (1935), in syn.: *Alangium chinense*.
- STYLOCORYNA** Cav. (Rubiaceae).
mollis (Hook. f.) Wall. ex King & Gamble in *Journ. S. Soc. Beng.* 1903, lxxii. II. 202 (1904): *Webera mollis*.
- STYLODON** Rafin. (Verbenac.).
carolinensis (Walt.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 1135 (1933): *Phryma carolinensis*.
- STYLOGYNE** A. DC. (Myrsinac.).
amplifolia Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 33 (1931).—Peruv.
- STYLOPUS** Hook. Ic. Pl. iii. t. 286 (1840), sphalm.: *Stylpus* Rafin. (Rosac.).
vernus Hook. l. c., sphalm.: *Stylpus vernus*.
- STYLOSANTHES** Sw. (Legumin.).
caliccola Small, *Man. Southeast. Fl.* 730 (1933).—U.S.A. (Florida).
fruticosa (Retz.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 77 (1931): *Arachis fruticosa*.
virgata Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 192 (1834).—Bras.
- STYLURUS** Salisb. (Proteac.).
Banksii (R. Br.) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 98 (1932): *Grevillea Banksii*.
robustus (A. Cunn.) Degener, l. c.: *Grevillea robusta*.
- STYPHELIA** Sm. (Epacridac.).
brevistyla J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 36 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
Pomarae (A. Gray) J. W. Moore, l. c., in adnot.: *Cyathodes Pomarae*.
- STYRACINIA** Zoll. Syst. Verz. Ind. Arch. ii. 136 (1854). **STYRACACEAE.**

- STYRAX** L. (Styracac.).
funkikensis Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 416.—Formosa.
oliganthes v. *Steenis* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 223, in clavi, 241 (1932).—Sumatra.
pachyphyllus Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 302 (1935).—China (Hainan).
philippinensis Merrill & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lvi. 313.—Ins. Philipp. (Batan).
socialis Macbride in *Candollea*, v. 398 (1934).—Peruv.
subcrenatus Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 342.—China (Hainan).
Supaii Chun & F. Chun in *Sunyatsenia*, iii. 34 (1935).—China (Kwangtung).
Suzukii Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 417.—Formosa.
- SUAEDA** Forsk. (Chenopodiaceae).
arbuscula (Kar. & Kir.) Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 558 (1934): *Schanginia arbuscula*.
bifacialis Solms ex Ulbr. l. c. 556, nomen.—Alger.
Cavanillesiana (Lázaro) Coutinho in *Bol. Soc. Brot.* Sér. II. x. 82 (1935): *S. maritima* var. *Cavanillesiana*.
nesophila I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 444: *S. divaricata* var. *microphylla* F. Phil., non *S. microphylla* Pall.
ramosissima (Standley) M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 34 (1933-5): *Dondia ramosissima*.
Schimperi (Moq.) Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 558 (1934): *Sevada Schimperi*.
- SUTERA** Roth (Scrophulariac.).
albiflora Verdoorn in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 485.—Orange Free State.
Archeri Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 307 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
atrocaerulea Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 100 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bicolor Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 186 (1932).—Great Namaq.
dioritica Dinter, l. c. 187.—Great Namaq.
gariusana Dinter, l. c. 186.—Great Namaq.
hirta N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 450.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lilacina Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 185 (1932).—Great Namaq.
- SUTHERLANDIA** R. Br. (Legumin.).
humilis Phillips & R. A. Dyer in *Rev. Sudamer. Bot.* i. 79 (1934).—Orange Free State; Cape Prov.
montana Phillips & R. A. Dyer, l. c. 78.—Afr. austr.
speciosa Phillips & R. A. Dyer, l. c. 75.—Little Namaq.
- SUZUKIA** Kudo (Labiatae).
luchuensis Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 226.—Ins. Liukiu.
- SVIDA** Opiz (Cornac.).
Baileyi (Coul. & Evans) Rydb. in *Brittonia*, i. 94 (1931): *Cornus Baileyi*.
foemina (Mill.) Rydb. l. c.: *Cornus foemina*.
rugosa (Lam.) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 605 (1932): *Cornus rugosa*.
stolonifera (Michx.) Rydb. in *Brittonia*, i. 94 (1931): *Cornus stolonifera*.
- SWAINSONA** Salisb. (Legumin.).
uniflora J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 152.—Austral. centr.
- SWARTZIA** Schreb. (Legumin.).
cubensis (Britton & P. Wilson) Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 61 (1935), in obs.: *Tounatea cubensis*.
discocarpa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 43 (1935).—Bras. (Pará).
guianensis (Aubl.) Urb. *Symb. Antill.* v. 365 (1908), in obs.; *Sandwith* in *Kew Bull.* 1934, 366, cum descr. ampl.: *Tounatea guianensis*.
ingifolia Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 17.—Bras. (Amaz.).
Jenmani Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 361.—Guiana Brit.
lamellata Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 731.—Bras. (Amaz.).

SWARTZIA—

- Lundellii* Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 61 (1935).—Guatem.
nicaraguensis (Britton & Rose) Standley, l. c., in obs.: *Toumatea nicaraguensis*.
oblanceolata Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 363.—Guiana Brit.
reticulata Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 732.—Bras. (Amaz.).
roraimae Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 362.—Guiana Brit.
Standleyi (Britton & Rose) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Toumatea Standleyi*.
viridiflora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 44 (1935).—Bras. (Amaz.).
xanthopetala Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 359.—Guiana Brit.

SWERTIA L. (Gentianac.).

- erosula* Gontsch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 162 (1933).—Turkestan. (Thian Shan).
graciliflora Gontsch. l. c. 161.—Ross. asiat. centr.
Lugardae Bullock in *Kew Bull.* 1932, 500.—Kenya Col.
pusilla Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 215 (1931).—China (Kansu).
Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 402 (1932).—Tanganyika Terr.

SYAGRUS Mart. (Palmae).

- meioclada* Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 111 (1933), in obs., sphalm.: *S. pleioclada*.
microphylla Burret, l. c.—Bras. (Bahia).
pleioclada Burret, l. c. 110.—Bras. (Minas Geraes).
purusana (Huber) Burret, l. c. 109, in obs.: *Cocos purusana*.
stenopetala Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 322 (1932).—Venez.
Tessmannii Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 106 (1933).—Peruv.
Werdermannii Burret, l. c. 109.—Bras. (Bahia).

SYCOPSIS Oliv. (Hamamelidac.).

- Chungii* Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 414 (1931).—China (Fokien).

SYMPHYANDRA A. DC. (Campanulac.).

- daralaghezica* Grossheim in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., 1. 57 (1933).—Aren.

SYMPHYLLANTHUS Vahl (Dichapetalac.; Chail-

- letiac., Gen. Pl.).
plicatus Gleason in *Phytologia*, i. 26 (1933).—Colomb.

SYMPHYOPAPPUS Turcz. (Compos.).

- Casarettoi* B. L. Robinson in *Candollea*, v. 170 (1934).—Bras. (Ins. Santa Catharina).
leptophlebius B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 18 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
Lymansmithii B. L. Robinson, l. c. 19.—Bras. (S. Paulo).
tetrastichus B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 8 (1934).—Bras. (Goyaz).

SYMPHYTUM L. (Boraginac.).

- commune* Faegri in *Bergens Mus. Arbok*, 1931, Naturvidensk. Rekke, No. 4, 30 (1932).—Scandinav.
Leonhardtianum Pugsley in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 95.—Eur. centr.

SYMPLOCARPUS Salisb. in *Trans. Hort. Soc.*

- Lond. i. 267 (1812); Salisb. ex Nutt. Gen. Amer. i. 105 (1818). **ARACEAE.**
foetidus (L.) Salisb. l. c.; Salisb. ex Nutt. l. c.: *Dracontium foetidum*.

SYMPLOCOS Jacq. (Symplocac.; Styracac., Gen.

- Pl.).
banaënsis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 169.—Indo-China (Anam).
chapaënsis Guillaumin, l. c. 170.—Indo-China (Tonkin).
Chevalieri Guillaumin, l. c.—Indo-China (Anam).
Clemensorum Guillaumin, l. c.—Indo-China (Anam).
compacta Macbride in *Candollea*, v. 399 (1934).—Peruv.
crassilimba Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 47 (1935).—China (Hainan).

SYMPLOCOS—

- crenatifolia* (Yamamoto) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 919 (1931): *Bobua crenatifolia*.
disepala Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 171.—Indo-China (Anam).
dolichantha Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 545 (1928).—Borneo.
dolichotricha Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 320 (1931).—China (Kwangtung).
Evrardii Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 171.—Indo-China (Anam).
Hayatae Guillaumin, l. c. 172.—Indo-China (Anam).
Hayatae Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 193: *S. theifolia* Hayata.
hydrophila Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 172.—Indo-China (Anam).
irazuensis Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 200.—Costa Rica.
Kudoi Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 193.—Formosa.
langbianensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 172.—Indo-China (Anam).
loquihönsis Guillaumin, l. c. 173.—Indo-China (Tonkin).
Mjoebergii Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 546 (1928).—Borneo.
nokoënsis (Hayata) Kanehira, *Anat. Charact. Ident. Formos. Woods*, 151 (1921); Suzuki in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 167: *Ilex nokoënsis*.
nubium Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 173.—Indo-China (Anam).
oreades Guillaumin, l. c. 174.—Indo-China (Tonkin).
Pealii King ex Das in *Assam Forest Rec.*, Bot. i. 19 (1934).—Ind. or. (Assam); Burma.
puncto-marginata A. Cheval. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 174.—Indo-China (Anam).
singuliflora Guillaumin, l. c. 175.—Indo-China (Tonkin).
sordida Guillaumin, l. c. 176.—Indo-China (Anam).
subolivacea Price in *Kew Bull.* 1933, 187.—China (Fokien).
trispala Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 176.—Indo-China (Anam).

SYNADENIUM Boiss. (Euphorbiac.).

- pereskiifolium* (sphalm. *perekifolium*) (Houll. ex Baill.) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 135, in obs.: *Euphorbia pereskiifolia*.

SYNAEDRYS Lindl. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- Elizabethae* (Tutcher) Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 387: *Quercus Elizabethae*.
Fordiana (Chun) Kudo, l. c.: *Lithocarpus Fordianus*.
impressivena (Hayata) Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 14: *Quercus impressivena*.
kodaihoënsis (Hayata) Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 388: *Quercus kodaihoënsis*.
Matsudai (Hayata) Kudo, l. c.: *Lithocarpus Matsudai*.
Nakaii (Hayata) Kudo, l. c.: *Lithocarpus Nakaii*.
Nariakii (Hayata) Kudo, l. c.: *Quercus Nariakii*.
rhombocarpa (Hayata) Kudo, l. c.: *Quercus rhombocarpa*.
shinsuiensis (Hayata & Kanehira) Kudo, l. c. 389: *Lithocarpus shinsuiensis*.

SYNANDROPUS A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot.*

- Cl. 1931, lviii. 93. **MENISPERMACEAE.**
membranaceus A. C. Smith, l. c. 94.—Bras. (Pará).

SYNAPTOLEPIS Oliv. (Thymelaeac.).

- djalonensis* A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 149 (1927), in obs.—Guinea Gall.

SYNCLISIA Benth. (Menispermac.).

- villosa* Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 214.—Congo Lusit.

SYNCOLOSTEMON E. Mey. (Labiata.).

- macranthus* (Gürke) Ashby in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 357: *Orthosiphon macranthus*.

- SYNDESMIS** Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 314 (1824). **ANACARDIACEAE.**
elegans Wall. l. c. 315.—Penins. Mal.

SYNEILESIS Maxim. (Compos.).

- Hayatae* Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 702: *Senecio intermedium* Hayata.
subglabrata (Kitamura) Kitamura, l. c.: *Cacalia subglabrata*.
Tagawae Kitamura, l. c. 701, in syn.: *S. aconitifolia* var. *Tagawae* Kitamura.

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).

- angustifolius* Alv. *Silv. Fl. Mont.* 370 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
arthrotrichus Alv. *Silv. l. c.* 364.—Bras. (Minas Geraes).
aurifibratus Alv. *Silv. l. c.* 360.—Bras. (Minas Geraes).
auripes Alv. *Silv. l. c.* 343.—Bras. (Goyaz).
barbatus Alv. *Silv. l. c.* 382.—Bras. (Minas Geraes).
bicolor Alv. *Silv. l. c.* 337.—Bras. (Minas Geraes).
breviracemosus Diogo in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, i. 28 (1923).—Bras. (S. Catharina).
cabralensis Alv. *Silv. Fl. Mont.* 340 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
canaliculatus Alv. *Silv. l. c.* 327.—Bras. (Minas Geraes).
canastrensis Alv. *Silv. l. c.* 368.—Bras. (Minas Geraes).
candidus Alv. *Silv. l. c.* 359.—Bras. (Minas Geraes).
capillaceus Alv. *Silv. l. c.* 352.—Bras. (Minas Geraes).
caracensis Alv. *Silv. l. c.* 392.—Bras. (Minas Geraes).
chapidensis Alv. *Silv. l. c.* 330.—Bras. (Minas Geraes).
chrysolepis Alv. *Silv. l. c.* 390.—Bras. (Minas Geraes).
ciliatus Alv. *Silv. l. c.* 391.—Bras. (Minas Geraes).
comosus Alv. *Silv. l. c.* 372.—Bras. (Minas Geraes).
crassinervius Alv. *Silv. l. c.* 345.—Bras. (Minas Geraes).
dealbatus Alv. *Silv. l. c.* 385.—Bras. (Minas Geraes).
densifolius Alv. *Silv. l. c.* 319.—Bras. (Minas Geraes).
diamantinensis Alv. *Silv. l. c.* 315.—Bras. (Minas Geraes).
ensifolius Alv. *Silv. l. c.* 383.—Bras. (Minas Geraes).
erectifolius Alv. *Silv. l. c.* 365.—Bras. (Minas Geraes).
eripus Alv. *Silv. l. c.* 362.—Bras. (Minas Geraes).
ferrensis Alv. *Silv. l. c.* 355.—Bras. (Minas Geraes).
filipes Alv. *Silv. l. c.* 323.—Bras. (Minas Geraes).
flaviceps Alv. *Silv. l. c.* 328.—Bras. (Minas Geraes).
flexuosus Alv. *Silv. l. c.* 393.—Bras. (Minas Geraes).
garimpensis Alv. *Silv. l. c.* 317.—Bras. (Minas Geraes).
glaber Alv. *Silv. l. c.* 388.—Bras. (Minas Geraes).
glandulifer Alv. *Silv. l. c.* 321.—Bras. (Minas Geraes).
glaucus Alv. *Silv. l. c.* 373.—Bras. (Minas Geraes).
grao-mogolensis Alv. *Silv. l. c.* 342.—Bras. (Minas Geraes).
heteropeplodes Herzog in *Fedde, Repert.* xxix. 211 (1931).—Bras. (Amaz.).
heterophyllus Alv. *Silv. Fl. Mont.* 369 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
itambeënsis Alv. *Silv. l. c.* 334.—Bras. (Minas Geraes).
lanceolatus Alv. *Silv. l. c.* 386.—Bras. (Minas Geraes).
marginatus Alv. *Silv. l. c.* 336.—Bras. (Minas Geraes).
microcephalus Alv. *Silv. l. c.* 378.—Bras. (Minas Geraes).
micropus Alv. *Silv. l. c.* 314.—Bras. (S. Paulo).
minutifolius Alv. *Silv. l. c.* 351.—Bras. (Minas Geraes).
multicaulis Alv. *Silv. l. c.* 380.—Bras. (Minas Geraes).
multipes Alv. *Silv. l. c.* 324.—Bras. (Minas Geraes).
niger Alv. *Silv. l. c.* 331.—Bras. (Minas Geraes).
nigro-albus Alv. *Silv. l. c.* 350.—Bras. (Minas Geraes).

SYNGONANTHUS—

- niveo-aureus *Alv. Silv. Fl. Mont.* 375 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
 paepalophyllus *Alv. Silv. l. c.* 377.—Bras. (Minas Geraes).
 pallens *Alv. Silv. l. c.* 349.—Bras. (Minas Geraes).
 pauciflorus *Alv. Silv. l. c.* 356.—Bras. (Minas Geraes).
 plumosus *Alv. Silv. l. c.* 339.—Bras. (Minas Geraes).
 prolifer *Alv. Silv. l. c.* 374.—Bras. (Minas Geraes).
 pterophyllus *Alv. Silv. l. c.* 379.—Bras. (Minas Geraes).
 quadrangularis *Alv. Silv. l. c.* 333.—Bras. (Minas Geraes).
 reflexus *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 327.—Venez.
 retrorso-ciliatus *Alv. Silv. Fl. Mont.* 347 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
 retrorsus *Alv. Silv. l. c.* 344.—Bras. (Minas Geraes).
 tenuipes *Alv. Silv. l. c.* 326.—Bras. (Minas Geraes).
 venustus *Alv. Silv. l. c.* 366.—Bras. (Minas Geraes).
 xantholepis *Alv. Silv. l. c.* 395.—Bras. (Minas Geraes).

SYNNEMA Benth. (Acanthac.).

- balsamicum (*L. f.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 224 (1931): *Ruellia balsamica*.

SYNTHERISMA Walt. (Gramin.).

- corymbosa (*Roxb.*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 199; *et in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 664: *Panicum corymbosum*.
 mariannensis (*Merrill*) *Hosokawa*, l. c. 198; *et l. c.*: *Digitaria mariannensis*.
 Mezii *Hosokawa*, ll. cc.: *Digitaria mariannensis Mez.*
 pelagica *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 73 (1931).—Ins. Tuamotu.
 Robinsonii (*Merrill*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 198; *et in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 664: *Digitaria Robinsonii*.
 stenotaphrodes (*Nees ex Steud.*) *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 315: *Panicum stenotaphrodes*.
 stricta (*Gaudich.*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 198; *et in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 664: *Digitaria stricta*.
 tenuispica (*Rendle*) *Keng in Nat. Centr. Univ. Sc. Rep., Nanking*, Ser. B, Biol. Sc., i. No. 2, 54 (1930): *Digitaria tenuispica*.

SYNTHYRIS Benth. (Scrophulariac.).

- borealis *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1933, lxxxv. 88.—Alaska; Yukon.
 Canbyi *Pennell*, l. c. 93.—U.S.A. (Montana).
 cymopteroideus *Pennell*, l. c. 95.—U.S.A. (Montana; Idaho).
 Hendersoni *Pennell*, l. c. 94.—U.S.A. (Idaho).
 lanuginosa (*Piper*) *Pennell & Thompson*, l. c. 93: *S. pinnatifida* var. *lanuginosa*.
 missurica (*Rafin.*) *Pennell*, l. c. 89: *Veronica missurica*.
 Paysoni *Pennell & L. Williams*, l. c. 96.—U.S.A. (Idaho; Wyoming).
 ranunculina *Pennell*, l. c. 92.—U.S.A. (Nevada).
 stellata *Pennell*, l. c. 89.—U.S.A. (Washington; Oregon).

SYNURUS Ijij (Compos.).

- diabolicus (*Kitamura*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 47: *Serratula diabolica*.
 excelsus (*Makino*) *Kitamura*, l. c. 48: *Serratula excelsa*.
 Hondaie *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol.* II. ii.) 40 (1935).—Manchur. (Jehol).
 palmatopinnatifidus (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 48: *Serratula deltoides* var. *palmatopinnatifida*.
 pungens (*Franch. & Sav.*) *Kitamura*, l. c.: *Rhaponticum pungens*.

SYREITSCHIKOVIA Pavlov in Fedde, Repert. xxxi. 192 (1933). **COMPOSITAE**.

- spinulosa (*Franch.*) *Pavlov*, l. c.: *Serratula spinulosa*.
 tenuifolia (*Bong.*) *Pavlov*, l. c.: *Serratula tenuifolia*.

SYRENIA Andrzej. ex DC. (Crucif.).

- cana (*Piller & Mitterp.*) *Simonk. Enum. Fl. Transsilv.* 87 (1886): *Cheiranthus canus*.

SYRINGA L. (Oleac.).

- × diversifolia *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 362.—Hort.
 Mairei (*Léveillé*) *Rehder*, l. c. 1934, xv. 302: *Ligustrum Mairei*.
 Steencruyssii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Steb. & Voss*, i. 654 (1895), in syn.: *S. persica*.

SYRINGODEA Hook. f. (Iridac.).

- Leipoldtii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).

SYZYGIUM Gaertn. (Myrtac.).

- aneityense *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 256.—N. Hebrides.
 benguelense (*Welw. ex Hiern*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 737 (1921), in obs.: *Eugenia benguelensis*.
 caryophyllatum *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 116 (1931): *Myrtus caryophyllata L.*, non *Eugenia caryophyllata Thunb.*
 cyclophyllum (*Thwait. ex Duthie*) *Alston*, l. c. 117: *Eugenia cyclophylla*.
 cylindricum (*Wight*) *Alston*, l. c. 115: *Eugenia cylindrica*.
 hemisphericum (*Walp.*) *Alston*, l. c.: *Jambosa hemispherica*.
 Jambos (*L.*) *Alston*, l. c.: *Eugenia Jambos*.
 Kajewskii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 256.—N. Hebrides.
 koghiense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 17.—N. Caled.
 Lewisii *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 117 (1931).—Zeylan.
 lifuanum *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 302.—Ins. Loyauté.
 Neeppau *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 257.—N. Hebrides.
 Nidie *Guillaumin*, l. c.—N. Hebrides.
 Nomoa *Guillaumin*, l. c. 258.—N. Hebrides.
 pseudopinnatum *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 304.—Ins. Loyauté.
 spissum *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 117 (1931): *Myrtus androsaemoides*.
 turbinatum *Alston*, l. c. 114.—Zeylan.
 verrucosum *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 305.—Ins. Loyauté.

T

TABEBULA Gomez (Bignoniac.).

- aquatilis (*E. Mey.*) *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 21: *Bignonia aquatilis*.
 Billbergii (*Bur. & K. Schum.*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 36, 20: *Tecoma Billbergii*.
 Coralibe *Standley*, l. c. 18.—Colomb.
 Dugandii *Standley*, l. c. 17.—Colomb.
 dura (*Bur. & K. Schum.*) *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 21: *Tecoma dura*.
 floccosa (*Klotzsch ex Bur. & K. Schum.*) *Sprague & Sandwith*, l. c. 27: *Tecoma floccosa*.
 hypolepra *Sprague & Sandwith*, l. c. 25.—Guiana Brit. et Gall.
 Ipe (*Mart.*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 36, 20, in obs.: *Tecoma Ipe*.
 punctatissima (*Kraenzl.*) *Standley*, l. c. 18: *Tecoma punctatissima*.
 subtilis *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 23.—Guiana Brit.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynac.).

- Balansae *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1148 (1933).—Indo-China (Tonkin).
 baviensis *Pitard*, l. c. 1156.—Indo-China (Tonkin).
 Bonii *Pitard*, l. c. 1151.—Indo-China (Tonkin).

TABERNAEMONTANA—

- cylindrocarpa (*King & Gamble*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1934, xx. 107 (1935): *Ervatamia cylindrocarpa*.
 dinhensis *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1151 (1933).—Indo-China (Cochinch.).
 Evrardi *Pitard*, l. c. 1157.—Indo-China (Anam; Cochinch.).
 garciniifolia *Pierre ex Pitard*, l. c. 1144.—Indo-China (Cochinch.).
 granulosa *Pitard*, l. c.—Indo-China (Anam).
 Harmandiana *Pierre ex Pitard*, l. c. 1152.—Indo-China (Cochinch.).
 jasminiflora *Pitard*, l. c. 1145.—Indo-China (Anam).
 Killipii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 541.—Peruv.
 laotica *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1148 (1933).—Indo-China (Laos).
 luensis *Pierre ex Pitard*, l. c. 1147.—Anam; Cambodia; Cochinch.
 microphylla *Pitard*, l. c. 1150.—Anam; Laos; Cochinch.
 nemoralis *Pitard*, l. c. 1155.—Indo-China (Tonkin; Anam).
 pallida *Pierre ex Pitard*, l. c. 1146.—Indo-China (Cochinch.).
 palustris *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 297 (1935).—Bras. (Amaz.).
 Pitardii *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1143 (1933).—Indo-China (Laos).
 repoëvensis *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert*, l. c. 1149.—Cambodia; Cochinch.
 siamensis *Warb. ex Pitard*, l. c. 1158.—Siam.
 sralensis *Pierre ex Pitard*, l. c. 1156.—Anam; Cambodia; Cochinch.
 sumatrana *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 139 (1934).—Sumatra.
 tonkinensis *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1154 (1933).—Indo-China (Tonkin; Anam).

TACAZZEA Decne. (Asclepiadac.).

- viridis *A. Chev. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 52 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

TACCA J. R. & G. Forst. (Taccac.).

- Wilsonii *W. Limpricht in Fedde, Repert.* xxxviii. 218 (1935).—Indo-China (Tonkin).

TACHIGALIA Aubl. (Legumin.).

- carinata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 354.—Bras. (Matto Grosso).
 longiflora *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 38 (1935).—Bras. (Amaz.).

TACINGA Britton & Rose (Cactac.).

- atropurpurea *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 223 (1934).—Bras. (Bahia).
 Luetzelburgii *Kupper ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Sec. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
 Zehntneri *Backeb. & Voll in Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 3, [p. 4]; *et in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 101, 410 (1935).—Bras. (Bahia).

TAENIANTHERA Burret (Palmae).

- oligosticha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 201 (1931).—Peruv.

TAENIATHERUM Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 27 (1933), sine descr.; et in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 38 (1934), descr. **GRAMINEAE**.

- asperum (*Simonk.*) *Nevski*, l. c. 22, in obs.; *et l. c.* 39, in clavi: *Cuviera caput-Medusae* var. *aspera*.
 caput-Medusae (*L.*) *Nevski*, l. c., in obs.; *et l. c.* 38, in clavi: *Elymus caput-Medusae*.
 crinitum (*Schreb.*) *Nevski*, l. c., in obs.; *et l. c.*, in clavi: *Elymus crinitus*.

TAENIOPHYLLUM Blume (Orchidac.).

- annuliferum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 79 (1932).—Penins. Mal.
 apiculatum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 80 (1935).—N. Guin.

TAENIOPHYLLUM:

- calceolus *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 76 (1932).—Penins. Mal.
 campanulatum *Carr, l. c.* 68.—Penins. Mal.
 capillare *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 504 (1933).—Celebes.
 complanatum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 443.—Formosa.
 dentilobum *J. F. Smith in Nova Guinea*, xviii. 81 (1935).—N. Guin.
 esetiferum *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 157 (1931).—Borneo.
 intermedium *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 71 (1932).—Penins. Mal.
 kapahense *Carr, l. c.* viii. 125 (1935).—Borneo.
 longisetigerum *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 504 (1933).—Celebes.
 micranthum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 75 (1932).—Penins. Mal.
 montanum *Carr, l. c.* 74.—Penins. Mal.
 pahangense *Carr, l. c.* 65.—Penins. Mal.
 pallidiflorum *Carr, l. c.* 78.—Penins. Mal.
 rostratum *Carr, l. c.* 81.—Penins. Mal.
 rugulosum *Carr, l. c.* 72.—Penins. Mal.
 Stella *Carr, l. c.* 69.—Penins. Mal.
 tjobodasanum *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxxix. 251 (1931).—Java.
 viride *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 67 (1932).—Penins. Mal.

TAFALLA D. Don (Compos.).

- colombiana *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22* (1934), nomen.—Colomb.

TAGETES L. (Compos.).

- Perretii *Colla, Herb. Pedem.* iii. 418 (1834).—Hab.?
 sinuata *Hirmer in Planta*, 1931, xiv. 179, in obs., nomen.—Hab.?

TAINIA Blume (Orchidac.).

- Balansae *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706.—Indo-China (Tonkin).
 Beccarii (*Schlechter*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum Beccarii.
 borneënsis (*Schlechter*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum borneënsis.
 chapaënsis *Gagnep. l. c.* 707.—Indo-China (Tonkin).
 chinensis (*Rolfe*) *Gagnep. l. c.* 706: Nephelaphyllum chinense.
 cordifolia (*Lindl.*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum cordifolium.
 cristata (*Rolfe*) *Gagnep. l. c.* 706, 708: Nephelaphyllum cristatum.
 Delavayi *Gagnep. l. c.* 708.—China (Yunnan).
 elliptica *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 293.—Formosa.
 Evrardii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 709.—Indo-China (Anam).
 flabellata (*Ames & C. Schweinf.*) *Gagnep. l. c.* 706: Nephelaphyllum flabellatum.
 flabellilobata *Tso in Sunyatsenia*, i. 144 (1933).—China (Kwangtung).
 gracilis (*Schlechter*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum gracile.
 gracilis *Tso in Sunyatsenia*, i. 145 (1933).—China (Kwangtung).
 grandiflora (*Hook. f.*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum grandiflorum.
 latilabris (*Ridley*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum latilabre.
 malayana *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxxi. 76 (1932).—Arch. Mal.
 mindorensis (*Ames*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum mindorensis.
 papuana (*Schlechter*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum papuanum.
 parvifolia *Tso in Sunyatsenia*, i. 146 (1933).—China (Kwangtung).
 piyananensis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 294.—Formosa.
 pulchra (*Blume*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum pulchrum.

TAINIA:

- purpureifolia *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 199 (1935).—Borneo.
 quadriloba *Summerhayes in Kew Bull.* 1933, 189.—China (Kwangtung).
 tenuiflora (*Blume*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum tenuiflorum.

TAKEIKADZUCHIA Kitagawa & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 102. **COMPOSITAE.**

- Lomonossowii (*Trautv.*) *Kitagawa & Kitamura, l. c.* 103: Carduus Lomonossowii.

TALAUMA Juss. (Magnoliac.).

- splendens (*Urb.*) *McLaughl. in Tropical Woods*, 1933, No. 34, p. 36: Magnolia splendens.

TALINARIA T. S. Brandegee (Portulacac.).

- coahuilensis (*S. Wats.*) *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxi. 290 (1932): Talinum coahuilense.

TALINUM Adans. (Portulacac.).

- carinatum *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 32 (1932).—Tanganyika Terr.
 denticulatum v. *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1933, li. 113.—U.S.A. (Oregon).
 Dinteri v. *Poelln. in Fedde, Repert.* xxxv. 32 (1934), in obs.—Afr. austr.-occ.
 eximium *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 431.—U.S.A. (N. Mexico).
 fallax v. *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1933, li. 113.—U.S.A. (N. Mexico).
 genense *Klotzsch ex v. Poelln. l. c.* 121, in syn.: T. cuneifolium.
 Gooddingii *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxi. 287 (1932).—U.S.A. (Arizona).
 lissospermum *C. A. Smith ex v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxv. 32 (1934), in obs.—Afr. austr.-occ.
 oblongifolium *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 31 (1932).—Tanganyika Terr.
 okanoganense *C. S. English in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 191.—U.S.A. (Washington).
 pilosiusculum (*DC.*) *Colla, Herb. Pedem.* ii. 460 (1834): Calandrinia pilosiuscula.
 Rosei *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxi. 287 (1932): T. gracile *Rose & Standley*.
 sediforme v. *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1933, li. 113.—Brit. Columb.
 taitense *Pax ex Vatke in Engl. Jahrb.* xvii. 585 (1893).—Kenya Col.
 transvaalense v. *Poelln. in Fedde, Repert.* xxxv. 34 (1934).—Transvaal.
 tuberosum (*Benth.*) *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxi. 284 (1932): Calandrinia tuberosa.
 Wayae *Eastw. in Leaf. West. Bot.* i. 139 (1934).—Brit. Columb.
 Youngae *C. H. Muell. in Torreya*, 1933, xxxiii. 148, 149.—U.S.A. (Texas).

TALISIA Aubl. (Sapindac.).

- Floresii *Standley in Tropical Woods*, 1931, No. 26, 14.—Mexico.
 furfuracea *Sandwith in Kew Bull.* 1935, 121.—Guiana Brit.
 Svensonii *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 98 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

TAMARIX L. (Tamaricac.).

- Allorgei *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
 amurensis *Hort. ex Chow, Familiar Trees Hopei, Peiping*, 329 (1934), in syn.: T. pentandra.
 angolensis *Nieden zu ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 531, 850 (1921), in obs.—Angola.
 atlantis *Trab. ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 489 (1932), in syn.: T. africana var. *Faurei Maire*.
 brachylepis *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 90.—Hispan.
 Font-Queri *Maire & Trab.; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 92 (1931).—Marocc.
 leucocharis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 34.—Sahara.
 ludibunda *Maire, Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 1 (1933); *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 265 (1934).—Marocc.

TAMARIX:

- Malenconiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 194.—Marocc.
 Mauriti Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
 muluyana *Sennen & Mauricio, l. c.* 42, nomen.—Marocc.
 Murbecki *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 193, in obs., nomen.—Marocc.
 oxysepala *Trab. ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 36, in syn.: T. Balansae.
 pulchella *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 43 [1933], nomen.—Marocc.
 Sireti *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 110.—Hispan.
 tenuifolia *Maire & Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 296.—Alger.
 Trabutii *Maire, l. c.* 1931, xxii. 35.—Afr. bor.
 valdesquamigera *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 42 [1933], nomen.—Marocc.

TAMONEA Aubl. (Melastomatac.).

- magnifica (*Denis*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 320 (1894): Cyanophyllum magnificum.

TAMPOA Aubl.; H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 35, 24 (1918): **Salacia** L. (Hippocrateac.).**TAMUS** L. (Dioscoreac.).

- orientalis *J. Thieb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 119.—Syria.

TANACETUM L. (Compos.).

- alashanense *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 502 (1934).—Mongol.
 brachanthemoides (*C. Winkler*) *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 175 (1933), in obs.: Artemisia brachanthemoides.
 kaschgaricum *Kraschen. l. c.*—Turkestan.
 macrocephalum *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 173 (1934).—Mont. Karakoram.
 pallidum (*Mill.*) *Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 101 (1931): Chrysanthemum pallidum.
 parviflorum (*Grüning*) *Kung in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 404 (1934): Chrysanthemum parviflorum.
 petiolosum *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 173 (1934).—Mont. Karakoram.
 Rockii *Mattf. in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 406.—China (Kansu).
 salicifolium *Mattf. l. c.* 407.—China (Kansu; Szechuan).
 tadshikorom *Kudrj. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 163 (1934).—As. centr.
 Winkleri *Komarov ex Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 175 (1933), in obs., et in syn.: T. brachanthemoides.

TANAECIUM Sw. (Bignoniac.).

- Duckei *A. Sampaio in Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 125.—Bras. (Pará).
 Zetekii *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 140 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

TANAOSOLEN N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xx. 262 (1932). **IRIDACEAE.**

- nudus *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

TAPINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).

- Kajewskii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 12.—N. Hebrides.
 koghiense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 457.—N. Caled.
 Nator *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 13.—N. Hebrides.

TAPINANTHUS Blume (Loranthac.).

- acacietorum (*Bullock*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Af. Natuwrk.* Sect. II. xxix. No. 6, 107 (1933): Loranthus acacietorum.
 Adolphi-Friderici (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: Loranthus Adolphi-Friderici.
 alatus (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: Loranthus alatus.
 Albizziae (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: Loranthus Albizziae.
 albo-annulatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: Loranthus albo-annulatus.

TAPINANTHUS:—

angiensis (*De Wild.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 107* (1933): *Loranthus angiensis*.
 angolensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus angolensis*.
 annulatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus annulatus*.
 apodanthus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus apodanthus*.
 aurantiacus (*Engl.*) *Danser, l. c.* 108: *Loranthus aurantiacus*.
 Bagshawei (*Rendle*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bagshawei*.
 bangwensis (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus bangwensis*.
 batangae (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus batangae*.
 Batesii (*S. Moore & Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Batesii*.
 Baumii (*Engl. & Gilg*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Baumii*.
 Belvisii (*DC.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Belvisii*.
 bemarkensis (*Lecomte*) *Danser, l. c.*: *Loranthus bemarkensis*.
 Bequaerti (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bequaerti*.
 berlinicola (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus berlinicola*.
 blantyreanus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus blantyreanus*.
 bogoroënsis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus bogoroënsis*.
 Bolusii (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bolusii*.
 Boonei (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Boonei*.
 brachyanthus (*Peter*) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 223*: *Loranthus brachyanthus*.
 brachyphyllus (*Peter*) *Danser, l. c.*: *Loranthus brachyphyllus*.
 brazzavillensis (*De Wild.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 108* (1933): *Loranthus brazzavillensis*.
 brevilobus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus brevilobus*.
 Brieyi (*De Wild.*) *Danser, l. c.* 109: *Loranthus Brieyi*.
 brunneus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus brunneus*.
 Buchneri (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Buchneri*.
 bulawayensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus bulawayensis*.
 Buntingii (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Buntingii*.
 Bussei (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bussei*.
 butaguensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus butaguensis*.
 buvumae (*Rendle*) *Danser, l. c.*: *Loranthus buvumae*.
 campestris (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus campestris*.
 capitatus (*Spreng.*) *Danser, l. c.*: *Exostemma capitatum*.
 Carsonii (*Baker & Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Carsonii*.
 Cecilae (*N. E. Brown*) *Danser, l. c.* 110: *Loranthus Cecilae*.
 celtidifolius (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus celtidifolius*.
 chunguensis (*R. E. Fries*) *Danser, l. c.*: *Loranthus chunguensis*.
 cinereus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus cinereus*.
 cistoides (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus cistoides*.
 constrictiflorus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus constrictiflorus*.
 Copaiferae (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Copaiferae*.
 Cornetii (*Dewèvre*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Cornetii*.
 coronatus (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus coronatus*.
 crassicaulis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus crassicaulis*.
 Crataevae (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Crataevae*.
 crispatus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus crispatus*.
 Dekindtianus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Dekindtianus*.

TAPINANTHUS:—

deltae (*Baker & Sprague*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 110* (1933): *Loranthus deltae*.
 Demeusii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Demeusii*.
 dependens (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus dependens*.
 dichrous (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus dichrous*.
 discolor (*Schinz*) *Danser, l. c.*: *Loranthus discolor*.
 djurensis (*Engl.*) *Danser, l. c.* 111: *Loranthus djurensis*.
 dodoneifolius (*DC.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus dodoneifolius*.
 Dombeyae (*K. Krause & Dinter*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Dombeyae*.
 dschallensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus dschallensis*.
 Ehlersii (*Schweinf.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Ehlersii*.
 elegantissimus (*Schinz*) *Danser, l. c.*: *Loranthus elegantissimus*.
 elegantulus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus elegantulus*.
 Emini (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Emini*.
 Engleri (*Hiern*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Engleri*.
 Englerianus (*K. Krause & Dinter*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Englerianus*.
 entebbensis (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus entebbensis*.
 erianthus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus erianthus*.
 erythraeus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus erythraeus*.
 erythrotrichus (*K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus erythrotrichus*.
 eucalyptoides (*Peter*) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 223*: *Loranthus eucalyptoides*.
 Eylesii (*Sprague*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 111* (1933): *Loranthus Eylesii*.
 falcifolius (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus falcifolius*.
 Farmari (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Farmari*.
 findens (*Sprague*) *Danser, l. c.* 112: *Loranthus findens*.
 Fischeri (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Fischeri*.
 Flamignii (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Flamignii*.
 fragilis (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus fragilis*.
 Friesiorum (*K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Friesiorum*.
 Fuelebornii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Fuelebornii*.
 gabonensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus gabonensis*.
 Ghikae (*Volk. & Schweinf.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Ghikae*.
 Gilgii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Gilgii*.
 glabratus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glabratus*.
 glaucescens (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glaucescens*.
 glaucocarpus (*Peyr.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glaucocarpus*.
 glaucophyllus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glaucophyllus*.
 glaucoviridis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glaucoviridis*.
 glomeratus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glomeratus*.
 Goetzei (*Sprague*) *Danser, l. c.* 113: *Loranthus Goetzei*.
 Guerichii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Guerichii*.
 guttatus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus guttatus*.
 Heckmannianus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Heckmannianus*.
 Henriquesii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Henriquesii*.
 heteromorphus (*A. Rich.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus heteromorphus*.
 hexasepalus (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Thelecarpus hexasepalus*.
 Hildebrandtii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Hildebrandtii*.
 Holstii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Holstii*.
 Holtzii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Holtzii*.

TAPINANTHUS:—

Homblei (*De Wild.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 113* (1933): *Loranthus Homblei*.
 igneus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus igneus*.
 inaequilaterus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus inaequilaterus*.
 irangensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus irangensis*.
 irebuensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus irebuensis*.
 ituriensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus ituriensis*.
 kagehensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kagehensis*.
 kamerunensis (*Engl.*) *Danser, l. c.* 114: *Loranthus kamerunensis*.
 Kayseri (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kayseri*.
 Keillii (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Keillii*.
 Kelleri (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kelleri*.
 keniae (*K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus keniae*.
 Keudelii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Keudelii*.
 kihuirensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kihuirensis*.
 kilimandscharicus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kilimandscharicus*.
 Kimuenzae (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kimuenzae*.
 Kisaguka (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kisaguka*.
 kisantuensis (*De Wild. & Th. Dur.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kisantuensis*.
 Krausei (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Krausei*.
 kwaiensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kwaiensis*.
 laciniatus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus laciniatus*.
 Lamborayi (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Lamborayi*.
 landanaënsis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus landanaënsis*.
 lapathifolius (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus lapathifolius*.
 lateritio-striatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.* 115: *Loranthus lateritio-striatus*.
 latibracteatus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus latibracteatus*.
 Lecardii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Lecardii*.
 Lecomtei (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Stephaniscus Lecomtei*.
 lenticellatus (*De Wild. & Th. Dur.*) *Danser, l. c.*: *Viscum lenticellatum*.
 leonensis (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus leonensis*.
 loandensis (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus loandensis*.
 longifolius (*Peter*) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 224*: *Loranthus longifolius*.
 longipes (*Baker & Sprague*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 115* (1933): *Loranthus longipes*.
 Lugardii (*N. E. Brown*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Lugardii*.
 Lujai (*De Wild. & Th. Dur.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Lujai*.
 lukwangulensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus lukwangulensis*.
 luluensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luluensis*.
 luteiflorus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luteiflorus*.
 luteo-aurantiacus (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luteo-aurantiacus*.
 luteo-striatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luteo-striatus*.
 luteo-vittatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luteo-vittatus*.
 Macrosolen (*Steud. ex A. Rich.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Macrosolen*.
 malacophyllus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus malacophyllus*.
 mangheënsis (*De Wild.*) *Danser, l. c.* 116: *Loranthus mangheënsis*.
 marginatus (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus marginatus*.
 mbogaënsis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus mbogaënsis*.

