

INDEX KEWENSIS  
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

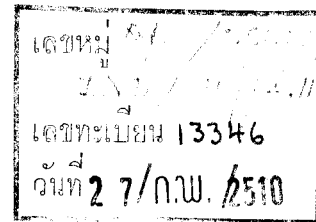
SUPPLEMENTUM UNDECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM  
AB INITIO ANNI MDCCCXLI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCCL  
NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO E. J. SALISBURY

CONFECERUNT

HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES



ห้องสมุด กรมวิทยาศาสตร์

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

*Oxford University Press, Amen House, London E.C.4*

GLASGOW NEW YORK TORONTO MELBOURNE WELLINGTON  
BOMBAY CALCUTTA MADRAS KARACHI KUALA LUMPUR  
CAPE TOWN IBADAN NAIROBI ACCRA

FIRST PUBLISHED 1953  
REPRINTED LITHOGRAPHICALLY IN GREAT BRITAIN  
AT THE UNIVERSITY PRESS, OXFORD  
FROM SHEETS OF THE FIRST EDITION  
1960

OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER  
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

## MONITUM

**U**NDECIMUM hoc Supplementum, VI tantum annis post decimum quamvis editum, nomina per decennium MCMXLI–MCML proposita complectitur. Quod res ita se habeat, fidei ac diligentiae M. I. Skan et S. Wilson adiutorumque omnino adscribendum est: domina Skan vero noctu et interdiu, fere supra vires, ad opus perficiendum laboravit. His igitur gratiae a botanicis maximae denuo sunt agendae.

Asterisco, eadem ratione qua in Supplemento decimo, notata sunt ea nomina quibus icones comitantur.

*Datum ex horto regio Kewensi,  
mense Julio A.S. MCMLIII.*

E. J. SALISBURY

# INDICIS KEWENSIS

## SUPPLEMENTUM UNDECIMUM

### NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

#### ANNIS MDCCCXLI—MDCCCCL EDITA

#### COMPLECTENS

#### ABAREMA—ACACIA

##### ABAREMA Pittier (Legumin.).

- claviflora (*Spruce ex Benth.*) *Kleinh. in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. 11. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 320 (1940): *Pithecellobium claviflorum*.  
 ferruginea (*Benth.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (3rd Conf. *Interamer. Agric.*, No. 20) 360 (1945): [*Pithecellobium ferrugineum*].  
 racemosa (*Ducke*) *Kleinh. in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. 11. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 320 (1940): *Pithecellobium racemosum*.

##### ABELMOSCHUS Medik. (Malvac.).

- platidactylus (*Bakh.*) *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 35 (1948): *A. manihot* f. *platidactylus*.

##### ABIES Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- caroliniana (*Engelm.*) *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl., 650 (1883); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 65 (1948): *Tsuga caroliniana*.  
 coahuilensis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 332 (1943).—Mexico.  
 concolor (*Gord.*) *Lindl. ex Hildebr. in Verh. Nat. Ver. Rheinl. u. Westph.* xviii. 261 (1861); vide *Franco in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiii. 160 (1949), in adnot.: *Picea concolor*.  
 durangensis *Martinez in An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 621 (1942).—Mexico.\*  
 excelsior *Franco in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiii. 162 (1949): *A. grandis*.  
 ferreana *Bordères & Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iv. Art. 15, 8 (1947).—China (Yunnan).  
 kansouensis *Bordères & Gausson, l. c.* Art. 5, 6 (1944): *A. sutchuenensis* *Rehder & E. H. Wilson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 48 (1914), non *A. fargesii* var. *sutchuenensis* *Franch.*  
 mexicana *Martinez in An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 626 (1942).—Mexico.\*  
 minensis *Bordères & Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iv. Art. 15, 10 (1947).—China (Szechuan).  
 oaxacana *Martinez in An. Inst. Biol., Mexico*, xix. 39 (1949).—Mexico.\*  
 rollei *Bordères & Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iv. Art. 26, 3 (1948).—China (Yunnan).  
 salouensis *Bordères & Gausson, l. c.* Art. 15, 4 (1947).—China (Yunnan).  
 tazaotana *A. Cheval. in Revue Unasywa*, ii. 370 (1948); cf. *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 420 (1949).—Maroc.  
 vasconcellosiana *Franco in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ii. 143 (1946).—Lusitan.\*  
 vejari *Martinez in An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 629 (1942).—Mexico.\*  
 yuana *Bordères & Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iv. Art. 26, 6 (1948).—China (Yunnan).\*

##### ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).

- acaulis *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 191 (1948).—Guiana Brit.