TAPINANTHUS:—

- Menyharthii (Engl. & Schinz) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 116 (1933): Loranthus Menyharthii.
 micrantherus (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus micrantherus.
 microphyllus (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus microphyllus.
 minor (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus minor.
 Molleri (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus Molleri.
 mollissimus (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus mollissimus.
 Moorei (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus Moorei.
 Mortehani (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus Mortehani.
 muerensis (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus muerensis.
 musozensis (Rendle) Danser, l. c.: Loranthus musozensis.
 myrsinifolius (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: Loranthus myrsinifolius.
 natalitius (Meissn.) Danser, l. c.: Loranthus natalitius.
 nigritanus (Benth.) Danser, l. c.: Loranthus nigritanus.
 nitidulus (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus nitidulus.
 nyasicus (Baker & Sprague) Danser, l. c. 117: Loranthus nyasicus.
 obovatus (Peter) Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 224: Loranthus obovatus.
 ochroleucus (Engl. & K. Krause) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 117 (1933): Loranthus ochroleucus.
 oedostemon Danser in Ned. Kruidk. Arch., Versl. 1931, 167.—S. Rhodesia.
 Oehlerii (Engl.) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 117 (1933): Loranthus Oehlerii.
 ogowensis (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus ogowensis.
 oleifolius (Wendl.) Danser, l. c.: Lichtensteinia oleifolia.
 ophiodes (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus ophiodes.
 pallide-viridis (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: Loranthus pallide-viridis.
 parviflorus (Van Tiegh.) Danser, l. c.: Loranthus parviflorus.
 pennatulus (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus pennatulus.
 penteneurus Danser, l. c.: Loranthus quinque-nervius De Wild.
 petiolatus (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus petiolatus.
 platyphyllus (Hochst. ex A. Rich.) Danser, l. c.: Loranthus platyphyllus.
 Poggei (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus Poggei.
 polycryptus (Dadr.) Danser, l. c.: Loranthus polycryptus.
 polygonifolius (Engl.) Danser, l. c. 118: Loranthus polygonifolius.
 proteicola (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus proteicola.
 pseudonymus Danser, l. c.: Loranthus discolor Engl. ex De Wild. & Th. Dur.
 pubiflorus (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus pubiflorus.
 Pungu (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus Pungu.
 quinquangulus (Engl. & Schinz) Danser, l. c.: Loranthus quinquangulus.
 quinque-nervius (Hochst.) Danser, l. c.: Loranthus quinque-nervius.
 ramulosus (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus ramulosus.
 Redingi (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus Redingi.
 regularis (Steud. ex A. Rich.) Danser, l. c.: Loranthus regularis.
 remotus (Baker & Sprague) Danser, l. c.: Loranthus remotus.
 Reygaerti (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus Reygaerti.
 rhamnifolius (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus rhamnifolius.
 rigidilobus (K. Krause) Danser, l. c.: Loranthus rigidilobus.
 rondensis (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus rondensis.

TAPINANTHUS:—

- rosiflorus (Engl. & K. Krause) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 118 (1933): Loranthus rosiflorus.
 rubiginosus (De Wild.) Danser, l. c. 119: Loranthus rubiginosus.
 rubro-marginatus (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus rubro-marginatus.
 rubro-viridis (Van Tiegh.) Danser, l. c.: Oliverella rubro-viridis.
 rubro-vittatus (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: Loranthus rubro-vittatus.
 rufescens (DC.) Danser, l. c.: Loranthus rufescens.
 rugegensis (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: Loranthus rugegensis.
 rugulosus (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus rugulosus.
 Sacleuxii (Van Tiegh.) Danser, l. c.: Oliverella Sacleuxii.
 sakarensis (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus sakarensis.
 sambesiacus (Engl. & Schinz) Danser, l. c.: Loranthus sambesiacus.
 sankuruensis (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus sankuruensis.
 sansibarensis (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus sansibarensis.
 Sapini (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus Sapini.
 Scassellatii (Chiov.) Danser, l. c.: Loranthus Scassellatii.
 Schimperi (Hochst. ex A. Rich.) Danser, l. c.: Loranthus Schimperi.
 Schlechteri (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus Schlechteri.
 Schubotzianus (Engl. & K. Krause) Danser, l. c. 120: Loranthus Schubotzianus.
 Schweinfurthii (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus Schweinfurthii.
 senegalensis (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus senegalensis.
 Sereti (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus Sereti.
 sigensis (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus sigensis.
 sphaerico-compressus (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus sphaerico-compressus.
 Sterculiae (Hiern) Danser, l. c.: Loranthus Sterculiae.
 Stolzii (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: Loranthus Stolzii.
 Stuhlmannii (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus Stuhlmannii.
 subquadrangularis (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus subquadrangularis.
 subulatus (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus subulatus.
 sulfureus (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus sulfureus.
 Swynnertonii (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus Swynnertonii.
 syringifolius (Van Tiegh.) Danser, l. c.: Acrostephanus syringifolius.
 Talbotiorum (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus Talbotiorum.
 tambermensis (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: Loranthus tambermensis.
 tanganyikae (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus tanganyikae.
 tenuifolius (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus tenuifolius.
 Terminaliae (Engl. & Gilg) Danser, l. c.: Loranthus Terminaliae.
 Thollonii (Van Tiegh.) Danser, l. c. 121: Thelecarpus Thollonii.
 Thonningii (Schumacher) Danser, l. c.: Loranthus Thonningii.
 Thorei (K. Krause) Danser, l. c.: Loranthus Thorei.
 toroënsis (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus toroënsis.
 tricolor (Peter) Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 224: Loranthus tricolor.
 trinervius (Engl.) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 121 (1933): Loranthus trinervius.
 triplinervius (Baker & Sprague) Danser, l. c.: Loranthus triplinervius.
 truncatus (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus truncatus.
 tschertscherensis (Pax) Danser, l. c.: Loranthus tschertscherensis.
 tschintschochensis (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus tschintschochensis.

TAPINANTHUS:—

- ugogensis (Engl.) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 121 (1933): Loranthus ugogensis.
 uhehensis (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus uhehensis.
 umbelliflorus (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus umbelliflorus.
 unyorensis (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus unyorensis.
 usambarensis (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus usambarensis.
 usuensis (Oliv.) Danser, l. c.: Loranthus usuensis.
 Vanderystii (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus Vanderystii.
 variifolius (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus variifolius.
 Verschuereni (De Wild.) Danser, l. c.: Loranthus Verschuereni.
 villosiflorus (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus villosiflorus.
 viminalis (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: Loranthus viminalis.
 vittatus (Engl.) Danser, l. c. 122: Loranthus vittatus.
 Warneckii (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus Warneckii.
 Welwitschii (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus Welwitschii.
 Wentzelianus (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus Wentzelianus.
 woodfordioides (Schweinf.) Danser, l. c.: Loranthus woodfordioides.
 Wyliei (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus Wyliei.
 xanthanthus Danser, l. c.: Loranthus luteiflorus De Wild., non Engl.
 Zeyheri (Harv.) Danser, l. c.: Loranthus Zeyheri.
 zizyphifolius (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus zizyphifolius.
 zygiarum (Hiern) Danser, l. c.: Loranthus zygiarum.

TAPINOSTEMMA Van Tiegh. (Loranthac.).
 meridianum Danser in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 216 (1931).—Tanganyika Terr.

TAPIPHYLLUM Robyns (Rubiace.).

- Fadogia Bullock in Kew Bull. 1933, 147.—Tanganyika Terr.
 floribundum Bullock, l. c. 472.—Tanganyika Terr.
 fulvum Robyns in Journ. Bot. 1931, lxxix. 186.—Angola.
 Gossweileri Robyns, l. c. 185.—Angola.
 grandiflorum Bullock in Kew Bull. 1933, 148.—N. Rhodesia.
 molle Robyns in Journ. Bot. 1931, lxxix. 186.—Angola.

TAPIRIRA Aubl. (Anacardiace.).

- retusa Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 741.—Bras. (Amaz.; Pará).

TAPURA Aubl. (Dichapetalac.; Chaillietac., Gen. Pl.).

- coriacea Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 68 (1931).—Peruv.
 leucantha K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 136 (1931).—Peruv.
 peruviana K. Krause, l. c. 135.—Peruv.

TARAKTOGENOS Hassk. (Flacourtiace.; Bixac., Gen. Pl.).

- calophyllum Ridley in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3167 (1932).—Borneo.

TARALEA Aubl. (Legumin.).

- crassifolia (Benth.) Ducke in Rev. Bot. Appliq. 1934, xiv. 407: Dipteryx crassifolia.
 reticulata (Benth.) Ducke, l. c.: Dipteryx reticulata.

TARAXACUM [Zinn, 1757, pro parte] Wiggers (Compos.) [nomen conservandum.]

- acerrinum Hagl. ex Christiansen in Bot. Tidsskr. xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 acromaurum Dahlst. in Ostenf. & Gröntv. Fl. Iceland & Faeroes, 146 (1934).—Islandia.
 acroschistum Hagl. in Bot. Notiser, 1935, 97.—Dania.
 aequisectum Christiansen in Bot. Tidsskr. xliii. 239 (1935), nomen.—Dania.
 alaid-litorale Koidz. in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 467.—Ins. Kuril.
 alaid-montanum Koidz. l. c.—Ins. Kuril.

TARAXACUM:—

- albo-ciliatum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 561.—Japon.
- albo-marginatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 103.—Manchur.; Corea.
- aleuticum Tatewaki & Kitamura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 89 (1934).—Ins. Aleut.
- alpicola Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 123.—Japon. (Hondo).
- ambigens Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 376.—Labrador; Newfoundland; Quebec.
- amblyphyllum Markl. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 130.—Dania.
- amborum Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 5, 25 (1934).—Graecia.
- amphilobum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
- amphiodon Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1934, 3.—Suecia; Dania.
- angermannicum Dahlst. l. c. 1935, 295.—Suecia.
- angliciforme Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 26 (1933).—Cambria.
- angustum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 13 (1935), nomen.—Fennia.
- apoëense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 356 (1933).—Japon. (Yezo).
- Arakii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 182.—Japon. (Hondo).
- aristatum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 111.—Japon.
- armeniaceum Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 246 (1934).—Caucas.
- asconense Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 722 (1933).—Helvet.
- atkaëense Tatewaki & Kitamura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 90 (1934).—Ins. Aleut.
- atlantica H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 170 (1932).—Marocc.
- atlantis-majoris H. Lindb. l. c.—Marocc.
- atripticum Markl. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 221 (1934), nomen.—Esthonia.
- atriviola H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 17 (1935), in syn.: T. cuspidatum.
- atrovirens Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 100.—Dania.
- balcanicum K. H. Reclinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 19.—Macedon.; Thessal.
- balticiforme Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 719 (1933).—Gallia; Helvet.
- bitchuense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 352 (1933).—Japon. (Hondo).
- Boldtii H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 16 (1935), nomen.—Fennia.
- brachyphyllum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 109.—Japon.
- brevisquamum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 472.—Ins. Kuril.
- caespitans Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 297.—Suecia.
- candidum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 563.—Japon.
- ceratolepis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 183.—Japon. (Hondo).
- chlorodes Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 398.—Dania.
- chloroticum Dahlst. ex Florstr.; Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 298, descr.—Suecia; Fennia.
- concinnum Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 9, 16 (1932).—Suecia.
- confertile H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 16 (1935), nomen.—Fennia.
- confusum Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 251 (1934).—Caucas.
- constrictifrons Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 35, in obs., 190 (1934).—Fennia.
- coreanum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 62.—Corea.
- crassicollum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 469.—Ins. Kuril.
- crispatum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 300.—Suecia.
- crispulum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 6.—Suecia.
- curvatum Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 721 (1933).—Helvet.
- Dahlstii Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 301.—Norveg.
- Degelii Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 430.—Hibern.

TARAXACUM:—

- deltoidium Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 101.—Suecia.
- denigratum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
- densilobum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 303.—Suecia.
- denticorne Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 673.—Japon. (Hondo).
- denticulato-marginatum Koidz. l. c. 670.—Japon. (Hondo).
- dentosum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
- denudatum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 94.—Japon. (Hondo).
- desertorum Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 251 (1934).—Caucas.
- devians Dahlst. in *Ostenf. & Grøntv. Fl. Iceland & Faeroes*, 145 (1934).—Islandia; Ins. Farøe.
- dilaceratum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
- dissectissimum (Koidz.) Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 676: T. hondoëense subsp. dissectissimum.
- distinctum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 17 (1935), nomen.—Fennia.
- diversilobum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 8.—Dania; Latvia.
- dolichocephalum Dahlst. ex Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
- elatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 118.—Japon. (Hondo).
- ensigerum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 400.—Dania.
- epacrum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 304.—Suecia.
- excellens Dahlst. l. c. 305.—Suecia.
- fallax Pettersson ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 191 (1934).—Fennia.
- filicinum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 350 (1933).—Japon. (Hondo).
- foliosissimum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 671.—Japon. (Hondo).
- formosanum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 48.—Formosa.
- frigicola Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 465.—Ins. Kuril.
- frigidopratense Koidz. l. c. 475.—Ins. Kuril.
- frigidum Koidz. l. c. 468.—Ins. Kuril.
- fujanense Koidz. l. c. 562.—Japon.
- gamborgense Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
- gelertiiforme Christiansen, l. c., nomen.—Dania.
- giganteum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 362 (1933).—Ins. Kuril.
- gladiolare Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
- glossocentrum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1934, 11.—Suecia; Fennia.
- graminifolium Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 463 (1931).—Gallia.
- grandidens Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
- grandifolium Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 472.—Ins. Kuril.
- Grossheimii Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 250 (1934).—Caucas.
- haematopodides H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 18 (1935), nomen.—Fennia.
- heterolepis Nakai & Koidz. ex Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 829.—Manchur.
- hibernicum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 433.—Hibern.
- Hideoi Nakai in *Journ. Jap. Bot.* ix. 351 (1933).—Japon. (Hondo).
- Hisauchii Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 668.—Japon. (Hondo).
- hispanicum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 171 (1932).—Hispan.
- hondoëense Nakai ex Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 119.—Japon.
- hotakaense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 363 (1933).—Japon. (Hondo).
- Huelphersianum Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 402, in obs.; Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 104.—Suecia; Dania; Fennia.

TARAXACUM:—

- imbricatum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 358 (1933).—Japon. (Yezo).
- inaëense Koidz. l. c. 1935, xi. 561.—Japon.
- insigne Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 372, in obs., nomen.—Dania.
- intumescens Hagl. l. c. 14.—Dania; Memel.
- inugawense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 97.—Japon. (Hondo).
- Junpeianum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 103.—Manchur.
- kansaiense Koidz. ex Kitamura, l. c. 1933, ii. 125.—Japon.
- karatavicum Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 29, in obs., nomen.—Turkestan.
- ketoiense Tatewaki & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 106.—Ins. Kuril.
- Kimuranum Kitamura, l. c. 103.—Ins. Kuril.
- kisoëense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 350 (1933).—Japon. (Hondo).
- kiushianum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 100.—Japon. (Kiushiu).
- Kojimae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 119.—Ins. Kuril.
- kok-saghyz Rodin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 187 (1933).—Turkestan. (Thian Shan).
- Kudoanum Tatewaki & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 104.—Ins. Kuril.
- kurohimense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 363 (1933).—Japon. (Hondo).
- lacerilobum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 562 (1932).—Anglia.
- lacinosifrons Dahlst. ex Winst. in *Raunk. Dansk Ekursionsfl.* ed. 5, 309 (1934); Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 108.—Eur. bor.
- lacistophylloides Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 719 (1933).—Gallia; Helvet.
- laetevirens H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 21 (1935), in syn.: T. polyodon.
- laeticeps Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 17.—Suecia.
- laetifrons Hagl. l. c. 20.—Dania; Suecia.
- laevirostrum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 360 (1933).—Japon. (Yezo).
- lamprophyllum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
- lanibasis Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 672.—Japon. (Hondo).
- lasianthum Koidz. l. c. 591.—Sakhalin.
- latifolium Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 120.—Corea.
- latisectiforme Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 194 (1934), nomen.—Fennia?
- laurentianum Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 375.—Newfoundland; Quebec.
- Lehbertii H. Lindb. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 221 (1934), nomen.—Esthonia.
- leiophyllum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 102.—Japon. (Hondo).
- lepidum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
- leptophyllum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 8, in obs., 19 (1935), nomen.—Fennia.
- liaotungense Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 825.—Manchur.
- Lindbergii Markl. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 222 (1934), nomen.—Esthonia.
- linguatum Dahlst. ex Raunk. *Dansk Ekursionsfl.* ed. 5, 313 (1934); Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 307.—Suecia; Dania.
- Litvinovii Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 250 (1934).—Caucas.
- liukuense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 350 (1933).—Ins. Liukiu.
- livens Koidz. l. c. 357.—Japon. (Yezo).
- livonicum Markl. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 222 (1934), nomen.—Esthonia.
- lobuliferum Markl. ex Pettersson, l. c. 221, nomen.—Esthonia.
- lojoëense H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 8, in obs., 19 (1935), nomen.—Fennia.
- longe-caudatum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 679.—Japon. (Hondo).

TARAXACUM:—

- longe-petiolatum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 475.—Ins. Kuril.
 longifolium Koidz. l. c. ix. 361 (1933).—Ins. Kuril.
 longifrons Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 111.—Suecia.
 Longii Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 379.—Newfoundland; Quebec.
 lunatum Lindstr. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 396, in syn.: T. trilobatum.
 macrolepium Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 249 (1934).—Caucas.
 marginellum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 239 (1935), in obs., non seq.—Dania.
 marginellum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 171 (1932).—Hispan.
 maroccanum H. Lindb. l. c.—Marocc.
 megarantum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 471.—Ins. Kuril.
 melanostigma H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 20 (1935), nomen.—Fennia.
 melanthes Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 398, in syn.: T. xanthostigma.
 melanthoides Dahlst. ex Hagl. l. c. 389, nomen; Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 309, descr.—Suecia.
 messanense H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 171 (1932).—Marocc.
 micranthum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 183.—Japon. (Hondo).
 microcarpum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 590, non seq.—Sakhalin.
 microcarpum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 172 (1932).—Hispan.
 microcranum Markl. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 222 (1934), nomen.—Esthonia.
 microlobum Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 201 (1934), in obs.—Fennia.
 mimuloides H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 172 (1932).—Hispan.
 miniatum H. Lindb. l. c.—Hispan.
 minoense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 353 (1933).—Japon. (Hondo).
 Miyabei Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 113.—Japon.
 mongolicum Hand.-Mazz.; Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 824, descr. emend.—China.
 mosciense Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 722 (1933).—Helvet.
 multifidum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 23.—Suecia.
 multilobum Dahlst. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 196 (1934).—Fennia.
 multiserialis Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 357 (1933).—Japon. (Yezo).
 multisulcatum Koidz. l. c. 1935, xi. 476.—Ins. Kuril.
 Muraii Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 678.—Japon. (Hondo).
 nairoense Koidz. l. c. 593.—Sakhalin.
 Nakaii Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 354 (1933).—Japon. (Hondo).
 nambuense Koidz. l. c. 363.—Japon. (Hondo).
 napifolium Koidz. l. c. 356.—Japon. (Yezo).
 nemorum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 114.—Suecia.
 Nemotoi Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 355 (1933).—Japon. (Hondo).
 neorhodobasis Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 680.—Japon. (Hondo).
 nevadense H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 172 (1932).—Hispan.
 nipesotsuense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 357 (1933).—Japon. (Yezo).
 nudicola Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 117.—Japon.
 Numajirii Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 364 (1933).—Japon. (Hondo).
 nutans Dahlst. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 264.—China (Shansi).
 obscuratum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 26.—Dania; Suecia.
 obtusilobum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 117.—Suecia; Dania.
 obtusiusculum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 173 (1932).—Hispan.

TARAXACUM:—

- Ohashitsuoi Koidz. ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 125.—Ins. Kuril.
 Ohwianum Kitamura, l. c. 124.—Corea.
 orphnocephalum Dahlst. & Ohlsen in *Bot. Notiser*, 1935, 312.—Suecia.
 ostrobootticum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 20 (1935), nomen.—Fennia.
 Otagirianum Koidz. ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 127.—Sakhalin.
 Otayae Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 354 (1933).—Japon. (Hondo).
 pachypodium H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 173 (1932).—Marocc.
 pallens H. Lindb. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 222 (1934), nomen.—Esthonia.
 pallidipes Markl. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 29.—Suecia.
 pannulatiforme Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 563 (1932).—Anglia.
 pargasense H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 9, in obs., 20 (1935), nomen.—Fennia.
 parvilobum Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 720 (1933), an seq.—Helvet.
 parvilobum Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 196 (1934).—Fennia.
 patulum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 353 (1933).—Japon. (Hondo).
 pectinatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 119.—Japon. (Hondo).
 peninsulae Nakai ex Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 96.—Corea.
 percrispum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 platylobum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 26 (1933).—Anglia.
 plicatum Dahlst. l. c. 1933, x. 476 (1934).—Ins. Orkney.
 polylobum Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 382, in syn.: T. crispifolium.
 porrectidens Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 563 (1932).—Anglia.
 praecox Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 372, 391, nomen.—Dania.
 praeradiantifrons Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 27 (1933).—Anglia.
 praticola Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 245 (1934).—Caucas.
 protractifrons Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 386, in adnot.—Dania.
 pruinatum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 pruiniferum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 21 (1935), nomen.—Fennia.
 pruinatum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 596.—Sakhalin.
 pseudo-albidum Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 831.—Manchur.
 pseudohamatum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 564 (1932).—Anglia.
 pseudolasianthum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 592.—Sakhalin.
 pseudopatulum Koidz. l. c. 679.—Japon. (Hondo).
 pseudo-trigonolobum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 474.—Ins. Kuril.
 pycnoides H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 173 (1932).—Marocc.
 quelpaertense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 184.—Corea (Quelpaert).
 recurvulum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 564 (1932).—Anglia.
 reflectens Dahlst. apud Lyche in *K. Norske Vid. Selsk. Forh.* 1934, vii. No. 5, 14 (1935).—Norveg.
 rhamphodes Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 120.—Suecia; Dania.
 rhodobasis Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 359 (1933).—Japon. (Yezo).
 rhodopodium Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 392, nomen.—Dania.
 robustius Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 564: T. hondoense var robustum Koidz.
 robustum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 92.—Japon. (Hondo).
 ruberulum Dahlst. & Borgv. in *Bot. Notiser*, 1932, 63.—Suecia.

TARAXACUM:—

- rubisquamum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 rubro-lineatum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 21 (1935), nomen.—Fennia.
 sachalinense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 121.—Sakhalin.
 sachalinense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 597.—Sakhalin.
 sagittipotens Dahlst. & Ohlsen in *Bot. Notiser*, 1934, 29.—Dania; Suecia.
 saxatile Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 594.—Sakhalin.
 scaturiginosum Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 5, 26 (1934).—Graecia.
 Schelkovnikovii Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 251 (1934).—Caucas.
 sendaicum Kitamura ex *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. p. (7), japonice; Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 104, latine.—Japon.
 shikokianum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 121.—Japon. (Hondo).
 shikotanense Kitamura, l. c. 126.—Ins. Kuril; Japon. (Yezo).
 shimushirense Tatewaki & Kitamura, l. c. 1934, iii. 105.—Ins. Kuril.
 shinanense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 89.—Japon.
 shiromense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 362 (1933).—Japon. (Hondo).
 shumushuense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 124.—Ins. Kuril.
 sinicum Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 826: T. sinense Dahlst.
 sonchifolium Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 349 (1933).—Japon. (Yezo).
 splendidum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 122.—Suecia.
 squamatissimum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 470.—Ins. Kuril.
 Steenhoffianum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 313.—Suecia.
 sub-bipinnatum (Koidz.) Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 684: T. venustum subsp. sub-bipinnatum.
 subdissimile Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 719 (1933).—Helvet.
 substriatum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 subhamatum Christiansen, l. c., nomen.—Dania.
 submosciense Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 723 (1933).—Helvet.
 submucronatum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 565 (1932).—Anglia.
 subpraticola Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 33.—Suecia.
 subspiculatum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 Sugawarae Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 588, 684.—Sakhalin.
 surrigens Dahlst. & Ohlsen in *Bot. Notiser*, 1935, 315.—Suecia.
 tanyolobum Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 720 (1933).—Helvet.
 tanyphyllum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 565 (1932).—Anglia.
 tenillisquamum Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 35, in obs., 199 (1934).—Fennia.
 tenue Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 36.—Suecia.
 tenuissimum Nakai ex Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 351 (1933).—Japon. (Kiushiu).
 togakushiense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 667.—Japon. (Hondo).
 tokachiense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 560.—Japon.
 tokaiense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 122.—Japon. (Hondo).
 torngatense Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 385.—Labrador.
 towadense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 676.—Japon. (Hondo).
 trigonum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 239 (1935), nomen.—Dania.
 triquetrum Christiansen, l. c. 238, nomen.—Dania.
 Tsurumachii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 107.—Japon.

TARAXACUM—

- tubiflorum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* ix. 352 (1933).—Japon. (Kiushiu).
 tumentilobum *Markl. ex Hagl. in Bot. Notiser*, 1934, 38.—Dania; Suecia.
 Uianum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 564.—Japon.
 uncosum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1935, 125.—Suecia.
 undulatiflorum *Christiansen in Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 unguilobiforme *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 475 (1934).—Ins. Orkney.
 ussuriense *Komarow in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 221 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
 Vachellii *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 26 (1933).—Hab.?
 valloense *Christiansen in Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 variabile *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 106.—Japon.
 vastisectum *Markl. ex Hagl. in Bot. Notiser*, 1935, 130.—Dania.
 vegetum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* ix. 361 (1933).—Ins. Kuril.
 venustum *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 104.—Japon.
 violascens *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1935, 126.—Suecia; Dania.
 vitelliniforme *Hagl. in Bot. Notiser*, 1934, 38.—Dania; Suecia.
 vulcanorum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* ix. 361 (1933).—Ins. Kuril.
 Yamamotoi *Koidz. ex Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 127.—Ins. Kuril.
 yatsugatakense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* ix. 355 (1933).—Japon. (Hondo).
 yesoalpinum *Nakai ex Koidz. l. c.* 359.—Japon. (Yezo).
 yetchuense *Koidz. l. c.* 354.—Japon. (Hondo).
 yetrofuense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 184.—Ins. Kuril.
 yezoense *Koidz. in Kyozai-Kôza*, vi. No. 9, p. 14 (1930); *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* ix. 360 (1933).—Japon. (Yezo).
 yuparense *Koidz. l. c.* ix. 358 (1933).—Japon. (Yezo).

TARAXACUM Zinn, Cat. Pl. Gott. 425 (1757): *Leontodon* L. (Compos.).

TARENNA Gaertn. (Rubiaceae).

- arborescens *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 271.—Borneo.
 asteriscus (*K. Schum.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 7, in obs., 199 (1934): *Ixora asteriscus*.
 attenuata (*Hook. f.*) *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 411 (1916), in obs.: *Webera attenuata*.
 axillaris *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 273.—Borneo.
 Bakeri (*Merrill*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 187 (1934): *Pavetta Bakeri*.
 barbetonensis (*Bremek.*) *l. c.* 7, in obs.: *Stylocoryne barbetonensis*.
 Bartlettii *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 273.—Borneo.
 bipindensis (*K. Schum.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 7, in obs., 208 (1934): *Chomelia bipindensis*.
 calycina (*Korth.*) *Bremek. l. c.* 189: *Pavetta calycina*.
 canarica (*Bedd.*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta canarica*.
 ciliolata (*Korth.*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta ciliolata*.
 cinerea (*A. Rich.*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta cinerea*.
 cinerea *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 88 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 276, descr. ampl.—Siam.
 cinnamomea *Craib, l. c.*; et *l. c.* 277, descr. ampl.—Siam.
 compactiflora (*Kurz*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 190 (1934): *Ixora compactiflora*.
 crassifolia *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 257.—Borneo.
 debilis *Ridley, l. c.* 272.—Borneo.
 elliptica *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 90 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 278, descr. ampl.—Siam.
 flava *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 150 (1931).—Ind. or. austr.; Zeylan.
 Eriisorum (*K. Krause*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 192 (1934): *Pavetta Friesiorum*.

TARENNA—

- glaberrima *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 257, in obs.: *T. glabra* *Ridley*.
 gracilipes (*Hayata*) *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 57 (1934): *Chomelia gracilipes*.
 graveolens (*S. Moore*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 193 (1934): *Pavetta graveolens*.
 Gyokushinkwa (*Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 57 (1934).—Ins. Liukiu; Kiushiu.
 hirsuta *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 91 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 278, descr. ampl.—Siam.
 hispidula *Craib, l. c.*; et *l. c.* 279, descr. ampl.—Siam.
 Hosei *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 272.—Borneo.
 Hutchinsonii *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 200 (1934): *Pavetta nigrescens Hutchinson & Dalziel*, non *Tarenna nigrescens Hiern*.
 Junodii (*Schinz*) *Bremek. l. c.* 7, in obs.: *Chomelia Junodii*.
 kotoensis (*Hayata*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 462: *Chomelia kotoensis*.
 kwangsiensis *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 14 (1934).—China (Kwangsi).
 lagosensis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 76 (1931).—Nigeria.
 lancifolia (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos.* 387 (1928): *Chomelia lancifolia*.
 lasiorhachis (*K. Schum. & K. Krause*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 196 (1934): *Pavetta lasiorhachis*.
 Laui *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 59 (1935).—China (Hainan).
 limbata (*Stapf*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 197 (1934): *Pavetta limbata*.
 Loheri (*Merrill*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta Loheri*.
 luteola (*Stapf*) *Bremek. l. c.* 7, in obs., 197: *Pavetta luteola*.
 luzoniensis (*Vidal*) *Bremek. l. c.* 198: *Webera luzoniensis*.
 macroptera (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 187, 198: *Pavetta macroptera*.
 Meyer (*Elmer*) *Bremek. l. c.* 199: *Pavetta Meyer*.
 multinervia (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 200: *Pavetta multinervia*.
 neurophylla (*S. Moore*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta neurophylla*.
 nilagirica (*Bedd.*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta nilagirica*.
 oblancheolata *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 256.—Borneo.
 patula *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 75, in clavi, 76 (1931).—Nigeria.
 pilosa (*Craib*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 202 (1934): *Pavetta pilosa*.
 puberula *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 94 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 279, descr. ampl.—Siam.
 pubescens (*Bartl. ex DC.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 203 (1934): *Stylocoryne pubescens*.
 pubescens *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 94 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 280, descr. ampl.—Siam.
 punctata (*K. Krause*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 203 (1934): *Pavetta punctata*.
 rhyphalostigma (*Schlechter*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta rhyphalostigma*.
 sakae *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 95 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 280, descr. ampl.—Siam.
 Soyauxii (*Hiern*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 7 (1934), in obs.: *Ixora Soyauxii*.
 subsessilis (*A. Gray*) *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 206; *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 58 (1934): *Stylocoryne subsessilis*.
 sumatrensis (*Roth*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 206 (1934): *Pavetta sumatrensis*.
 supra-axillaris (*Hemsl.*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta supra-axillaris*.
 sylvicola (*Ridley*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 158 (1934): *Stylocoryne sylvicola*.
 Thomasii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 75, in clavi, 76 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone.
 trichantha (*Baker*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 207 (1934): *Pavetta trichantha*.
 Tsangii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 59 (1932).—China (Hainan).
 valida *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 96 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 281, descr. ampl.—Siam.

TARENNA—

- Vignei *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 75, in clavi, 76 (1931).—Gold Coast.
 viridis *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 97 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 282, descr. ampl.—Siam.

TARIGIDIA Stent in *Kew Bull.* 1932, 151. **GRAMINEAE.**

- aequiglumis (*Goossens*) *Stent, l. c.*: *Anthephora aequiglumis*.

TARRIETIA Blume (Sterculiaceae).

- parvifolia (*Merrill*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 281 (1935): *Heritiera parvifolia*.

TASSADIA Decne. (Asclepiadaceae).

- apocynella *Gleason & Moldenke in Phytologia*, i. 15 (1933).—Colomb.
 Rusbyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 34 (1931): *T. Sprucei* *Rusby*.

TATEA F. Muell. (Verbenaceae).

- herbacea (*Roxb.*) *Junell in Symb. Bot. Upsal.* No. 4 (*Gynæceum morph. u. Syst. Verbenac. u. Labiat.*) 85 (1934): *Premna herbacea*.
 humilis (*Merrill*) *Junell, l. c.*: *Pygmaeopremna humilis*.

TATEANTHUS Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 424. **MELASTOMATACEAE.**

- duidae *Gleason, l. c.*—Venez.

TAVEUNIA Burret in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, 12 (1935). **PALMAE.**

- trichospadix *Burret, l. c.* 13.—Ins. Viti.

TAXILLUS Van Tiegh. (Loranthaceae).

- aldabrensis (*Turrill*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 123 (1933): *Loranthus aldabrensis*.
 amplifolius (*Lecomte*) *Danser, l. c.*: *Loranthus amplifolius*.
 Balansae (*Lecomte*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xi. 445 (1931): *Loranthus Balansae*.
 Balfourianus (*Diels*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 123 (1933): *Loranthus Balfourianus*.
 Baroni (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Baroni*.
 Bojeri (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bojeri*.
 caloreas (*Diels*) *Danser, l. c.*: *Loranthus caloreas*.
 clavatus (*Desr.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus clavatus*.
 collapsus (*Lecomte*) *Danser, l. c.*: *Loranthus collapsus*.
 coriaceus (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Phylloidesmis coriacea*.
 courtallensis (*Gamble*) *Danser, l. c.*: *Loranthus courtallensis*.
 daibuzanensis (*Yamamoto*) *Danser, l. c.*: *Loranthus daibuzanensis*.
 Delavayi (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Phylloidesmis Delavayi*.
 diplocrater (*Baker*) *Danser, l. c.* 124: *Loranthus diplocrater*.
 glaucus (*Thunb.*) *Danser, l. c.*; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 473, in obs.: *Loranthus glaucus*.
 gonocladus (*Baker*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 124 (1933): *Loranthus gonocladus*.
 griseus (*S. Elliot*) *Danser, l. c.*: *Loranthus griseus*.
 hoyifolius (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus hoyifolius*.
 Kaempferi (*DC.*) *Danser, l. c.*: *Viscum Kaempferi*.
 kwangtungensis (*Merrill*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kwangtungensis*.
 lenticellatus (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus lenticellatus*.
 madagascariensis (*Hochr.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus madagascariensis*.
 Matsudai (*Hayata*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Matsudai*.
 microcuspis (*Baker*) *Danser, l. c.* 125: *Loranthus microcuspis*.
 microlimbus (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus microlimbus*.
 monophlebius (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus monophlebius*.
 nigrans (*Hance*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xi. 445 (1931): *Loranthus nigrans*.

TAXILLUS:

- niitakayamensis (Yamamoto) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 125 (1933): *Loranthus niitakayamensis*.
 notothixoides (Hance) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus notothixoides*.
 ovalis (E. Mey.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 125 (1933): *Loranthus ovalis*.
 pachyphyllus (Baker) Danser, l. c.: *Loranthus pachyphyllus*.
 parvibracteatus (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus parvibracteatus*.
 paucifolius (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Phyllodesmis paucifolia*.
 peralatus (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus peralatus*.
 Poissonii (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus Poissonii*.
 pseudochinensis (Yamamoto) Danser, l. c.: *Loranthus pseudochinensis*.
 Robinsonii (Lecomte) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus Robinsonii*.
 rubro-viridis (Baker) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 125 (1933): *Loranthus rubro-viridis*.
 sechellensis (Baker) Danser, l. c. 126: *Loranthus sechellensis*.
 sordidus (S. Elliot) Danser, l. c.: *Loranthus sordidus*.
 tandrokensis (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus tandrokensis*.
 thuducensis (Lecomte) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus thuducensis*.
 tricostatus (Lecomte) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 126 (1933): *Loranthus tricostatus*.
 tsaratanensis (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus tsaratanensis*.
 umbellifer (Schultes) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus umbellifer*.
 Viguieri (Lecomte) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 126 (1933): *Loranthus Viguieri*.
 Yadoriki (Maxim.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus Yadoriki*.

TAXUS L. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- Chienii Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 240 (1934).—China (Chekiang).
 Davidiana Hort. ex Dallimore in *Rep. Conf. R. H. S. 1931 (Conif. in Cult.)* 35 (1932), in syn.: *T. baccata* var. *Davidiana* Hort.

TECLEA Delile (Rutac.).

- angustialata Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 315 (1931).—Tanganyika Terr.
 crenulata (Engl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C. 433 (1895): *Toddalia crenulata*.
 diversifolia Lanza in *Lav. Ist. Bot. Palermo*, 1934, v. p. (7).—Erythraea.
 evodioides Chiov. *Fl. Somalia*, II. 47 (1932).—Somal. Ital.
 ferruginea A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 409.—Sudan. Gall.
 Fischeri (Engl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C. 433 (1895): *Toddalia Fischeri*.
 natalensis (Sond.) Engl. l. c., in obs.: *Toddalia natalensis*.
 simplicifolia (Engl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 757 (1915), in obs.: *Toddalia simplicifolia*.
 sudanica A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 408.—Sudan. Gall.
 trichocarpa (Engl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C. 433 (1895): *Toddalia trichocarpa*.

TECLEOPSIS Hoyle & Leakey in *Kew Bull.* 1932, 266. **RUTACEAE.**
 glandulosa Hoyle & Leakey, l. c.—Kenya Col.**TECOMA** Juss. (Bignoniac.).

- Olgae Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, 1. 802 (1895), in syn.: *Incarvillea Olga*.

TECOMA:

- Peroba Record in *Record & Mell, Timbers Trop. Amer.* 537 (1924).—Bras.
 stans (L.) H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. iii. 144 (1819): *Bignonia stans*.

TECOMARIA Spach (Bignoniac.).

- rupium Bullock in *Kew Bull.* 1931, 274.—Tanganyika Terr.

TEIJSMANNIODENDRON Koord. (Verbenac.).

- Ahernianum (Merrill) Bakh. in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 74: *Vitex Aherniana*.

TEINOSTACHYUM Munro (Gramin.).

- Beddomei C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1860 (1934); et in *Kew Bull.* 1935, 148, in obs.: *T. Wightii* Bedd., non *Bambusa Wightii* Munro.

TELLIMA R. Br. (Saxifragac.).

- Williamsii (Eaton) Canby in *Bot. Gaz.* xvi. 237 (1891), in obs., nomen alternativ.: *Heuchera Williamsii*.

TELOSMA Coville (Asclepiadac.).

- cathayensis Merrill in *Sunyatsenia*, ii. 18 (1934).—China (Kwangtung).

TEMNADENIA Miers (Apocynac.).

- ornata (Hoehne) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 383: *Echites ornata*.
 stenantha R. E. Woodson, l. c. 1934, xxi. 613.—Colomb.

TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).

- atacamentis (R. Phil.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 108 (1935): *Opuntia atacamentis*.
 atroviridis (Werderm. & Backeb.) Backeb. l. c. 105: *Opuntia atroviridis*.
 campestris (Britton & Rose) Backeb. l. c. 111: *Opuntia campestris*.
 Corotilla (K. Schum.) Backeb. l. c. 112, in obs.: *Opuntia Corotilla*.
 corrugata (Hort. ex Salm-Dyck) Backeb. l. c. 113: *Opuntia corrugata*.
 Darwinii (Hensl.) [Backeb. ex] Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 105, in obs., nomen; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 113 (1935): *Opuntia Darwinii*.
 flexuosus Backeb. l. c. 109, 410.—Boliv.
 floccosus (Salm-Dyck) Backeb. l. c. 105: *Opuntia floccosa*.
 geometricus (Castellanos) Backeb. l. c. 111: *Opuntia geometrica*.
 halophilus (Speg.) Backeb. l. c.: *Opuntia halophila*.
 hypogaea (Werderm.) Backeb. l. c. 110: *Opuntia hypogaea*.
 ignescens (Vaupel) Backeb. l. c. 108: *Opuntia ignescens*.
 ignotus (Britton & Rose) Backeb. l. c. 111: *Opuntia ignota*.
 Kuehnrichianus (Werderm. & Backeb.) Backeb. l. c. 110: *Opuntia Kuehnrichiana*.
 lagopus (K. Schum.) Backeb. l. c. 106: *Opuntia lagopus*.
 minusculus Backeb. l. c. 109, 410.—Boliv.
 minutus Backeb. l. c. 110, 410.—Argent.
 mistiense Backeb. l. c.—Peruv.
 nigrispinus (K. Schum.) Backeb. l. c. 109: *Opuntia nigrispina*.
 ovatus (Pfeiff.) Backeb. l. c. 113: *Opuntia ovata*.
 Pentlandii (Salm-Dyck) Backeb. l. c. 108: *Opuntia Pentlandii*.
 pseudoraupianus Backeb. l. c. 112, 410.—Chile.
 rarissimus Backeb. l. c. 108, 410.—Boliv.
 Raupianus (K. Schum.) Backeb. l. c. 109: *Opuntia Raupiana*.
 riojanus Backeb. l. c. 113.—Argent.
 setiger Backeb. l. c. 106, 410.—Argent.
 silvestris Backeb. l. c. 109, 410.—Boliv.
 sphaericus (C. F. Först.) Backeb. l. c. 111: *Opuntia sphaerica*.
 strobiliformis (A. Berger) Backeb. l. c. 106: *Opuntia strobiliformis*.
 subinermis Backeb. l. c. 108, 410.—Boliv.
 subsphaericus Backeb. l. c. 112, 410.—Argent.
 subterraneus (R. E. Fries) Backeb. l. c. 110: *Opuntia subterranea*.
 tarapacanus (R. Phil.) Backeb. l. c. 114: *Opuntia tarapacana*.

TEPHROCACTUS:

- Udonis (Weing.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 106 (1935): *Opuntia Udonis*.
 verticosus (Weing.) Backeb. l. c.: *Opuntia verticosa*.

Weberi (Speg.) Backeb. l. c.: *Opuntia Weberi*.

Wilkeanus Backeb. l. c. 108, 410.—Boliv.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).

- aurantiaca R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 398 (1932).—Transvaal.
 avasmontana Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 203 (1932).—Hereroland.
 Burtii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 341.—Tanganyika Terr.
 cordata Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 377 (1932).—Swaziland.
 djalonica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 384, in clavi, 385 (1928); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 404, descr.—Guinea Gall.
 Evansii Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 378 (1932).—Transvaal.
 fruticosa M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 43 (1933-5).—Mexico.
 interrupta Hochst. & Steud.; E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 176, in clavi, 195 (1926), descr.—Abyss.
 kasikiensis E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 301 (1932).—Congo Belg.
 Meisneri Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 377 (1932).—Transvaal.
 multijuga R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 402 (1932).—Transvaal.
 otaviensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 204 (1932).—Hereroland.
 retusa Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 378 (1932).—Transvaal.
 similis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 161 (1932).—Somal. Ital.
 Singapou (Buchos) A. Cheval. in *Compt. Rend.* 1925, clxxx. 1522, in obs.: *Galega Singapou*.
 spathacea Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 377 (1932).—Transvaal.
 subulata Hutchinson & Burt Davy, l. c.—Transvaal.
 ternatiflora R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 406 (1932).—Transvaal.
 transjubaensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 161 (1932).—Somal. Ital.
 transvaalensis Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxii. 378 (1932).—Transvaal.
 Wittei E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 302 (1932).—Congo Belg.
 Woodii Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxii. 378 (1932): *T. capensis* var. *angustifolia* E. Mey.
 zoutpansbergensis Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 242 (1933).—Transvaal.

TEREBRARIA Kuntze (Rubiace.).

- densiflora (Wright ex Griseb.) Sprague in *Kew Bull.* 1932, 350: *Stenostomum densiflorum*.
 resinosa (Vahl) Sprague, l. c.: *Laugeria resinosa*.

TERMINALIA L. (Combretac.).

- amazonia (J. F. Gmel.) Exell in *Pulle, Fl. Surinam.* iii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 173 (1935): *Chuncoa amazonia*.
 argyrophylla Engl. & Diels in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* iv. 15 (1900).—Sierra Leone.
 Balladelli Chiov. *Fl. Somalia*, II. 207 (1932).—Somal. Ital.
 Brassii Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 134.—Ins. Solomon.
 carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 672.—Ins. Carolin. (Kusai; Ponape).
 chrysomalla Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 722 (1921), in obs.—Cameroons.
 Creaghii Ridley in *Kew Bull.* 1933, 493.—Borneo.
 Cunninghamii C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 73 (1923).—W. Austral.
 Curtisii Ridley in *Kew Bull.* 1931, 449.—Siam.

TERMINALIA—

- Dielsii** Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 720 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
- Ferdinandiana** Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 263: T. *edulis* F. Muell.
- Fitzgeraldi** C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 79 (1923).—W. Austral.
- flava** Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 722 (1921), in obs.—Cameroons.
- foetens** Gilg ex Engl. l. c. 724, in obs.—Tanganyika Terr.
- hainanensis** Exell in *Sunyatsenia*, ii. I (1934).—China (Hainan).
- Kajewskii** Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 133.—Ins. Solomon.
- laeteviridis** Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 720 (1921), in obs.—Nigeria.
- macrocarpa** v. *Slooten* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. iv. 282 (1922), nomen.—Hab. ?
- megalocarpa** Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 132.—Ins. Solomon.
- mollis** Teysm. & Binn. *Cat. Hort. Bot. Bog.* 252 et 205 (1855); cf. v. *Slooten* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. vi. 30 (1924).—Ins. Sunda (Timor; Sumbawa).
- morogorensis** Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 721 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
- mpapwensis** Engl. l. c. 722, in obs.—Tanganyika Terr.
- novo-caledonica** Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 289.—N. Caled.
- roseo-grisea** Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 720 (1921), in obs.—Nigeria; Cameroons.
- solomonensis** Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 132.—Ins. Solomon.
- tristis** Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 720 (1921), in obs.—Cameroons.

TERNSTROEMIA Mutis (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- buxifolia** Ekman & O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxix. 13 (1931).—Santo Domingo.
- camelliifolia** Linden & Planch.; *Sprague in Kew Bull.* 1926, 42: T. *dentata* var. *nudiflora* Choisy.
- discoidea** Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 398.—Venez.
- duidae** Gleason, l. c. 400.—Venez.
- dura** Gleason, l. c. 401.—Venez.
- monosperma** Gleason, l. c. 399.—Venez.
- paucifolia** Gleason, l. c. 401.—Venez.
- polypetalata** Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1076, 1095 (1934).—Tanganyika Terr.
- pungens** Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 400.—Venez.
- tristyla** Gleason, l. c. 398.—Venez.

- TERRELLA** Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 639 (1932), in adnot.: **Terrellia** Lunell (Gramin.).
- curvata** (Piper) Nevski, l. c., in adnot.: *Elymus curvatus*.
- halophila** (Bicknell) Nevski, l. c., in adnot.: *Elymus halophilus*.
- hirsutiglumis** (Scribn.) Nevski, l. c., in adnot.: *Elymus hirsutiglumis*.
- jejuna** (Ramaley) Nevski, l. c., in adnot.: *Elymus virginicus* f. *jejunus*.
- virginica** (L.) Nevski, l. c., in adnot.: *Elymus virginicus*.

TESSMANNIA Harms (Legumin.).

- anomala** (Micheli) Harms in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. I. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 457 (1915), in obs.: *Baikiaea anomala*.
- Lescauwaeitii** (De Wild.) Harms, l. c., in obs.: *Baikiaea Lescauwaeitii*.

TESSMANNIOPHOENIX Burret (Palmae).

- dianeura** Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 499 (1932).—Colomb.

- TESTUDIPES** Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 547, 550 (1935). **APOCYNACEAE**. *recurva* (Roxb.) Markgraf, l. c. 547: *Tabernaemontana recurva*.

TETRACERA L. (Dilleniaceae).

- calothyrsa** Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 477 (1921), in obs.—Afr. trop.
- djalonica** A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 155, in clavi, 156 (1927).—Guinea Gall.
- malangensis** Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 205.—Angola.
- parviflora** (Rusby) Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 47 (1935): *Davilla parviflora*.
- Williamsii** Macbride in *Candollea*, vi. 14 (1934).—Peruv.

TETRACME Bunge (Crucif.).

- bucharica** (Korsh.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 98 (1933): *Tetracmidion bucharicum*.

TETRADENIA Nees (Laurac.).

- acutivena** (Hayata) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 373 (1931): *Litsea acutivena*.
- akoënsis** (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: *Litsea akoënsis*.
- boninensis** (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c.: *Neolitsea boninensis*.
- brideliifolia** (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: *Litsea brideliifolia*.
- cuneifolia** (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c.: *Neolitsea cuneifolia*.
- dolichocarpa** (Hayata) Makino & Nemoto, l. c. 374: *Litsea dolichocarpa*.
- gilva** (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c.: *Neolitsea gilva*.
- Hayatae** Nemoto in Makino & Nemoto, l. c. 375: *Litsea kotoënsis*.
- hypophaea** (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: *Litsea hypophaea*.
- japonica** (Mirb.) Makino & Nemoto, l. c.: *Litsea japonica*.
- Kawakamii** (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: *Litsea Kawakamii*.
- Nakaii** (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: *Litsea Nakaii*.
- obovata** (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: *Litsea obovata*.
- Ohbana** (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c. 376: *Neolitsea Ohbana*.
- stenophylla** (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c.: *Neolitsea stenophylla*.

- TETRADYAS** Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 361 (1931). **LORANTHACEAE**. *perfoliata* Danser, l. c. 362.—N. Guin.

- TETRAGASTRIS** Gaertn. (Burserac.). *phanerosepala* Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 209.—Guiana Brit.

TETRAGONIA L. (Ficoideae).

- chisimajensis** Chiov. *Fl. Somalia*, II. 226 (1932).—Somal. Ital.

TETRAGONOCALAMUS Nakai in *Journ. Jap. Bot.* ix. 86, 88 (1933). **GRAMINEAE**.

- angulatus** (Munro) Nakai, l. c. 86, 89: *Bambusa angulata*.
- quadrangularis** (Fenzi) Nakai, l. c. 90, in obs.: *Bambusa quadrangularis*.

- TETRALIX** Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 202 (1757); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219: **Erica** L. (Ericac.), pro parte maxima.
- septentrionalis** E. Mey. *Preuss. Pflanzengatt.* 100 (1839): *Erica Tetralix*.

TETRAMOLOPIUM Nees (Compos.).

- arbusculum** (A. Gray) Sherff in *Bot. Gaz.* xcv. 502 (1934): *Vittadinia Chamissonis* var. *arbuscula*.
- Bennettii** Sherff, l. c. 498.—Ins. Sandvic.
- ericoides** Mattf. in *Nova Guinea*, xiv. 522 (1932).—N. Guin.
- filiforme** Sherff in *Bot. Gaz.* xcv. 498 (1934).—Ins. Sandvic.
- Klossii** (S. Moore) Mattf. in *Nova Guinea*, xiv. 521 (1932): *Erigeron Klossii*.
- lepidotum** (Less.) Sherff in *Bot. Gaz.* xcv. 500 (1934): *Erigeron lepidotus*.

TETRAMOLOPIUM—

- polyphyllum** Sherff in *Bot. Gaz.* xcv. 499 (1934).—Ins. Sandvic.
- prostratum** Mattf. in *Nova Guinea*, xiv. 523 (1932).—N. Guin.
- Rockii** Sherff in *Bot. Gaz.* xcv. 500 (1934).—Ins. Sandvic.
- virgatum** Mattf. in *Nova Guinea*, xiv. 524 (1932).—N. Guin.

TETRANTHERA Jacq. (Laurac.).

- Cubeba** (Lour.) Kostel. *Allg. Med.-Pharm. Fl.* ii. 479 (1831): *Laurus Cubeba*.
- elaecarpa** A. Gray ex Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 7 (1931), in syn.: *Endiandra elaecarpa*.

TETRAPLASIA Rehder (Rubiaceae).

- angustifolia** (Hayata) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 225: *Damnacanthus angustifolius*.
- lutchuensis** Koidz. l. c. 1934, iii. 161.—Ins. Liukiu.
- stenophylla** Koidz. l. c. 160.—Formosa.

TETRADISIA Mez (Myrsinac.).

- bifaria** (C. T. White & Francis) C. T. White in *Kew Bull.* 1933, 45: *Ardisia bifaria*.

TETRARIA Beauv. (Cyperac.).

- Bachmannii** Kükenth. in *Fedde, Repert.* xxix. 191 (1931).—Pondoland.
- capillaris** (F. Muell.) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 169: *Chaetospora capillaris*.
- capitata** Kükenth. in *Fedde, Repert.* xxix. 192 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- monocarpa** (J. M. Black) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 168: *Schoenus monocarpus*.
- octandra** (Nees) Kükenth. in *Fedde, Repert.* xxix. 193 (1931), in obs.: *Elynanthus octandrus*.
- scariosa** Kükenth. l. c. 190.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.).

- caudatum** Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 275 (1935).—China (Hainan).
- cauliflorum** Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 48 (1932).—China (Hainan).
- enervium** Ridley in *Kew Bull.* 1931, 498.—Borneo.
- Havilandii** Ridley, l. c. 497.—Borneo.
- Lawsoni** ex Burkhill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 2245 (1935), in syn.: *Vitis Lawsoni*.
- pubinerve** Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 275 (1935).—China (Hainan).

TETRASTYLIDIUM Engl. (Olacac.).

- grandifolium** (Baill.) Sleum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 19 (1935): *Schoepfia grandifolia*.

TETRATELEIA Sond. (Capparidac.).

- tenuifolia** (Klotzsch) Arwidsson in *Bot. Notiser*, 1935, 357: *Chilocalyx tenuifolius*.

TETRAZYGIA Rich. (Elastomatac.).

- Tuerckheimii** (Cogn.) Ekman ex Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 16 (1931): *Pachyanthus Tuerckheimii*.

TETROCHIDIUM Poepp. & Endl. (Euphorbiac.).

- didymostemon** (Baill.) Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Addit.* VI. 53 (1919): *Hasskarlia didymostemon*.
- minus** (Prawn) Pax & K. Hoffm. l. c.: *Hasskarlia minor*.
- oppositifolium** Pax, l. c.—Liberia; S. Nigeria.
- tenuifolium** Pax & K. Hoffm. l. c.—Cameroons.

TEUCRIUM L. (Labiatae).

- afrum** (Emberger & Maire) Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 510 [1928]: *T. salviastrum* subsp. *afrum*.
- Alphonsi Sennen** in *Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xx. No. 14, 8 (1928), in obs.—Hispan.
- Balthazaris Sennen** in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 102, in obs.—Hispan.
- bombycinum Sennen** in *Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xx. No. 14, 8 (1928), in obs.—Hispan.
- Chardonianum** Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 130.—Marocc.

TEUCRIUM—

- chlorostachyum *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 370 [1930].—Marocc.
 cinnamatum *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 617 (1934); et in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 272 (1934); *Maire, Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933), sub nomine tananico.—Marocc.
 demnatense *Coss. ex Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 74 (1919).—Marocc.
 × *djebalicum Font Quer in Cavanillesia*, vii. 76 (1935).—Marocc.
 × *Doumerguei Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 95 [1933].—Marocc.
 dunense *Sennen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xx. No. 14, 8 (1928), in obs.—Hispan.
 × *Embergeri Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs.—Marocc.
Fontqueri Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 102.—Hispan.
 × *Garciae Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933].—Marocc.
Gattefossei Emberger ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, iii. 617 (1934), nomen; *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 299 (1934), descr.—Marocc.
Grosii Pau in Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 515 [1928].—Marocc.
 × *Joannis Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 94 [1933].—Marocc.
Junii-Victoris Sennen & Mauricio, l. c. 147, nomen.—Marocc.
Liouvillei Sennen in Sennen & Mauricio, l. c. 94, nomen.—Marocc.
Mairei Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 192, in obs., nomen.—Marocc.
Malenconianum Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 316.—Marocc.
maroccanum Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 94 [1933].—Marocc.
melillense Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 188, in obs., nomen; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 209, descr.—Marocc.
Philotei Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 193, in obs., nomen.—Marocc.
rifanum Maire & Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 260, in obs.—Marocc.
rifeum Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 94 [1933], in syn.: *T. oxylepis* var. *rifeum Font Quer & Pau*.
 × *rubrovirens Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 516 [1928], in syn.: *T. Haenseleri* var. *rubrovirens Pau*.
 × *Salgadoi Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 102, in obs.—Hispan.
tananicum Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 210.—Marocc.
tananicum Maire, Contrib. Étude Fl. Afr. Nord, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933), sphalm., non praec.: *T. cinnamatum*.
ussuriense Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 208 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
Villarianum Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, v. Ser. Bot. No. 3, 222 (1920), in obs.—Hispan.
zaianum Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, Nos. xxi-xxii. 47 (1930).—Marocc.
- TEXTORIA** Miq. (Araliac.).
pellucidopunctata (Hayata) Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos. 315 (1928); *Masamune & Suzuki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 63; *Gilbertia pellucidopunctata*.
- THALICTRUM** L. (Ranunculac.).
asplenifolium Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux. ix. Fasc. suppl. 1, p. 11 (1931), nomen.—Hab.?
Borderi Gandoger ex Flous & Gausson in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1933, lxxv. 67, pro syn.: *T. aquilegifolium*.
chionophyllum Nakai ex Maekawa in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 695, 696.—Japan.
hypoglaucum Rydb. in Brittonia, i. 88 (1931).—U.S.A. (Texas; Kansas).

THALICTRUM—

- myriophyllum Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 156.—Formosa.
nudum Léveillé & Vaniot ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 311 (1931), in syn.: *T. Esquirolii*.
obovatum Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1930, n. s. xxvi. 339 (1931).—Ind. or. (Bombay).
Oshimae Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1934, vi. 569.—Formosa.
qulebicum Post ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, i. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 4 (1932), in syn.: *T. isopyroides*.
rhodopaeum K. H. Reehinger in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 6.—Bulgar.
rubescens Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 156.—Formosa.
supradecompositum Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvi. 54.—China (Chihli).
- THAMNOJUSTICIA** Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 825 (1933). **ACANTHACEAE.**
amabilis Mildbr. l. c. 826.—Tanganyika Terr.
grandiflora Mildbr. l. c. xii. 100 (1934).—Tanganyika Terr.
- THAMNOSERIS** Phil. f. (Compos.).
lobata I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 445.—Chile (Ins. San Felix).
- THAUMASIANTHES** Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 464. **LORANTHACEAE.**
amplifolia (Merrill) Danser, l. c. 465: *Loranthus amplifolius*.
ovatibractea (Merrill) Danser, l. c. 466: *Loranthus ovatibracteus*.
- THEA** L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
buisanensis (Sasaki) Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xii. 180 (1933), in obs.: *Camellia buisanensis*.
Cavaleriana Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 271 (1917), in adnot.—China (Yunnan).
cordifolia Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xi. 17 (1932).—China (Kwangtung).
Costei (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1934, xv. 98: *Camellia Costei*.
fluviatilis (Hand.-Mazz.) Merrill in Lingnan Sc. Journ. vii. 316 (1931): *Camellia fluviatilis*.
macrophylla (Steb.) Makino in Journ. Jap. Bot. i. 39 (1918): *T. chinensis* var. *macrophylla*.
Melliana (Hand.-Mazz.) Merrill in Lingnan Sc. Journ. vii. 315 (1931): *Camellia Melliana*.
nokoënsis (Hayata) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 745 (1931): *Camellia nokoënsis*.
olearia Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 17, 266 (1935), in syn.: *T. oleosa*.
paucipunctata Merrill & Chun in Sunyatsemia, ii. 285 (1935).—China (Hainan).
polygama Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 171 (1935).—China (Yunnan).
Rosthorniana (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 394 (1931): *Camellia Rosthorniana*.
transnokoënsis (Hayata) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 745 (1931): *Camellia transnokoënsis*.
- THECACORIS** A. Juss. (Euphorbiac.).
reticulata Pax in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Prude, Veg. der Erde, ix.) 14 (1921), in obs.—Cameroons.
- THECOPHYLLUM** E. André (Bromeliac.).
capituligerum (Griseb.) L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. xcvi. 14 (1932): *Tillandsia capituligera*.
Cornuaultii (E. André) Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac. 423 (1935): *Tillandsia Cornuaultii*.
fastuosum (E. André) Mez, l. c.: *Tillandsia fastuosa*.
Pennellii (L. B. Smith) Mez, l. c. 422: *Guzmania Pennellii*.
- THECOSTELE** Reichb. f. (Orchidac.).
Poilanei Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 685.—Indo-China (Tonkin; Anam).
- THELASIS** Blume (Orchidac.).
clausa Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 440.—Formosa.
succosa Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 35 (1932).—Penins. Mal.

THELESPERMA Less. (Compos.).

- hybridum Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 484 (1894): *Cosmidium Burridgeanum*.
scabridulum Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 317.—Mexico.
- THELIGONUM** L. (Cynocrambac.; Urticac., Gen. Pl.).
formosanum Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 157, in syn.: *Cynocrambe formosana*.
- THELOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).
conothelos (Regel & Klein) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 358 (1935): *Echinocactus conothelos*.
Ehrenbergii (Pfeiff.) F. M. Knuth, l. c. 359: *Echinocactus Ehrenbergii*.
hastifer (Werderm. & Bödeker) F. M. Knuth, l. c. 360: *Echinocactus hastifer*.
lophophoroides Werderm. in Kakteenk. 1934, 176.—Mexico.
porrectus (Lem.) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 361 (1935): *Echinocactus porrectus*.
Saussieri (Weber) A. Berger, Kakteen, 346 (1929): *Echinocactus Saussieri*.
subterraneus Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 4, [p. 3], in obs.—Mexico.
Ysabelae Schlange apud Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer. v. 551 (1934).—Mexico.
- THELYMITRA** J. R. & G. Forst. (Orchidac.).
Holmesii Nicholls in Vict. Nat. xlix. 263 (1932).—Austral. (Victoria).
megacalyptra Fitzg. Austr. Orch. i. v. t. 2 (1879).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
Murdochae Nicholls in Vict. Nat. l. 219 (1934).—Austral. (Victoria).
papuana J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxvi. 162 (1934).—N. Guin.
- THELYPODIOPSIS** Rydb. (Crucif.).
brachycarpa (Torr.) O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 98 (1933): *Thelypodium brachycarpum*.
brachypoda O. E. Schulz, l. c.—U.S.A. (Calif.).
crispa (Greene) O. E. Schulz, l. c.: *Thelypodium crispum*.
Howellii (S. Wats.) O. E. Schulz, l. c.: *Thelypodium Howellii*.
leptostachya (Greene) O. E. Schulz, l. c.: *Thelypodium leptostachyum*.
Nuttallii (S. Wats.) O. E. Schulz, l. c. 99: *Thelypodium Nuttallii*.
paniculata (A. Nels.) O. E. Schulz, l. c.: *Thelypodium paniculatum*.
sagittata (Nutt.) O. E. Schulz, l. c.: *Pachypodium sagittatum*.
stenopetala (S. Wats.) O. E. Schulz, l. c.: *Thelypodium stenopetalum*.
torulosa (A. Heller) O. E. Schulz, l. c.: *Thelypodium torulosum*.
- THELYPODIUM** Endl. (Crucif.).
Endlicherianum Muschler ex O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 390 (1932), in syn.: *Arabis Endlichii*.
tularensis M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 21 (1933-5).—U.S.A. (Calif.).
- THEMEDA** Forsk. (Gramin.).
glauca (Desf.) Battand. & Trab. Fl. Algér., Monocot. 128 (1895): *Anthistiria glauca*.
- THEMISTOCLESIA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
caudata Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 134 (1934).—Peruv.
compacta A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 444 (1932).—Colomb.
dependens (Benth.) A. C. Smith, l. c. 442: *Thibaudia dependens*.
Dryanderæ Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 134 (1934).—Colomb.
hirsuta A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 443 (1932).—Colomb.
peruviana A. C. Smith, l. c. 442.—Peruv.
recurva A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 114.—Colomb.
rostrata A. C. Smith, l. c. 115.—Colomb.
vegasana A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 440 (1932).—Colomb.

- THENARDIA** H. B. & K. (Apocynac.).
tubulifera R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix, 381.—Mexico.
- THEOBROMA** L. (Sterculiac.).
Tessmannii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 139 (1931).—Peruv.
- THERIOPHONUM** Blume (Arac.).
uniseriatum Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv, 25 (1931).—Ind. or. (Bombay).
- THESIUM** L. (Santalac.).
albomontanum Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix, 281 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Archeri Compton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Breyeri N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II, p. xxxii, 461 (1932).—Transvaal.
celatum N. E. Brown, l. c.—Transvaal.
cilicicum Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert.* xxix, 301 (1931).—As. Min. (Cappadocia).
congestum R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1933, 461.—Afr. austr. (Cape Prov.).
deceptum N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II, p. xxxii, 460 (1932).—Transvaal.
densum N. E. Brown, l. c. p. xxxii, 461.—Transvaal.
disparile N. E. Brown, l. c. p. xxxii, 462.—Transvaal.
dumale N. E. Brown, l. c. p. xxxiii, 461.—Transvaal.
exile N. E. Brown, l. c. p. xxxiii, 462.—Transvaal.
gracilentum N. E. Brown, l. c. p. xxxiii, 460.—Swaziland.
Hillianum Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix, 282 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
inversum N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II, p. xxxiii, 460 (1932).—Transvaal.
Johnstonii Engl. ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, 11, 141 (1932), in syn.: T. Schweinfurthii.
karooicum Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix, 282 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lesliei N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II, p. xxxiii, 460 (1932).—Transvaal.
lycaonicum Bornm. & Andrasov. in *Fedde, Repert.* xxix, 301 (1931).—As. Min. (Lycaonia).
Mossii N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II, p. xxxiii, 460 (1932).—Transvaal.
Pottiae N. E. Brown, l. c. p. xxxiii, 459.—Transvaal.
procerum N. E. Brown, l. c. p. xxxiii, 462.—Transvaal.
prostratum Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, 11, Anhang, 12 (1932).—Tanganyika Terr.
rasum (A. W. Hill) N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II, p. xxxiii, 460 (1932): T. impeditum var. rasum.
resinifolium N. E. Brown, l. c. p. xxxiv, 461.—Transvaal.
Schliebenii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 397 (1932).—Tanganyika Terr.
scoparium Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, 11, Anhang, 12 (1932).—Tanganyika Terr.
semotum N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II, p. xxxiv, 462 (1932).—Transvaal.
subsimum N. E. Brown, l. c. p. xxxiv, 460.—Transvaal.
whitehillense Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix, 282 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Wittei De Wild. & Staner, *Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv, 74 (1932).—Congo Belg.
- THEVETIA** Adans. (Apocynac.).
Steerei R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xiii, 685.—Mexico.
- THIBAUDIA** Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
amplectens Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 58 (1934).—Ecuador.
Andrei A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 418 (1932).—Colomb.
anomala A. C. Smith, l. c. 429.—Colomb. vel Ecuador.

THIBAUDIA—

- Archeri A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 426 (1932).—Colomb.
axillaris Rusby in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 417 (1932).—Boliv.
cardiophylla Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 135 (1934).—Peruv.
densiflora (Herzog) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx, 114: Hornemannia densiflora.
glandulifera A. C. Smith, l. c. 1931, lviii, 439.—Venez.
Herrerae A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 435 (1932).—Peruv.
involutata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 440.—Venez.
laxa A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 424 (1932).—Peruv.
leucostoma (Lindl.) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 291 (1935): Vaccinium leucostomum.
neo-Herrerae Sleum. l. c. xii, 136 (1934).—Peruv.
obovata A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 431 (1932).—Peruv.
ovalifolia A. C. Smith, l. c. 434.—Peruv.
pachyantha A. C. Smith, l. c. 415.—Colomb.
paniculata A. C. Smith, l. c. 426.—Colomb.
Pennellii A. C. Smith, l. c. 427.—Colomb.
regularis A. C. Smith, l. c. 436.—Peruv.
rigidiflora A. C. Smith, l. c. 418.—Colomb.
sanmartensis Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 137 (1934).—Colomb.
spathulata A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 434 (1932).—Peruv.
truncata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 440.—Venez.

THLADIANTHA Bunge (Cucurbitac.).

- dimorphantha Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxxiii, 235.—China (Shansi).

THLASPEOCARPA C. A. Smith in *Kew Bull.*

- 1931, 155: Palmstruckia Sond. (Crucif.).
capensis (Sond.) C. A. Smith, l. c. 156: Palmstruckia capensis.

THLASPI L. (Crucif.).

- ciliatum Hort. ex Bull. *Jard. Bot. Brux.* ix, Fasc. suppl. 1, p. 12 (1931), nomen.—Hab.?
durmitoreum Rohlena in *Mém. Soc. Sc. Bohème*, 1933, No. 8, 17 (1934), in syn.: T. cuneifolium var. durmitoreum Rohlena.
Freynii Busch ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii, 157 (1930).—Caucas.
longistylum (Sosn.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi, 99 (1933): Carpoceas longistylum.
nivale Poepp. ex O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxiii, 191 (1933), pro syn.: T. magellanicum.
solkheticum (Bordz.) Bordz. in *Fedde, Repert.* xxx, 369 (1932): T. macranthum var. solkheticum.
Tatianae Bordz. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii—xiii, 114 (1931).—Armen.

THODAYA Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.*

- xix, 323 (1931). **COMPOSITAE.**
elongata Compton, l. c. 324.—Afr. austr. (Cape Prov.).
microphylla Compton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

THORACOSTACHYUM Kurz (Cyperac.).

- Heyneanum (Backer) Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii, 200, in obs.: Mapania Heyneana.
montanum (Lauterb. & K. Schum.) Suringar in *Nova Guinea*, viii, 710 (1912): Mapania montana.

THOREA Briq. in *Arch. Sc. Phys. & Nat., Genève*, iv, Pér. iv, xiii, 613 (1902), in obs.; et in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xvii, 274 (1914), in syn.: Thorella Briq. (Umbellif.).**THOTTEA** Rottb. (Aristolochiac.).

- robusta v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III, xii, 172, in obs., 205 (1932).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).

THRINAX L. f. (Palmae).

- robusta Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i, 1149 (1895), in syn.: Copernicia robusta.

THRINCLIA Roth (Compos.).

- Beltrani Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii, 188, in obs., nomen.—Marocc.

THRINCLIA—

- mesorrhyncha (Maire) Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 726 [1932]: Leontodon nudicaulis subsp. mesorrhynchus.
Paulini Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii, 188, in obs., nomen.—Marocc.
pilosiuscula Lag. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii, 554 (1834).—Hab.?

THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).

- brunnescens (Ridley) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii, 352 (1933): Dendrocolla brunnescens.
cerinum (Ridley) J. J. Smith, l. c. 353: Dendrocolla cerina.
Kjellbergii J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv, 502 (1933).—Celebes.
pulchrum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii, 48 (1932).—Penins. Mal.
punctatum (Ridley) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii, 355 (1933): Dendrocolla punctata.
Sasaoi Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv, 280.—Formosa.
Segawai Masamune, l. c. 212, in syn.: Sarcophilus Segawai.
tenuicalcar Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii, 46 (1932).—Penins. Mal.

THRYPTOMENE Endl. (Myrtac.).

- micrantha (DC.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 97 (1931): Baeckea micrantha.

THUJA L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- beverleyensis Hort. ex L. H. Bailey, *Cult. Conif. N. Amer.* 174 (1933), in syn.: T. orientalis var. beverleyensis Rehder.
macrocarpa Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i, 1226 (1895), in syn.: Biota orientalis var. normalis Voss.
Zuccariniana Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: Biota orientalis f. compacta Beissn.

THUNBERGIA Retz. (Acanthac.).

- aureosetosa Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 408 (1932).—Tanganyika Terr.
combretoides A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii, 250 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
deflexiflora Baker in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxv, 338 (1890).—Madag.
spinulosa Chiov. *Fl. Somalia*, II, 346 (1932).—Somal. Ital.

THYELLA Rafin. (Convolvulac.).

- hirtiflora (Mart. & Gal.) House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 63 (1921): Ipomoea hirtiflora.

THYLACHIUM Lour. (Capparidac.).

- papilloscabrum Chiov. *Fl. Somalia*, II, 10 (1932).—Somal. Ital.

THYLACIS Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II, iv, 599. **ORCHIDACEAE.**

- Fleuryi Gagnep. l. c. 600.—Indo-China (Tonkin).
Poilanei Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

THYLOCODRABA O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.*

- lxvi, 94 (1933): Drabella Nábělek (Crucif.).
thylacocarpa (Nábělek) O. E. Schulz, l. c., in obs.: Drabella thylacocarpa.

THYMELAEA [Tourn.] All. *Stirp. Nic.* 25 (1757).**THYMELAEACEAE.**

- antiatlantica Maire, *Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933); Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii, 273 (1934).—Marocc.
argentata (Lam.) Pau in *Cavanillesia*, v, 44 (1932): Daphne argentata.
dendrobryum Rothmaler in *Cavanillesia*, vii, 116 (1935).—Hispan.
putorioides Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii, 214.—Marocc.

THYMUS L. (Labiata.).

- afer Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 554 [1928]; Hug.-del-Vill. in *Cavanillesia*, vi, 120 (1934).—Hispan.
amoenus Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii, 26 (1935), descr.—Hispan.
× Applii Domin in *Preslia*, xiii—xv, 195 (1935), in adnot.—Czechoslovak.
atlanticus (Ball) Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 552 [1928]: T. Serpyllum var. atlanticus.

THYMUS:—

- bashkiriensis Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 532, 533 (1932), nomen provis.—Mont. Ural.
- bellus Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 27 (1935), descr.—Hispan.
- Bonati Sennen; Sennen, l. c. 1933, xxxii. 88 (1934), descr.—Hispan.
- Briqueti Sennen; Sennen, l. c. 84, descr.—Hispan.
- Burnati Sennen; Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 29 (1935), descr.—Hispan.
- callitrichifolius Sennen; Sennen, l. c. 19, descr.—Hispan.
- carpetanus Sennen, l. c. 1933, xxxii. 77 (1934), hybr. ?—Hispan.
- ceretanus Sennen; Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 22 (1935), descr.—Hispan.
- cinerascens Sennen; Sennen, l. c. 1933, xxxii. 86 (1934), descr.—Hispan.
- coriifolius Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 341 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 147 (1932).—Caucas.
- Costei Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 90 (1934), descr.—Hispan.
- × cyricus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 346 (1932), in obs.; et in Fedde, Repert. xxxi. 156 (1932).—Caucas.
- delicatulus Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 28 (1935), descr.—Hispan.
- Desjatovae Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 335 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 150 (1932).—Caucas.
- Dubjanskii Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 544, 545 (1932).—Rossia.
- × Eliasii Sennen & Pau in Cavamillesia, iv. 55 (1931), in obs.; et in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 79 (1934).—Hispan.
- eltonicus Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 542, 543 (1932).—Rossia austr.-or.
- eriophorus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 336 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 139 (1932).—Armen.
- euxinus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 341 (1932).—Caucas.
- eynensis Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 24 (1935), descr.—Hispan.
- × Faurei Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 315.—Alger.
- Fedtschenkoi Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 337 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 139 (1932).—Transcaucas.
- flexicaulis Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 28 (1935), descr.—Hispan.
- floribundus Sennen, l. c. 25.—Hispan.
- Freixei Sennen; Sennen, l. c. 17, descr.—Hispan.
- Gabrielae Ronniger in Fedde, Repert. xxix. 148 (1931).—Bulgar.
- Gabrielis Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 87 (1934), descr.—Hispan.
- gadorensis (Pau) Hug.-del-Vill. in Cavamillesia, vi. 121 (1934): T. Zygis var. gadorensis.
- × georgicus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 345 (1932), in obs.; et in Fedde, Repert. xxxi. 157 (1932).—Caucas.
- glandulosus Lag.; Hug.-del-Vill. in Cavamillesia, vi. 105, 107 (1934), descr.—Hispan.
- × Gouraudi Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 89 (1934), descr.—Hispan.
- Grossheimii Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 335 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 149 (1932).—Caucas.
- incanus (Trautv.) Grossheim in Bull. Polytechn. Inst. Tiflis, ii. 213 (1926): T. Serpyllum var. incanus.
- × intercalatus Ronniger in Fedde, Repert. xxix. 148 (1931).—Bulgar.
- Isidori Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 83 (1934).—Hispan.
- × Jacksonii Ronniger in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1930, ix. 278 (1931).—Anglia.
- Jaubertianus Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 20 (1935), descr.—Hispan.
- kasakstanicus Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 537, 539 (1932).—Ross. asiat. (Kasakstan).

THYMUS:—

- Kotschyanus Boiss. & Hohen.; Ronniger in Fedde, Repert. xxxi. 138 (1932), descr. emend.—Persia; Armen.; Kurdistan.
- laxifolius Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 18 (1935), descr.—Hispan.
- laxispicatus Sennen; Sennen, l. c. 1933, xxxii. 89 (1934), descr.—Hispan.
- lemnifolius Sennen; Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 23 (1935), descr.—Hispan.
- lignosus Sennen; Sennen, l. c., descr.—Hispan.
- macrocalyx Borb. ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital. ii. 454 (1926).—Ital.
- mandschuricus Ronniger in Fedde, Repert. xxix. 96 (1931).—Manchur.
- Martinezii Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xiv. 467 (1934).—Hispan.
- mentagensis Battand. Contrib. Fl. Atlant. 71 (1919).—Marocc.
- mongolicus (Ronniger) Ronniger in Acta Hort. Gothoburg. 1934, ix. 99: T. Serpyllum var. mongolicus.
- Moroderi Pau ex Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xiv. 465 (1934).—Hispan.
- mugodzhharicus Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 534, 537 (1932).—Mont. Ural; Ross. asiat. (Kasakstan).
- orespedanus Hug.-del-Vill. in Cavamillesia, vi. 118 (1934).—Hispan.
- oxyodontus Sennen & Pau in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 81 (1934).—Hispan.
- pseudo-pallidus H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 135 (1932).—Marocc.
- pyncotrichus (Uechtr.) Ronniger in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1923, vii. 232 (1924): T. Serpyllum var. pyncotrichus.
- pyrenaicus Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 85 (1934).—Hispan.
- ricinus Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 25 (1935).—Hispan.
- Ronnigeri Sennen, l. c. 1933, xxxii. 78 (1934).—Hispan.
- × Rubioi Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, v. Ser. Bot. No. 3, 215 (1920).—Hispan.
- Schimperi Ronniger in Fedde, Repert. xxxi. 98 (1932).—Abyss.
- Semilei Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 17 (1935), descr.—Hispan.
- superbus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 339 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 141 (1932).—Caucas.
- transcaucasicus Ronniger, l. c. 338; et l. c. 140.—Caucas.
- verticillatus Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 83 (1934).—Hispan.
- Weigandi Sennen; Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 21 (1935), descr.—Hispan.
- × Zedelmejeri Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 346 (1932), in obs.; et in Fedde, Repert. xxxi. 157 (1932).—Caucas.
- zhগুলি Sennen; Sennen in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 545, 547 (1932).—Rossia.
- zygiformis Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 221.—Marocc.

THYRSIA Stapf (Gramin.).

- Schliebenii Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 649 (1932).—Tanganyika Terr.

THYRSODIUM Salzm. ex Benth. (Anacardiaceae).

- dasytrichum Sandwith in Kew Bull. 1932, 210.—Guiana Brit.
- subglabrum Mildbr. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 188 (1921), in obs.—Cameroods.

TIBESTINA Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 909. **COMPOSITAE.**

lanuginosa Maire, l. c. 910.—Sahara Gall. (Tibesti).

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).

- brachyphylla Gleason in Phytologia, i. 136 (1935).—Boliv.
- decora Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 218.—Peruv.
- erythrophylla Gleason in Phytologia, i. 133 (1935).—Costa Rica.

TIBOUCHINA:—

- nana (Standley) Gleason in Phytologia, i. 133 (1935): Chaetolepis nana.
- oligantha Gleason, l. c. 134.—Boliv.
- paradoxa Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 147.—Costa Rica.
- saxosa Gleason in Phytologia, i. 135 (1935).—Peruv.
- triflora Gleason in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 740.—Colomb.
- venosa Gleason in Phytologia, i. 134 (1935).—Boliv.
- TIEGHEMOPANAX** R. Viguier (Araliac.).
- neo-ebudarium Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 264.—N. Hebrides.
- Viguerii Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 331.—N. Caled.
- TIGRIDIA** Juss. (Iridac.).
- bracteolata (Klatt) Macbride in Candollea, v. 348 (1934): Beatonia bracteolata.
- lobata (Herb.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 13 (1931): Hydrotaenia lobata.
- TILIA** L. (Tiliac.).
- × advena J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 26.—Hungar.
- × Arpadiana J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1932, xxxi. 59.—Hungar.
- × balassiana J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 16.—Hungar.
- begoniifolia Chun & Wong in Sunyatsenia, iii. 38 (1935).—China (Kwangtung).
- × brachylepis Borb. ex J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 65.—Ruman.
- breviradiata (Rehder) Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 174 (1935): T. Tuan var. breviradiata.
- Chingiana Hu & Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 79 (1935).—China (Kiangsi).
- × deliciosa J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 9.—Hungar.
- × Edinae J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 56.—Hungar.
- × elata J. Wagner, l. c. 144; et l. c. 54.—Hungar.
- × elegantissima J. Wagner, l. c.; et l. c. 47.—Hungar.
- evonymoides Borb. ex J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1932, xlv. 341, in syn.: T. Javor-kae.
- × excellens J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 144; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 48.—Hungar.
- × extranea J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 17, 26.—Hungar.
- × foecunda J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 33.—Hungar.
- × formosa J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1932, xlv. 341; et in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143.—Hab. ?
- × frondens J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 26.—Hungar.
- × Gaaliana J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 26.—Hungar.
- × gloriosa J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 66.—Hungar.
- × Jakobiana J. Wagner, l. c. 1932, xxxi. 60.—Hungar.
- japonica (Miq.) Simonk. in Math. és Termész. Közl. xxii. 326 (1888): T. cordata var. japonica.
- × Jarothenkoana Grossheim & J. Wagner in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 57 (1932).—Caucas.
- × jucunda J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 46.—Hungar.
- × keszthelyensis J. Wagner, l. c. 16.—Hungar.
- × Kitaibelii J. Wagner, l. c. 49.—Hungar.
- × koeszegiensis J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 43.—Hungar.
- × Kovatsii Hulj. & J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 65.—Hungar.
- × Kozlowskyana Grossheim & J. Wagner in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 57 (1932).—Caucas.
- × Kuemmerlei J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 144; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 17.—Hungar.