##### ABOLBODA:—

- americana (*Aubl.*) *Castellanos in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, iii. 47 (1945), in obs.: *Xyris americana*.  
 killipii *Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 178 (1944).—Venez.\*  
 psammophila *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 193 (1948).—Guiana Bat.

##### ABROMEITIELLA Mez (Bromeliac.).

- lorentziana (*Mez*) *Castellanos in Lilloa*, x. 459 (1944): *Pitcairnia lorentziana*.

##### ABRONIA Juss. (Nyctaginac.).

- ameliae *Lundell in Wrightia*, i. 54 (1945).—U.S.A. (Texas).  
 carterae *Ferris in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 32 (1950).—Calif. infer.\*

##### ABRYANTHEMUM Neck. (Ficoidac.).

- acinaciforme (*L.*) *Rothm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 413 (1941): *Mesembryanthemum acinaciforme*.  
 edule (*L.*) *Rothm. l. c.*: *Mesembryanthemum edule*.

##### ABSOLMSIA Kuntze (Asclepiadac.).

- oligophylla *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 121 (1941).—China (Yunnan).\*

##### ABUTA Aubl. (Menispermac.).

- brevifolia *Krukoff & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 160 (1942).—Bras. (Pará).  
 bullata *Moldenke; Moldenke, l. c.* lxxv. 306 (1948), descr. ampl.—Bras. (Amaz.); Guiana Brit.  
 colombiana *Moldenke; Krukoff & Moldenke, l. c.* lxxix. 159 (1942), descr. ampl.—Colomb.; Bras. (Amaz.).  
 froesii *Krukoff & Moldenke, l. c.* lxx. 404 (1943).—Bras. (Amaz.).  
 negroensis *Krukoff & Moldenke, l. c.* 403.—Bras. (Amaz.).  
 soukupi *Moldenke, l. c.* lxxiv. 380 (1947).—Peruv.  
 splendida *Krukoff & Moldenke, l. c.* lxxviii. 241 (1941).—Boliv.  
 steyermarkii (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 156 (1944): *Hyperbaena steyermarkii*.

##### ABUTILON Mill. (Malvac.).

- arenarium *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 204 (1942).—Austral. (Queensland).  
 croizatianum *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 356 (1943): *Sida pubescens*.  
 mexiae *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Sér. 3, xxiv. No. 2, 7 (1947).—Bras. (Minas Geraes).  
 multiflorum *R. E. Fries, l. c.* 5.—Ecuador.  
 orientale *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 173 (1944).—Guatem.  
 pachecoanum *Standley & Steyer. l. c.* 61.—Guatem.  
 tridens *Standley & Steyer. l. c.* 173.—Guatem.