TILIA:

- kwangtungensis *Chun & Wong in Sunyatsenia*, iii. 41 (1935).—China (Kwangtung).
 × *Lengyelii* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 64.—Hungar.
 × *lobata* *Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 338.—Hungar.
 × *Ludovici* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 60.—Hungar.
 × *luxuriosa* *Wagner, l. c.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 56.—Hungar.
 × *macilenta* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 65.—Hungar.
 × *Makashviliiana* *Grossheim & J. Wagner in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 57 (1932).—Caucas.
 × *Matrae* *Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 16.—Hungar.
 × *mediana* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 16.—Hungar.
 × *microtypos* *Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 55.—Hungar.
 × *minima* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 16.—Hungar.
 × *mirifica* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 67.—Hungar.
 × *modica* *Wagner, l. c.* 65.—Hungar.
 × *mofungensis* *Chun & Wong in Sunyatsenia*, iii. 40 (1935).—China (Kwangtung).
 × *nyirsegiensis* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 58.—Hungar.
 × *obscura* *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 610 (1933).—China (Hunan).
 × *obscura* *Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 9.—Hungar.
 × *opulenta* *Wagner, l. c.* 55.—Hungar.
 × *paradensis* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 55.—Hungar.
 × *peregrina* *Wagner, l. c.*; *et l. c.* 16.—Hungar.
 × *pergrata* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 67.—Hungar.
 × *perlaeta* *Wagner, l. c.*—Hungar.
 × *permira* *Wagner, l. c.* 64.—Hungar.
 × *permixta* *Wagner, l. c.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 9.—Hungar.
 × *peropulenta* *Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 55.—Hungar.
 × *perplexa* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 66.—Hungar.
 × *pervulgaris* *Wagner, l. c.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 34.—Hungar.
 × *placata* *Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 8.—Hungar.
 × *praecellens* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 68.—Hungar.
 × *praedita* *Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 34.—Hungar.
 × *praelustris* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 68.—Hungar.
 × *Prilipkoiana* *Grossheim & J. Wagner in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 56 (1932).—Caucas.
 × *prodigiosa* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 48, 56.—Hungar.
 × *pseudoflavescens* *Wagner, l. c.*; *et l. c.* 43.—Hungar.
 × *pseudoformosa* *Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 41.—Hungar.
 × *pseudoulmifolia* *Wagner, l. c.* 55.—Hungar.
 × *recepta* *Wagner, l. c.* 1932, xlv. 340.—Hungar.
 × *recondita* *Wagner, l. c.* 1933, xlv. 17.—Hungar.
 × *ruralis* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 41.—Hungar.
 × *sagvariensis* *Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 57.—Hungar.
 × *Schwerini* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 60.—Hungar.
 × *semivitifolia* *Wagner, l. c.* 58.—Hungar.
 × *simplex* *Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 34.—Hungar.
 × *spuria* *Wagner, l. c.* 17.—Hungar.

TILIA:

- × *Stephani* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 58.—Hungar.
 × *subbudensis* *Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 16.—Hungar.
 × *subjucunda* *Wagner, l. c.* 46.—Hungar.
 × *subneglecta* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 60.—Hungar.
 × *subvulgaris* *Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 34.—Hungar.
 × *Tankaecana* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 58.—Hungar.
 × *tibiscina* *Wagner, l. c.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 9.—Hungar.
 × *turgida* *Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 341.—Hungar.
 × *vegeta* *Wagner, l. c.*—Hungar.
 × *Wulfiana* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 144; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 17.—Hungar.
 × *ziriciensis* *Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 58.—Hungar.

TILIACORA Colebr. (Menispermac.).

- cabindensis* *Exell & Mendonça in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl. 7.—Congo Lusit.
glycosmantha *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 662 (1932).—Tanganyika Terr.
Johannis *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl. 7.—Congo Lusit.
subcordata (*Oliv.*) *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franc.* i. 17 (1920): *Trichlisia subcordata*.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).

- Archeri* *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxxviii. 147 (1933).—Colomb.
Bakeri *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 45 (1931): *T. flexuosa* (*Baker*) *Mez*.
baliophylla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 538 (1935).—Hispaniola.
boliviensis *Baker; L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 15 (1932), descr. emend.—Boliv.
brachypodia (*Morr.*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 564 (1935), cum descr.: *Anoplophytum brachypodium*.
brevilingua *Mez, l. c.* 535: *Catopsis latifolia*.
Butzii *Mez, l. c.* 636: *T. variegata* *Schlecht*.
cambuquirensis *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. 5, 27 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
Cardenasii *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 154, 167 (1935).—Boliv.
caribaea *L. B. Smith, l. c.* 155: *T. Fendleri* *Mez*.
Castellani *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 80 (1934).—Argent.
 × *Chevalieri* *Hort. ex C. Cheval. in Rev. Hort.* 1934–5, n. s. xxiv. 514 (1935).—Hort.
cyanescens *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 563 (1935): *Anoplophytum amoenum*.
Dielsii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 534 (1935).—Ecuador.
duidae *L. B. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 340.—Venez.
Ernesti *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 636 (1935): *T. gracilis* *Ule*.
ferruginascens *Mez, l. c.* 500: *T. parviflora* *Griseb*.
flammea *Mez, l. c.* 478.—Costa Rica.
Friesii *Mez; Castellanos in An. Mus. Argent. Cient. Nat. Buenos Aires*, xxxvii. 501 (1933), descr. emend.—Argent.
fulgens (*Klotzsch ex Beer*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 501 (1935): *Tussacia fulgens*.
funebri *Castellanos in An. Mus. Argent. Cient. Nat. Buenos Aires*, xxxvii. 502 (1933).—Argent.
grao-mogolensis *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. 5, 26 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
Harmsiana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 16 (1932).—Peruv.
Juzepczukii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 535 (1935).—Colomb.
latisejala *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxxviii. 148 (1933).—Peruv.
lepidosejala *L. B. Smith, l. c.* lxx. 155 (1935).—Mexico.
modesta *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 481 (1935).—Mexico.
myriophylla *Small, Man. Southeast. Fl.* 270 (1933).—U.S.A. (Florida).

TILLANDSIA:

- parviflora* *Griseb. in Goett. Nachricht.* 16 (1864); cf. *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 500 (1935).—Am. austr.?
pueblensis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 81 (1934).—Mexico.
retrorsa *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. 6, 25 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
simulata *Small, Man. Southeast. Fl.* 270 (1933).—U.S.A. (Florida).
speciosa *Hort. ex Nicholson, Ill. Dict. Gard.* iv. 45 (1887), in syn.: *T. splendens*.
Standleyi *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 46 (1931).—Honduras.
stenoura *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 537 (1935).—Ecuador.
subandina (*Ule*) *Mez ex L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 16 (1932): *Cipuroopsis subandina*.
venusta *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. 5, 29 (1931).—Bras. (Minas Geraes).

TIMONIUS DC. (Rubiace.).

- atropurpureus* *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 132 (1932): *T. hirsutus* *Ridley*.
korrensensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 351.—Ins. Palau.
macrophyllus (*Teysm. & Binn.*) *Valeton ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* iv. 200 (1917): *Greenea macrophylla*.
megacarpus *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 494, descr.—Ins. Carolin. (Truk).
villosissimus *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 923.—Ins. Palau.

TIMOURIA Roshev. (Gramin.).

- aurita* *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxxiii. 134.—Kashmir.

TINA Roem. & Schult. (Sapindac.).

- apiculata* (*Radlk.*) *Radlk. ex Choux in Mém. Acad. Malgache*, iv. 79 (1927), in obs.: *Tinopsis apiculata*.
conjugata *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1122 (1933).—Madag.
leptophylla *Radlk. l. c.* 1120.—Madag.
tsaratananensis *Choux in Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille*, xxii. Mém. II. 42, 45 (1929); *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1124 (1933).—Madag.
unifoveolata *Radlk. l. c.* 1121.—Madag.

TINNEA Kotschy & Peyr. (Labiata.).

- caudata* *G. Taylor in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 166.—N. Rhodesia.
ochracea *Good in Journ. Bot.* 1933, lxxi. Suppl. 2, 169.—Angola.
Physalis *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1933, 150.—Tanganyika Terr.

TINOSPORA Miers (Menispermac.).

- pseudo-crispa* *Boerl. ex Backer in Meded. Dep. Landbouw*, No. 4 (*Fl. Bataw.* i.) 35 (1907), in syn.: *T. uliginosa*.
sinensis (*Lour.*) *Merrill in Sunyatsenia*, i. 193 (1934): *Campylus sinensis*.

TIPUANA Benth. (Legumin.).

- Lundellii* *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 65 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.
mucronata (*Benth.*) *Macbride in Candollea*, vi. 10 (1934): *Machaerium mucronatum*.
Tipu (*Benth.*) *Lillo in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 87 (1914): *Machaerium Tipu*.

TISONIA Baill. (Flacourtiac.).

- Whitei* *Exell in Journ. Bot.* 1931, lxxix. 99.—Madag.

TISSA Adans. (Caryophyllac.).

- coreana* (*Léveillé*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 775: *Spergula coreana*.

TITANOPSIS Schwantes (Ficoicid.).

- crassipes* (*Marloth*) *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 14: *Mesembryanthemum crassipes*.
Fulleri *Tisch. ex Jacobs. Succ. Pl.* 249 (1935).—Hab.?
Luckhoffii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 307 (1931).—Little Namaq.
setifera *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 416 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

TITHYMALUS Mill. (Euphorbiac.).

- alaticus *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 34, in clavi, 57 (1933).—As. centr.
- alaticus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 43, in clavi, 97: Euphorbia alaticus.
- altotibeticus (Paulsen) *Prokh. l. c.* 68, in obs.: Euphorbia altotibetica.
- androsaemifolius (Schousb.) *G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto*, xvii, 46 (1931), in obs.: Euphorbia androsaemifolia.
- aristatus (Schmalh.) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 108 (1933), in obs.: Euphorbia aristata.
- baeticus (Boiss.) *G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto*, xvii, 46 (1931), in obs.: Euphorbia baetica.
- bounophilus (Boiss.) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 147 (1933), in obs.: Euphorbia bounophila.
- Buhsei (Boiss.) *Prokh. l. c.* 51, in clavi, 166: Euphorbia Buhsei.
- Bungei (Boiss.) *Prokh. l. c.* 35, in clavi, 62: Euphorbia Bungei.
- caudiculosa (Boiss.) *Prokh. l. c.* 147, in obs.: Euphorbia caudiculosa.
- deltobracteatus *Prokh. l. c.* 49, in clavi, 149.—As. centr.
- densiusculus (Popov) *Prokh. l. c.* 45, in clavi, 137: Euphorbia densiuscula.
- ferganensis (B. Fedtsch.) *Prokh. l. c.* 39, in clavi, 77: Euphorbia ferganensis.
- Franchetii (B. Fedtsch.) *Prokh. l. c.* 46, in clavi, 140: Euphorbia Franchetii.
- glomerulans *Prokh. l. c.* 54, in clavi, 183.—As. centr.
- Gmelinii (Steud.) *Prokh. l. c.* 53, in clavi, 174: Euphorbia Gmelinii.
- guntensis *Prokh. l. c.* 55, in clavi, 201.—As. centr.
- herpetorrhizus *Prokh. l. c.* 49, in clavi, 145.—As. centr.
- hypoleucus *Prokh. l. c.* 55, in clavi, 199.—As. centr.
- ibericus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 183, in obs.: Euphorbia ibericus.
- irgisensis (Litw.) *Prokh. l. c.* 52, in clavi, 168: Euphorbia irgisensis.
- issykikulensis *Prokh. l. c.* 36, in clavi, 60.—As. centr.
- jaxarticus *Prokh. l. c.* 55, in clavi, 192.—As. centr.
- kanaoricus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 144, in obs.: Euphorbia kanaorica.
- kansuensis (Prokh.) *Prokh. l. c.* 75, in obs.: Euphorbia kansuensis.
- kopetdaghi *Prokh. l. c.* 50, in clavi, 158.—As. centr.
- Kozlovii (Prokh.) *Prokh. l. c.* 68, in obs.: Euphorbia Kozlovii.
- kurdicus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 147, in obs.: Euphorbia kurdica.
- lamprocarpus *Prokh. l. c.* 41, in clavi, 105.—As. centr.
- Lipskyi *Prokh. l. c.* 39, in clavi, 80.—As. centr.
- Litwinowii *Prokh. l. c.* 49, in clavi, 147.—As. centr.
- matritensis (Boiss.) *G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto*, xvii, 46 (1931), in obs.: Euphorbia matritensis.
- microcarpus *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 53, in clavi, 171 (1933).—As. centr.
- nudus (Velen.) *Prokh. l. c.* 108, in obs.: Euphorbia nuda.
- nutans (Lag.) *G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto*, xvii, 45 (1931), in obs.: Euphorbia nutans.
- pamiricus *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 55, in clavi, 198 (1933).—As. centr.
- poecilophyllus *Prokh. l. c.* 54, in clavi, 186.—As. centr.
- polytmeticus *Prokh. l. c.* 48, in clavi, 142.—As. centr.
- Potantinii (Prokh.) *Prokh. l. c.* 170, in obs.: Euphorbia Potantinii.
- prostratus (Ait.) *G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto*, xvii, 45 (1931), in obs.: Euphorbia prostrata.
- pubescens (Vahl) *G. Sampaio, l. c.* 46, in obs.: Euphorbia pubescens.
- schugnanicus (B. Fedtsch.) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 35, in clavi, 64 (1933): Euphorbia schugnanica.

TITHYMALUS—

- Seguieranus (Neck.) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 50, in clavi, 163 (1933): Euphorbia Seguierana.
- semivillosus *Prokh. l. c.* 41, in clavi, 112.—As. centr.
- Sewerzowii *Prokh. l. c.* 54, in clavi, 188.—As. centr.
- sogdianus (Popov) *Prokh. l. c.* 50, in clavi, 156: Euphorbia sogdiana.
- soongaricus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 41, in clavi, 103: Euphorbia soongarica.
- spindens *Prokh. l. c.* 56, in clavi, 208.—As. centr.
- talastavicus *Prokh. l. c.* 44, in clavi, 95.—As. centr.
- tanguticus (Prokh.) *Prokh. l. c.* 101, in obs.: Euphorbia tangutica.
- tibeticus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 59, in obs.: Euphorbia tibetica.
- transtaganus (Boiss.) *G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto*, xvii, 46 (1931), in obs.: Euphorbia transtaganus.
- Tranzschelii *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 36, in clavi, 59 (1933).—As. centr.
- tshuiensis *Prokh. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1933, Nos. 3-4, p. 1.—Altai.
- turkestanicus (Regel) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 35, in clavi, 66 (1933): Euphorbia turkestanica.
- uliginosus (Welw. ex Boiss.) *G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto*, xvii, 46 (1931), in obs.: Euphorbia uliginosa.
- uralensis (Fisch. ex Link) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med.* (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 55, in clavi, 203 (1933): Euphorbia uralensis.
- Woronowii (Grossheim) *Prokh. l. c.* 209, in obs.: Euphorbia Woronowii.
- zeravschanicus *Prokh. l. c.* 38, in clavi, 68: Euphorbia sarawschanica Regel.
- TOCOCA** Aubl. (Melastomatac.).
- carolensis Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix, 746.—Boliv.
- glandulosa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 252.—Peruv.
- gonoptera Gleason, l. c. 247.—Peruv.
- montana Gleason, l. c. 430.—Venez.
- obovata Gleason, l. c. 429.—Venez.
- oligantha Gleason, l. c. 431.—Venez.
- stenoptera Gleason, l. c. 248.—Peruv.
- temnoptera Gleason, l. c. 249.—Peruv.
- TOCOYENA** Aubl. (Rubiace.).
- amazonica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii, 350 (1931).—Peruv.
- obliquinervia (Standley) Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v, 152 (1933), in obs.: Posoqueria obliquinervia.
- pendulina Spruce ex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii, 391 (1931).—Venez.
- Pittieri (Standley) Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v, 151 (1933): Posoqueria Pittieri.
- Sprucei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii, 350 (1931).—Bras.
- Williamsii Standley, l. c. 349.—Peruv.
- TODDALIOPSIS** Engl. (Rutac.).
- Bremekampii Verdoorn in *Kew Bull.* 1935, 204.—Transvaal.
- TOECHIMA** Radlk. (Sapindac.).
- lanceolatum C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv, 62 (1933).—Austral. (Queensland).
- TOISUSU** Kimura (Salicac.).
- Urbaniana (Seem.) Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi, 397 (1934): Salix Urbaniana.
- TOLPIS** Adans. (Compos.).
- nemoralis Font Quer, *Iter Marocc.* 1930, No. 714 [1932], in obs.—Marocc.
- TOLYPANTHUS** Blume (Loranthac.).
- involutcratus (Roxb.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii, 248, in obs.: Loranthus involutcratus.
- TOONA** M. Roem. (Meliac.).
- inodora (Hassk.) Reid & Chandler, *London Clay Fl.* 279 (1933), in obs.: Cedrela inodora.

TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).

- cuspidata Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii, 209.—Guiana Bat.
- ferruginea Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 434.—Venez.
- TORENIA** L. (Scrophulariac.).
- aerinea Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi, Suppl., 212 (1931): T. hirtella Hook. f., non T. rubens var. hirtella Benth.
- arisanensis Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi, 222.—Formosa.
- cyanea Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi, Suppl., 212 (1931).—Zeylan.
- kiusiana Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi, 55 (1934).—Japon. (Kiushiu).
- leucosiphon Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi, Suppl., 212 (1931): T. asiatica var. parvifolia Hook. f.
- TORILIS** Adans. (Umbellif.).
- Behri Sennen & Mauricc, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
- elongata (Hoffm. & Link) *G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv, 154 (1921): Caulalis elongata.
- Hillebrandii H. Wolff ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 801 (1921), in obs.—Ins. Canar. (Tenerife).
- taihasenzanensis Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi, 570.—Formosa.
- TORNABENEA** Parl. (Umbellif.).
- annua Béguinot ex A. Chev. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II, vii, 144, in obs., et in syn.: Melanoselinum annuum.
- TORRESEA** Fr. Allem. (Legumin.).
- acreana Ducke in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i, 205 (1935); et in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 19.—Bras. (Amaz.).
- TORREYA** Arn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
- macrosperma (Koidz.) Miyoshi in *Tennenk.-Chōshōhōk. (Shokubutsu)* iii, 44 (1926); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 135 (1931): T. nucifera var. macrosperma.
- nuda Miyoshi, l. c. vi, 59 (1926); cf. Makino & Nemoto, l. c. 136, japonice.—Japon.
- TORRUBIA** Vell. (Nyctaginac.).
- Broadwayana (Heimerl) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii, 308 (1931): Pisonia Broadwayana.
- floribunda (Hook. f.) Standley, l. c. xi, 85 (1931): Pisonia floribunda.
- globosa Small, *Man. Southeast. Fl.* 490 (1933).—U.S.A. (Florida).
- myrtiflora Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser., viii, 307 (1931).—Peruv.
- obtusiloba (Huber) Standley, l. c. 308: Pisonia obtusiloba.
- pubescens (H. B. & K.) Standley, l. c. xi, 86 (1931): Pisonia pubescens.
- Riedeliana (Fisch.) Standley, l. c. viii, 308 (1931): Pisonia Riedeliana.
- Rusbyana Standley, l. c. xi, 85 (1931).—Venez.
- uberrima Standley, l. c. 88.—Colomb.
- Warmingii (Heimerl) Standley, l. c. viii, 308 (1931): Pisonia Warmingii.
- TORTIPES** Small, *Man. Southeast. Fl.* 298 (1933).
- LILLIACEAE.**
- amplexifolius (L.) Small, l. c.: Uvularia amplexifolia.
- TOUNATEA** Aubl. (Legumin.).
- decipiens (Holmes) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 356, 474 (1907), in obs.: Swartzia decipiens.
- TOURNEFORTIA** L. (Boraginac.).
- brachyantha Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii, 314 (1935).—China (Hainan).
- candidula (Miers) I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii, 84 (1930): Messerschmidia candidula.
- Lilloi I. M. Johnston, l. c. 71.—Boliv.; Argent.
- luzonica I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi, 156.—Ins. Philipp. (Luzon).
- Muelleri I. M. Johnston, l. c. 157: T. mollis F. Muell.

TOURNEFORTIA—

poasana *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 42.—Costa Rica.
 sogdiana (*Bunge*) *Popov in Bull. Sect. Turkest. Soc. Russe Géogr.* 1922, xv. 52, in adnot.: Heliotropium sogdianum.
 viridiflora *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 4 (1824).—Ind. or.

TOVARA Adans. (Polygonac.)

filiformis *Nakai in Rigakkai*, xxix. iv. p. 8 (1926); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 255 (1933).—Japon. (Hondo).
 neo-filiformis *Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 586.—Japon.
 smaragdina *Nakai ex Maekawa, l. c.* 585.—Japon.

TOVOMITA Aubl. (Guttif.)

aequatoriensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 333.—Am. austr.
 carinata *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 42 (1932).—Guiana Bat.
 Krukovii *A. C. Smith in Phytologia*, i. 122 (1935).—Bras. (Amaz.).
 micrantha *A. C. Smith, l. c.* 123.—Bras. (Amaz.).
 stenantha *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 23.—Panamá.

TOVOMITIDIUM Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 61 (1935). **GUTTI-FERAE.**

clusiiflorum *Ducke, l. c.* 62.—Bras. (Amaz.).
 speciosum (*Ducke*) *Ducke, l. c.* 61: *Tovomita speciosa*.

TOXOCARPUS Wight & Arn. (Asclepiadac.)

glabrescens *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 109 (1933).—Penins. Mal.
 ovalifolius *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 193 (1934).—China (Hainan).
 pauciflorus *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 110 (1933).—Penins. Mal.

TRACHELOSPERMUM Lem. (Apocynac.)

Bessonii *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1244 (1933).—Indo-China (Cochinch.).
 Bodinieri (*Léveillé*) *R. E. Woodson in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 312: *Melodinus Bodinieri*.
 suaveolens *Chun in Sunyatsenia*, i. 298 (1934).—China (Kwangtung; Kwangsi).
 wenchowense *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 138 (1934).—China (Chekiang).

TRACHYDIUM Lindl. in *Royle, Ill. Bot. Himal.* 232 (Aug. 1835). **UMBELLIFERAE.**

fuscopurpureum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 711 (1933).—China (Yunnan).

TRACHYMENE Rudge (Umbellif.)

acerifolia *C. Norman in Journ. Bot.* 1931, lxxix. 287.—Ins. Sunda (Timor).

TRACHYPOGON Nees (Gramin.)

glaucescens *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 803 (1933).—Tanganyika Terr.

TRACHYSPERMA Rafin. (Gentianac.)

aquaticum (*Walt.*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 65 (1921): *Anonymos aquatica*.
 Grayanum (*Griseb.*) *House, l. c.* 66: *Limnanthemum Grayanum*.
 Humboldtianum (*H. B. & K.*) *House, l. c.*: *Villarsia Humboldtiana*.
 lacunosum (*Vent.*) *House, l. c.*: *Villarsia lacunosa*.

TRACHYSPERMUM Link (Umbellif.)

aethusifolium *Chiov. Fl. Somalia*, II. 229 (1932).—Somal. Ital.
 hispidum (*Thumb.*) *Drude ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 809 (1921), in obs.: *Sium hispidum*.
 Roxburghianum (*DC.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 788 (1931): *Ptychotis Roxburghiana*.
 scaberulum (*Franch.*) *H. Wolff ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 713 (1933): *Carum scaberulum*.
 tenue (*Sond.*) *Drude ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 809 (1921), in obs.: *Ptychotis tenuis*.

TRACHYSTOMA O. E. Schulz (Crucif.)

aphanoneurum (*Maire & Weiller*) *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 289, cum descr. emend.: *Sinapis aphanoneura*.
 longivalve *Maire in Jahndiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 885 (1934).—Maroc.

TRADESCANTIA L. (Commelinac.)

edwardsiana *Tharp in Rhodora*, 1932, xxxiv. 57.—U.S.A. (Texas).
 Ernestiana *E. Anders. & R. E. Woodson in Contrib. Arn. Arb.* No. IX. 58 (1935).—U.S.A. (Missouri; Oklahoma; Arkansas).
 laekenensis *Hort. ex L. H. Bailey & E. Z. Bailey, Hortus*, 616 (1930).—Hab. ?
 longipes *E. Anders. & R. E. Woodson in Contrib. Arn. Arb.* No. IX. 91 (1935).—U.S.A. (Missouri).
 ozarkana *E. Anders. & R. E. Woodson, l. c.* 56.—U.S.A. (Missouri; Oklahoma; Arkansas).
 paludosa *E. Anders. & R. E. Woodson, l. c.* 83.—U.S.A. (S. E. States).
 pauciflora *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 7 (1931).—Santo Domingo.
 prostrata *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1142 (1895), in syn.: *T. fluminensis*.
 quadricolor *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 1144, in syn.: *Zebrina pendula f. quadricolor Voss*.
 texensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 22 (1933-5).—U.S.A. (Texas).
 Tharpian *E. Anders. & R. E. Woodson in Contrib. Arn. Arb.* No. IX. 70 (1935).—U.S.A. (Kansas; Missouri; Oklahoma; Texas).
 valida *Brückn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 510 (1932).—Bras.
 viridis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1142 (1895), in syn.: *T. fluminensis*.

TRAGIA L. (Euphorbiac.)

anisopetala *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 261 (1935).—China (Hainan).
 keniensis *Rendle in Journ. Bot.* 1932, lxx. 164.—Kenya Col.
 scandens *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 49 (1933-5).—Mexico.

TRAGIOLA Small & Pennell in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1192 (1933); *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* I, Scroph. 97 (1935), latine. **SCROPHULARIACEAE.**

pilosa (*Michx.*) *Small & Pennell in Small, Man. Southeast. Fl.* 1192 (1933): *Gratiola pilosa*.

TRAGIOPSIS Pomel (Umbellif.)

Hanotei *Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 108.—Maroc.

TRAGOPOGON L. (Compos.)

angustissimus *Nikitin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 194 (1933).—Ross. asiat. centr.
 colchicus *Alboff ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 232 (1934).—Caucas.
 flexuosus *Sosn. ex Grossheim, l. c.*—Caucas.
 Krascheninnikovii *Nikitin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 192 (1933).—Ross. asiat. centr.
 marginatus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 128, 135.—Turkestan.
 paradoxus *Nikitin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 200 (1933).—Ross. asiat. centr.
 serawschanicus *Nikitin, l. c.*—Ross. asiat. centr.
 songoricus *Nikitin, l. c.* 198.—Songaria.
 subacaulis *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 148 (1934).—As. Min. (Lydia).
 turkestanicus *Nikitin in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 128, 136; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 196 (1933).—Turkestan.
 Vvedenskyi *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 128, 138.—Turkestan.

TRAGUS Haller (Gramin.)

arenarius *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 403 (1935).—Bechuanaland Protect.

TRAPA L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.)

bispinosa *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 449 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 428 (1832).—Ind. or.
 quadrispinosa *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 451; *et l. c.* 430.—Ind. or. (Assam).

TRATTINNICKIA Willd. (Burserac.)

demerarae *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 185.—Guiana Brit.

TRECULIA Decne. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)

Perrieri *Jumelle in Compt. Rend.* 1920, clxxi. 926, in obs.—Madag.
 Staudtii *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.*, 120 (1897); *et in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* i. 33 (1898).—Cameroons.

TREMA Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.)

Grevei *Baill. in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.) t. 292 B (1896).—Madag.
 integerrima (*Beurl.*) *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 55 (1933): *Sponia integerrima*.
 lanceolata *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 302 (1931).—China (Kwangtung).
 philippinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3218 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

TREMATOLOBELIA A. Zahlbr. (Campanulac.)

sandwicensis *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1934): *Lobelia macrostachys*.

TRESANTHERA Karst. (Rubiac.)

pauciflora (*Solender*) *K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 19 (1891), nomen; *Solender in Bull. Herb. Boiss.* i. 280 (1893), cum descr.: *Rustia pauciflora*.

TREUBANIA Van Tiegh. in *Morot, Journ. de Bot.* xi. 324 (1897), in adnot.: **TREUBELLA** Van Tiegh. (Loranthac.)

spatulata *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 435, in obs.—Hab. ?

TREVESIA Vis. (Araliac.)

arborea *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 116 (1934).—Sumatra.

TREVOA Miers; Hook. Bot. Misc. i. 158 (1829), descr. **RHAMNACEAE.**

quinquenervia *Gill. & Hook. in Hook. l. c.*—Chile.
 trinervia *Miers; Gill. & Hook. l. c.* 159, descr.—Chile.

TRIADENUM Rafin. (Guttif.)

japonicum (*Blume*) *Makino, Shokubutu Zukwan*, 326 (1925); cf. *Kimura in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 834: *Elodea japonica*.

TRIANTHEMA L. (Ficoidac.)

glandulosum *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 30 (1932).—Tanganyika Terr.
 multiflorum *Peter, l. c.* 29.—Tanganyika Terr.
 nigricans *Peter, l. c.* 30.—Tanganyika Terr.
 salarium *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 239 (1933).—Transvaal.
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 225 (1932).—Somal. Ital.

TRIASPIS Burchell (Malpighiac.)

massaiensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 827 (1915), in obs.: *T. stipulata Engl.*
 ovata *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 245 (1933).—Transvaal.
 Schliebenii *Ernst in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 709 (1935).—Tanganyika Terr.

TRIBRACHYA Korth. (Rubiac.)

Beccariana (*Baill. ex K. Schum.*) *Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind.* ii. 1. 137 (1891): *Morinda Beccariana*.

TRIBULUS L. (Zygophyllac.)

saharae *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 136 (1927), in syn.: *T. terrestris*.

TRICALYSIA A. Rich. (Rubiac.)

coffeoides (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 82, in clavi, 83 (1931): *Feretia coffeoides*.
 Dalzellii (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 151 (1931): *Discospermum Dalzellii*.
 Elliotii (*K. Schum.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 82, in clavi, 83 (1931): *Probleto-stemon Elliotii*.
 erythrospora (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 151 (1931): *Discospermum erythrosporum*.

TRICALYSIA—

Hookeri Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 82, in clavi, 83 (1931).—Nigeria.
oblanceolata Hutchinson & Dalziel, l. c.—Nigeria.
Pobeguini Hutchinson & Dalziel, l. c.—Guinea Gall.; Gold Coast; Togo.
Sennii Chiov. Fl. Somalia, II. 240 (1932).—Somal. Ital.
sorsogonensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3269 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
trilocularis (S. Elliott) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 82, in clavi, 83 (1931): Aulacocalyx trilocularis.

TRICERAS Andr. (Crucif.).

bicorne (DC) Maire in Cavaillesia, vi. 9 (1933), in obs.: *Matthiola bicornis*.
fruticulosum (L.) Maire, l. c. 8: *Cheiranthus fruticulosus*.
lividum (DC.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 13: *Matthiola livida*.
maroccanum (Coss.) Maire, l. c. 1935, xxvi. 153: *Matthiola maroccana*.
oxyceras (DC.) Maire in Cavanillesia, vi. 8 (1933), in obs.: *Matthiola oxyceras*.
tricuspidatum (L.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1933, xxiv. 196: *Cheiranthus tricuspidatum*.

TRICHACHNE Nees (Gramin.).

californica (Benth.) Chase ex Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1933, xxxiii. 455: *Panicum californicum*.
Hitchcockii (Chase) Chase ex Hitchcock, l. c. 454: *Valota Hitchcockii*.
patens Swallen in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 442.—U.S.A. (Texas).

TRICHANTHA Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 14 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 437 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 395. **CONVOLVULACEAE**.
ferruginea Karst. & Triana, l. c.; *Karst. l. c.* 438; *Sprague, l. c.*—Colomb.

TRICHANTHEMIS Regel & Schmalh. (Compos.).
aulieatensis (B. Fedtsch.) Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 184 (1933): *Chrysanthemum aulieatense*.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).

Buchtienii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 386 (1932).—Boliv.
Davisii Sandwith in Kew Bull. 1933, 329.—Guiana Brit.
Froesii A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1934, lxi. 193.—Bras. (Maranhão).
Jodinii (Steud. ex Göpp.) Briq. in Candollea, vi. 21 (1935): *Celastrus Jodinii*.
jubensis Chiov. Fl. Somalia, II. 129 (1932).—Somal. Ital.
Krukovii A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 360.—Bras. (Pará).
Krukovii Gleason in Phytologia, i. 106 (1934), non praec.—Bras. (Amaz.).
leucastera Sandwith in Kew Bull. 1933, 328.—Guiana Brit.
Macbrideana Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 785 (1933).—Peruv.
magnifica Baehni & Macbride in Candollea, v. 380 (1934): *T. lanceolata Pittier*.
papillosa Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 124 (1917), in obs.—Gabon.
pauloensis Hoehne in Ostenia, 301 (1933).—Bras. (S. Paulo).
punctata A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 359.—Bras. (Matto Grosso).
redacta Bullock ex Burt Davy, Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Emp. No. 1, Uganda, 64 (1935).—Uganda.
Roka (Forsk.) Chiov. Fl. Somalia, II. 131 (1932): *Elcája Roka*.
Sampaioana Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 387 (1932).—Bras. (Pará).
Schliebenii Harms, l. c. xi. 1070 (1934).—Tanganyika Terr.
subcordata Gürke in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C. 232 (1895).—Tanganyika Terr.
Trollii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 385 (1932).—Boliv.

TRICHILIA—

validinervia Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 785 (1933).—Peruv.
Williamsii Harms, l. c. xi. 387 (1932).—Peruv.

TRICHOCAULON N. E. Brown (Asclepiadac.).

columnare Nel in Kakteenk. 1933, 135.—Little Namaq.
Decaryi Choux in Ann. Mus. Col. Marseille, 1932, Sér. IV. x. Fasc. 2, 10.—Madag.
halenbergense Dinter in Fedde, Repert. xxix. 163 (1931), in obs.—Afr. austr.-occ.
kubusanum Nel ex Jacobsen, Succ. Pl. 291 (1935).—Little Namaq.
kubusense Nel in Kakteenk. 1933, 70.—Little Namaq.
pubiflorum Dinter in Fedde, Repert. xxx. 192 (1932).—Great Namaq.
Triebneri Nel in Kakteenk. 1935, 117.—Afr. austr.-occ.

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).

auricolor Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 200, 412 (1935).—Argent.
Bertramianus Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 6, [p. 2].—Boliv.
Campos-Portoi Werderm. Bras. Säulenakt. 94 (1933).—Bras. (Minas Geraes).
cephalomacrostibas Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. iii. 132 (1932), in obs.; *et in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 201, 412* (1935).—Peruv.
Damazoi (K. Schum.) Werderm. Bras. Säulenakt. 94 (1933): *Cereus Damazoi*.
deserticola (Werderm.) Looser in Rev. Chil. Hist. Nat. 1929, xxxiii. 614: *Cereus deserticola*.
gladius Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1932, xlvii. 421, in obs.—Hab.?
gladius (Lem.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 202 (1935): *Cereus gladius*.
Glaziovii (K. Schum.) Werderm. Bras. Säulenakt. 94 (1933): *Cereus Glaziovii*.
litoralis (Johow) Looser in Rev. Chil. Hist. Nat. 1929, xxxiii. 618: *Cereus litoralis*.
Poco Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1935, Pt. 6, [p. 1], in obs.; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 204, 412* (1935).—Argent.
santiaguensis Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 432, indice, 204 (1935), pro syn.: *T. Spachianus*.
uyupampensis Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs.; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 205, 412* (1935).—Peruv.
Vollianus Backeb. l. c. 1935, Pt. 9, [p. 7], in obs.; *et l. c.*—Boliv.
Werdermannianus Backeb. l. c., in obs., nomen; *et l. c.* 206, 412.—Boliv.

TRICHOCILUS Ames in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 142. **ORCHIDACEAE**.

neo-eubidicus Ames, l. c.—N. Hebrides.

TRICHOCLADUS Pers. (Hamamelidac.).

dentatus Hutchinson in Kew Bull. 1933, 430.—Tanganyika Terr.

TRICHOCLINE Cass. (Compos.).

linearifolia Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. 598 (1933).—Bras. (Paraná).

TRICHOCYCLUS N. E. Brown (Ficoidac.).

buchbergensis Dinter in Fedde, Repert. xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
nambibensis N. E. Brown ex Maass in Zeitschr. Sukkulenteuk. iii. 234, nomen, 322, in clavi (1928).—Great Namaq.
Pillansii L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 311 (1932).—Little Namaq.
pubescens N. E. Brown ex Maass in Zeitschr. Sukkulenteuk. iii. 234, nomen, 322, in clavi (1928).—Namaqualand.
simplex N. E. Brown ex Maass, l. c.—Namaqualand.

TRICHODIADEMA Schwantes (Ficoidac.).

olivaceum L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 261 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rydera L. Bolus, l. c. 244.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).

cuneilabris Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 124 (1935).—Borneo.

TRICHOGLOTTIS—

Guibertii (Linden & Reichb. f.) Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1935, lvi. 464: *Cleisostoma Guibertii*.
lobifera J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 155 (1931).—Borneo.
Smithii Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 125 (1935): *T. quadricornuta J. F. Smith*.

TRICHOGONIA Gardn. (Compos.).

rhodotricha Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 30 (1933).—Bras. (Paraná).

TRICHOLAENA Schrad. (Gramin.).

atropurpurea Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1195 (1895), in syn.: *T. rosea f. atropurpurea Voss*.
Busseana (Mex) Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 219 (1931): *Panicum Busseanum*.
madagascariensis (Spreng.) Mez ex Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vi. 70 (1913), in obs.: *Panicum madagascariense*.
violacea Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1195 (1895), in syn.: *T. rosea f. violacea Voss*.

TRICHOLEPIS DC. (Compos.).

divaricata (DC.) Iljin in Sovietsk. Bot. 1935, No. 5, 121, in obs.: *Microlonchus divaricatus*.

TRICHONEURA Anderss. (Gramin.).

elegans Swallen in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 439.—U.S.A. (Texas).

TRICHOPTERYX Nees (Gramin.).

elegantula Pilger ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. Anhang, 93 (1930).—Tanganyika Terr.
glabrata K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 336 (1897), in obs.—Cameroons.
Glanvillei C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 426.—Sierra Leone.
gracillima C. E. Hubbard, l. c. 425.—Uganda.
lanata Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 39 (1933).—S. Rhodesia.
perlaxa Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 383 (1935).—Tanganyika Terr.
superba (De Not.) Bagl. ex Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xxvi. 79 (1919): *Loudetia superba*.

TRICHOSANTHES L. (Cucurbitac.).

pedata Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 20 (1934).—China (Kwangtung).

TRICHOSCYPHA Hook. f. (Anacardiac.).

Beguei Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 648.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
cavalliensis Aubrév. & Pellegr. l. c. 647.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Chevalieri Aubrév. & Pellegr. l. c.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Dusenii Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 191 (1921), in obs.—Cameroons.
Oba Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 648.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Smythii Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 508 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 28.—Sierra Leone.
ulugurensis Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1071 (1934).—Tanganyika Terr.
yapoënsis Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 649.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

TRICHOSPERMUM Blume (Tiliac.).

Ikutai Kanehira in Tropical Woods, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo, 1932,* xlv. 486, descr.—Ins. Carolin. (Yap).
pseudojavanicum Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 511 (1932).—N. Guin.
sacciferum Burret, l. c.—N. Guin.

TRICHOSPORUM D. Don (Gesneriac.).

lampongum (Miq.) Burkill in Kew Bull. 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 2180 (1935): *Aeschynanthus lamponga*.
Mjoebergii Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 551 (1928).—Borneo.
oligodontum Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. viii. 151 (1934).—Sumatra.

TRICHOSPORUM:

stenophyllum (Ridley) Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 152 (1934): Aeschynanthus stenophyllum.
ternifolium Merrill, l. c. 153.—Sumatra.

TRICHOSTACHYS Hook. f. (Rubiace).

mayumbensis De Wild. *Pl. Bequaert.* vi. 80 (1932).—Congo Belg.
Tholloni De Wild. l. c. 82.—Gabon.
Zenkeri De Wild. l. c. 83.—Cameroons.

TRICHOSTELMA Baill. (Asclepiadace).

yucatanense R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 691.—Mexico.

TRICHOTOLINUM O. E. Schulz in Engl. Jahrb.

lxvi. 94 (1933). **CRUCIFERAE.**
deserticola (Speg.) O. E. Schulz, l. c., in obs.:
Sisymbrium deserticola.

TRICHOTOSIA Blume (Orchidace).

aurea (Ridley) Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 99 (1935): Eria aurea.
lacinulata (J. F. Smith) Carr, l. c. 101, in obs.: Eria lacinulata.
sarawakensis Carr, l. c. 100.—Borneo.

TRICLISIA Benth. (Menispermace).

Gilletii (De Wild.) Stamer in *Bull. Agric. Congo Belge*, 1934, xxv. 389: Tiliacora Gilletii.
semnophylla Diels ex Engl. in *Engl. Pflanzenv. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 178 (1915), in obs.—Congo Belg.

TRICOMARIA Gill. in Hook. Bot. Misc. iii. 157

(1832). **MALPIGHIACEAE.**
Usillo Hook. & Arn. in *Hook. l. c.* 158.—Argent.

TRICYRTIS Wall. (Liliace).

chiugokuensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 18.—Japan. (Hondo).
kyusyuensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 433.—Japan. (Kiushiu).
macranthopsis Masamune, l. c. 251: T. macrantha Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, ii. 39 (1930), non Maxim.
perfoliata Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 16.—Japan. (Kiushiu).
puberula Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933*, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 19 (1934).—Manchur. (Jehol).
Suzukii Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 21.—Formosa.

TRIDACTYLE Schlechter (Orchidace).

brevifolia Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1063 (1934).—Tanganyika Terr.
fusifera Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 63 (1934).—Liberia; Cameroons.
polychista Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxviii. 11, t. 104, fig. 415 (1932), sine descr.—Afr.
sarcodantha Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1063 (1934).—Tanganyika Terr.
unguiculata Mansf. l. c. 1064.—Tanganyika Terr.

TRIENTALIS L. (Primulac.).

aleutica Tatewaki ex Tatewaki & Kobayashi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 74 (1934), in syn.: T. europaea var. aleutica Tatewaki & Kobayashi.

TRIFOLIUM L. (Legumin.).

amani Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I.* 5 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 104 (1933).—Syria.
curvisepalum V. Täckh. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 373.—Penins. Sinaitic.
erectum Delastre, *Fl. Dépt. Vienne*, 172 (1842).—Gallia.
galilaeum Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxxiii. 1. 174 (1931), nomen.—Palaest.
× Joachini Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 33 [1933].—Maroc.
judaicum Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxxiii. 1. 112 (1931), nomen.—Palaest.
Lugdunensis Bullock in *Kew Bull.* 1932, 494.—Afr. trop. or. (Elgon).
Miegeanum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxxiii. 177.—Maroc.
Molinerii Colla, *Herb. Pedem.* ii. 134 (1834).—Ital.
nummulariifolium Perret ex Colla, l. c. 132, in syn.: T. Perretii.

TRIFOLIUM:

Perretii Colla, *Herb. Pedem.* ii. 132 (1834).—Ital.
Rouyanum Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iii. 40 [1914]: T. montanum var. flaviflorum Rouy.

Scaettae Stamer in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 217 (1933), nomen.—Congo Belg.
soldeanum Barnola in *Mem. Soc. Ibér.* No. 1, 89 (1919).—Pyren. (Andorra).

Tastetii Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 307 [1928], in syn.: T. striatum var. Tastetii Pau.
Thompsoni Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 270.—U.S.A. (Washington).
Vavilovi Eig in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VII. No. 1, 108 (1934).—Palaest.
Viciosoanum Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 264 [1930].—Maroc.

TRIGLOCHIN L. (Juncaginac.; Naiadace, Gen. Pl.).

elongata Ising in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lviii. 183.—Austral. centr.

TRIGONELLA L. (Legumin.).

brachypoda Hausskn. & Bornm. ex Širjaev in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 148, 20 (1932), in syn.: T. coerulescens var. brachypoda Bornm.

× elmaluensis Širjaev, l. c. No. 136, 31 (1931).—As. Min. (Lycia).

hamaticarpa Hausskn. & Bornm. ex Širjaev, l. c. 4, in syn.: T. monantha.

lasia Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 479 (1933).—Ind. or. (Waziristan).

macrantha Hausskn. ex Širjaev in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 148, 40 (1932), in syn.: T. macrorrhyncha.

psilorhynchos Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 479 (1933).—Ind. or. (Waziristan).

TRIGONIA Aubl. (Trigoniac.; Vochysiace, Gen. Pl.).

crassiflora A. C. Smith in *Phytologia*, i. 129 (1935).—Colomb.

membranacea A. C. Smith, l. c. 128.—Colomb.

virens Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 68 (1931).—Peruv.

TRIGONOSTEMON Blume (Euphorbiace).

diffusus Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 525 (1928).—Borneo.

Fungii Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 47 (1932).—China (Hainan).

Howii Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 262 (1935).—China (Hainan).

kwangsiensis Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 130 (1932).—China (Kwangsi).

TRIGONOTIS Stev. (Boraginac.).

amblyosepala Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933*, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 44 (1934).—Manchur. (Jehol).

gamocalyx Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxxiii. 233.—Mongol.

hirsuta Valetón ex v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 177 (1934), nomen.—Sumatra.

muriculata I. M. Johnston in *Candollea*, iv. 309 (1931).—China (Yunnan).

nankotaizanensis (Sasaki) Masamune & Ohwi in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 210: Myosotis nankotaizanensis.

TRILISA Cass. (Compos.).

carnosa (Small) B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 49 (1934): Litrissa carnosa.

TRILIX L. (Flacourtiace); Tiliace, Gen. Pl.).

magnifolia Ruiz & Pav. ex Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 952 (1934), in syn.: Banara magnifolia.

TRILLIUM L. (Liliac.).

declinatum Rafin. *Autikon Botanikon*, 135 (1840); cf. Fernald in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 21, 22.—U.S.A. (Alabama; Florida).

Gleasoni Fernald, l. c. 21: T. declinatum Gleason.

ozarkanum Palmer & Steyerl. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 504.—U.S.A. (Missouri; Arkansas).

rhombifolium Komarov, *Fl. URSS*, iv. 474, 748 (1935).—Sibir. (Marit. Prov.).

TRILOBACHNE Schenck ex Henrard in Meded.

Herb. Leid. No. 67, 4 (1931). **GRAMINEAE.**
Cookei (Stapp) Schenck ex Henrard, l. c.: Polytoca Cookei.

TRIOULARIA Schlechter (Balanopsidace).

pedicellata Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 95.—N. Hebrides.

TRIMENIA Seem. (Monimiace).

marquesensis Forest Broun in *Bull. Bishop Mus. Honolulu*, No. 130, 82 (1935).—Ins. Marquesas.

TRIMERIA Harv. (Flacourtiace; Bixace, Gen. Pl.).

rotundifolia (Hochst.) Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenv. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 582 (1921), in obs.: Monospora rotundifolia.

TRIMORPHA Cass. (Compos.).

Burnati (F. O. Wolf) Janchen in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii. 125, in obs.: Erigeron Burnati.

Schleicheri (Gremli) Vierh. in *Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xvi. 215 (1935): Erigeron Schleicheri.

Vierhapperi (Brig. & Cav.) Janchen in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii. 125: Erigeron Burnati var. Vierhapperi.

TRIODIA R. Br. (Gramin.).

Buckleyana (Dewey) Vasey ex Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 452: Sieglingia Buckleyana.

TRIOSTEUM L. (Caprifoliace).

hirsutum Roxb. *Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 180 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 538 (1832).—Reg. Himal.

illinoense (Wieg.) Rydb. in *Brittonia*, i. 96 (1931): T. perfoliatum var. illinoense.

TRIPHORA Nutt. (Orchidace).

lutea (Schlechter) Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lviii. 7 (1930): Pogonia lutea.

TRIPLEUROSPERMUM Sch. Bip. (Compos.).

conoclinum (Boiss. & Bal.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. 11. 655 (1931): Chamaemelum conoclinum.

rosellum (Boiss. & Orph.) Hayek, l. c. 654: Chamaemelum rosellum.

Tempskyanum (Freyn. & Sint.) Hayek, l. c. 655: Chamaemelum Tempskyanum.

TRIPLOCHITON K. Schum. (Triplochitonac.).

zambesiacus Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1935, 271.—Rhodesia.

TRIPOGON Roth (Gramin.).

japonicus (Honda) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 63: T. longe-aristatus var. japonicus.

Liebenbergii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 118.—Uganda.

loliiformis (F. Muell.) C. E. Hubbard, l. c. 448: Festuca loliiformis.

pungens C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1934, 170.—Ind. or. (Coimbatore).

Snowdenii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 118.—Uganda.

unisetus Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 654 (1932).—Tanganyika Terr.

TRIPTERIS Less. (Compos.).

Bolusii Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 324 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

integrifolia Dinter; Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 92 (1932), descr. ampl.—Great Namaq.

TRIPTERIUM Bercht. & Presl (Ranunculac.).

andorranum Gandoger ex Flous & Gausson in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1933, lxv. 61, in syn.: Thalictrum aquilegifolium.

Borderi Gandoger ex Flous & Gausson, l. c. 67, pro syn.: Thalictrum aquilegifolium.

fagetorum Gandoger ex Flous & Gausson, l. c. 61, in syn.: Thalictrum aquilegifolium.

flavidum Gandoger ex Flous & Gausson, l. c., in syn.: Thalictrum aquilegifolium.

glaucoarpum Gandoger ex Flous & Gausson, l. c., in syn.: Thalictrum aquilegifolium.

herbaventi Gandoger ex Flous & Gausson, l. c., in syn.: Thalictrum aquilegifolium.

TRIPTERUM—

- integratum *Gandoger ex Flous & Gausson in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1933, lxxv. 66, pro syn.: *Thalictrum aquilegifolium*.
 iodanthemum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.* 61, in syn.: *Thalictrum aquilegifolium*.
 onustum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegifolium*.
 partilobum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegifolium*.
 parum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegifolium*.
 permixtum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegifolium*.
 platypterum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegifolium*.
 pyrenaicum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegifolium*.
 Pyrrha *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegifolium*.
 rupestre *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegifolium*.
 taedens *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegifolium*.
 tenerifolium *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegifolium*.
 vallicola *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegifolium*.

TRIPTERYGUM Hook. f. (Celastrac.).

- Doianum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 140.—Japan. (Kiushiu).

TRIPTILION Ruiz & Pav. (Compos.).

- pusillum *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 107 (1890), nomen; et in *An. Univ. Chile*, lxxxvii. 96 (1894), descr.—Chile.

TRIRAPHIS R. Br. (Gramin.).

- andropogonoides (*Steud.*) *Phillips, S. Afr. Grasses (S. Afr. Agric. Ser. vi.)* 219 (1931): *Avena andropogonoides*.
 glomerata *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 759.—Sahara.

TRISETOBROMUS Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, p. 15 (1934), in clavi. GRAMINEAE.

- hirtus (*Trin.*) *Nevski, l. c.*, in clavi: *Trisetum hirtum*.

TRISETUM Pers. (Gramin.).

- bifidum (*Thunb.*) *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 191: *Bromus bifidus*.
 ciliare (*Kit.*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 41 (1935): *Avena ciliaris*.
 filifolium *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 375 (1896).—Mexico.
 griseovirens *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 25 (1932).—Marocc.
 Howellii *Hitchcock in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 296* (1935).—Ins. Galapag.
 kitadakense *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 297.—Japan.
 Koidzumianum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 33.—Japan. (Hondo).
 Litvinovii (*Domin*) *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 1* (1934), in clavi: *Koeleria Litvinovii*.
 macratherum *Maire & Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 218.—Alger.
 orthochaetum *Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 134.—U.S.A. (Montana).
 Paui *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 129 [1933], nomen.—Marocc.
 Sandbergii *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 378 (1896).—U.S.A. (Washington).
 tenellum (*Petrie*) *Allan & Zotov ex Laing & Gourlay in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiv. 3 (1934): *T. antarcticum* var. *tenellum*.

TRISTACHYA Nees (Gramin.).

- coarctata *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 774 (1934).—Guinea Gall.
 Dregeana (*Nees*) *K. Schum. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 109 (1895): *Trichopteryx Dregeana*.
 Eylesii *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 41 (1933).—S. Rhodesia.
 fulva *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 434.—Guinea Gall.

TRISTACHYA—

- kagerensis (*K. Schum.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 43: *Trichopteryx kagerensis*.
 Kerstingii (*Pilger*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 435: *Trichopteryx Kerstingii*.
 longispiculata *C. E. Hubbard, l. c.* 263.—Angola.
 minuta *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 43.—Guinea Gall.
 multinodis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 308.—Sierra Leone.
 parviflora *Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, lii. 191.—Congo Lusit.
 purpurea *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 308.—Guinea Gall.
 spicata *Pilger ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. Anhang, 89 (1930).—Cameroons; Tanganyika Terr.
 tristachyoides (*Trin.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 309: *Panicum tristachyoides*.

TRISTAGMA Poepp. (Liliac.).

- Ameghinoi (*Speg.*) *Speg. in An. Mus. Buenos Aires*, vii. 172 (1902): *Brodiaea Ameghinoi*.

TRISTANIA R. Br. (Myrtac.).

- polyandra *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 5.—N. Caled.

TRISTANIOPSIS Brongn. & Gris (Myrtac.).

- undulata *Panch. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 5, in syn.: *T. capitulata*.

TRISTELLATEIA Thou. (Malpighiac.).

- cynanchoides *Chiov. Fl. Somalia*, II. 44 (1932).—Somal. Ital.

TRISTEMMA Juss. (Melastomatac.).

- controversum *A. Cheval. & Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 681.—Guinea Gall.

- Kassnerianum *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 148.—Congo Belg.

- leucanthum *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 754 (1921), in obs.—Cameroons.

- Mildbraedii *Gilg, l. c.* 755, in obs.—Fernando Po.
 monanthum *Gilg, l. c.* 754, in obs.—Cameroons.
 montanum *Gilg & Lederm. l. c.*, in obs.—Cameroons.
 radicans *Gilg, l. c.*, in obs.—Fernando Po.
 Schellenbergianum *Gilg, l. c.* 755, in obs.—Cameroons.

TRISTICHA Thou. (Podostemac.).

- alternifolia *Thou. ex Roem. & Schult. Syst. Veg.* i. 50 (1817), in syn.: *Dufourea alternifolia*.

TRITHECANTHERA Van Tiegh. (Loranthac.).

- Scortechinii (*King*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 128* (1933): *Loranthus Scortechinii*.
 superba *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 245.—Borneo.

TRITICUM L. (Gramin.).

- armeniicum (*Stolet.*) *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 683 (1934): *T. dicoccum* f. *armeniicum*.
 brevistaratum *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 17 (1932), in syn.: *Haynaldia brevistarata*.
 carthlicum *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 685 (1934): *T. persicum Vavilov*.
 × *Hackelii Druce ex Vachell in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 743 (1934).—Cambria.
 Macha *Dekaprel. & Menabde in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. V. No. 1, pp. 14, 38 (1932).—Transcaucas.
 maurorum *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 135 [1933], nomen.—Marocc.
 persicum *Vavilov in Ann. Acad. Petrovsk.* 1-4, 177 (1919), nomen; cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 685 (1934); *Zhuk. in Bull. Appl. Bot., Petrograd*, 1922-3, xiii. No. 1, 46 (1923), descr.—Transcaucas.
 spontaneum *Flaksb. in Cult. Fl. SSSR*, ed. *Vavilov & Wulff*, 1. (*Cereals: Wheat*) 33, in clavi, 339 (1935).—Eur. austr.-or.; As. austr.-occ.
 variabile (*Eig*) *Markgraf in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 225 (1932): *Aegilops variabilis*.
 Vavilovi (*Tuman.*) *Jakubz. in Sozjalist. Rast. No. 7, 222* (1933); cf. *Flaksb. in Cult. Fl. SSSR*, ed. *Vavilov & Wulff*, 1. (*Cereals: Wheat*) 47, 48 (1935); *Jakubz. in Privoda (Nature)* No. 11, 72 (1933); *Zhuk. Turq. Agric. (Part. Asiat.—Anatolie)* 705, 805 (1933): *T. vulgare* var. *Vavilovi*.

TRITICUM—

- volgense (*Flaksb.*) *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 683 (1934): *T. dicoccum* f. *volgense*.

TRITOMA Ker-Gawl. (Liliac.).

- praecox *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1077 (1895), in syn.: *Kniphofia praecox*.

TRITONIA Ker-Gawl. (Iridac.).

- chrysantha *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 77 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 parvula *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 452.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Pottsii (*Baker*) *Baker in Bot. Mag.* t. 6722 (1883): *Montbretia Pottsii*.

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).

- boyacana *Moldenke in Phytologia*, i. 10 (1933).—Colomb.
 brevipetiolata *De Wild. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 203 (1932).—Congo Belg.
 cupricola *De Wild. l. c.* 206.—Congo Belg.
 Elskensi *De Wild. l. c.* 209.—Congo Belg.
 likasiensis *De Wild. l. c.* 212.—Congo Belg.
 Mearnsi *De Wild. l. c.* 215.—Kenya Col.
 multipliciforma *De Wild. l. c.* 217.—Congo Belg.
 palmatiloba *Dunkley in Kew Bull.* 1933, 170.—N. Rhodesia.
 rectaculeata *Alston in Trimen, Handbook Fl. Ceylon*, vi. Suppl. 33 (1931): *T. tomentosa*.
 Robynsi *De Wild. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 231 (1932).—Congo Belg.
 ruhengerensis *De Wild. l. c.* 232.—Congo Belg.
 Schunkei *Macbride in Candollea*, v. 381 (1934).—Peruv.
 tricuspidadifolia *De Wild. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 236 (1932).—Congo Belg.
 Vermoeseni *De Wild. l. c.* 237.—Congo Belg.
 Wittei *De Wild. l. c.* 239.—Congo Belg.

TRIXIS P. Br. (Compos.).

- denticulata *Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 117* (1933).—Bras. (Paraná).
 thyrsoides *Dusen ex Malme, l. c.* 116.—Bras. (Paraná).

TROCHISCUS O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 94 (1933). CRUCIFERAE.

- cochlearioides (*Roth*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Alyssum cochlearioides*.

TROCHOMERIA Hook. f. (Cucurbitac.).

- Harmsiana *Bullock in Kew Bull.* 1932, 490.—Afr. trop. or. (Elgon).

TROLLIUS L. (Ranunculac.).

- × *culturum Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 566 (1924).—Hort.
 giganteus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 22 (1894), in syn.: *T. europaeus*.
 micranthus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 268* (1931).—China (Yunnan).
 vaginatus *Hand.-Mazz. l. c.* 267.—China (Yunnan).

TROPAEOLUM L. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).

- chilense *Bert. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 524 (1833); *Colla in Mem. Accad. Torin.* xxxvii. 47 (1834).—Chile.
 glaucum *Heilb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 9, p. 4 (1931).—Ecuador.
 longiflorum *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 48.—Peruv.
 purpureum *Killip, l. c.*—Peruv.
 repandum *Heilb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 9, p. 5 (1931).—Ecuador.
 septemlobatum *Heilb. l. c.* p. 9.—Ecuador.

TROPIDIA Lindl. (Orchidac.).

- Bellii *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 730 (1932).—Ind. or. (Bombay).

TRUKIA Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 278. RUBIACEAE.

- megacarpa (*Kanehira*) *Kanehira, l. c.* 279: *Timonius megacarpus*.

TRYMATOCOCCUS Poepp. & Endl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- oligandrus (*Benoist*) *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 271: *Lanessania oligandra*.

TRYMATOCOCCUS:

parvifolius *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 27 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

TRYPHOSTEMMA Harv. (Passiflorac.).

Friesii *Norlindh in Bot. Notiser*, 1934, 107.—Rhodesia.
latilobum *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 599 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

TSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

chinensis (*Franch.*) *Pritzels apud Diels in Engl. Jahrb.* xxix. 217 (1900); *Abies chinensis*.
longibracteata *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, vii. 1 (1932).—China (Kweichau).
macrocarpa *Lemmon in Pacific Rural Press*, Feb. 8th (1879); *Lemmon in Sierra Cl. Bull.* ii. 162 (1898), in adnot.—U.S.A. (Calif.).

TULBAGIA L. (Liliac.).

fragrans *Verdoorn in Pl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 438.—Transvaal.

TULIPA L. (Liliac.).

anisophylla *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 147 (1935).—As. centr.
bifloriformis *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 358 (1935).—As. centr.
carinata *Vved. l. c.* 332.—As. centr.
cypria *Stapf apud Turill in Bot. Mag.* t. 9363 (1934).—Cyprus.
dasystemonoides *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 147 (1935).—As. centr.
dubia *Vved. l. c.* 148.—As. centr.
Dykesiana *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 348 (1935), in obs.: T. Hoeltzeri *Dykes, Notes Tulip Sp.* 74 (1930), non T. triphylla var. *Hoeltzeri Regel*.
ferganica *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 148 (1935).—As. centr.
Fernandezii *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 420 (1934).—Ind. or. (Waziristan).
Hayatii *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 69 (1934).—As. Min. (Lydia).
hellespontica *Arpud in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 145.—Thracia.
hissarica *Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 149 (1935).—As. centr.
karatavica (*Regel*) *Vved. ex Lipschitz in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 733 (1932), in obs.: T. altaica var. *karatavica*.
Korshinskyi *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 149 (1935).—As. centr.
Krauseana *Regel; Lipschitz in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 734, 735 (1932), descr. ampl.—Ross. asiat. (Kasakstan).
kuschkenensis *B. Fedtsch. in Engl. Jahrb.* l. Suppl., 612 (1914), nomen; *B. Fedtsch. Rastit. Turkest.* 242 (1915), in clavi; *Sealy in Bot. Mag.* t. 9370 (1934), descr.—Turkestan. Ross.
Lipskyi *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 223 (1928).—Caucas.
mogoltavica *Popov & Vved. ex Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 335 (1935).—As. centr.
orithyoides *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 150 (1935).—As. centr.
paradasystemon *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 362 (1935), in obs.—Hab. ?
platystemon *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 150 (1935).—As. centr.
porphyreo-chrysantha *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 421 (1934).—Ind. or. (Waziristan).
rosea *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 343 (1935).—As. centr.
sharonensis *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. 621 (1933); *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc.* 11. 12 (1934) (*Publ. Am. Univ. Beirut*, Nat. Sc. Ser. No. 1 et No. 3).—Palaest.
Stapfii *Turill in Bot. Mag.* t. 9356 (1934); T. cuspidata *Stapf*.
subpraestans *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 334 (1935).—As. centr.
tarda *Stapf in Bot. Mag.* t. 9321 (1933).—Turkestan. ?
turcomanica *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. et al., Fl. Turkm.* i. 306 (1932).—Transcasp.

TULIPA:

urumiensis *Stapf in Bot. Mag.* t. 9288 (1932).—Persia.
Zenaidae *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 150 (1935).—As. centr.

TULOTIS Rafin. Herb. Rafinesq. 70 (1833).
ORCHIDACEAE.

albiflora *Rafin. l. c.* 71.—U.S.A. (N. Hampshire).
fragrans (*Rafin.*) *Rafin. l. c.*: *Orchis fragrans*.
herbiola (*R. Br.*) *Rafin. l. c.*: *Habenaria herbiola*.
parviflora *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Carolina).

TUNGA Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 187 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 183 (1832).
CYPERACEAE.

diandra *Roxb. l. c.* 188; et l. c. 184.—Ins. Molucc. (Amboina).
laevigata *Roxb. l. c.*; et l. c. 183.—Ind. or.
triceps *Roxb. l. c.* 187; et l. c.—Ind. or.

TUNICA Scop. (Caryophyllac.).

rhiphaea *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 147 [1930].—Marocc.

TUPISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).

tupistroides (*Kunth*) *Dandy in Journ. Bot.* 1932, lxx. 329: *Macrostigma tupistroides*.

TURNERA L. (Turnerac.).

hispidissima *Colla, Herb. Pedem.* ii. 454 (1834).—Bras.
Luetzelburgii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 70 (1934).—Bras. (Bahia).
luminosa *Macbride in Candollea*, vi. 12 (1934).—Peruv.
Martii *Colla, Herb. Pedem.* ii. 454 (1834).—Bras.
scabra *Suesseng in Fedde, Repert.* xxxix. 16 (1935).—Bras. (Parahyba).
tortuosa *Colla, Herb. Pedem.* ii. 455 (1834).—Bras.

TURPINIA Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).

glaberrima *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 312 (1931).—China (Kwangtung).
sambucifolia *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3217 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
unifoliata *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 37 (1934).—China (Hainan).

TURRAEA L. (Meliac.).

Lamyi *Bonnet ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 815 (1915), in obs.—Congo Gall.
oblancifolia *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 245 (1933).—Transvaal.
parviflora *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 813 (1915), in obs.; sphalm.: T. parvifolia *Deflers ex C. DC.*
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1070 (1934).—Tanganyika Terr.

TUTCHERIA Dunn (Theac.).

multisepala *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 41 (1934).—China (Hainan).

TYLERIA Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 391.
OCHNACEAE.

floribunda *Gleason, l. c.* 392.—Venez.
grandiflora *Gleason, l. c.* 393.—Venez.
linearis *Gleason, l. c.*—Venez.
spatulata *Gleason, l. c.* 394.—Venez.

TYLEROPAPPUS Greenm. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 486.
COMPOSITAE.

dichotomus *Greenm. l. c.*—Venez.

TYLOPHORA R. Br. (Asclepiadac.).

albiflora (*Franch. & Sav.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933); T. japonica var. albiflora.
aneityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 21.—N. Hebrides.
arenicola *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 69 (1934).—China (Hainan).
atrofolliculata *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 265 (1932).—China (Hainan).
auriculata (*Franch. & Sav.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933); Vincetoxicum sublancoelatum var. auriculatum.
calicola *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 111 (1933).—Penins. Mal.
Chungii *Merrill ex Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 264 (1932).—China (Fokien; Chekiang).

TYLOPHORA:

cordata (*Thunb.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 82 (1932); *Apocynum cordatum*.
Deightonii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 59 (1931).—Sierra Leone.
Dickinsii (*Franch. & Sav.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933); Vincetoxicum sublancoelatum var. Dickinsii.
Koi *Merrill in Sunyatsenia*, ii. 17 (1934).—China (Kwangtung).
Lugardae *Bullock in Kew Bull.* 1932, 496.—Afr. trop. or. (Elgon).
macrantha (*Maxim.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933); Vincetoxicum sublancoelatum var. macranthum.
minutiflora *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 272 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
minutiflora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 609, non praec.—China (Szechuan).
multiflora (*Wight & Arn.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 195 (1931); *Iphia multiflora*.
obtusula (*Franch. & Sav.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933); Vincetoxicum sublancoelatum var. obtusulum.
parvifolia *Robyns & Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* lii. Sér. B, 35 (1932).—Congo Belg.
Ridleyi *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 111 (1933); *Gymnema flavum*.
tannaensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 22.—N. Hebrides.

TYLOSTEMON Engl. (Laurac.).

kenyensis *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 107 (1935).—Kenya Col.

TYNANTHUS Miers (Bignoniac.).

hyacinthinus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 87 (1935).—Brit. Honduras.

TYPHONIUM Schott (Arac.).

amboinense (*Rumph.*) *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 23 (1931); *Arisarum amboinense*.
incurvatum *Blatter & McCann, l. c.* 22.—Ind. or. (Bombay).

U

UAPACA Baill. (Euphorbiac.).

albida *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 57 (1933).—Congo Belg.
angustipyrena *De Wild. l. c.* lii. Sér. B, 205 (1932).—Congo Belg.
brevipedunculata *De Wild. l. c.* liii. Sér. B, 145 (1933).—Congo Belg.
dubia *De Wild. l. c.* 307.—Congo Belg.
esculenta *A. Cheval. ex Aubrév. & Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 52.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
katentaniensis *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 58 (1933).—Congo Belg.
Kibuati *De Wild. l. c.* 309.—Congo Belg.
Lebruni *De Wild. l. c.* 146.—Congo Belg.
Le-Testuana *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 304 (1917); *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 297 (1917).—Gabon.
munamensis *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* lii. Sér. B, 206 (1932).—Congo Belg.
neo-Masuku *De Wild. l. c.* 208.—Congo Belg.
paludosa *Aubrév. & Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 50.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Robynsi *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 60 (1933).—Congo Belg.
Samfi *De Wild. l. c.* 310.—Congo Belg.
Somoni *Aubrév. & Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 50.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
verruculosa *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 148 (1933).—Congo Belg.

UBIUM J. F. Gmel. (Dioscoreac.).

scandens *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* i. 106 (1805).—Ind. or.

UDORA Nutt. (Hydrocharitac.).
surinamensis *Miq. ex M. R. Schomb. Reisen Brit.-Guiana*, iii. 900 (1848), nomen.—Guiana Brit.

UGNI Turcz. (Myrtac.).
Ugni (*Mol.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 315 (1894): Myrtus Ugni.

UHDEA Kunth (Compos.).
pyramidalis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 478 (1894), in syn.: *Eriocoma tomentosa*.

ULEX L. (Legumin.).
Ceballosi (*Vicioso*) *Pau in Cavanillesia*, v. 43 (1932): *Nepa Ceballosi*.
Mauritii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 28 [1933], nomen.—Marocc.
Maximiliani *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen.—Marocc.
microclada *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen.—Marocc.
tazensis (*Braun-Blanquet & Maire*) *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 282 [1928]: *U. Boivinii* var. *tazensis*.
Vidali *Pau in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1925, xxv. 124.—Marocc.

ULMARRONIA Friesen in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 143 (1933). **BORAGINACEAE**.
corymbosa (*L.*) *Friesen, l. c.*: *Lantana corymbosa*.
crenata (*Ruiz & Pav.*) *Friesen, l. c.* 180: *Varronia crenata*.
dichotoma (*Ruiz & Pav.*) *Friesen, l. c.* 181: *Varronia dichotoma*.
lanceolata (*Desv.*) *Friesen, l. c.*: *Varronia lanceolata*.
lima (*Desv.*) *Friesen, l. c.* 182: *Varronia lima*.
mariquitensis (*H. B. & K.*) *Friesen, l. c.* 181: *Cordia mariquitensis*.
patens (*H. B. & K.*) *Friesen, l. c.*: *Cordia patens*.
serratifolia (*Cham.*) *Friesen, l. c.* 148, in obs.: *Cordia serratifolia*.

ULMUS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
anglica *Druce, Comit. Fl. Brit. Isles*, 266 (1932): *U. sativa Mill.*
belgica *Burgsd. ex Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3412 (1917), in syn.: *U. hollandica* var. *belgica Rehder*.
coreana *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 31 (1932).—Corea.
elegantissima *Horwood in Horwood & Noel, Fl. Leicestershire & Rutland*, 482 (1933).—Anglia.
integrifolia *Roxb. Pl. Coromandel*, i. 56 (1795).—Ind. or. (Madras).
macrophylla *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 15 (1932).—Corea.
manshurica *Nakai, l. c.* 22.—As. bor.-or.

UMBILICUS DC. (Crassulac.).
ferganica *Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 51 (1922), in syn.: *Cotyledon ferganica*.

UNCARIA Schreb. (Rubiace.).
acida *Hunter in Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 129 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 520 (1832).—Penins. Mal.
angolensis (*Haviland Welw. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 99 (1931): *U. africana* var. *angolensis*.
brevicarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3270 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
bulusanensis *Elmer, l. c.* 3271.—Ins. Philipp. (Luzon).
cirrhiflora *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 129 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 520 (1832).—Arch. Mal.
glaucescens *Craib in Kew Bull.* 1931, 210.—Siam.
korrensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 924.—Ins. Palau.
lanosa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 131 (1824).—Penins. Mal.
macrophylla *Wall. l. c.* 132.—Ind. or. (Assam).
oligoneura *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt., Bot.* 171 (1839-42), in obs.—Borneo.
orientalis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 1.—N. Hebrides.

UNCARIA:—
ovalifolia *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 128 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 519 (1832).—Penins. Mal.
pedicellata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.* 520.—Ins. Molucc.
pilosa *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 130; *et l. c.*—Ind. or. (Bengal).
sclerophylla *Hunter in Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Penins. Mal.
sessilifolius *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Ind. or. (Bengal).

UNGERNIA Bunge (Amaryllidac.).
ferganica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 484 (1935).—As. centr.
minor *Vved. l. c.*—Asia.
tadshikorum *Vved. l. c.* 483.—As. centr.
Victoris *Vved. l. c.*—As. centr.

UNIFOLIUM Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 104 (1757); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219: **Maianthemum** *Weber (Liliac.)*, nomen conservandum.

UNONA L. f. (Annonac.).
Lecardii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 690.—N. Caled.
Stuhlmannii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 179 (1895).—Tanganyika Terr.
tiebaghiensis *Dänker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 161.—N. Caled.

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.).
leiophylla *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 80 (1931).—Venez.; Colomb.; Bras.

URAGOGA Baill. (Rubiace.).
biaurita (*A. Cheval. Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 127, in clavi, 128 (1931): *Psychotria biaurita*.
cyrtandroides *Hochr. in Candollea*, v. 271 (1934).—Samoa.
Giorgii *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 97 (1932).—Congo Belg.
Homblei *De Wild. l. c.* 96.—Congo Belg.
Klainei *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* iv. Sér. B, 48 (1935).—Gabon.
Le-Testui *De Wild. l. c.* 51.—Gabon.
Mannii (*Benth. & Hook. f.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 127 (1931): *Cephaëlis Mannii*.
mayumbensis *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* iv. Sér. B, 52 (1935).—Congo Gall.
Parkeri *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl.* vi. Atlas, iv.) t. 426 (1897).—Madag.
retiphlebia *Drake, l. c.* t. 428.—Madag.
Sapini *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 98 (1932).—Congo Belg.
spathacea (*Hierl. Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 127, in clavi, 128 (1931): *Cephaëlis spathacea*.
ternifolia *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl.* vi. Atlas, iv.) t. 427 (1897).—Madag.
Tholloni *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* iv. Sér. B, 53 (1935).—Congo Gall.; Congo Belg.

URANDRA Thwait. (Icacinac.); Olacac., Gen. Pl.).
Ammui *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 293: *U. elliptica Schellenb.*

URARIA Desv. (Legumin.).
aequilobata *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 202.—Hongkong; Formosa.

URCEOLA Roxb. (Apocynac.).
longisepala *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 188 (1934).—Sumatra.
montana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 108 (1933).—Penins. Mal.

URCEOLINA Reichb. (Amaryllidac.).
peruviana (*C. Presl*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 11 (1931): *Sphaerotele peruviana*.
urceolata (*Ruiz & Pav.*) *Macbride, l. c.* 12: *Crinum urceolatum*.

URERA Gaudich. (Urticac.).
Braunii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 53 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

URERA:—
crenulata *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 53 (1915), in obs.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
Fischeri *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 162 (1895).—Tanganyika Terr.
robusta *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 301 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
sansibarica *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 162 (1895).—Zanzibar.
sarmentosa *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 302 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

URGINEA Steinh. (Liliac.).
aurantiaca *H. Lindb. Iim. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 34 (1932).—Marocc.
gracilis *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 2, 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Langi *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 237 (1933).—Transvaal.
minor *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 2, 11.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Muirii *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciii. 334.—Afr. austr. (Cape Prov.).
polyantha *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 735 (1928).—Ind. or. (Bombay).
porphyrantha *Bullock in Kew Bull.* 1932, 505.—Afr. trop. or. (Elgon).
pygmaea *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 2, 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).
revoluta *A. Duthie, l. c.* 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).
somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 427 (1932).—Somal. Ital.
unifolia *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 2, 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).
volubilis *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 65 (1935).—Madag.

UROCHLOA Beauv. (Gramin.).
geniculata *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 499.—Tanganyika Terr.
lata (*Schumacher*) *C. E. Hubbard, l. c.* 1934, 112: *Panicum latum*.
mosambicensis (*Hackel*) *Dandy in Journ. Bot.* 1931, lxxix. 54: *Panicum mosambicense*.
novemnervia *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 500.—Tanganyika Terr.
platyrrhachis *C. E. Hubbard, l. c.* 1934, 112.—Congo Belg.
rhodesiensis *Stent in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Ratray, Grasses S. Rhodes.*) 26 (1933).—S. Rhodesia.

UROGENTIAS Gilg & Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 944 (1933). **GENTIANACEAE**.
ulugurensis *Gilg & Gilg-Benedict, l. c.*—Tanganyika Terr.

UROPHYLLUM Jack ex Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 184 (1824). **RUBIACEAE**.
aequale *Craib in Kew Bull.* 1931, 444.—Siam.
borneense *Miq.; Ridley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 223, descr. ampl.—Borneo.
bracteolatum *Ridley, l. c.* 221.—Borneo.
bullatum *Ridley, l. c.* 195.—Borneo.
canthiiflorum (*Hook. f.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 104 (1931): *Pauridiantha canthiiflora*.
capituligerum *Ridley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 222.—Borneo.
castaneum *Ridley, l. c.* 220.—Borneo.
cephalotes *Ridley, l. c.* 222.—Borneo.
chinense *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 19 (1934).—China (Kwangtung).
congestiflorum *Ridley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 224.—Borneo.
crassum *Craib in Kew Bull.* 1931, 445.—Siam.
Creaghii *Ridley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 193.—Borneo.
enneandrum (*Wight*) *Ridley, l. c.*: *Axanthes enneandra*.
fuscum *Craib in Kew Bull.* 1931, 446.—Siam.
glabrum *Jack ex Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 186 (1824).—Penins. Mal.

UROPHYLLUM:

- Havilandii Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 194.—Borneo.
 insculptum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 104 (1931).—Nigeria.
 leucophlaeum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 196: U. coriaceum Ridley.
 Linderi Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 104 (1931).—Liberia.
 longipes Craib in *Kew Bull.* 1931, 446.—Siam.
 longipetalum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 193.—Borneo.
 Lowei Ridley, l. c. 195.—Borneo.
 melanocarpum Ridley, l. c. 226.—Borneo.
 Motleyi Ridley, l. c. 225.—Borneo.
 neriifolium Ridley, l. c.—Borneo.
 oblongum Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 84 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 276, descr. ampl.—Siam.
 olivaceum Craib in *Kew Bull.* 1931, 447.—Siam.
 paniculatum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 223.—Borneo.
 Pellacalyx Ridley, l. c. 194.—Borneo.
 pilosum Ridley, l. c. 219.—Borneo.
 rigidum Ridley, l. c. 196.—Penins. Mal.
 salicifolium Stapf; Ridley, l. c. 225, descr. ampl.—Borneo.
 sericeum Ridley, l. c. 221.—Sumatra; Java; Borneo.
 Shelfordii Ridley, l. c. 197.—Borneo.
 stipulosum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 104 (1931).—Liberia.
 sumatranum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 197.—Sumatra.
 sylvicola Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 103, in clavi, 104 (1931).—Liberia.
 talangense Craib in *Kew Bull.* 1931, 447.—Siam.
 villosum Jack ex Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 185 (1824).—Penins. Mal.
 vulcanicum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 224.—Sumatra.
 Yatesii Ridley, l. c. 220.—Sumatra.

UROSPATHA Schott (Arac.).

- angusta K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 616 (1932).—Peruv.

UROSTELMA Bunge (Asclepiadac.).

- Ikema Sieb. *Cat.* ii. 47 (1863), nomen; cf. *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 122, in adnot.—Hab. ?

URSINIA Gaertn. (Compos.).

- argentea Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 326 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 frutescens Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 91 (1932).—Great Namaq.

URTICA L. (Urticac.).

- fragilis f. Thiéb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxiii. 192.—Libanus.
 Nepa Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 155 (1836), in obs.—Hab. ?
 Takedana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 129: U. platyphylla Wedd.

URTIACSTRUM Fabricius (Urticac.).

- crenulatum (Roxb.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 385 (1900), in obs.: *Urtica crenulata*.
 ferox (Blanco) Lyons, l. c., in obs.: *Urtica ferox*.

URVILLEA H. B. & K. (Sapindac.).

- obtusifolia Fourn. ex Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 359 (1932), in syn.: U. ulmacea.

USTERIA Medik. (Liliac.).

- non-scripta (L.) Chouard in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 625, in obs.: *Hyacinthus non-scriptus*.

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).

- alutacea Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 313.—Guiana Brit.
 appendiculata E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 475.—Tanganyika Terr.
 arenicola Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 312.—Guiana Brit.
 arrojadensis Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 222 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
 biflora Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 144 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 143 (1832).—Ind. or. (Bengal).

UTRICULARIA:

- bramadensis Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 222 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
 butanensis Merl ex Luetzelb. l. c. 219, nomen; et l. c.—Bras. (S. Paulo).
 dissectifolia Merl ex Luetzelb. l. c. 221, nomen; et l. c.—Bras. (Bahia).
 equiseticaulis Blatter & McCann in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1931, x. 122.—Ind. or. (Bombay).
 exigua Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 221 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia; Goyaz).
 fasciculata Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 143 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 143 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 Goebelii Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 220 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
 graniticola A. Cheval. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 276 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 jaquatibensis Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 222 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Espírito Santo).
 kalmaloënsis A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 588.—N. Nigeria.
 kimberleyensis C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 90 (1923).—W. Austral.
 Lloydii Merl in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 370.—Bras. (Minas Geraes).
 Luetzelburgii Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 219 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Goyaz; Bahia).
 marcelliana Merl ex Luetzelb. l. c. 221, nomen; et l. c.—Bras. (Bahia).
 obsoleta Merl ex Luetzelb. l. c., nomen; et l. c.—Bras. (Piauhy).
 ogmosperma Blatter & McCann in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1931, x. 123.—Ind. or. (Bombay).
 peltatifolia A. Cheval. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 276 (1917).—Afr. trop.
 Rendlei F. E. Lloyd in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 42.—N. Rhodesia.
 rotundifolia Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 221 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
 rubricaulis Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 312.—Guiana Brit.
 saccata Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 221 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Piauhy).
 saudandensis Merl ex Luetzelb. l. c. 222, nomen; et l. c.—Bras.
 sciaphila Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 333.—Guiana Brit.
 taikankoënsis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 241.—Formosa.
 tenuicaulis Miki in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 847.—Japon. (Hondo).
 tenuissima Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 334.—Guiana Brit.
 tinguensis Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 219 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
 violacea Barton, *Fl. Virg.* 6 (1812); cf. Pennell in *Bartonia*, 1925-6, No. 9, 29 (1926).—U.S.A. (Virginia).
 yakusimensis Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi. Bot. No. 4, 409 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).

UVARIA L. (Annonac.).

- Balansæana Baill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxxix. 689, nomen.—N. Caled.
 Caillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 49, in clavi, 50 (1927).—Guinea Gall.

UVARIA:

- echinata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 50 (1927), in syn.: U. cristata.
 Engleriana Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 4, in adnot.: U. verrucosa Engl. & Diels.
 Hoffmanniana Baill. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 13 (1930), in obs., pro syn.: *Sapranthus Palanga*.
 Johannes Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 2.—Congo Lusit.
 Macclurei Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 73 (1931).—China (Hainan).
 microphylla A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 50 (1927), in syn.: U. ovata.
 microstyla Chiov. *Fl. Somalia*, II. 1 (1932).—Somal. Ital.
 Palanga Oerst. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 13 (1930), in obs., pro syn.: *Sapranthus Palanga*.
 pecoënsis Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 2.—Congo Lusit.
 Petelotii Exell, l. c. 1932, lxx. 104.—Indo-China (Tonkin).
 scaberrima Exell, l. c. 1935, lxxiii. Suppl., 3.—Angola.
 speciosa Poepp. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 183 (1931), in obs., nomen.—Peruv.
 spectabilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 47, in clavi, 50 (1927).—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
 tortilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 49, in clavi, 50.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 ugandensis (Bagshawe & E. G. Baker) Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 105: *Meiocarpidium ugandense*.

UVARIODENDRON (Engl. & Diels) R. E. Fries in

Acta Hort. Berg. x. 51 (1930). **ANNONACEAE.**

[UVARIA sect. UVARIODENDRON Engl. & Diels.]

angustifolium (Engl. & Diels) R. E. Fries, l. c. 58:

Uvaria angustifolia.

calophyllum R. E. Fries, l. c. 63.—Cameroons.

connivens (Benth.) R. E. Fries, l. c. 55: Uvaria

connivens.

fuscum (Benth.) R. E. Fries, l. c. 61: Uvaria

fusca.

giganteum (Engl.) R. E. Fries, l. c. 62: Uvaria

gigantea.