##### ACACIA Mill. (Legumin.).

- acinacea *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 265 (1838), in adnot.—Austral. or.  
 albicorticata *Burkart in Darwiniana*, vii. 504 (1947).—Boliv.; Argent.\*  
 aspera *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 138 (1838), in adnot.—Austral. or.  
 aurea *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 174 (1942).—W. Austral.  
 barrancana *Gentry in Brittonia*, vi. 312 (1948).—Mexico.\*  
 bucheri *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 57 (1944).—Cuba.\*  
 cana *Maiden in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, liiii. Errata p. [v.] (1920): *A. eremea Maiden*.  
 catenulata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 63 (1944).—Austral. (Queensland).  
 coronalis *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxi. 20 (1947).—Austral. centr.  
 cowellii (*Britton & Rose*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 8 (1950): *Poponax cowellii*.  
 crombiei *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liiii. 213 (1942).—Austral. (Queensland).  
 cupeyensis *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 8 (1950).—Cuba.  
 curassavica (*Britton & Killip*) *Stehlé in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xviii. 191 (1946): *Acaciella curassavica*.  
 daviesioides *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 173 (1942).—W. Austral.  
 deanei (*R. T. Baker*) *R. T. Baker ex Welch, Coombs & McGlynn in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxxv. 227 (1932), in obs.: *A. decurrens* var. *deanei*.  
 dekintiana *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 509 (1947).—Angola.  
 drakei *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 334 (1949).—Madag.  
 euthorca *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxix. 310 (1945); et *l. c.* lxxi. 20 (1947), descr. emend.—S. Austral.  
 exudans *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 212 (1838), in adnot.—Austral. or.  
 farinosa *Lindl. l. c.* 145, in adnot.—Austral. or.  
 furcatispina *Burkart in Darwiniana*, vii. 512 (1947): *A. furcata* *Gillies ex Hook. & Arn.*  
 furcifera *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 265 (1838), in adnot.—Austral. or.  
 inconflagrabilis *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 24 (1948).—Natal; Zululand.\*  
 klugii *Standley ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 111. 78 (1943).—Peruv.  
 lehmannii (*Britton & Killip*) *Macbride, l. c.* 79, in obs.: *Senegalia lehmannii*.

**ACACIA**—

- leucophylla Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 12 (1838), in adnot.—Austral. or.
- loretensis Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. 79 (1943).—Peruv.; Bras. (Rio Acre).
- macbridei Britton & Rose ex Macbride, l. c.—Peruv.
- mathuataensis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 165 (1950).—Ins. Viti.
- mellei Verdoorn in *Fl. Pl. S. Afr.* xxii. t. 860 (1942).—Transvaal; Bechuanaland Protect.\*
- myrmecophila R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 334 (1949).—Madag.
- pinetorum F. J. Hermann in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): Vachellia peninsularis.
- pinguifolia F. M. Black in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxi. 20 (1947).—S. Austral.
- polyantha Spreng. f. in *Spreng. Syst. Veg.* v. 3 (1828): A. multiflora Spreng.
- quornensis F. M. Black in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxiii. 6 (1949).—S. Austral.
- roigii León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 9, 7* (1950).—Cuba.
- sacleuxii A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 509 (1947).—Tanganyika Terr.
- salicina Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 20 (1838), in adnot.—Austral. or.
- schaffneri (S. Wats.) F. J. Hermann in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 236 (1948): Pithecellobium schaffneri.
- sclerophylla Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 138 (1838), in adnot.—Austral. or.
- seifriziana León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 9, 8* (1950).—Cuba.
- senegalensis (Houtt.) Roberty in *Candollea*, xi. 120 (1948), in obs.: Mimosa senegalensis.
- strigosa Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 184 (1838), in adnot.—Austral. or.
- wisena C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 173 (1942).—W. Austral.
- yorkrakinensis C. A. Gardner, l. c. 174.—W. Austral.
- ACAENA** L. (Rosac.).
- caesiglauca (Bitter) Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 65 (1939): A. sanguisorbae subsp. caesiglauca.
- pseudopoeppigiana Kalela in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, Ser. A, liv. No. 5, 41 (1940).—Argent.\*
- rahuensis Kalela, l. c. 37.—Argent.\*
- stangii Christoph. *New Phanerog. Tristan da Cunha (Results Norw. Sci. Exped. 1937-8, No. 11)* 7 (1944).—Tristan da Cunha.\*
- subnitens Kalela in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, Ser. A, liv. No. 5, 44 (1940).—Chile.\*
- ACALYPHA** L. (Euphorbiac.).
- andringitrens Leandri in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 277 (1942).—Madag.
- boinensis Leandri, l. c. 268.—Madag.
- decaryana Leandri, l. c. 284.—Madag.\*
- deltoida Robyns & Lavalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 267 (1947).—Congo Belg.
- fertilis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 146 (1950).—Costa Rica.
- gagnepaini Leandri in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 274 (1942).—Madag.
- garnieri Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 147 (1950).—Nicarag.
- hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 91 (1940).—China (Hainan).
- humberti Leandri in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 274 (1942).—Madag.
- lepidopagensis Leandri, l. c. 280, sp. nov. ad int.—Madag.
- linearifolia Leandri, l. c. 275, sp. nov. ad int.—Madag.\*
- perrieri Leandri, l. c. 273.—Madag.\*
- schreiteri Lillo ex Lourteig & O'Donnell in *Lilloa*, viii. 327 (1942).—Argent.\*
- tabascensis Lundell in *Lloydia*, iv. 51 (1941).—Mexico.
- urticifolia Rafin. *New Fl. N. Amer.*, Pt. 1, 45 (1836).—U.S.A. (Kentucky; Tennessee).