Le-Testui (Pellegr.) R. E. Fries, l. c. 60: Uvaria

Le-Testui.

mayumbense (Exell) R. E. Fries, l. c. 57: Uvaria

mayumbense.

mirabile R. E. Fries, l. c. 59.—Cameroons.

molundense (Diels) R. E. Fries, l. c. 61: Uvaria

molundense.

pyncophyllum (Diels) R. E. Fries, l. c. 58: Uvaria

pyncophylla.

usambarensis R. E. Fries, l. c. 65.—Tanganyika

Terr.

UVARIOPSIS Engl. & Diels; Robyns & Ghesquière

in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 314 (1933),

descr. emend. **ANNONACEAE.**

Bakeriana (Hutchinson & Dalziel) Robyns & Ghes-

quière, l. c. 320: *Tetrastemma Bakerianum*.

Batesii Robyns & Ghesquière, l. c.—Cameroons.

Chevalieri Robyns & Ghesquière, l. c. 318.—S.

Nigeria.

congensis Robyns & Ghesquière, l. c. 317.—Congo

Belg.

dioica (Diels) Robyns & Ghesquière, l. c. 321:

Tetrastemma dioicum.

pedunculosa (Diels) Robyns & Ghesquière, l. c.:

Tetrastemma pedunculosum.

sessiliflora (Mildbr. & Diels) Robyns & Ghesquière,

l. c. 322: *Tetrastemma sessiliflorum*.

Solheidii (De Wild.) Robyns & Ghesquière, l. c. 321:

Tetrastemma Solheidii.

Vanderystii Robyns & Ghesquière, l. c. 64.—Congo

Belg.

V

VACCINIUM L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

adenurum C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 293.

—Borneo.

alto-montanum Ashe in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 196.

—U.S.A. (Tennessee; N. Carolina).

VACCINIUM:—

- anfractum *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 110.—Colomb.
- arkansanum *Ashe in Rhodora*, 1931, xxxiii. 195.—U.S.A. (Arkansas).
- Ashei *Reade in Torreya*, 1931, xxxi. 71.—U.S.A. (S. E. States).
- Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 183 (1934).—Sumatra.
- Benthaminum *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 110: Anthopterus mucronatus.
- berberifolium *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 287 (1934), in syn.: *V. berberidifolium*.
- cercidifolium *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 463 (1935).—Borneo.
- crassivenium *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 482 (1935).—China (Kwangsi).
- crenatum (*D. Don ex Dunal*) *Sleum. l. c.* 291: *Gaylussacia crenata*.
- dependens (*G. Don*) *Sleum. l. c.*: *Gaylussacia dependens*.
- Dopii *H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 103, in adnot.: *V. Petelotii Dop*.
- Endertii *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 462 (1935).—Borneo.
- irazuense *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 138 (1934).—Costa Rica.
- lanceolatum (*Blume*) *J. F. Smith in Ic. Bogor.* iv. 68 (1910), in obs.: *Gaylussacia lanceolata*.
- loquihense *Dop & Y. Troch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 699: *V. Poilanei Dop*.
- missouriense (*Ashe*) *Ashe in Rhodora*, 1931, xxxiii. 193: *V. vacillans* var. *missouriense*.
- Mjoebergii *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 461 (1935).—Borneo.
- Motosukeanum *Koidz. in Yuhki, Fl. Yamagata-praefect.* 75 (1934); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 149.—Japan.
- parvibaccatum *J. F. Smith in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 128 (1934).—Sumatra.
- Pennellii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 111.—Colomb.
- pentandrum *Sodiro ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 123 (1934), pro syn.: *Disterigma pentandrum*.
- Petelotii *Merrill; Dop & Y. Troch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 698, descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).
- pseudocaracasum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 139 (1934).—Peruv.
- raiateense *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 35 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- rapae *Skotts. in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 96.—Polynes. (Ins. Rapa).
- repens (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 283: *Pieris repens*.
- retusifolium *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 176 (1932).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).
- sangtavanense *Dop & Y. Troch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 699.—Indo-China (Tonkin).
- sericeum (*Mohr*) *Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 429, in adnot.: *V. melanocarpum* var. *sericeum*.
- serratum (*Dunal*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 139 (1934): *Thibaudia serrata*.
- serum *Ashe in Rhodora*, 1931, xxxiii. 194.—U.S.A. (Maryland; Virginia).
- supracostatum *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 3 (1934).—China (Kwangsi).
- symplocifolium (*G. Don*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 176 (1931): *Agapetes symplocifolia*.
- Tatei *Rusby in Phytologia*, i. 71 (1934).—Boliv.
- tentaculatum *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 175 (1932).—Ins. Molucc. (Ceram).
- thibaudioides *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 140 (1934).—Boliv.
- triflorum *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 287, cum descr. ampl.: *Pieris buxifolia*.
- urophyllum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 184 (1934).—Sumatra.
- Whiteanum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 486 (1935).—Ins. Solomon (Bougainville).
- Whitmei *F. Muell. in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1875, 163 (1876).—Samoa.

VACCINIUM:—

- yaoshanicum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 483 (1935).—China (Kwangsi).
- VACHELLIA** *Wight & Arn. (Legumin.).*
- densiflora *Alexander in Small, Man. Southeast. Fl.* 655 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- insularis *Small, l. c.*—U.S.A. (Florida).
- peninsularis *Small, l. c.* 654.—U.S.A. (Florida).
- VAHADENIA** *Stapf (Apocynac.).*
- Caillei (*A. Cheval.*) *Stapf ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 31 (1931): *Landolphia Caillei*.
- VAHLIA** *Thunb. (Saxifragac.).*
- pentandra (*Retz.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 56: *Oldenlandia pentandra*.
- VAHLODEA** *Fries (Gramin.).*
- flexuosa (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 33: *Erioblastus flexuosus*.
- paramushirensis (*Kudo*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 242, 750 (1934): *Deschampsia atropurpurea* var. *paramushirensis*.
- VALDIVIA** *Remy (Saxifragac.).*
- rupestris *Gay ex Guncel in Rev. Univ. (Univ. Catól. Chile)* xvi. 516 (1931), in syn.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 133.—Chile.
- VALERIANA** *L. (Valerianac.).*
- agrimoniifolia *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 353.—Peruv.
- ajanensis *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 216 (1932).—Sibir. or.
- alpicola *Utkin ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 45 (1934), in syn.: *V. saxicola*.
- altaica *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 5.—Altai.
- amurensis *P. Smirnov ex Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 214 (1932).—Sibir. (Amur).
- aspleniifolia *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 352.—Peruv.
- cassiensis *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 71 (1930).—Hab.?
- cespitosa *Requien ex Guérin in Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 235 [1816].—Gallia.
- chinensis *Kreyer ex Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 215 (1932).—Sibir. (Amur); Manchur.
- dageletiana *Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 618.—Corea.
- daphniflora *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 179.—China (Yunnan; Szechuan).
- Delavayi *Franch. ex Hand.-Mazz. l. c.* 180, in obs., nomen.—China.
- estonica *Nenjukov in Sitz. Nat.-Ges. Univ. Tartu*, xxxix. 220 (1933).—Esthonia.
- fennescandica *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 198 (1930).—Fennia; Gallia.
- Hardwickii *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 166 (1820).—Reg. Himal.
- Kryloviana *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 7.—Altai.
- lancifolia *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 181.—China (Szechuan).
- maxima *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 351.—Peruv.
- moravica *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 191 (1930).—Eur. centr.
- nokozenensis *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* Pt. 5, 31 (1932).—Formosa.
- oblongifolia (*Karst.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 7 (1934): *Porteria oblongifolia*.
- oligodonta *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 351.—Peruv.
- pipenbergica *Kreyer in Versuchs. Mohilewisch. Versuchsst. für Arzneipfl.* 1921-5, 56 (1926); et in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 163 (1930), in syn.: *V. nitida*.
- Pleijelii *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 205 (1930).—Eur.
- provisa *Kreyer, l. c.* 143.—Austria; Caucas.
- Reverdattoana *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 6.—Turkestan.
- rossica *P. Smirnov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 12.—Hab.?

VALERIANA:—

- rufescens *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 352.—Peruv.
- saichanensis *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 213 (1932).—Sibir. or.
- Saposhnikovii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 8.—Altai.
- Schischkinii *Sumnev. l. c.* p. 10.—Altai.
- silesiaca *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 201 (1930).—Suecia; Siles.
- Stubendorfi *Kreyer ex Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 215 (1932).—Sibir. or.
- × *Suendermannii* *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 408, 412 (1935).—Hort.
- tergemina *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 142 (1930).—Hort.
- texasana *Steyerim. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 393.—U.S.A. (Texas).
- tianschanica *Kreyer ex Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 170, in clavi, 175.—China.
- transjensis *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 71 (1930).—Sibir.
- trichostoma *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 178, descr. ampl.—China (Szechuan; Yunnan).
- tripteroides *Hand.-Mazz. l. c.* 173.—China (Hunan; Hupeh).
- tripteroides (*Neuman*) *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 190 (1930): *V. excelsa* var. *tripteroides*.
- turuchanica *Kreyer, l. c.* 71, 209.—Rossia.
- umbrosa *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 9.—Sibir.
- Wallrothii *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 185 (1930): *V. collina* var. *stolonifera* *Wallr.*
- wolgensis *Kaskw. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 12.—Hab.?
- VALERIANELLA** *Mill. (Valerianac.).*
- eriocarpa (*Steud.*) *Krok. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 42 (1934): *Fedia eriocarpa*.
- lusitanica *Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 5, 39 (1924).—Hispan.
- VALERIANOIDES** *Medik. (Verbenac.).*
- dichotoma (*Vahl*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 825 (1895), in obs.: *Stachytarpheta dichotoma*.
- mutabilis (*Jacq.*) *Kuntze, Rev. Gen.* ii. 510 (1891): *Verbena mutabilis*.
- VALLARIS** *Burm. f. (Apocynac.).*
- anceps (*Dunn & R. Williams*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 28: *Trachelospermum anceps*.
- VALLISNERIA** *L. (Hydrocharitac.).*
- asiatica *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 329.—Asia.
- subulispatha (*Makino*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 147: *V. spiralis* var. *subulispatha*.
- VANCOUVERIA** *C. Morr. & Decne. (Berberidac.).*
- aurea *Rattan, Pop. Calif. Fl., Anal. Key W. Coast Bot.*, ed. rev. 8, 17 (1888), sphalm.; *A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.* i. 71 (1895), in syn.: *V. chrysantha*.
- VANDA** *R. Br. (Orchidac.).*
- amiensis *Masamune & Segawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 212.—Formosa (Ins. Botel Tobago).
- × *Boumaniae* *J. F. Smith in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 232 (1931).—Ins. Sunda (Alor).
- Denevei *Zurowetz in Orch. Rev.* 1933, xli. 76.—Borneo.
- Devoogtii *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 146 (1932).—Celebes.
- Merrillii *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 211.—Ins. Philipp. (Luzon).
- nasugbuana *Parsons in Orch. Rev.* 1931, xxxix. 39.—Ins. Philipp. (Luzon).
- saprophytica *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 37.—Indo-China (Laos).
- × **VANDACOSTYLIS** *Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. VI. xii. 608 (1935), in obs. **ORCHIDACEAE.**
- [**RHYNCHOSTYLIS** × **VANDA.**]
- Bernardii *Guillaumin, l. c.* 608, 609.—Cult.

- ×**VANDAENOPSIS** Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. VI. xii. 607 (1935), in adnot.: **Vandopsis** Hort. (Orchidac.). [PHALAEOPSIS × VANDA.] Bultelii Guillaumin, l. c., in obs.—Cult. ferrierensis (Hort.) Guillaumin, l. c., in adnot.: Vandopsis ferrierensis.
- ×**VANDOPSIS** Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1931, Sér. V. iv. 412. **ORCHIDACEAE**. [PHALAEOPSIS × VANDA.] ferrierensis Hort. l. c.—Cult.
- VANDOPSIS** Pfitz. (Orchidac.). Davisii Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1932, xlix. 497.—Ins. Philipp. (Luzon).
- VANGUERIA** Juss. (Rubiace.). longiflora Hutchinson; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 108 (1931), in syn.: Hutchin-sonia barbata. spinosa Roxb. Hort. Beng. 15 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 172 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 536 (1832).—Ind. or. (Bengal); China.
- VANGUERIOPSIS** Robyns ex Good (Rubiace.). Gossweileri Robyns in Journ. Bot. 1931, lxix. 189.—Congo Lusit. leucodermis (K. Krause) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 116, in clavi, 117 (1931): Chomelia leucodermis.
- VANIERIA** Lour. (Urticac.). triloba (Hance) Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot. iii. 497 (1931): Cudrania triloba.
- VANILLA** Mill. (Orchidac.). annamica Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 686.—Indo-China (Anam). Decaryana H. Perrier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 193, in clavi, 194.—Madag. insignis Ames in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ. ii. 101 (1934).—Honduras. kinabaluensis Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 176 (1935).—Borneo. Pierrei Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 686.—Cambodia; Cochinch. ponapensis Kanehira & Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1933, xxxiii. 21.—Ins. Carolin. (Ponape). tahitensis J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 25 (1933).—Ins. Societ.
- VANTANEA** Aubl. (Humiriace.). macrocarpa Ducke in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, i. 205 (1935); et in Tropical Woods, 1935, No. 43, 20.—Bras. (Amaz.). peruviana Macbride in Candollea, v. 371 (1934).—Peruv.
- VARECA** Roxb. Hort. Beng. 18 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 445 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 647 (1832). **VIOLACEAE**. heteroclita Roxb. l. c., nomen; et l. c. 446; et l. c. 648.—Ind. or. lanceolata Roxb. l. c. 86, nomen; et l. c.; et l. c.—Penins. Mal. moluccana Roxb. l. c. 18; et l. c. 445; et l. c. 647.—Ins. Molucc.
- VARRONIA** P. Br. (Boraginac.). areolata (Urb.) Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931-2, Sér. II. xxiv. 156 (1933): Cordia areolata. asperrima (DC.) Friesen, l. c. 155: Cordia asper-rima. barahonensis (Urb.) Friesen, l. c. 164: Cordia bara-honensis. Bridgesii Friesen, l. c. 172.—Boliv. calocephala (Cham.) Friesen, l. c. 148: Cordia calo-cephala. caput-Medusae (Taub.) Friesen, l. c. 149: Cordia caput-Medusae. clarendonensis Britton; Friesen, l. c. 154, latine.—Jamaica. jacmeliana (E. H. L. Krause) Friesen, l. c. 177: Cordia jacmeliana. limicola (T. S. Brandege) Friesen, l. c. 148: Cordia limicola. mexicana Friesen, l. c. 162, in obs.—Mexico. oaxacana (DC.) Friesen, l. c. 175: Cordia oaxacana.
- VARRONIA**—paucidentata (Fresen.) Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931-2, Sér. II. xxiv. 173 (1933): Cordia paucidentata. polyantha (Benth.) Friesen, l. c. 167: Cordia poly-antha. Pringlei (B. L. Robinson) Friesen, l. c. 168: Cordia Pringlei. selleana (Urb.) Friesen, l. c. 176: Cordia selleana. subtruncata (Rusby) Friesen, l. c. 151: Cordia sub-truncata. urticacea (Standley) Friesen, l. c. 174: Cordia urticacea.
- VARRONIOPSIS** Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931-2, Sér. II. xxiv. 142 (1933). **BORAGINACEAE**. villicaulis (Fresen.) Friesen, l. c.: Cordia villicaulis.
- VASEYOCHLOA** Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1933, xxxiii. 452. **GRAMINEAE**. multinervosa (Vasey) Hitchcock, l. c.: Melica multinervosa.
- VATAIREOPSIS** Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 473 (1932). **LEGUMINOSAE**. speciosa Ducke, l. c. 474.—Bras. (Amaz.).
- VATERIA** L. (Dipterocarpace.). copallifera (Retz.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 26 (1931): Elaeocarpus copal-lifer. Lewisiana (Trimen) Alston, l. c. 25: Stemonoporus Lewisianus.
- VATICA** L. (Dipterocarpace.). cuspidata (Ridley) Desch in Malayan Forester, 1934, iii. 200: Synapta cuspidata. dulitensis Symington in Gard. Bull. Straits Settle-ments, viii. 35 (1934).—Borneo. flavida Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 272 (1932).—Penins. Mal. lobata Foxworthy, l. c. 276.—Penins. Mal.
- VAVAEA** Benth. (Meliace.). bantamensis (Koord. & Valeton) Koord. & Merrill in Koord. & Valeton, Atlas Baumart. Java, iv. Verboess. u. Einfüg. 9 (1918): Vitex bantamensis. bougainvillensis B. L. Burtt in Kew Bull. 1935, 303.—Ins. Solomon (Bougainville). oligantha B. L. Burtt, l. c. 304: V. pauciflora Ridley.
- VELOPHYLLA** Durand, Ind. Gen. Phan. 344 (1888). **PODOSTEMACEAE**.
- VELTHEIMIA** Gleditsch (Liliace.). Burchellia Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1077 (1895), in syn.: Kniphofia Burchellii. Deasii Barnes in S. Afr. Gard. 1931, xxi. 228, 234.—Afr. austr. (Cape Prov.). viridiflora Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1123 (1895), in syn.: Veltheimia capensis.
- VENDIDIUM** Less. (Compos.). × fastulaceum Cayeux in Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1931, Sér. V. iv. 137, 140.—Hort. micranthum (Thunb.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 541 (1894): Arctotis micrantha. multiflorum Hort. ex Vilmorin, l. c. 542, in syn.: V. micranthum.
- VENTANA** Macbride in Candollea, v. 371 (1934), sphalm.: Vantanea Aubl. (Humiriace.).
- VENTILAGO** Gaertn. (Rhamnace.). borneensis Ridley in Kew Bull. 1931, 493.—Borneo. inaequilateralis Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 38 (1934).—China (Hainan). Nisidai Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 273.—Ins. Palau.
- VEPRIS** Comm. (Rutac.). angolensis Engl.; Engl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 151 (1896), descr. ampl.—Angola. glomerata (F. Hoffm.) Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C. 433 (1895): Toddalia glomerata. Mildbraediana G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 192 (1934).—Tanganyika Terr. paniculata (Lam.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. iv. 178 (1896), in obs.: Tod-dalia paniculata.
- VEPRIS**—pilosa (Engl.) Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C. 433 (1895): Toddalia pilosa. teitensis Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 306 (1931): V. pilosa Engl.
- VERATRUM** L. (Liliac.). calyciflorum Komarov, Fl. URSS, iv. 11, in clavi, 13 (1935), sphalm.: V. calycinum. calycinum Komarov, l. c. 11, in clavi, 13, 733.—Sibir. (Amur); Manchur. japonicum (Baker) Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 194: V. nigrum var. japonicum. Kudoi Masamune, l. c. 193.—Japon.
- VERBASCUM** L. (Scrophulariac.). adulterinum Biroli ex Colla, Herb. Pedem. iv. 296 (1835).—Hab. ? × akhalkalakiense Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. 135 (1931).—Caucas. alagezicum Bordz. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 46 (1931), in syn.: V. clinantherum. × arcotrichum Murb. in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 38.—Bulgar. × arpaczajicum Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. 132 (1931).—Armen. × Baumgartnerianum K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 35, in obs.—Dalmat. × Borbasianum Soó in Bot. Köz. 1935, xxxii. 230.—Hungar. × Borisii-regis Murb. in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 37.—Bulgar. clinantherum Bordz. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 45 (1931).—Armen. × Degenianum Soó in Bot. Köz. 1935, xxxii. 230.—Hungar. × dupnicense Murb. in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 39.—Bulgar. × Fridae Murb. l. c. 38.—Bulgar. gracile Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3253 (1935).—Thracia. hajastanicum Bordz. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 47 (1931).—Armen. × Harknessii Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 577 (1924).—Hort. × Javorkae Soó in Bot. Köz. 1935, xxxii. 230.—Hungar. Joannis Bordz. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 49 (1931), in syn.; et in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. 136 (1931), in syn.: Celsia Joannis. × Johannisz-Zernyi Murb. in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 39.—Bulgar. latesulcatifolium Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 84 [1933], nomen.—Maroccc. × moravicum Domin in Preslia, xiii-xv. 178 (1935).—Czechoslovak. × Nagelsii Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 577 (1924).—Hort. patris Bordz. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 51 (1931), in syn.; et in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. 137 (1931), in syn.: Celsia patris. Paui Ceballos & Vicioso in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1932, xxxii. 388.—Hispan. × Pilatii Domin in Preslia, xiii-xv. 179 (1935).—Czechoslovak. pseudo-Blattaria Battand. Contrib. Fl. Atlant. 62 (1919), hybr. ?—Alger. ramosum Schrad. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 296 (1835).—Hab. ? × rilaense Murb. in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 40.—Bulgar. rumiciforme O. Schwarz in Fedde, Repert. xxxvi. 137 (1934).—As. Min. (Lydia). splendidiforme O. Schwarz, l. c.—As. Min. (Lydia). × torculifragum Murb. in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 40.—Bulgar. Urumoffi Stoyanoff & Achtaroff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. ed. 2, 911 (1933); et in Bull. Soc. Bot. Bulg. vi. 68 (1934).—Bulgar.
- VERBENA** L. (Verbenac.). Briquetii Macbride in Candollea, v. 402 (1934): V. hystrix Brig. delticola Small apud Perry in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 314.—U.S.A. (Texas); Mexico. macrodonta Perry, l. c. 289.—Calif. infer.

VERBENA:—

montana Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 825 (1895), in syn.: *V. Aubletia*.
 nubigena Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 292 (1829), in adnot.—Chile.
 Orcuttiana Perry in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 284.—Calif. infer.
 patagonica Moldenke in *Phytologia*, i. 171 (1935): *V. bonariensis* Rendle.
 setacea Perry in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 339.—Calif. infer.
 sphaerocarpa Perry, l. c. 256.—Mexico.
 Townsendii Svenson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 253.—Ins. Galapag.
 tumidula Perry in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 322.—U.S.A. (Texas; N. Mexico).
 verna A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 436.—U.S.A. (Arizona); Mexico.

VERBESINA L. (Compos.).

aligera Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 79.—Colomb.
 ampla M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 75 (1933-5).—Mexico.
 auriculigera Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 80.—Peruv.
 cayucensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 76 (1933-5).—Calif. infer.
 Ekmanii Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 79 (1931).—Haiti.
 Killipii Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 82.—Colomb.
 Lundellii Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 316.—Mexico.
 peraffinis Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 84.—Venez.
 pustulata M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 77 (1933-5).—Calif. infer.
 retifera Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 81.—Peruv.
 simulans Blake, l. c. 83.—Venez.

VERNONIA Schreb. (Compos.).

actaea Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 4 (1933).—Celebes.
 albifila Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 374.—Bras. (Amaz.).
 albifolia Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 5 (1933).—Ins. Sunda (Lombok).
 amboinensis Koster in *Blumea*, i. 398 (1935).—Ins. Molucc. (Amboina).
 arachniolopsis Ekman & Dusén ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 16 (1933).—Bras. (Paraná).
 Barkeri Ekman ex Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 49 (1931).—Haiti.
 bauchiensis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 165, in clavi, 168 (1931).—Nigeria.
 Calderoni Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 325.—Am. centr. (Salvador).
 camporum A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 259 (1917).—Guinea Gall.
 camporum M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 69 (1933-5), non praec.—Mexico.
 carinata Hutchinson & B. L. Burt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 37 (1932).—Congo Belg.
 coerulea Koster in *Blumea*, i. 423 (1935).—Ins. Sunda (Timor).
 conyzoides Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 165, in clavi, 168 (1931).—Sierra Leone.
 Craibiana Kerr in *Kew Bull.* 1935, 328.—Siam.
 crassa Ekman ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 24 (1933).—Bras. (Paraná).
 denudata Hutchinson & B. L. Burt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 37 (1932).—Congo Belg.
 djalonenis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 164, in clavi, 167 (1931).—Guinea Gall.
 durifolia Koster in *Blumea*, i. 399 (1935).—Sumatra.
 Dusenii Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 14 (1933).—Bras. (Paraná).
 Ekmanii Urb.; Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 47 (1931), descr. ampl.—Haiti.
 elegantissima Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 164, in clavi, 167 (1931).—Nigeria.
 Fieldiana Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 374.—Peruv.

VERNONIA:—

fimbrillata Koster in *Blumea*, i. 401 (1935).—Borneo.
 floccosa M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 69 (1933-5).—Mexico.
 floresiana Koster in *Blumea*, i. 444 (1935).—Ins. Sunda (Flores).
 Forrestii Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 35 (1933).—China (Szechuan; Yunnan).
 Hillii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 165, in clavi, 168 (1931).—Cameroons.
 Hoffmanniana Hutchinson & Dalziel, l. c. 167: *V. lappoides* O. Hoffm.
 hypochlora Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 12 (1933).—Bras. (Paraná).
 jodopappa Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 60 (1935).—Kenya Col.
 Junghuhniana Koster in *Blumea*, i. 404 (1935): *V. Moritziana* Sch. Bip. (1854).
 kabaensis Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 1 (1933).—Celebes.
 letiensis Koster in *Blumea*, i. 445 (1935).—Ins. Sunda (Leti).
 mangokensis Humbert ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 142, nomen.—Madag.
 Moritziana Sch. Bip. in *Zoll. Syst. Verz. Ind. Arch.* 119 (1854); *Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. 17 (1856).—Ins. Sunda (Nusa Barong).
 oxyodonta Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 19 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 patentissima Koster in *Blumea*, i. 397 (1935).—Sumatra.
 Pellegrini Humbert ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 140, nomen.—Madag.
 perangusta Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 21 (1933).—Bras. (Paraná).
 Piovani Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 61 (1935).—Kenya Col.
 pleiotaxoides Hutchinson & B. L. Burt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 38 (1932).—Congo Belg.
 Poissoni Humbert ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 142, nomen.—Madag.
 Pristis Hutchinson & B. L. Burt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 38 (1932).—Congo Belg.
 Rusbyi Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 753: *V. cuneifolia* Gleason.
 sangka Kerr in *Kew Bull.* 1935, 329.—Siam.
 Schliebenii Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 414 (1932).—Tanganyika Terr.
 senecioides A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 259 (1917).—Guinea Gall.
 Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 256 (1932).—Somal. Ital.
 squarrolosa Mattf. ex Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 18 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 stenostegia (Stapf) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 164, in clavi, 166 (1931): *Candidea stenostegia*.
 subobscura Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 13 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
 subpaludosa Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 20 (1933).—Bras. (Paraná).
 subtilis Koster in *Blumea*, i. 422 (1935).—Celebes.
 sutepensis Kerr in *Kew Bull.* 1935, 329.—Siam.
 Tengwallii Koster in *Blumea*, i. 420 (1935).—Ins. Sunda (Lombok).
 tephroides Chiov. *Fl. Somalia*, II. 255 (1932).—Somal. Ital.
 timorensis Koster in *Blumea*, i. 455 (1935).—Ins. Sunda (Timor).
 tovarensis Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 753.—Venez.
 triflora Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 262 (1933).—Transvaal.
 tuberculata Hutchinson & B. L. Burt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 39 (1932).—Congo Belg.
 uniflora Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 166, in clavi, 169 (1931).—Nigeria.
 vernonioides (A. Gray) Bacigal. in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 77 (1931), in obs.: *Perezia vernonioides*.
 viarum M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 69 (1933-5).—Mexico.
 viminea Ekman ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 25 (1933).—Bras. (Paraná).

VERNONIA:—

virentiformis Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, p. 8 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
 Walshae Koster in *Blumea*, i. 454 (1935).—Ins. Sunda (Timor).
 Westermanii Ekman & Dusén ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 10 (1933).—Bras. (Paraná).
 wetarensis Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 3 (1933).—Ins. Sunda (Wetar).
 Wittei Hutchinson & B. L. Burt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 39 (1932).—Congo Belg.

VERONICA L. (Scrophulariac.).

arceuthobia Woronow in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 223 (1933).—Caucas.
 Asa-Grayi Miyabe & Miyake in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 178, japonice.—Japon.
 Baxteri House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 11 (1921).—U.S.A. (N. York).
 Boronetzki Bords. in *Mitt. Naturf. Ver. Kiev*, (1911); cf. *Bornm. in Fedde, Repert.* x. 472 (1912), in obs., pro syn.: *V. Sintenisii*.
 brachysiphon (Summerhayes) Bean in *Kew Bull.* 1934, 224: Hebe brachysiphon.
 capitata Fisch. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 348 (1835).—Altai.
 Chartonii Litard. & Maire; Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 31 (1931), descr. ampl.—Maroc.
 Consolatae Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 90 (1935).—Kenya Col.
 constantinopolitana [Tourn. ex] Riek in *Fedde, Repert. Beih.* lxxix. 18 (1935), in obs., pro syn.: *V. pectinata*.
 × delphinensis Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 315 (1934).—Gallia.
 Denkichiana Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xvi. 420.—Japon.
 Deutzeri Hort. ex Härle in *Biblioth. Bot.* civ. 26 (1932), in syn.: *V. grandis*.
 Gayeriana Lengyel in *Vasi Szemle*, i. 136-7 (1934); cf. *Bot. Közl.* 1935, xxxii. 214.—Hab.?
 Hendersonii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 784 (1895), in syn.: *V. speciosa*.
 imperialis Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *V. speciosa*.
 incanovelutina Koidz. in *Yuhki, Fl. Yamagata-praefect.* (1934); cf. *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 173.—Japon.
 jasminoides Hort. ex Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 493 (1933), in syn.: *V. diosmifolia*.
 karataviensis Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs.—Turkestan.
 kitamiana Tatewaki ex Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 110 (1934), in syn.: *V. Schmidtiana* var. *lineariloba* Miyabe & Tatewaki.
 Koenitzeri Hort. ex Härle in *Biblioth. Bot.* civ. 26 (1932), in syn.: *V. grandis*.
 Kojimae Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 55 (1934), in syn.: *V. morrisonicola* var. *Kojimae Ohwi*.
 Libaudii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 784 (1895), in obs., nomen.—Hab.?
 lobelioides Hort. ex Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 570 (1932).—Anglia.
 Miyabei Nakai & Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 355: *V. Grayi Miyabe & Miyake*.
 mogoltavica Popov ex Vved. in *Bull. Univ. As. Centr.* xi. Suppl., 19 (1925), in obs.: *V. biloba* var. *platysepala* Trautv.
 nevadensis H. Lindb. *Itin. Méditerr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 141 (1932).—Hispan.
 nipponica Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 233 (1925); et l. c. ed. 2, 1077 (1931), japonice.—Japon.
 olgensis Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 209 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
 × Otrubae Domin in *Preslia*, xiii-xv. 183 (1935).—Czechoslovak.
 pauciflora Font Quer in *Cavanillesia*, iv. 54 (1931), in obs.—Hispan.
 rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 266 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
 Reidii Hort. ex Kawka in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlvi. 100.—N. Zel.

VERONICA—

- restrictior *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 12, hybr. ?—Gallia.
 Schinzii *Aschers. & Sint. ex Römpp in Fedde, Repert. Beih.* 1. 116 (1928), in syn.: *V. cinerea*.
 schistosa *E. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 23 (1932).—Transcaucas.
 subincano-velutina *Koidz. in Yuhki, Fl. Yamag.* 89 (1934); *et in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 81.—Corea; Japon.
 sublongifolia (*Neuman*) *Härle in Biblioth. Bot. civ.* 21 (1932), in obs.—Scandinav.
 subspicata (*Neuman*) *Härle, l. c.*, in obs.—Scandinav.
 Takedana (*Makino*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 366: *V. cana* var. Takedana.
 tetraphylla *Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.)* 58, 65 (1922).—Turkestan.
 transcaucasica (*Bordz.*) *Grossheim, Fl. Kavhaza*, iii. 393 (1932): *V. spicata* subsp. transcaucasica.
 tsugitakensis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 21.—Formosa.
 umbigena *Herb. ex Riek in Fedde, Repert. Beih.* lxxix. 37 (1935), in obs., pro syn.: *V. Billardieri Vahl*.
 undulata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 147 (1820).—Reg. Himal.

VERTICORDIA DC. (Myrtac.).

- Mitchelliana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 89 (1934).—W. Austral.

VESICARIA Adans. (Crucif.).

- macrocarpa (*Jávorka*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxvi. 99 (1933): *Alyssoides macrocarpum*.

VETIVERIA Thou. (Gramin.).

- elongata (*R. Br.*) *Stapp ex C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 444: *Holcus elongatus*.
 filipes *C. E. Hubbard, l. c.*—Austral. (Queensland).

VEVILLABIUM Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 457. **ORCHIDACEAE.**

- Nakaianum *Maekawa, l. c.* 458.—Corea; Japon.
 yakushimense (*Yamamoto*) *Maekawa, l. c.* 459: *Anoetochilus yakushimensis*.

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).

- antioquiense *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 256 (1931).—Colomb.
 australe *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 345 (1933).—Mexico.
 blandum *Morton, l. c.* 352.—Mexico.
 × *Burkwoodii Hort. ex Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 438, in obs.—Hort.
 conspectum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 349 (1933).—Panamá.
 deltoideum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18*, 68 (1933-5).—Mexico?
 disjunctum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 355 (1933).—Guatem.
 dispar *Morton, l. c.* 353.—Mexico.
 Goudotii *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 249 (1931): *Oreinotinus furcatus*.
 Halli (*Oerst.*) *Killip & A. C. Smith, l. c.* 251: *Oreinotinus Halli*.
 hirsutum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 362 (1933).—Mexico.
 hizenense *Hatusima in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 207, in syn.: *V. dilatatum* subsp. *hizenense Hatusima*.
 Jamesonii (*Oerst.*) *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 249 (1931): *Oreinotinus Jamesonii*.
 jucundum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 355 (1933).—Guatem.
 × *Juddii Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 360.—Hort.
 Kerrii *Geddes in Kew Bull.* 1931, 207.—Siam.
 lautum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 351 (1933).—Mexico.
 lepidotulum *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 22 (1934).—China (Kwangtung).
 Mathewsii (*Oerst.*) *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 253 (1931): *Oreinotinus Mathewsii*.
 optatum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 358 (1933).—Guatem.

VIBURNUM—

- parvilibum *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 51 (1934).—China (Kwangtung).
 sessiliflorum *Geddes in Kew Bull.* 1931, 207.—Siam.
 sikokianum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 176.—Japon. (Shikoku).
 Smithii *Metcalfe in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 298: *V. parvifolium W. W. Smith*.
 subsessile *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 256 (1931).—Colomb.
 tridentatum *Killip & A. C. Smith, l. c.* 251.—Peruv.
 triplinerve *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 15 (1934).—China (Kwangsi).
 undulatum (*Oerst.*) *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 248 (1931): *Oreinotinus undulatus*.
 venustum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 350 (1933).—Costa Rica.
 zambalense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3181 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

VICIA L. (Legumin.).

- abyssinica *Herb. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 216 (1834).—Hab.?
 akhmaganica *Kazarjan in Fedde, Repert.* xxxvi. 389 (1934).—Armen.
 Basilei *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Maroc.
 Delmasii *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Nat. Maroc, Nos. XXI-XXII.* 33 (1930).—Maroc.
 Embergeri *Font Quer & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Nat. Maroc, xi.* Nos. 4-6, 98 (1931).—Maroc.
 esdraelonica *Warb. & Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 1. 113 (1931), nomen: *V. esdraelonensis Warb. & Eig*?
 Fernandezi *Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 50* (1931), in obs., nomen.—Hispan.
 garbiensis *Font Quer & Pau in Font Quer, Iter Maroc.* 1930, No. 381 [1932].—Maroc.
 nummularia *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 577 (1933).—China (Yunnan).
 Ohwiana *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 288.—Corea.
 Perretii *Colla, Herb. Pedem.* ii. 217 (1834).—Hab.?
 sibirica *Herb. ex Colla, l. c.* 216.—Hab.?
 speciosa *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)* ii. 203 (1892), in obs.; *et in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 277 (1894).—Chile.
 subbiflora *Salzm. ex Pau, Contrib. Fl. Granada*, 17 (1916); cf. *Maire in Cavanillesia*, iv. 11 (1931): *V. pseudocracca* var. *brevipes Willk.*
 Tenorii (*Lamotte*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iii. 68 [1914]: *Lens Tenorii*.
 vicififormis (*Lag.*) *Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xiv. 447 (1934): *Orobis vicififormis*.
 Villaris *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 148 [1933]: *V. Embergeri*?

VICOA Cass. (Compos.).

- glanduligera *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 177* (1933).—Pamir; Afghan.

VICIA Savi (Legumin.).

- asparaginea (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 274 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *asparaginea*.
 brasiliica (*Bertoni*) *Bertoni, ll. cc.*: *V. unguiculata* var. *brasiliica*.
 caesia *Chiov. Fl. Somala*, II. 167 (1932).—Somal. Ital.
 capensis (*Thumb.*) *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 420 (1932): *Phaseolus capensis*.
 congoensis *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 303 (1932).—Congo Belg.
 debilis *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 96 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Galpinii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 421 (1932).—Transvaal.
 Hundtii *Rosberg in Fedde, Repert.* xxxviii. 107 (1935).—Angola.
 Inga (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 275 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *Inga*.

VIGNA—

- junceae *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1934, 301.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 Lebrunii *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 181 (1933).—Congo Belg.
 leptodon *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 816 (1933).—Tanganyika Terr.
 longiloba *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 421 (1932).—Transvaal.
 malayana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 99 (1933): *V. parviflora Ridley*.
 nervosa *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 26.—Natal.
 occidentalis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1934, lxxiii. 41.—Afr. trop. occ.
 oryzina (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 275 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *oryzina*.
 pongolensis *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 421 (1932).—Transvaal.
 rhomboidea *Burt Davy, l. c.*—Transvaal.
 scabrada *Burt Davy, l. c.*—Transvaal.
 Schlechteri *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Brude, *Veg. der Erde*, ix.) 688 (1915), in obs.: *Dolichos reticulatus Schlechter*.
 Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 817 (1933).—Tanganyika Terr.
 serotina (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 275 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *serotina*.
 sesquipedalis *Fruw. Unbau Huelsenfrucht.* 254 (1898); *Merrill, Fl. Manila*, 262 (1912); *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 320 (1923), in syn.: *V. sinensis*.
 stenodactyla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 817 (1933).—Tanganyika Terr.
 stenophylla (*Harv.*) *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxv. 421 (1932): *V. triloba* var. *stenophylla*.
 sudanica *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 295.—Sudan. Brit.
 sulphurea (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 275 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *sulphurea*.
 tonkinensis (*Bertoni*) *Bertoni, ll. cc.*: *V. unguiculata* var. *tonkinensis*.
 ulugurensis *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1067 (1934).—Tanganyika Terr.
 Wilmsii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxv. 420 (1932).—Transvaal.
 Wittei *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 304 (1932).—Congo Belg.

VIGUIERA H. B. & K. (Compos.).

- corumbensis *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 45 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
 longiligula *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18*, 75 (1933-5).—Mexico.
 magnicapitata *M. E. Jones, l. c.* 76.—Mexico.
 megapotamica *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 68 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 triangularis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18*, 75 (1933-5).—Calif. infer.

VIMEN P. Br.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 36, 5 (1918): **Hyperbaena** Miers (Menispermac.).**VINCETELLA** Pierre (Sapotac.).

- camerounensis *Pierre apud Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 800 (1935).—Côte d'Ivoire; Camerouns.

VINCETOXICUM Walt. (Asclepiadac.).

- cabulicum *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxxvi. 233 (1934), in syn.: *Cynanchum cabulicum*.
 calcaratum *R. E. Woodson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 689.—Mexico.
 campechianum *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 82 (1935).—Mexico.
 grandiflorum *Standley, l. c.* 83.—Guatem.

VINTICENA Steud. (Tiliac.).

- Boehmiana (*F. Hoffm.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 715 (1935), in obs.: *Grewia Boehmiana*.
 botryantha (*Baill.*) *Burret l. c.*, in obs.: *Grewia botryantha*.
 brideliifolia (*Baill.*) *Burret, l. c.*, in obs.: *Grewia brideliifolia*.

VINTICENA:—

- caffra (Meissn.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 715 (1935), in obs.: *Grewia caffra*.
 carpinifolia (Juss.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia carpinifolia*.
 celle (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia celle*.
 cernua (Baker) Burret, l. c., in obs.: *Grewia cernua*.
 falcistipula (K. Schum.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia falcistipula*.
 flavescens (Juss.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia flavescens*.
 flavicans (Boiv. ex Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia flavicans*.
 Forbesii (Harv. ex Mast.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Forbesii*.
 Grandidieri (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Grandidieri*.
 Grevei (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Grevei*.
 Hildebrandtii (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Hildebrandtii*.
 Holstii (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Holstii*.
 Kerstingii (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Kerstingii*.
 lasiodiscus (K. Schum.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia lasiodiscus*.
 lavanalis (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia lavanalis*.
 macromischa Burret, l. c. 714.—Tanganyika Terr.
 microcyclea (Burret) Burret, l. c. 715, in obs.: *Vincentia microcyclea*.
 nossibeensis (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia nossibeensis*.
 olukondae (Schinz) Burret, l. c., in obs.: *Grewia olukondae*.
 platyclada (K. Schum.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia platyclada*.
 retinervis (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia retinervis*.
 rhomboides (Boj.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia rhomboides*.
 Schweinfurthii (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Schweinfurthii*.
 sely (R. Viguier) Burret, l. c., in obs.: *Grewia sely*.
 turbinata (I. B. Balf.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia turbinata*.
 viscosa (Boiv. ex Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia viscosa*.
 Welwitschii (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Welwitschii*.
- VIOLA L.** (Violac.).
 alaic Vved. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 3, 79 (1928), in obs.—Turkestan.
 anomala Kit. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 268 (1833), in obs.—Ital.?
 apetal Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 449 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 650 (1832).—Mauritius.
 × ausonensis Semen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 111.—Hispan.
 × Balmesi Semen, l. c. 112.—Hispan.
 bambusetorum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 377 (1931).—China (Szechuan).
 brunneostipulosa Hand.-Mazz. l. c. 380.—China (Yunnan; Kweichau; Szechuan).
 canescens Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 450 (1824).—Nepal.
 × Curnowi Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 336 (1931).—Anglia.
 eizanensis (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 15 (1917): *V. dissecta* var. *eizanensis*.
 fissifolia Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 226.—Manchur.
 Flahaultiana Semen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 15 [1933], nomen.—Marocc.
 florariensis Hort. ex Karer in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 280.—Hort.
 Fontanesi Coss. ex Battand. *Fl. Algér.*, Suppl. Phanérog. 20 (1910), in syn.: *V. Munbyana*.
 glandulifera Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 452 (1824).—Reg. Himal.
 Greatrexi Nakai & Maekawa in *IC. Pl. As. Or.* i. No. 1, 6 (1935).—Japan. (Kiushiu).
 herbivaga Ridley in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 17.—Sumatra.
 hunanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 376 (1931).—China (Hunan).

4453

VIOLA:

- jugalis Ridley in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 18.—Sumatra.
 Kjellbergii Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 206 (1934).—Celebes.
 korinchensis Ridley in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 15.—Sumatra.
 kwangtungensis Melch. in *Sunyatsenia*, i. 124 (1933).—China (Kwangtung).
 × Malvesini Jeanjean in *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxiii. Proc.-Verb., 54 (1931).—Gallia.
 maroccana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 168.—Marocc.
 × maxima Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 15 (1935).—Hort.
 mucronulifera Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 4 (1931).—China (Kwangsi).
 nuda W. Becker in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 148 (1931).—China (Yunnan).
 Pomeili Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 15 [1933], nomen.—Marocc.
 pusilla Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk. Ser. I.* xxiii. 277 (1829), in adnot.—Chile.
 reniformis Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 451 (1824).—Nepal.
 rhizomata Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 498.—Japan. (Hondo).
 rhodosepala Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 611.—Manchur.
 Robinsonii Ridley in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 16.—Penins. Mal.
 rosulata P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 36.—Pyren.
 rugosa Small, *Man. Southeast. Fl.* 891 (1933).—U.S.A. (Florida).
 sarotina P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 36.—Pyren.
 serpens Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 449 (1824).—Nepal.
 shinchikuensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 352.—Formosa.
 × Stuartii Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 591 (1924).—Hort.
 Unwinii W. Becker in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 147 (1931).—Burma.
 × Visseriana Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 592 (1924).—Hort.
 × Wittrockiana Hort. ex Kappert in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 293.—Hort.
- VIORNA** Reichb. (Ranunculac.).
 albicoma (Wherry) Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 57 (1932): *Clematis albicoma*.
 Beadleii Small, *Man. Southeast. Fl.* 527 (1933).—U.S.A. (Georgia; Tennessee).
 Scottii (Porter) Rydb. *Fl. Colorado*, 141 (1906): *Clematis Scottii*.
 subreticulata Harbison ex Small, *Man. Southeast. Fl.* 527 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- VIRGILIA** Lam. (Legumin.).
 divaricata Adamson in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sericea Wall. ex Stapf in *Bot. Mag.* sub t. 9234 (1931).—Nepal.
- VIOLA** Aubl. (Myristicac.).
 brachycarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 131 (1932).—Brit. Honduras.
 elliptica A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 351.—Bras. (Matto Grosso).
 lorentensis A. C. Smith, l. c. 1931, lviii. 95.—Peruv.
 villosa Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 724.—Peruv.
- VISCAGO** Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 188 (1757), nomen illegitimum; cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219.
CARYOPHYLLACEAE.
 [CUCUBALUS L. et SILENE L.]
- VISCARIA** Roehl. *Deutschl. Fl. ed. 2*, ii. 37 (1812).
CARYOPHYLLACEAE.
 vallesiaca (Thell.) Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 594 (1924), hybr. ? : *V. vulgaris* subsp. *vallesiaca*.
 Viscaria (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 100 (1894): *Lychnis Viscaria*.
- VISCUM L.** (Loranthac.).
 alatum Splitg. ex K. Krause in *Pulle, Fl. Surinam*, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 22 (1932), in syn.: *Phoradendron Martianum*.

VISCUM:—

- coloratum (Komarov) Nakai, *Rep. Veg. Dagel. Island*, 17 (1919), nomen; *Nakai ex Mori, Enum. Pl. Cor.* 128 (1922): *V. album* var. *coloratum*.
 Dielsianum Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 164 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 Loranthei Elmer; Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 464 (1931), latine.—Sumatra.
 luteum Splitg. ex K. Krause in *Pulle, Fl. Surinam*, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 23 (1932), in syn.: *Phoradendron piperoides*.
 melanocarpum Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 13 (1932).—Tanganyika Terr.
 Osmastonii Raizada in *Indian Forester*, 1934, lx. 537.—Ind. or. (Kumaon).
 Spragueanum Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxv. 466 (1932).—Transvaal.
 stenocarpum Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 469 (1931).—Java.
- VISENIA** Houtt. (Sterculiac.).
 ferruginea Colla, *Herb. Pedem.* i. 432 (1833).—Hab.?
 scabra Colla, l. c. 431.—Hab.?
 spicata Colla, l. c.—Bras.
- VISMIA** Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
 orientalis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Druce, *Veg. der Erde*, ix.) 501 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
- VISMIANTHUS** Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 706 (1935). **CONNARACEAE.**
 punctatus Mildbr. l. c.—Tanganyika Terr.
- VITALIANA** Sosl. apud Donati, *Auszug seiner Natur-Geschichte d. Adriat. Meers*, 66, t. [2], fig. x, A-I (1753); et in Donati, *Ess. Hist. Nat. Mer. Adriat.* 69, t. 11, fig. A-I (1758); cf. Becherer in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 293. **PRIMULACEAE.**
- VITEX L.** (Verbenac.).
 agraria A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 276 (1931), in syn.: *V. thyrsoiflora*.
 ajugiflora Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1928, lvii. 202.—Indo-China (Anam; Cochinch.).
 annamensis Dop, l. c. 203.—Indo-China (Anam).
 Balbi Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 99 (1935).—Kenya Col.
 Brittoniana Moldenke in *Torreya*, 1933, xxxiii. 67.—Curaçao; Colomb.; Venez.; Guiana Brit. et Gall.
 caespitosa Exell in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 145.—Angola.
 cilio-foliolata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 277 (1931), in syn.: *V. rivularis*.
 cochinchinensis Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1928, lvii. 199.—Cochinch.
 Duclouxii Dop, l. c. 208.—China (Yunnan).
 Eberhardtii Dop, l. c. 204.—Indo-China (Laos; Tonkin).
 holoadenon Dop, l. c.—Cambodia.
 Klugii Moldenke in *Phytologia*, i. 101 (1934).—Peruv.
 kwangsiensis P'ei in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (Verbenac. China) 93 (1932).—China (Kwangsi).
 kweichowensis P'ei in *Sinensia*, ii. 71 (1931).—China (Kweichau).
 lanceolata P'ei in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (Verbenac. China) 114 (1932).—China (Yunnan).
 longe-acuminata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 277 (1931), in syn.: *V. micrantha*.
 lucens T. Kirk in *Trans. & Proc. N. Z. Inst.* 1896, xxix. 525 (1897): *V. littoralis* A. Cunn.
 lucida Moldenke in *Phytologia*, i. 102 (1934).—Cuba; S. Domingo.
 lutea Exell in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 145.—Congo Lusit.
 payos (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. 11. 334 (1935): *Allasia payos*.
 Pierreana Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1928, lvii. 205.—Cochinch.
 rapinioides Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 27.—N. Hebrides.
 rufa A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 275, in clavi, 276 (1931).—Liberia; Côte d'Ivoire.

Qq

VITEX:—

- Rusbyi *Moldenke in Phytologia*, i. 103 (1934).—Colomb.
- spongiocarpa *Ducke in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 20; *et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 88 (1933).—Bras. (Amaz.).
- stylosa *Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1928, lvii. 201.—Indo-China (Tonkin).
- Thorelii *Dop*, l. c. 206.—Cambodia.
- tomentulosa *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, ix. 58 (1932).—Cuba.
- tripinnata (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 335 (1935): *Tripinna tripinnata*.
- VITIPHOENIX** Becc. (Palmae).
- petiolata *Burret in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, 8 (1935).—Ins. Viti.
- samoënsis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 600 (1935), in obs., nomen alternativ.—Samoa.
- Seemannii *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 87, in syn.: *Drymophloeus Seemannii*.
- sessilifolia *Burret in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, 9 (1935).—Ins. Viti.
- Smithii *Burret*, l. c. 7.—Ins. Viti.
- VITIS** L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
- adnata (*Roxb.*) *Wall.; Wight & Arn. Prodr.* 126 (1834), cum descr.: *Cissus adnata*.
- affinis *Gagnep. ex Osmaston, For. Fl. Kumaon*, 119 (1927).—Ind. or. (Kumaon).
- arachnoidea (*Hassk.*) *Backer, Voort. Schoolfl. Java*, 58 (1908): *Cissus arachnoideus*.
- barbata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 478 (1824).—Ind. or. (Assam).
- bracteolata *Wall. l. c.* 483.—Ind. or. (Bengal).
- Chungii *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 102 (1932).—China (Fokien; Kiangsi).
- cinnamomea *Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 483 (1824).—Penins. Mal.
- cissoides (*Blume*) *Backer, Schoolfl. Java*, 245 (1911): *Pterisanthes cissoides*.
- compressa (*Blume*) *Backer, l. c.* 250: *Cissus compressa*.
- glaberrima *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 476 (1824).—Penins. Mal.
- glabrata (*Blume*) *Backer, Schoolfl. Java*, 253 (1911): *Cissus glabrata*.
- glandulosa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 479 (1824).—Nepal.
- gracilis *Wall. l. c.* 477.—Penins. Mal.
- Hui Cheng *in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser. x. 77 (1935).—China (Kiangsi).
- illex *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 217 (1934): *V. cordifolia* var. *sempervirens Munson*.
- kelungensis *Momiyama in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 527.—Formosa.
- kiusiana *Momiyama, l. c.* 525.—Japon.
- Koordersii *Backer, Schoolfl. Java, Verbeterblad*, p. 10 (1911).—Java.
- lanata *Roxb. Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 474 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 660 (1832).—Ind. or. (Madras).
- latifolia *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.* 661.—Ind. or.
- mollissima *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 482 (1824).—Penins. Mal.
- novogranatensis *Moldenke in Phytologia*, i. 9 (1933).—Colomb.
- papillosa (*Blume*) *Backer, Schoolfl. Java*, 252 (1911): *Cissus papillosus*.
- Parkeri *Gagnep. ex Osmaston, For. Fl. Kumaon*, 120 (1927).—Ind. or. (Kumaon).
- parvifolia *Roxb. Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 475 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 662 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- peninsularis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 57 (1933-5).—Calif. infer.
- piloso-nervia *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 14 (1932).—China (Fokien).
- quadrangularis (*L.*) *Wall.; Baker in Oliv. Fl. Trop. Afr.* i. 399 (1868): *Cissus quadrangularis*.
- rubifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 480 (1824).—Ind. or. (Bengal).
- rufo-tomentosa (*Makino*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 31 (1918): *V. flexuosa* var. *rufo-tomentosa*.
- rugosa *Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 480 (1824).—Nepal.

VITIS:—

- semicordata *Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 481 (1824).—Nepal.
- Shiragai *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. p. (105) (1917), japonice; *et l. c.* i. 32 (1918), anglice.—Japon.
- simplex (*Blanco*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 2243 (1935), in obs.: *Cissus simplex*.
- Smaliana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 207 (1934).—U.S.A. (Florida).
- sola *L. H. Bailey, l. c.* 203.—U.S.A. (Florida).
- Tsoii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 101 (1932).—China (Kwangtung).
- variegata *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 183 (1894), in syn.: *Ampelopsis heterophylla*.
- verrucosa (*Zoll.*) *Backer, Schoolfl. Java*, 253 (1911): *Cissus verrucosus*.
- virginiensis *Juss. ex DC. Monogr. Phan.* v. 352 (1887), in syn.: *V. riparia* var. *palmata Planch.*
- yokogurana *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 31 (1918), hybr. ?—Japon.
- VOACANGA** Thou. (Apocynac.).
- gracilipes (*Miq.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 548 (1935): *Orchippeda gracilipes*.
- VOCHYSIA** Juss. (Vochysiace.).
- angustifolia *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 738.—Bras. (Amaz.).
- biloba *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 52 (1935).—Bras. (Amaz.).
- complicata *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 738.—Bras. (Amaz.).
- densissima *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 298 (1931).—Peruv.
- diversa *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser. ii. 67 (1931).—Peruv.
- ingens *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 50 (1935).—Bras. (Amaz.).
- majuscula *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 297 (1931).—Peruv.
- maxima *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 739.—Bras. (Pará).
- revoluta *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 51 (1935).—Bras. (Amaz.).
- VOLUTARIA** Cass. (Compos.).
- Belouini (*Humbert*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 818 (1934): *Centaurea Belouini*.
- crupinoides (*Desf.*) *Maire, l. c.*: *Amberboa crupinoides*.
- leucantha (*Coss.*) *Maire, l. c.* 817: *Amberboa leucantha*.
- maroccana (*Barratte & Murb.*) *Maire, l. c.* 818: *Amberboa maroccana*.
- muricata (*L.*) *Maire, l. c.* 817: *Amberboa muricata*.
- Omphalodes (*Battand.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 16: *Amberboa Omphalodes*.
- VOLVULUS** Medik. (Convolvulac.).
- dahuricus (*Choisy*) *Junger ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 712 (1895): *Calystegia dahurica*.
- pubescens (*Lindl.*) *Voss in Vilmorin, l. c.*: *Calystegia pubescens*.
- Soldanella *Junger ex Rilstone in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 766 (1934), nomen.—Anglia.
- VOUACAPOUA** Aubl. (Legumin.).
- Araroba (*Aguiar*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 396 (1900): *Andira Araroba*.
- Aubletii (*Benth.*) *Lyons, l. c.*, in obs.: *Andira Aubletii*.
- pallidior *Ducke in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 15.—Bras. (Amaz.).
- retusa (*Poir.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 396 (1900): *Geoffraea retusa*.
- spinulosa (*Mart.*) *Lyons, l. c.*, in obs.: *Andira spinulosa*.
- VOYARA** Aubl.; *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.* No. 35, 23 (1918): *Capparis* L. (Capparidac.).
- VOYRIA** Aubl. (Gentianac.).
- grandiflora *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 220 (1934).—Guiana Brit.
- rhodochroa *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 55.—Guiana Brit.

VOYRIELLA Miq. (Gentianac.).

- oxycarpa *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 56.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).
- VRIESIA** Lindl. (Bromeliac.).
- altodaserrae *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 16 (1932).—Bras. (Paraná; S. Paulo).
- atro-purpurea *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. Addenda, p. 3 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
- Broadwayi *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxxviii. 149 (1933).—Trinidad.
- Dusenii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 17 (1932).—Bras. (Paraná).
- Erici *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 533 (1935).—Cuba.
- glauca *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. Addenda, p. 3 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
- glutinosa (*Mart.*) *Wawra, Itin. Princ. S. Coburgi*, i. 167 (1883), in obs.; *Mez in Mart. Fl. Bras.* iii. 111. 538 (1894): *Tillandsia glutinosa*.
- Hoehneana *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxxviii. 150 (1933).—Bras. (S. Paulo).
- leptantha *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 532 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).
- neoglutinosa *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 636 (1935): *V. glutinosa Wawra*.
- Schippii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 18 (1932).—Brit. Honduras.
- sparsiflora *L. B. Smith, l. c.* n. s. xcvi. 48 (1931).—Bras. (S. Paulo).
- Swartzii (*Baker*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 400 (1935): *Tillandsia Swartzii*.
- × tenuis *Hort. ex Mez, l. c.* 409.—Hort.
- Urbaniana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 532 (1935).—Cuba; Hispaniola.
- VRYDAGZYNEA** Blume (Orchidac.).
- albostrata *Schlechter; J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 12 (1935), descr. emend.—N. Guin.
- argentistriata *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 183 (1935).—Borneo.
- bicostata *Carr, l. c.* 185.—Borneo.
- Cheesemani *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 103.—N. Hebrides.
- Endertii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 85 (1931).—Borneo.
- semicordata *J. J. Smith, l. c.* 86.—Borneo.
- VULPIA** C. C. Gmel. (Gramin.).
- australis (*Nees*) *Blom in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 163: *Festuca australis*.
- eriolepis (*Desv.*) *Blom, l. c.* 153, 156: *Festuca eriolepis*.
- fibrosa *H. Lindb. Itin. Méditerr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 26 (1932).—Marocc.
- Litardiereana (*Maire*) *A. Camus in Riv. Scient.* 1934, xxi. 44: *Festuca Litardiereana*.
- Munozii *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 133 [1933], nomen.—Marocc.
- Pauana (*Font Quer*) *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 73 [1932]: *Festuca Pauana*.
- persica (*Boiss. & Buhse*) *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 535 (1934): *Nardurus persicus*.
- rigida *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 133 [1933], nomen.—Marocc.
- Schousboei *H. Lindb. Itin. Méditerr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 26 (1932).—Marocc.

W

- WAHLENBERGIA** Schrad. (Campanulac.).
- filipes *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 66 (1933-5).—Mexico.
- kowiensis *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1934, 265.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- WALLACEA** Spruce (Ochnac.).
- multiflora *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 207 (1935); *et in Tropical Woods*, 1935, No. 43, 22.—Bras. (Amaz.).
- WALLICHIA** Roxb. (Palmae).
- siamensis *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 175.—Siam.
- WALTHERIA** L. (Sterculiac.).
- Ladewi *Rusby in Phytologia*, i. 65 (1934).—Boliv.
- Martii *Colla, Herb. Pedem.* i. 433 (1833).—Bras.
- urticifolia *Mart. ex Colla, l. c.*—Bras.

WARSZEWICZIA Klotzsch (Rubiaceae).
obovata Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 475 (1932).—Bras. (Amaz.).

WASABIA Matsumura (Crucif.).
koreana Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 150.—Corea.
Wasabi (Sieb.) Makino in *Journ. Jap. Bot.* viii. 35 (1932): Cochlearia Wasabi.
yunnanensis (Franch.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 151, in obs.: Eutrema yunnanense.

WATSONIA Mill. (Iridaceae).
Archbelliae L. Bolus in *Kew Bull.* 1932, 329.—Natal.
Comptonii L. Bolus, l. c. 330.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Desmidtii L. Bolus in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Emiliae L. Bolus in *Kew Bull.* 1932, 327.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Hutchinsonii L. Bolus, l. c. 328.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Leipoldtii L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lepida N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 194.—Orange Free State.
neglecta N. E. Brown, l. c. 195.—Natal.
pauciflora L. Bolus in *Kew Bull.* 1932, 328.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Plantii N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 194.—Natal.
pyramidata (Andr.) Stapf in *Bot. Mag.* sub t. 9261 (1932): *Gladiolus pyramidatus*.
Rydenae L. Bolus in *Kew Bull.* 1932, 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stokoei L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 56, 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Strubeniae L. Bolus in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 261.—Transvaal.

WEBERA Schreb. (Rubiaceae).
auriculata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 537 (1824).—Penins. Mal.
densiflora Wall. l. c. 536.—Penins. Mal.
macrophylla Roxb. *Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 534 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 697 (1832).—Penins. Mal.
odorata Roxb. l. c. 15, nomen; *et l. c. 535*; *et l. c. 699*.—Ind. or. (Assam).
oppositifolia Roxb. l. c. 85, nomen; *et l. c.*; *et l. c. 698*.—Ind. or. (Bengal).
scandens Roxb. l. c. 15, nomen; *et l. c. 534*; *et l. c.*.—Ind. or. (Assam).
truncata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 538 (1824).—Penins. Mal.

WEBERBAUERA Gilg & Muschl. (Crucif.).
bracteata (O. E. Schulz) Macbride in *Candollea*, v. 356 (1934): *Pelagatia bracteata*.
trichocarpa (Muschl.) Macbride, l. c.: *Eudema trichocarpa*.

WEDELIA Jacq. (Compos.).
adhaerens Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 383.—Guatem.
ambigens Blake, l. c. 1931, xxi. 330.—Venez.
macrorrhiza (Chiov.) Chiov. *Fl. Somalia*, II. 264 (1932): *Aspilia macrorrhiza*.
pedunculata Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 428 (1834).—Bras.
penninervia Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 331.—Colomb.
rhombifolia Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 19 (1933).—Ins. Sunda (Wetar).

WEIGELA Thunb. (Caprifoliaceae).
Sakaii Makino & Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 567, in syn.: *Diervilla Sakaii*.

WEIGELTIA A. DC. (Myrsinaceae).
glomerulata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 386.—Bras. (Pará).
Lawrancei Moldenke in *Phytologia*, i. 12 (1933).—Colomb.
multiflora A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 387.—Bras. (Matto Grosso).
nanayensis Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 33 (1931).—Peruv.
silvestris Macbride in *Candollea*, vi. 16 (1934).—Peruv.

WEIHEA Spreng. (Rhizophoraceae).
Dinklagei Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 672 (1921), in obs.—Cameroons.
wamburgensis Engl. l. c. 669, in obs.—Tanganyika Terr.

WEINMANNIA L. (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).
apurimacensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxix. 31 (1931).—Peruv.
baezana Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 262 (1935).—Ecuador.
Clemensiae v. Steenis in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 3.—Borneo.
ibaguensis Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 19 (1933).—Colomb.
Kajewskii Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 250.—N. Hebrides.
latielliptica O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxix. 31 (1931).—Peruv.
marquesana Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 99 (1935).—Ins. Marquesas.
monticola Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 165.—N. Caled.
ovalifolia J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 28 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
piurensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxix. 30 (1931).—Peruv.
raiateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 28 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 100 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
tannaensis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 251.—N. Hebrides.
tolimensis Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 18 (1933).—Colomb.
Trollii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxii. 97 (1933).—Boliv.

WELFIA H. Wendl.; H. Wendl. in *Regel, Gartenflora*, 1869, xviii. 242, in adnot. PALMAE.

WENDIA Hoffm. (Umbellif.).
brevivittata (Ledeb.) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 191 (1932): *Heracleum brevivittatum*.
hymenocoleon Woronow ex Grossheim, l. c. 190.—Caucas.
incana (Boiss. & Huet) Grossheim, l. c. 191: *Heracleum incanum*.
minima (Lam.) Bonnier & Layens in *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. 98 [1920]: *Heracleum minimum*.
pastinacifolia (K. Koch) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 191 (1932): *Heracleum pastinacifolia*.

WENDLANDIA Bartl. (Rubiaceae).
Amocana Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 277 (1932).—Ind. or. (Bengal).
andamanica Cowan, l. c. 295.—Ins. Andaman.
angustifolia Wight ex Hook. f.; Cowan, l. c. 279, descr. ampl.—Ind. or. (Madras).
appendiculata Wall. ex Hook. f.; Cowan, l. c. 255, descr.—Nepal.
arborescens Cowan, l. c. 296.—Penins. Mal.
Augustinii Cowan, l. c. 298.—China (Yunnan).
Burkillii Cowan, l. c. 297.—Burma; Penins. Mal.
erythroxyton Cowan, l. c. 299.—Formosa.
formosana Cowan, l. c. 247.—Formosa.
Gamblei Cowan, l. c. 271.—Ind. or. (Madras).
grandis Cowan, l. c. 261.—Ind. or. bor.; Upper Burma.
Handelii (Cowan) Cowan, l. c. 314: *W. tinctoria* subsp. *Handelii*.
Merrilliana Cowan, l. c. xviii. 303 (1935).—China (Hainan).
nobilis Geddes in *Kew Bull.* 1931, 210.—Siam.
orientalis (Cowan) Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 314 (1932): *W. tinctoria* subsp. *orientalis*.
ovata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 198 (1934).—Sumatra.
philippinensis Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 274 (1932).—Ins. Philipp. (Luzon).
sibuyanensis Cowan, l. c. 299.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
sikkimensis Cowan, l. c. 246.—Ind. or. (Sikkim; Bengal).
speciosa Cowan, l. c. 254.—Upper Burma; Yunnan.
syringoides (Cowan) Cowan, l. c. xviii. 187 (1934): *W. luzoniensis* var. *syringoides*.
ternifolia Cowan, l. c. xvi. 279 (1932).—Indo-China (Tonkin).

WENDLANDIELLA Dammer (Palmae).
polyclada Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 203 (1931).—Peruv.
simplicifrons Burret, l. c. xi. 316 (1932).—Peruv.

WERDERMANNIA O. E. Schulz (Crucif.).
pinnata (Barnéoud) O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 645 (1932): *Sisymbrium pinnatum*.
pubescens (Barnéoud) O. E. Schulz, l. c.: *Sisymbrium pinnatum* var. *pubescens*.

WERNERIA H. B. & K. (Compos.).
Fontii (Cuatrec.) Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 42 (1935), cum descr.: *W. humilis* var. *Fontii*.
Lehmannii Klatt in *Ann. Naturhist. Hofmus., Wien*, 1894, ix. 368, in obs.: *W. glandulosa* Klatt.
Mandoniana Wedd.; Klatt, l. c. 367, descr.—Boliv.
plantaginifolia Wedd.; Klatt, l. c., descr.—Boliv.

WETRIA Baill. (Euphorbiaceae).
cuneifolia (Miq.) Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 119 (1931): *Pseudotrewia cuneifolia*.

WETTSTEINIOLA Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 18 (1935). PODOSTEMACEAE.
pinnata Suesseng. l. c.—Bras. austr.

WHITFORDIODENDRON Elmer (Legumin.).
pubescens (Craib) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 2256 (1935): *Padbruggea pubescens*.
sumatranum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 159 (1934).—Sumatra.

WIDDRINGTONIA Endl. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
caffra Berg in *Bonplandia*, viii. 190 (1860).—Afr. austr. (Cape Prov.).

WIGANDIA H. B. & K. (Hydrophyllaceae).
imperialis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 690 (1895), in obs.—Hab. ?

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeaceae).
Alberti (Regel) Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 362 (1932): *Stellera Alberti*.
altaica (Thieb. ex Pers.) Domke, l. c.: *Stellera altaica*.
amplifolia (Schlechter) Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 60 (1934), in obs.—N. Guin.
angustiloba (Rehder) Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 363 (1932): *Daphne angustiloba*.
aurantiaca (Diels) Domke, l. c. 358: *Daphne aurantiaca*.
Chamaejasme (L.) Domke, l. c. 362: *Stellera Chamaejasme*.
circinata (Lecomte) Domke, l. c. 361: *Stellera circinata*.
diffusa (Lecomte) Domke, l. c. 362: *Stellera diffusa*.
Fargesii (Lecomte) Domke, l. c. 361: *Stellera Fargesii*.
flaviflora (H. Winkler) Domke, l. c. 363: *Daphne flaviflora*.
gemma (E. Pritz.) Domke, l. c. 362: *Daphne gemmata*.
Genkwa (Sieb. & Zucc.) Domke, l. c. 363: *Daphne Genkwa*.
glabra Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 69 (1931).—China (Chekiang).
gracilis (E. Pritz.) Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 362 (1932): *Daphne gracilis*.
hainanensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 40 (1935).—China (Hainan).
Lecomteana Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 362 (1932): *Stellera chinensis*.
leuconeura (Rehder) Domke, l. c. 363: *Daphne leuconeura*.
Mairei (Lecomte) Domke, l. c. 361: *Stellera Mairei*.
modesta (Rehder) Domke, l. c. 363: *Daphne modesta*.
myrtilloides (Nitsche) Domke, l. c. 362: *Daphne myrtilloides*.
penicillata (Rehder) Domke, l. c. 363: *Daphne penicillata*.
pilosa Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 140 (1932).—China (Chekiang).
pretiosa (I. B. Balf. & W. W. Smith ex Farrer) Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 363 (1932): *Farreria pretiosa*.

WIKSTROEMIA:—

- raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 32 (1933).—Ins. Societ. (Raiaetea).
 rosea (*Nakai*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 362 (1932): *Stellera rosea*.
 rosmarinifolia (*Rehder*) *Domke, l. c.* 363: *Daphne rosmarinifolia*.
 sericea *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 78 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).
 sericea *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 356 (1932), non praec.—China (Kiangsi).
 tenuiflora (*Bur. & Franch.*) *Domke, l. c.* 362: *Daphne tenuiflora*.
 thibetensis (*Lecomte*) *Domke, l. c.*: *Pentathymelaea thibetensis*.
 turcomanica (*Czerniak.*) *Domke, l. c.*: *Stellera turcomanica*.
 Vaccinium (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 103, cum descr.: *Lonicera Vaccinium yakushimensis* (*Makino*) *Nakai ex Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 99 (1929); *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 316 (1934): *W. pauciflora* var. *yakushimensis*.

WILCKIA Scop. (Crucif.).

- runcinata (*C. A. Mey.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 215 (1930): *Malcolmia runcinata*.
 stenopetala (*Bernh.*) *N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr., Crucif.* 595 (1931): *Malcolmia stenopetala*.

WILCOXIA Britton & Rose (Cactac.).

- Schmollii (*Weing.*) *Bacheb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 11, [p. 2]: *Cereus Schmollii*.

WILLIAMSIA Merrill (Rubiace.).

- viridescens *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3215 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

WILLUGHBEIA Roxb. (Apocynac.).

- cochinchinensis *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1094 (1933).—Cambodia; Cochinch.

WILSONIA Hook. in Hook. Bot. Misc. i. 172 (1829).
VERBENACEAE.

- glaberrima *Gill. & Hook. l. c.* 173.—Argent.

WILSONIA Rafin. Specchio, i. 157 (1814). **FAM. ?**
linearis *Rafin. l. c.*—Polynes.**WINCHIA** A. DC. (Apocynac.).

- ternifolia *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1100 (1933).—Indo-China (Anam).

WINTERA Murr. (Magnoliac.).

- monogyna *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1900, xiv. 291, in obs.—N. Zel.
 terminalis *Van Tiegh. l. c.*, in obs.—N. Zel.
 Traversii (*J. Buch.*) *Cockayne in Bull. N. Zeal. State For. Serv.* No. 4, 43 (1928): *Hymenanthera Traversii*.

WISTERIA Nutt. (Legumin.).

- koreana *Uyeki, Not. Dendrol. Koreae*, No. 1, reimpr. p. 1 [1935].—Corea.

WITHANIA Pauquy (Solanac.).

- adpressa *Coss.; Coss. ex Battand. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 138 (1917); *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* [90 b] (1919); *Battand. Maire & Trab. Atlas Fl. Algér.* Fasc. v. 75 (1920).—Marocc.; Alger.
 obtusifolia *V. Täckh. in Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 370.—Aegypt.

WITHERINGIA L'Hérit. (Solanac.).

- capsicoides *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 277 (1835), in obs.—Bras.

WITTMACKIA Mez (Bromeliac.).

- Poeppigii (*Baker*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 89 (1934): *Aechmea Poeppigii*.

WRIGHTIA R. Br. (Apocynac.).

- Balansae *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1188 (1933).—Indo-China (Tonkin).
 cambodiensis *Pierre; Pitard, l. c.* 1184, descr.—Cambodia; Cochinch.
 Lecomtei *Pitard, l. c.* 1188.—Cambodia.

WRIGHTIA:—

- macrocarpa *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1190 (1933).—Indo-China (Tonkin; Anam).
 Rheedii *Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl.* iii. 1060 (1834).—Ind. or.
 rubriflora *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1185 (1933).—Indo-China (Anam).
 stellata *Pitard, l. c.* 1186.—Indo-China (Tonkin).
WURMBEA Thunb. (Liliac.).
 conferta *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 453.—Afr. austr. (Cape Prov.).

X

XANTHIUM L. (Compos.).

- × *Parodii Widder in Beih. Bot. Centralbl.* liv. A. 338 (1935).—Hort.

XANTHOMYRTUS Diels (Myrtac.).

- hienghensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 16.—N. Caled.
 Moultonii (*Merrill*) *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 533 (1928): *Myrtus Moultonii*.
 taxifolia (*Ridley*) *Merrill, l. c.* 532: *Myrtus taxifolia*.

XANTHOPHYLLUM Roxb. (Polygalac.).

- Arsatii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 176.—Borneo.
 geminiflorum (*Demst.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 16 (1931): *Kaulfussia geminiflora*.

XANTHOSOMA Schott (Arac.).

- × *Brownii Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 51 (1932).—Hab. ?
 purpuratum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 621 (1932).—Peruv.
 trichophyllum *K. Krause, l. c.* 622.—Peruv.

XANTHOSTEMON F. Muell. (Myrtac.).

- austro-caledonicus *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 12.—N. Caled.
 Baudouini *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
 Francii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 691.—N. Caled.
 Grisei *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 13.—N. Caled.
 lateriflorus *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
 laurus *Guillaumin, l. c.* 13, in obs., 15, in clavi.—N. Caled.
 longipes *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 691.—N. Caled.
 Sebertyi *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 14.—N. Caled.

XANTHOXALIS Small (Oxalidac.).

- coloradensis *Rydb. Fl. Colorado*, 220 (1906), in clavi.—U.S.A. (Colorado; S. Dakota).

XANTONNEA Pierre ex Pitard (Rubiace.).

- parvifolia (*Kuntze*) *Craib, Fl. Stam. Enum.* ii. 130 (1932): *Discospermum parvifolium*.

XEROCHLAMYS Baker (Chlaenac.).

- Bernieri (*Baill.*) *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 59: *Leptolaena Bernieri*.
 luteola *H. Perrier, l. c.* 57.—Madag.

XEROPHYTA Juss. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).

- eglandulosa *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.*, 1930, iv. 71.—Madag.

XIMENIA L. (Olacac.).

- Rogersii *Buritt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxv. 454 (1932).—Rhodesia; Bechuanaland Protect.; Transvaal.

XOLISMA Rafin. (Ericac.).

- alpina (*Urb. & Ekman*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxvi. 272 (1934), in obs.: *Lyonia alpina*.
 apiculata *Sleum, l. c.* 270.—Santo Domingo.
 cryptogonia *Sleum, l. c.*—Santo Domingo.
 elongata *Sleum, l. c.* 271.—Santo Domingo.
 longelaminata *Sleum, l. c.*—Santo Domingo.
 oblongata (*Urb.*) *Sleum, l. c.* 272, in obs.: *Lyonia oblongata*.
 orbiculata *Sleum, l. c.*—Haiti.
 pseudotinensis *Sleum, l. c.*—Santo Domingo.
 Urbaniana *Sleum, l. c.* 273.—Santo Domingo.

XYLINABARIOPSIS Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1261 (1933).
APOCYNACEAE.

- Reynaudi (*Jumelle*) *Pitard, l. c.*: *Xylinabaria Reynaudi*.

XYLOCARPUS Koenig (Meliac.).

- gangeticus (*Prain*) *C. E. Parkinson in Indian Forester*, 1934, lx. 140: *Carapa moluccensis* var. *gangetica*.

XYLOPHYLLA L. (Euphorbiac.).

- parviflora *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* v. 106 (1836), in obs.—Hab. ?

XYLOPIA L. (Annonac.).

- conjungens *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 333 (1931).—Peruv.
 dibaccata *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 161.—N. Caled.
 Dunaliana *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 34: *Unona xylopioides* *Dunal*.
 excellens *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 210 (1934).—Bras. (Amaz.).
 gilviflora *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 4.—Congo Lusit.
 gracilis (*R. E. Fries*) *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 92 (1930); *X. brasiliensis* var. *gracilis*.
 longicuspidis *R. E. Fries, l. c.* xii. 210 (1934).—Bras. (Amaz.).
 longifolia (*Sagot*) *R. E. Fries, l. c.* x. 111 (1930): *X. nitida* var. *longifolia*.
 macrocarpa *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 53 (1927), in syn.: *X. villosa*.
 Mendoncae *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 280.—Angola.
 Otunga *Exell, l. c.* 1931, lxix. 99.—Cameroons; Congo Lusit.
 Peekelii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 83 (1931).—N. Guin.
 peruviana *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 117 (1930).—Peruv.
 pilosa *Benth. ex R. E. Fries, l. c.* 112, in syn.: *X. Benthami*.
 platypetala *R. E. Fries, l. c.* xii. 211 (1934).—Colomb.
 Poeppigii *R. E. Fries, l. c.* x. 121 (1930).—Peruv.
 polyantha *R. E. Fries, l. c.* xii. 208 (1934).—Bras. (Pará).
 Talbotii *Exell in Journ. Bot.* 1931, lxix. 98.—Nigeria.
 tembelingensis *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 89 (1933).—Penins. Mal.
- XYLOSMA** G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
 anisophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 135 (1932).—Mexico; Brit. Honduras.
 armata *Macbride in Candollea*, v. 391 (1934).—Peruv.
 bahamensis (*Britton*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Myroxylon bahamense*.
 capillipes *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst.* v. 14 (1935).—N. Caled.
 celastrina (*H. B. & K.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 318 (1931): *Flacourtia celastrina*.
 characantha *Standley, l. c.* xi. 136 (1932).—Brit. Honduras; Guatem.
 cochine *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 16 (1935): *Daphne Cannabina* *Lour.*
 litoralis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 278.—Ins. Loyauté.
 minutiflora *Macbride in Candollea*, v. 392 (1934).—Peruv.
 pilosa *Macbride, l. c.* 391.—Peruv.
 rhombifolia (*Britton & P. Wilson*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 56 (1934): *Myroxylon rhombifolium*.
 Ruiziana *Sleum, l. c.* xii. 476 (1935).—Peruv.
 Rusbyana *Sleum, l. c.* xii. 56 (1934): *X. ovatum* *Rusby*.
 terrae-reginae *C. T. White & Sleum, l. c.* xii. 477 (1935).—Austral. (Queensland).
 Tessmannii *Sleum, l. c.*—Peruv.

XYLOTHECA Hochst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

Solmsii Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 567 (1921), in obs.—Afr. austr.-occ.

XYRIS L. (Xyridac.).

atriceps Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 325.—Venez.

capillaris Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 5, p. 8 (1932).—Angola.

capnoides Malme, l. c. p. 4.—Angola.

cryptocarpa Rusby ex Malme, l. c. xxv. A. No. 12, p. 4 (1933), pro syn.: X. subulata.

Drummondii Malme, l. c. p. 14.—U.S.A. (Alabama).

duidensis Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 325.—Venez.

elegantula Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 5, p. 5 (1932).—Angola.

Gossweileri Malme, l. c. p. 3.—Angola.

lugubris Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 324.—Venez.

Mexiae Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 12, p. 13 (1933).—Bras. (Minas Geraes).

peregrina Malme, l. c. p. 9.—Bras. (Minas Geraes).

Pocockii Malme, l. c. xxiv. A. No. 5, p. 7 (1932).—N. Rhodesia.

rhodesiana Malme in Bot. Notiser, 1932, 12.—Rhodesia.

stenophylloides Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 323.—Venez.

subulata Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 12, p. 12 (1933), sphalm.: X. bialata.

subglabrata Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 322.—Venez.

subvacillans Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 12, p. 11 (1933).—Bras. (S. Paulo).

Tatei Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 323.—Venez.

Theodori Malme in Bot. Notiser, 1932, 13.—Rhodesia.

trichophylla Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 12, p. 7 (1933).—Bras. (Minas Geraes).

XYSMALOBUM R. Br. (Asclepiadac.).

amplifolium Weimarck in Bot. Notiser, 1935, 369.—S. Rhodesia.

dilatatum Weimarck, l. c. 370.—S. Rhodesia.

granitica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 61 (1931), in syn.: Dalzielia oblancoolata.

Y

YOANIA Maxim. (Orchidac.).

amagiensis Nakai & Maekawa in Proc. Imp. Acad., Tokyo, 1931, vii. 319.—Japan.

YOUNGIA Cass. (Compos.).

alaica Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 182 (1933), in syn.: Crepis alaica.

YUCCA L. (Liliac.).

argyrophylla Nicholson, Ill. Dict. Gard. ii. 37 (1885), in syn.: Furcraea Bedinghausii.

arizonica McKelvey in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 270; Y. Treleasei Macbride.

elephantipes Hort. ex Regel, Gartenflora, 1859, viii. 35, pro syn.: Y. aloifolia.

laevigata Hort. ex Nicholson, Ill. Dict. Gard. iv. 234 (1887), in syn.: Y. Peacockii.

mohavensis Sarg. in Garden & Forest, 1896, ix. 104, in obs.—U.S.A. (Calif.).

Thornberi McKelvey in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 268.—U.S.A. (Arizona).

YUSHUNIA Kamik. in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 1933, iii. 77. **Lauraceae.**

randaiensis (Hayata) Kamik. l. c. 78: Lindera randaiensis.

Z

ZALACCA [Rumph.] Reinw. ex Blume in Schultes f. Syst. vii. 1333 (1830). **PALMAE.**

Zalacca (Gaertn.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1152 (1895): Calamus Zalacca.

ZALUZANIA Pers. (Compos.).

Robinsonii Sharp in Ann. Missouri Bot. Gard. 1935, xxii. 105.—Mexico.

subcordata Sharp, l. c. 111.—Mexico.

ZAMIA L. (Cycadac.).

amplifrons Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac. 130, 142 (1932), in syn.: Ceratozamia mexicana; Zamia Wallisii.

brachyphylla Hort. ex Schuster, l. c. 159, in syn.: Z. angustifolia.

calicicola Britton ex Schuster, l. c. 155, in syn.: Z. media.

Chamberlainii Schuster, l. c. 153.—Cuba.

elegantissima Hort. ex Schuster, l. c. 112, in syn.: Encephalartos Altensteinii.

farinosa Corda ex Schuster, l. c. 145, in syn.: Z. Loddigesii.

ferruginea Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: Z. Loddigesii.

Forgetiana Hort. ex Schuster, l. c. 141, in syn.: Z. Skinneri.