- ACANTHEPHIPIUM** Blume (Orchidac.).
- vitense L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 169 (1941).—Ins. Viti.\*
- ACANTHOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
- baxaniensis (Karw. ex Pfeiff.) Borg, *Cacti*, 132 (1937): Cereus baxaniensis.
- pitajaya (Jacq.) Dugand ex Croizat in *Caldasia*, ii. 135 (1943): Cactus pitajaya.
- sicariensis Croizat & Tamayo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 75 (1947).—Venez.\*
- tetragonus (L.) Hummelinck in *Succulenta*, xx. 165 (1938); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cactus tetragonus.
- undulosus (DC.) Croizat in *Caldasia*, ii. 137 (1943), in obs.: Cereus undulosus.
- ACANTHOCOCOS** Barb. Rodr. (Palmae).
- sericea Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 109 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
- ACANTHOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).
- alexandri Fedorov in *Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 34 (1948).—As. centr. (Ferghana).\*
- bonesseae Parsa, *Pl. Nov. Iranicae*, 11 (1946).—Persia.\*
- cephalotoides K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 426 (1949).—Persia.
- kutschanense K. H. Rechinger, l. c. 424.—Persia.
- movdarinum Parsa, *Pl. Nov. Iranicae*, 10 (1946).—Persia.\*
- paniculatum K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvi. 163 (1940).—Persia.\*
- peculiare K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 426 (1949).—Afghan.
- purpureum Parsa, *Pl. Nov. Iranicae*, 11 (1946);\* Parsa in *Kew Bull.* 1948, 210 (1948).—Persia.
- sorchense K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 425 (1949).—Persia.
- ACANTHOLIPPIA** Griseb. (Verbenac.).
- deserticola (R. Phil.) Moldenke in *Lilloa*, v. 370 (1940): Lippia deserticola.
- riojana Hieron. ex Moldenke in *Phytologia*, iii. 106 (1949).—Argent.
- seriphioides (A. Gray) Moldenke in *Lilloa*, v. 370 (1940): Lippia seriphioides.
- trifida (C. Gay) Moldenke, l. c. 371: Lippia trifida.
- ACANTHOLOBIVIA** Backeb. in *Cactac.*: *Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*.
- tegeleriana (Backeb.) Backeb. l. c. 32; et l. c.: Lobivia tegeleriana.
- ACANTHOPALE** C. B. Clarke (Acanthac.).
- cameronica Bremek. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 145 (1943).—Cameroons; Fernando Po.
- longipilosa Müldbr. ex Bremek. l. c. 146.—Afr. trop. or.
- madagascariensis (Baker) C. B. Clarke ex Bremek. l. c. 143, 148: Strobilanthes madagascariensis.
- ACANTHOPANAX** Miq. (Araliac.).
- nakaianus Koidz. ex Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 227, 292 (1942): A. nipponicus Nakai in *Journ. Arn. Arb.* v. 2 (1924), non Makino.
- yui Li in *Sargentia*, ii. 79 (1942).—China (Yunnan).\*
- ACANTHOPHIPPIUM** Blume (Orchidac.).
- [Vide ACANTHEPHIPIUM.]
- ACANTHOPHYLLUM** C. A. Mey. (Caryophyllac.).
- khorsanicum K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvi. 43 (1940).—Persia.
- ACANTHORRHINUM** Rothm. in *Fedde, Repert.* lii. 31 (1943). **SCROPHULARIACEAE**.
- ramosissimum (Coss. & Durieu) Rothm. l. c.: Antirrhinum ramosissimum.
- ACANTHORRHIZA** H. Wendl. (Palmae).
- argentea (Lodd.) O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag.*, Amer. xx. 50 (1941): Thrinax argentea.
- collinsii O. F. Cook, l. c.: Cryosophila argentea.
- ACANTHOSYRIS** Griseb. (Santalac.).
- colombiana (A. C. Smith) Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. 55 (1950): Cervantesia colombiana.
- ACCA** Berg (Myrtac.).
- sellowiana (Berg) Burret in *Fedde, Repert.* l. 59 (1941): Orthostemon sellowianus.
- velutina Burret, l. c. 58.—Peruv.