Forsteri Hort. ex Schuster, l. c. 145, in syn.: Z. Fischeri.

fuscata Hort. ex Schuster, l. c. 138, in syn.: Z. Verschaeltii.

glabra Hort. ex Schuster, l. c. 112, in syn.: Encephalartos Altensteinii.

glauca Hort. ex Schuster, l. c. 115, 117, in syn.: Encephalartos spp.

glaucescens Hort. ex Schuster, l. c. 115, in syn.: Encephalartos Lehmannii.

gracilis Karw. ex Schuster, l. c. 148, in syn.: Z. Loddigesii.

Houtteana Dyer ex Schuster, l. c. 137, in syn.: Z. Tuerckheimii.

insignis Hort. ex Schuster, l. c. 160, nomen.—Hort. Kalbreyeri Dammer ex Schuster, l. c. 142, in syn.: Z. montana.

Katzeri Regel ex Schuster, l. c. 112, in syn.: Encephalartos Altensteinii.

linearis Miq. ex Schuster, l. c. 159, in syn.: Z. angustifolia.

Macleayi Hort. ex Schuster, l. c. 100, in syn.: Macrozamia Denisonii.

nigra Hort. ex Schuster, l. c. 145, in syn.: Z. Loddigesii.

Ortgiesi A. Br. ex Schuster, l. c. 142, in syn.: Z. pseudoparasitica.

rigida Karw. ex Schuster, l. c. 125, in syn.: Dioon edule.

rotundifolia Hort. ex Schuster, l. c. 152, in syn.: Z. pygmaea.

spadicea Karw. ex Schuster, l. c. 148, in syn.: Z. Loddigesii.

subcoriacea Wendl. ex Schuster, l. c. 155, in syn.: Z. media.

van-Houttei Hort. ex Schuster, l. c. 137, in syn.: Z. Tuerckheimii.

Verbruggiana Hort. ex Schuster, l. c. 159, in syn.: Z. angustifolia.

Vroomi Hort.; Serres, Jard. Bot. Brux. 194 (1903); cf. Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac. 112 (1932), in syn.: Encephalartos Altensteinii.

Wielandii Schuster, l. c. 149.—Mexico.

ZAMIOCULCAS Schott (Arac.).

lanceolata A. Peter in Nachr. Ges. Wiss. Gött. Math.-phys. Kl. pp. 185-225 (1929); cf. K. Krause in Engl. Jahrb. lxiv. Literaturber. p. 9 (1931).—Afr. Lusit. Or.

ZANHA Hiern (Burserac.).

golungensis Hiern; A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 156, descr. ampl.—Dahomey.

Vuilletii A. Cheval. l. c. 157.—Sudan. Gall.

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).

attiense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 481 (1928), in syn.: Fagara attiensis.

caudatum Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 37 (1931).—Zeylan.

crenatum A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 481 (1928), in syn.: Fagara angolensis.

Dugandii Standley in Tropical Woods, 1935, No. 42, 24.—Colomb.

Krukovii A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 358.—Bras. (Matto Grosso).

ZANTHOXYLUM—

Le-Ratii Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 305.—N. Caled.

Limonella (Dennst.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 37 (1931): Tipalia Limonella.

paraguariense (Chodat & Hassler) Standley in Tropical Woods, 1933, No. 34, 41: Fagara paraguariensis.

semiarticulatum St. John & Hosaka ex Degener, Fl. Hawaiensis, Fam. 179 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).

ZEAL L. (Gramin.).

gigantea Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1189 (1895), in syn.: Z. Mays var. virginica Bonafous.

gracillima Hort. ex Vilmorin, l. c. 1190, in syn.: Z. Mays var. gracillima Koern.

minima Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: Z. Mays var. gracillima Koern.

vittata Hort. ex Vilmorin, l. c. 1189, in syn.: Z. Mays var. japonica Koern.

ZEMISNE Degener & Sherff in Am. Journ. Bot. 1935, xxii. 708. **COMPOSITAE.**

Menziesii Degener & Sherff, l. c.—Ins. Sandvic.

ZEPHYRANTHELLA (Pax) Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xv a. 416 (1930). **AMARYLLIDACEAE.**

[HIPPEASTRUM subgen. ZEPHYRANTHELLA Pax.]

tubispatha (Pax) Pax, l. c.: Hippeastrum tubispatham.

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).

Briquetii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 9 (1931).—Peruv.

parvula (Seub.) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 49 (1931): Amaryllis parvula.

Simpsoni Chapm. Fl. S. U. States, ed. 2, Suppl. 2, 696 (1892); cf. Year Book Amer. Amaryll. Soc. 1935, ii. 84.—U.S.A. (Florida).

ZERNA Panz. (Gramin.).

adjarica (Somn. & Lev.) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, p. 18 (1934), in clavi: Bromus adjaricus.

angrenica (Drobov) Nevski, l. c., in clavi: Bromus angrenicus.

Biebersteinii (Roem. & Schult.) Nevski, l. c., in clavi: Bromus Biebersteinii.

cappadocica (Boiss. & Bal.) Nevski, l. c., p. 17, in clavi: Bromus cappadocicus.

irkutensis (Komarov) Nevski, l. c., in clavi: Bromus irkutensis.

kopetdagensis (Drobov) Nevski, l. c., in clavi: Bromus kopetdagensis.

Korotkyi (Drobov) Nevski, l. c., in obs.: Bromus Korotkyi.

occidentalis Nevski, l. c. p. 18, in clavi.—Sibir. occ.

ornans (Komarov) Nevski, l. c. p. 17, in clavi: Bromus ornans.

pamirica (Drobov) Nevski, l. c. p. 18, in clavi: Bromus pamiricus.

Paulsenii (Hackel) Nevski, l. c., in clavi: Bromus Paulsenii.

Richardsonii (Link) Nevski, l. c. p. 17, in clavi: Bromus Richardsonii.

riparia (Rehm.) Nevski, l. c., in clavi: Bromus riparius.

stenostachya (Boiss.) Nevski, l. c. p. 16, in obs.: Bromus stenostachyus.

tomentella (Boiss.) Nevski, l. c. p. 17, in clavi: Bromus tomentellus.

tomentosa (Trin.) Nevski, l. c. p. 18, in clavi: Bromus tomentosus.

turkestanica (Drobov) Nevski, l. c. p. 13: Bromus turkestanicus.

tytholepis Nevski, l. c. p. 16.—Turkestan. (Thian Shan).

variegata (M. Bieb.) Nevski, l. c. p. 18, in clavi: Bromus variegatus.

vogulica (Soczava) Nevski, l. c. p. 17, in clavi: Bromus vogulicus.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).

agyokuana Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlvi. 433.—Formosa.

Boniü Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 326.—Indo-China (Tonkin).

ZEUXINE:—

- boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix, 369.*—Ins. Bonin.
 Evrardii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 326.*—Indo-China (Anam).
 fluvida *Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 1933, iii. 81.*—Formosa.
 kantoikiensis *Tatewaki & Masamune in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvi. 772.*—Formosa.
 kutaiensis *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 89 (1931).*—Borneo.
 linguella *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 71 (1935).*—Borneo.
 Nijimai *Tatewaki & Masamune in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvi. 772.*—Formosa.
 papillosa *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 189 (1935).*—Borneo.
 petakensis *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 87 (1931).*—Borneo.
 rupicola *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix, 292.*—Formosa.
 thanmoiensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 327.*—Indo-China (Tonkin).
 tonkinensis *Gagnep. l. c. 328.*—Indo-China (Tonkin).
 yakusimensis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1931, iii. 393.*—Japon.
- ZEXMENIA** La Llave (Compos.).
 pustulata *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 80 (1933-5).*—Mexico.
- ZEYDORA** Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 27 (1868); Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 15, 210 (1935), in syn.: *Pueraria* DC. (Legumin.).
 agrestis *Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c., in syn.: Pueraria montana.*
- ZIERIA** Sm. (Rutac.).
 collina *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1931, xliii. 46 (1932).*—Austral. (Queensland).
- ZIMMERMANNIA** Pax (Euphorbiac.).
 ovata *E. A. Bruce in Kew Bull. 1933, 468.*—Kenya Col.
- ZINGIBER** Adans. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 compactum *Stokes, Bot. Mat. Med. i. 68 (1812): Amomum Cardamomum.*
 elatum *Roxb. Hort. Beng. i (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 56 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 57 (1832).*—Ind. or. (Bengal).
 panduratum *Roxb. l. c., nomen; et l. c. 53; et l. c. 55.*—Burma.
 villosum (*Lour.*) *Stokes, Bot. Mat. Med. i. 63 (1812): Amomum villosum.*
- ZINNIA** L. (Compos.).
 barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 78 (1933-5).*—Mexico.
 dahliiflora *Hort. ex Kilgus in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1933, xlviii. 14, in obs.*—Hort.
- ZIZANIA** L. (Gramin.).
 interior (*Fassett*) *Rydb. in Brittonia, i. 82 (1931): Z. aquatica* var. *interior.*
 texana *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1933, xxiii. 454.*—U.S.A. (Texas).

- ZIZANIOPSIS** Doell & Aschers. (Gramin.).
 bonariensis (*Bal. & Poitr.*) *Speg. in An. Mus. Nac. Buenos Aires, vii. 183 (1902): Zizania bonariensis.*
- ZIZIA** Koch (Umbellif.).
 latifolia *Small, Man. Southeast. Fl. 982 (1933).*—U.S.A. (Florida).
 sylvatica *Benke in Rhodora, 1933, xxxv. 45.*—U.S.A. (Illinois).
- ZIZIPHORA** L. (Labiata).
 Woronowii *Maleev in Trav. Inst. Bot. Tiflis, i. 120 (1934).*—Caucas.
- ZIZIPHUS** Mill. (Rhamnac.).
 albens *Roxb. Hort. Beng. 17 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 355 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 607 (1832).*—China.
 Angolito *Standley in Tropical Woods, 1932, No. 32, 20.*—Colomb.
 calophylla *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 366 (1824).*—Penins. Mal.
 Caracutta *Buch.-Ham. ex Roxb. Hort. Beng. 17 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 361 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 612 (1832).*—Ind. or. (Mysore).
 elegans *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 366 (1824).*—Penins. Mal.
 elliptica *Roxb. Hort. Beng. 17 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 359 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 610 (1832).*—Ind. or. (Travancore).
 flavescens *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 367 (1824).*—Reg. Himal.
 flexuosa *Wall. l. c. 365.*—Reg. Himal.
 floribunda *Wall. l. c. 368.*—Ind. or.
 Fungii *Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 61 (1934).*—China (Hainan).
 glabra *Roxb. Hort. Beng. 17 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 364 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 614 (1832).*—Ind. or. (Bengal).
 hamosa *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 369 (1824).*—Nepal.
 Havilandii *Ridley in Kew Bull. 1931, 495.*—Borneo.
 incurva *Roxb. Hort. Beng. 17 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 364 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 614 (1832).*—Nepal.
 latifolia *Roxb. l. c., nomen; et l. c. 355; et l. c. 607.*—Ind. or. (Madras).
 Laui *Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 32 (1935).*—China (Hainan).
 macrophylla *Ridley in Kew Bull. 1931, 494.*—Borneo.
 microphylla *Roxb. Hort. Beng. 17 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 362 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 613 (1832).*—Ind. or.
 nitida *Roxb. l. c., nomen; et l. c. 358; et l. c. 609.*—China.
 oppositifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 370 (1824).*—Nepal.
 soporifer (*Lour.*) *Stokes, Bot. Mat. Med. i. 433 (1812): Rhamnus soporifer.*
 tomentosa *Roxb. Hort. Beng. 17 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 360 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 611 (1832).*—Ind. or. (Bengal).
 trinervia *Roxb. l. c., nomen; et l. c. 354; et l. c. 606.*—Ind. or. (Mysore).
 yucatanensis *Standley in Tropical Woods, 1932, No. 32, 16.*—Mexico.
- ZOLLIKOFERIA** Nees (Compos.).
 polydichotoma (*Ostenf.*) *Ilijin, Crit. Obs. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Product. Pl., Moscow, No. 3) 61 (1930): Chondrilla polydichotoma.*

- ZORNIA** J. F. Gmel. (Legumin.).
 cuyabensis *Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 13, 75 (1931).*—Bras. (Matto Grosso).
 subperforata *Malme, l. c. 26.*—Bras. (Rio Grande do Sul).
- ZOSTERA** L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
 asiatica *Miki in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvi. 776.*—Sakhalin; Ins. Kuril.; Corea; Japon.
 caespitosa *Miki, l. c. 780.*—Manchur.; Corea; Japon.
 capensis *Setchell in Proc. Nat. Acad. Sc. 1933, xix. 815.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 caulescens *Miki in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvi. 779.*—Corea; Japon.
 novazelandica *Setchell in Proc. Nat. Acad. Sc. 1933, xix. 816.*—N. Zel.
- ZSCHOKKEA** Muell.-Arg. (Apocynac.).
 panamensis *R. E. Woodson in Tropical Woods, 1935, No. 44, 22.*—Panamá.
- ZYGIA** P. Br. (Legumin.).
 dulcis (*Benth.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular, ed. 2, 503 (1907): Pithecellobium dulce.*
 Saman (*Benth.*) *Lyons, l. c.: Pithecellobium Saman.*
- ZYGOPETALUM** Hook. (Orchidac.).
 Sanderae *Sanders' Orchid Guide, ed. rev. 450 (1927).*—Hab.?
 Tatei *Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 351.*—Venez.
- ZYGOPHYLLUM** L. (Zygophyllac.).
 aureum *Dinter ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 735 (1915), in obs.*—Afr. austr.-occ.
 Dielsianum (*Popov*) *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 75 (1928): Z. miniatum* subsp. *Dielsianum.*
 fabagooides *Popov in Bull. Univ. As. Centr. xi. 113 (1925).*—Turkestan.
 ifniense *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 30, 22 (1935).*—Marocc.
 iliense *Popov in Bull. Univ. As. Centr. xii. 112 (1926).*—Turkestan.
 laxum *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 735 (1915), in obs.*—Great Namaq.
 obliquum *Popov in Bull. Univ. As. Centr. xi. 113 (1925).*—As. centr.
 oxycarpum *Popov, l. c. xii. 112 (1926); et l. c. Suppl., 12.*—Turkestan.; Mongol.
 ramosissimum *Popov, l. c. xi. 115 (1925).*—Turkestan.
 Rangei *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 735 (1915), in obs.*—Great Namaq.
 Rogersii *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 296 (1931).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Schaeferi *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 732 (1915), in obs.*—Namaqualand.
- ZYGOSTATES** Lindl. (Orchidac.).
 Octavioreisii *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 214 (1935).*—Bras. (Rio de Janeiro).
- ZYGOSTEMMA** Van Tiegh. in Ann. Sc. Nat. Sér. IX. x. 164 (1909), in obs. **DIPSACACEAE.**
 creticum (*L.*) *Van Tiegh. l. c., in obs.: Scabiosa cretica.*

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE

Calycostylis Hort. ex Vilmorin, in syn.
Chingiacanthus Hand.-Mazz.
Chlamydostachya Mildbr.
Kudoacanthus Hosokawa
Parajusticia Benoist, sine descr.
Plagiotheca Chiov.
Psiloësthes Benoist, sine descr.
Schliebenia Mildbr.
Streptosiphon Mildbr.
Thamnojusticia Mildbr.

ACERACEAE

Argentacer Small
Rufacer Small

AMARANTHACEAE

Irenella Suesseng.
Marcellioipsis Schinz
Pseudocentema Chiov.
Pseudoplantago Suesseng.

AMARYLLIDACEAE

Hannonia Braun-Blanquet & Maire
Pamianthe Stapf
Zephyranthella (Pax) Pax

AMPELIDACEAE

Cyphostemma (Planch.) Alston

ANACARDIACEAE

Melanocommia Ridley
Pachycormus Coville
Scassellatia Chiov.

ANNONACEAE

Bocageopsis R. E. Fries
Crematosperma R. E. Fries
Duckeanthus R. E. Fries
Enneastemon Exell
Guatterioipsis R. E. Fries
Mischogyne Exell
Neostenanthera Exell
Onychopetalum R. E. Fries
Phoenicianthus Alston
Pityothamnus Small
Uvariodendron (Engl. & Diels) R. E. Fries

APOCYNACEAE

Allomarkgrafia R. E. Woodson
Argyronerium Pitard
Asketanthera R. E. Woodson
Cufodontia R. E. Woodson
Faskia Lour. ex Gomes
Fernaldia R. E. Woodson
Galactophora R. E. Woodson
Ixonoderium Pitard
Macoubea Aubl.; H. Hallier
Oistanthera Markgraf
Ostreocarpus Rich. ex Endl.
Pagiantha Markgraf
Peltastes R. E. Woodson
Piaggiata Chiov.
Salpinctes R. E. Woodson
Testudipes Markgraf
Xylinabariopsis Pitard

ARACEAE

Heterolobium Peter
Microculcas Peter

ARALIACEAE

Diplopanax Hand.-Mazz.
× *Fatshedera Guillaumin*

ASCLEPIADACEAE

Aphanostelma Malme
Aphanostelma Schlechter
Asclepiodella Small
Biventraria Small
Cyclodon Small
Edisonia Small
Heliostemma R. E. Woodson
Hoodiopsis Luckhoff
Luckhoffia A. White & Sloane
Odontostephana Alexander
Stapelianthus Choux
Stapeliopsis Choux
Stapeliopsis Phillips
Stultitia Phillips

B

BALANOPHORACEAE

Acroblastum Soland. in Seem., in syn.;
Setchell, cum descr.
Balaneikon Setchell
Exorhopala v. Steenis

BALSAMINACEAE

Impatientella H. Perrier

BIGNONIACEAE

Nouletia Endl.
Paratecoma Kuhl.
Pseudocalymma A. Sampaio & Kuhl.

BOMBACACEAE

Aguaria Ducke
Huberodendron Ducke

BORAGINACEAE

Allocaryastrum A. Brand
Amphibologyne A. Brand
Collococcus P. Br.; H. Hallier
Cynoglossopsis A. Brand
Echiochilopsis Caballero
Echiostachys Levyns
Embadium J. M. Black
Glyptocaryopsis A. Brand
Lithococca Small ex Rydb.
Montjolya Friesen
Myriopsis Small
Myxa Friesen
Omphalolappula A. Brand
Patagonula L.
Sclerocaryopsis A. Brand
Ulmarronia Friesen
Varroniopsis Friesen

BROMELIACEAE

Abromeitiella Mez
Bakerantha L. B. Smith
Mezobromelia L. B. Smith
Neoregelia L. B. Smith

BURSERACEAE

Haplolobus H. J. Lam
Lipara Lour. ex Gomes

C

CACTACEAE

Acanthocalycium Backeb.
Aizoanthemum Dinter
Andenea Kreuzinger
Armatocereus Backeb.
Bridgesia Backeb.

CACTACEAE:—

Brittonia Hort.
Chilenia Backeb.
Chileniopsis Backeb.
Clavarioidia Kreuzinger
Corynopuntia F. M. Knuth
Cylindropuntia (Engelm.) F. M. Knuth
Eulychnocactus Backeb.
Fobea Frič ex Bodeker
Haageocactus Backeb.
Haageocereus Backeb.
Islaya Backeb.
Mediolobivia Backeb.
Meyenia Backeb.
Pseudoöspostoa Backeb.
Rebulobivia Frič & Schelle ex Backeb. & F. M. Knuth, in syn.
Rhodocactus (A. Berger) F. M. Knuth
Spegazzinia Backeb.

CAMPANULACEAE

Cyrtandroidea Forest Brown
Jasionella Stoyanoff & Stefanoff
Rotantha Small

CANELLACEAE

Capsicodendron Hoehne
Dawea Sprague ex Dawe, in syn.

CAPPARIDACEAE

Bachmannia Pax
Neocleome Small
Voyara Aubl.; H. Hallier

CARYOPHYLLACEAE

Gastronychia Small
Illecebrella Kuntze
Krauseola Pax & K. Hoffm.
Mollugophytum M. E. Jones
Phryna (Boiss.) Pax & K. Hoffm.
Phrynella Pax & K. Hoffm.
Pleiosepalum C. E. Moss
Plettkea Mattf.
Polium Stokes
Pseudostellaria Pax
Reicheëlla Pax
Segetella Desv.

CELASTRACEAE

Chingithamnus Hand.-Mazz.
Goniodiscus Kuhl.
Hexaspora C. T. White

CENTROLEPIDACEAE

Pseudalepyrum Dandy

CHENOPODIACEAE

Aellenia Ulbr.
Austrobassia Ulbr.
Duriala (R. H. Anders.) Ulbr.
Haloxanthium Ulbr.
Ilijinia Korovin
Micromonolepis Ulbr.
Neopreissia Ulbr.
Rumicastrum Ulbr.
Sclerobassia Ulbr.
Scleroblitum Ulbr.

CLETHRACEAE

Schizocardia A. C. Smith & Standley

COMBRETACEAE

Mekistus Lour. ex Gomes

COMMELINACEAE

Neomandonia Hutchinson
Rectanthera Degener

COMPOSITAE

Adenothamnus Keck
Ageratinastrum Mattf.
Alatosea Compton
Alepidocline Blake
× *Anthechrysanthemum Domin*
× *Anthe-Matricaria Geisenheyn. ex Domin*, in syn.
Arnricula Kuntze
Brachionostylum Mattf.
Calendella Kuntze
× *Carduocirsium Sennen*
× *Centaureopappus Hort. ex Möller*
Chaetospira Blake
Duidaea Blake
Eriopus D. Don
Fontquera Maire
Greenmaniella Sharp
Haarera Hutchinson & E. A. Bruce
Harleya Blake
Hutchinsonia M. E. Jones
Inezia Phillips
Mattfeldia Urb.
Neotysonia Dalla Torre & Harms
Paua Caballero
Philyrophyllum O. Hoffm.
× *Pseudomatricaria Domin*
× *Railliautia Sherff*
Schischkinia Iljin
Smallanthus Mackenzie
× *Solidaster Wehrhahn*
Stenopadus Blake
Syreitschikovia Pavlov
Takeikadzuchia Kitagawa & Kitamura
Thodaya Compton
Tibestina Maire
Tyleropappus Greenm.
Zemisne Degener & Sherff

CONNARACEAE

Burtia E. G. Baker & Exell
Vismianthus Mildbr.

CONVOLVULACEAE

Perispermum Degener
Strophocaulos Small

CORNACEAE

Dorisia Gillespie

CRASSULACEAE

Aldasorea Hort. ex Haage & Schmidt
Chamaerhodiola Nakai
Meterostachys Nakai
× *Pachyrrantia Walth.*
× *Pachyveria Hort. ex Haage & Schmidt apud A. Berger*
Rhopalota N. E. Brown

CRUCIFERAE

Asta Klotzsch ex O. E. Schulz
Calymmatium O. E. Schulz
× *Cheirysimum Janchen*
Cibotarium O. E. Schulz
Cuphonotus O. E. Schulz
Dictyophragmus O. E. Schulz
Esquirolliella Léveillé
Fezia Pitard
Hartwegiella O. E. Schulz
Hutchinsiella O. E. Schulz
Ivania O. E. Schulz

CRUCIFERAE:—

- Kremeriella *Maire*
 Leptoplax *O. E. Schulz*
 Loxoptera *O. E. Schulz*
 Mitophyllum *O. E. Schulz*
 Phlebolobium *O. E. Schulz*
 Phlegmatospermum *O. E. Schulz*
 Poliophyton *O. E. Schulz*
 Pseudonanastatica *Grossheim*
 Pseudosempervivum (*Boiss.*) *Grossheim*
 × Rapistrosymbrium *P. Fourn. ex Madiot*
 Rhammatophyllum *O. E. Schulz*
 Romanschulzia *O. E. Schulz*
 Spryginia *Popov*
 Thlaspeocarpa *C. A. Smith*
 Thylacodraba *O. E. Schulz*
 Trichotolinum *O. E. Schulz*
 Trochiscus *O. E. Schulz*

CUCURBITACEAE

Siraitia Merrill

CYCADACEAE

Eriozamia Hort. ex Schuster, in syn.

CYPERACEAE

- Apartea Pellegr.*
Ascopholis C. E. C. Fischer
Chillania Riv.
Megarrhena Schrad. ex Nees, in syn.
Paramapania Vitt.
Principina Vitt.
Sphaeromariscus E. G. Camus

D**DIDIEREACEAE**

Alluaudiopsis Humbert & Choux

DIOSCOREACEAE

Illigerastrum Prain & Burkill

DIPSACACEAE

- Coulterella Van Tiegh.*
Phalacrocarpus (Boiss.) Van Tiegh.
Scabiosella Van Tiegh.
Zygostemma Van Tiegh.

DIPTEROCARPACEAE

- Pierreocarpus Ridley ex Symington*, in syn.
Scaphula R. N. Parker

E**ELAEOCARPACEAE**

Courimari Aubl.; H. Hallier

ERICACEAE

- Arachnocalyx Compton*
Botryostegia Stapf
Buxella Small
Cymothoe Airy-Shaw
Diogenesia Sleum.
Empedoclesia Sleum.
Eubotryoides (Nakai) Hara
Herpothamnus Small
Iaera H. F. Copeland
Kalmiopsis Rehder
Lasiococcus Small
Lateropora A. C. Smith
Lysiclesia A. C. Smith
Mycerinus A. C. Smith
Nuihonia Dop
Pellegrinia Sleum.
Periclesia A. C. Smith
Schizococcus Eastw.
Tetralix Zinn

ERIOCAULACEAE

Rondonanthus Herzog

EUPHORBIACEAE

- Acanthopyxis Miq. ex Lanj.*, pro syn.
Anomalocalyx Ducke
Ateramnus P. Br.; H. Hallier
Cecchia Chiov.
Ctenadena Prokh.

EUPHORBIACEAE:—

- Cystidospermum Prokh.*
Dodecastigma Ducke
Paradrypetes Kuhl.
Paxia Herter
Polygonanthus Ducke
Saipania Hosokawa
Sandwithia Lanj.
Sclerocyathium Prokh.

F**FICOIDACEAE**

- Aïstocaulon v. Poelln. ex Jacobsen*
Berresfordia L. Bolus
Maughania N. E. Brown
 × *Muirio-Gibbaeum Jacobsen*
Neogunnia Pax & K. Hoffm.
Saphesia N. E. Brown
Sarcozona J. M. Black

FLACOURTIACEAE

- Ancistrothyrsus Harms*
Chlorocarpa Alston
Dendrostigma Gleason
Glossodiscus Warb. ex Sleum., in syn.

G**GENTIANACEAE**

- Chorisepalum Gleason & Wodehouse*
Urogenias Gilg & Gil-Benedict

GESNERIACEAE

- Brachistemon Hand.-Mazz.*
Codonanthopsis Mansf.
Oshimella Masamune & Suzuki
Petrodoxa Anthony
Protocyrandra Hosokawa
Saintpauliopsis Staner

GONYSTYLACEAE

[vide *Thymelaeaceae*.]

GOODENIACEAE

Antherostylis C. A. Gardner

GRAMINEAE

- × *Agropogon P. Fourn.*
 × *Agropyrohordeum G. Camus ex A. Camus*
Agropyropsis (Battand. & Trab.) A. Camus
 × *Ammocalamagrostis P. Fourn.*
Aneurolepidium Nevski
Arthrochlaena Boiv. ex Benth.
Asthenatherum Nevski
Bracteola Swallen
Brasilocalamus Nakai
Calyptochloa C. E. Hubbard
Centrochloa Swallen
Chaetopogon Janchen
Chevalierella A. Camus
Cleistochloa C. E. Hubbard
Cleistogenes Keng
Clinelymus Nevski
Crassipes Swallen
Cyclotera Stapf
 × *Danthosieglingia Domin*
Decaryella A. Camus
Deina Alef.
Dendrochloa C. E. Parkinson
Eremopoa Roshev.
Gigachilon Seidl., in syn.
Graphophorum Honda
Hackelia Vasey ex Beal
Helictotrichon Bess. ex Roem. & Schult.
Heptaseta Koidz., in syn.
Heterochaeta Bess. ex Roem. & Schult.
Homalachne (Benth.) Kuntze
Homopholis C. E. Hubbard
 × *Hordeopyrum Simonet*
Humbertochloa A. Camus & Stapf
Klemachloa R. N. Parker
Leiopoa Ohwi
Lololium Krecz. & Bobr.
Lycochloa G. Samuelsson

GRAMINEAE:—

- Malacurus Nevski*
Nevskiella Krecz. & Vved.
Orinus Hitchcock
Ottochloa Dandy
Oxyrhachis Pilger
Pappagrostis Roshev.
Parectenium Stapf
Peniculus Swallen
Psathyrostachys Nevski
Pseudarrhenatherum Rouy
Sasamorpha Nakai
Sclerandrium Stapf & C. E. Hubbard
Senisetum Honda
Sinarundinaria Nakai
Stephanachne Keng
Taeniatherum Nevski
Tarigidia Stent
Tetragonocalamus Nakai
Trilobachne Schenck ex Henrard
Trisetobromus Nevski
Vaseyochloa Hitchcock

GUTTIFERAE

- Ardinghella Thou.*
Lebrunia Staner
Lorostemon Ducke
Spachelodes Kimura
Tovomitidium Ducke

H**HAEMODORACEAE**

Neolourya L. Rodrig.

HIPPOCRATEACEAE

- Dillonia Sacleux*
Managa Aubl.; H. Hallier
Tampoa Aubl.; H. Hallier

HYPERICACEAE

[vide *Guttiferae*.]

I**ICACINACEAE**

- Briquetina Macbride*
Jobalboa Chiov.
Merrilliodendron Kanehira
Poraresia Gleason

IRIDACEAE

- Anaclanthe N. E. Brown*
Anapalina N. E. Brown
Anomalesia N. E. Brown
Chasmanthe N. E. Brown
Curtonus N. E. Brown
Kentrosiphon N. E. Brown
Radinosiphon N. E. Brown
Salpingostylis Small
Tanaosolen N. E. Brown

J**JUGLANDACEAE**

Petrophiloides [Bowerbank, gen. foss.] Reid & Chandler

L**LABIATAE**

- Amethystanthus Nakai*
Ascocarydion G. Taylor
Asterohyptis Epling
Benguellia G. Taylor
Isodictyophorus Briq.
Nautochilus Bremek.
 × *Origanomajorana Domin*
Platyelasma Kitagawa
Pseudocimum Bremek.
Skottsbergiella Epling
Stachyopsis Popov & Vved.

LAURACEAE

- Licaria Aubl.; H. Hallier*
Neocinnamomum H. Liou
Yushunia Kamik.

LECYTHIDACEAE

Sapucaya Knuth

LEGUMINOSAE

- Apoleya Gleason*
Aubrevillea Pellegr.
Carrisoa E. G. Baker
Chidlowia Hoyle
Faidherbia A. Cheval.
Gamwellia E. G. Baker
Kaoue Pellegr.
Martiodendron Gleason
Nissoloides M. E. Jones
Nogra Merrill
Ploca Lour. ex Gomes
Ptychobolium Harms
Recordoxylon Ducke
Salweenia E. G. Baker
Sclerotheramnus Harms
Vataireopsis Ducke
Zeydora Lour. ex Gomes

LILIACEAE

- Amana Honda*
Antherolophus Gagnep.
Camporrhiza Hutchinson
Colania Gagnep.
Collosperrum Skotts.
Evrardiella Gagnep.
Fortunatia Macbride
 × *Gasteraloe Guillaumin*
 × *Gasterhaworthia Guillaumin*
 × *Gastrolirion Walth.*
Herreriopsis H. Perrier
Hexacyrtis Dinter
Kinugasa Tatewaki & Sutô
Leptaloë Stapf
 × *Lomatoloë Guillaumin*
 × *Lomateria Guillaumin*
Muscarimia Kostel.
Racemaria Rafin., in syn.
Sarcoyucca (Trelease) Lindinger
Tortipes Small

LOGANIACEAE

Mitrasacmopsis Jovet

LORANTHACEAE

- Emelianthe Danser*
Helicanthes Danser
Papuanthes Danser
Rhizomonanthes Danser
Sogerianthe Danser
Steirotis Rafin.
Tetradyas Danser
Thaumasianthes Danser
Treubania Van Tiegh.

M**MAGNOLIACEAE**

Austrobaileya C. T. White

MALPIGHIACEAE

Dolichopterys Kosterm.

MALVACEAE

- Abortopetalum Degener*
Armouria Lewton
Cephalohibiscus Ulbr.
Fioria Mattei
Sidopsis Rydb.

MELASTOMATACEAE

- Bourdaria A. Cheval.*
Brachypremna Gleason
Catonia P. Br.; H. Hallier
Cyphotheca Diels
Enaulophyton v. Steenis
Hormocalyx Gleason
Krassera Schwartz
Merianthera Kuhl.
Tateanthus Gleason

MENISPERMACEAE

- Dialythea Exell & Mendonça*
Paracyclea Kudo & Yamamoto
Synandropus A. C. Smith
Vimen P. Br.; H. Hallier

MORACEAE

Calpodochlamys *Diels*
 Conocephalopsis *Kuntze*
 Craterogyne *Lanj.*
 Metatrophis *Forest Brown*

MYRSINACEAE

Collaea Bert. ex Colla

MYRTACEAE

Mosiera Small
Psidiomyrtus Guillaumin

N**NYCTAGINACEAE**

Guapira Aubl.; H. Hallier

O**OCHNACEAE**

Fleurydora A. Cheval.
Pentaspatala Gleason
Roraimanthus Gleason
Tyleria Gleason

OLEACEAE

Amarolea Small
Comoranthus Knobl.
Leuranthus Knobl.
Noldeanthus Knobl.
 × *Osmarea Hort.*
Steganthus Knobl.

ORCHIDACEAE

× *Aëridovanda Hort.*
Allochilus Gagnep.
Ambrella H. Perrier
Anaphora Gagnep.
Bracisepalum J. J. Smith
Chamaegastrodia Makino & Maekawa
Changnienia Chien
Cheiorchis Carr
Chusua Nevski
Cladorhiza Rafin., pro syn.
Cryptanthemis Rupp
Denslovia Rydb.
Dinklageella Mansf.
Diplanthera Rafin., in syn.
Diplolabellum Maekawa
Diteilis Rafin.
Donacopsis Gagnep.
 × *Doritaenopsis Guillaumin*
Eleorchis Maekawa
Epigeneium Gagnep.
Eyardia Gagnep.
Hakoneaste Maekawa
Holopogon Komarov & Nevski
Kegeliella Mansf.
Lepanthopsis Ames
Neoclemensia Carr
Nipponorchis Masamune
 × *Orchidanacamptis Labrie*
 × *Orchimantoglossum Aschers. & Graebn.*
Pachyrhizanthie (Schlechter) Nakai
Parhabenaria Gagnep.
Polytoma Lour. ex Gomes
Pristiglottis Cretz. & J. J. Smith
Pseudodiphryllum Nevski
Pseudolaelia C. Porto & Brade
Schoenomorphus Thorel ex Gagnep.
Semiphajus Gagnep.
Sphyrarhynchus Mansf.
Stevenorchis Wankow & Kraenzl.
Thylaxis Gagnep.
Trichochilus Ames
 × *Vandacostylis Guillaumin*
 × *Vandaenopsis Guillaumin*
 × *Vandopsis Hort.*
Vexillabium Maekawa

OROBANCHACEAE

Mannagettaea H. Smith

P**PALMAE**

Brassiophoenix Burret
Clinostigmopsis Becc.
Diglossophyllum H. Wendl. ex Drude, in syn.
Eora O. F. Cook
Golubiopsis Becc. ex Martelli, sine descr.
Goniosperma Burret
Hexopetion Burret
Kajewskia Guillaumin
Lepidorrhachis (H. Wendl.) Burret
Masoala Jumelle
Mauritiella Burret
Paralinospadix Burret
Schippia Burret
Sindroa Jumelle
Taveunia Burret

PAPAVERACEAE

Coreanomecon Nakai
Meconia Hook. f. & Thoms.
Oceanopapaver Guillaumin

PHILYDRACEAE

Orthothylax (Hook. f.) Skottsb.

PINACEAE

Abela Salisb.
Abietia Kent
Stachycarpites Ogura

PIPERACEAE

Anderssonioper Piper Trelease
Arctotonia Trelease
Pleiostachyoper Piper Trelease
Rhynchophorum (Miq.) Small

PLUMBAGINACEAE

Caballeroa Font Quer
Cephalorhizum Popov & Korovin
Lerrouxia Caballero

PODOSTEMACEAE

Euhydrobryum Koidz.
Hydroanzia Koidz.
Velophylla Durand
Wettsteiniola Suesseng.

POLYGALACEAE

Psychanthus Rafin.

POLYGONACEAE

Acetosella (Meissn.) Fourr.
Eriogonella Goodman

PONTEDERIACEAE

Hirschtia K. Schum. ex Schwartz, pro syn.

PORTULACACEAE

Ketumbulia Ehrenb. ex v. Poelln., in syn.
Limnalsine Rydb.

PROTEACEAE

Diploptera C. A. Gardner

PYROLACEAE

Monotropastrum H. Andres

R**RAFFLESIIACEAE**

Rhizanthus Dumort.

RANUNCULACEAE

Megaleranthus Ohwi
Miyakea Miyabe & Tatewaki

RAPATEACEAE

Amphiphyllum Gleason

RHAMNACEAE

Ampelozizyphus Ducke
Siegfriedia C. A. Gardner

RHOIPTLEACEAE

Rhoiptelea Diels & Hand.-Mazz.

ROSACEAE

Ariosorbus Koidz.
Docyniopsis (C. K. Schneider) Koidz.
Ernestella Germain de Saint Pierre
Hesperhodos Cockerell
Neuradopsis Bremek. & Oberm.
Novosieversia Bolle
Oncostylus (Schlecht.) Bolle
Parageum Nakai & Hara
Platyrhodon (Decne.) Hurst
Saintpierreia Germain de Saint Pierre
Sinomalus Koidz.

RUBIACEAE

Abramsia Gillespie
Botryarrhena Ducke
Bradea Standley
Chytropsia Bremek.
Creatantha Standley
Dendrosipanea Ducke
Didymoeicum Bremek.
Dinocanthium Bremek.
Discocoffea A. Cheval.
Duidania Standley
Edithea Standley
Einsteinia Ducke
Flemingia Hunter ex Ridley
 × *Galiasperula Romniger*
Gamotopea Bremek.
Gleasonia Standley
Hayataella Masamune
Hintonia Bullock
Mollonia Standley
Ibetrulia Bremek.
Naletonia Bremek.
Neobaumannia Hutchinson & Dalziel
Notopleura (Benth. & Hook. f.) Bremek.
Petagomoa Bremek.
Robynsia Hutchinson
Sarcopygme Setchell & Christoph.
Spathichlamys R. N. Parker
Standleya Brade
Trukia Kanehira

RUTACEAE

Clausenopsis (Engl.) Engl.
Dumula Lour. ex Gomes
Fagaropsis Mildbr.
Muiria C. A. Gardner
Nycticalanthus Ducke
Oriciopsis Engl.
Tecleopsis Hoyle & Leakey

S**SAPINDACEAE**

Allosanthus Radlk.
Belingia Pierre
Chiarinia Chiov.
Handeliendron Rehder
Hypseloderma Radlk.
Palaoea Kanehira
Sennia Chiov.

SAPOTACEAE

Aningeria Aubrév. & Pellegr.
Brevia Aubrév. & Pellegr.
Endotricha Aubrév. & Pellegr.
Gluma Aubrév. & Pellegr.
Krausella H. J. Lam
Northiopsis Kanehira
Sebertia Pierre ex Engl. & Prantl

SAXIFRAGACEAE

Brexiella H. Perrier
Mukdenia Koidz.

SCROPHULARIACEAE

Chamaegigas Dinter ex Heil
Magdalenaea Brade
Ophiocephalus Wiggins
Tragiola Small & Pennell

SELAGINACEAE

Cromidon Compton
Globulariopsis Compton

SIMAROUBACEAE

Diomma Engl. ex Ule
Picrita Schumacher

SOLANACEAE

Eutheta Standley

STERCULIACEAE

Gourmannia A. Cheval.

STYRACACEAE

Huodendron Rehder
Rehderodendron Hu
Styracinia Zoll.

T**THEACEAE**

Pseudoëurya Yamamoto

THYMELAEACEAE

Amyxa Van Tiegh.
Asclerum Van Tiegh.
Craspedostoma Domke
Gilgiodaphne Domke
Oreodendron C. T. White

TILIACEAE

Hainania Merrill
Hydrogaster Kuhlman
Rhizanota Lour. ex Gomes

TRIURIDACEAE

Lilicella L. C. Rich. ex Baill.

U**UMBELLIFERAE**

Brachyapium (Baill.) Maire
Haploseseli H. Wolff & Hand.-Mazz.
Macrochlaena Hand.-Mazz.
Thorea Briq.

URTICACEAE

Decorsella A. Cheval.
Nesobium R. Phil. ex Fuentes, in syn.
Pseudopipturus Skottsb.

V**VERBENACEAE**

Bertolonia Rafin.
Cleianthus Lour. ex Gomes
Hilairanthus Van Tiegh.
Karomia Dop
Recordia Moldenke
Rehdera Moldenke

VIOLACEAE

Clelandia J. M. Black

VITACEAE

Pareira Lour. ex Gomes

W**WINTERACEAE**

Pseudowintera Dandy
Wintera G. Forst. ex Van Tiegh.

INCERTAE SEDIS

Alloiosepalum Gilg (Ochnaceae?)
Daphmanthus F. K. Ward
Decorsea R. Viguier
Ezehlsia Lour. ex Gomes (Liliaceae?)
Geanthus Rafin. (Iridaceae?)

Mopex Lour. ex Gomes (Tiliaceae?)
Pentilium Rafin. (Liliaceae?)
Petagnia Rafin.
Wilsonia Rafin.