- ACELICA** Rizzini in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 53, in clavi, 55 (1949). **ACANTHACEAE**.
- cydoniifolia (Nees) Rizzini, l. c. 55: Adhatoda cydoniifolia.\*
- holosericea (Nees) Rizzini, l. c. 194: Adhatoda holosericea.
- ACER** L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).
- amoenum Hu & Cheng in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 200 (1948).—China (Yunnan).
- bicolor F. Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 420 (1948).—China (Kwangsi).
- cadevalli Marcet in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvi. 406 (1948).—Hispan.\*
- calcaratum Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 192 (1948).—Indo-China (Anam).
- chapaense Gagnep. l. c. 193.—Indo-China (Tonkin).
- chienii Hu & Cheng in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 207 (1948).—China (Yunnan).
- chionophyllum Merrill in *Brittonia*, iv. 109 (1941).—Burma super.
- chloranthum Merrill, l. c. 108.—Burma super.
- crassum Hu & Cheng in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 201 (1948).—China (Yunnan).
- erythranthum Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 193 (1948).—Indo-China (Anam).
- heptaphlebium Gagnep. l. c. 194.—Indo-China (Tonkin; Anam; Laos).
- hilaense Hu & Cheng in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 203 (1948).—China (Yunnan).
- johnedwardianum Metcalf in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 221 (1942).—China (Fokien).\*
- komarovii Pojark. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xiv. 746 (1949).—Sibir. or.; Corea; Manchur.\*
- kuikiangense Hu & Cheng in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 203 (1948).—China (Yunnan).
- kwangnanense Hu & Cheng, l. c. 204.—China (Yunnan).
- liquidambarifolium Hu & Cheng, l. c. 199.—China (Yunnan).
- lobulatum Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 608 (1942).—Manchur.; Corea.
- longicarpum Hu & Cheng in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 206 (1948).—China (Yunnan).
- machilifolium Hu & Cheng, l. c.—China (Yunnan).
- ×pau Marcet in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvi. 406 (1948).—Hispan.\*
- pentaphyllum Diels; Hu & Cheng in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 208 (1948), descr. ampl.—China (Sikang).
- pinnatinervium Merrill in *Brittonia*, iv. 109 (1941).—Burma super.
- ×pseudoreticum P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 640 (1937).—Gallia.
- pubipetiolatum Hu & Cheng in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 205 (1948).—China (Yunnan).
- violaceum (Kirchn.) Simonkai in *Növ. Közl.* vii. 144 (1908): A. negundo var. violaceum.
- ACERATIUM** DC. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).
- angustifolium A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 115 (1944).—N. Guin.
- archboldianum A. C. Smith, l. c. 119.—N. Guin.
- branderhorstii Schlechter; A. C. Smith, l. c. 112, descr. ampl.—N. Guin.
- brassii A. C. Smith, l. c. 114.—N. Guin.
- clemensiae A. C. Smith, l. c. 116.—N. Guin.
- cryptocaryifolium Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 308 (1942).—N. Guin.\*
- dasyphyllum A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 117 (1944).—Ins. Kei.
- erythrocarpum A. C. Smith, l. c. 111.—N. Guin.
- gracile A. C. Smith, l. c. 115.—N. Guin.
- hypoleucum Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 310 (1942).—N. Guin.\*
- insulare A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 118 (1944).—Ins. Solomon.
- pachypetalum Schlechter; A. C. Smith, l. c. 120, descr. ampl.—N. Guin.
- parvifolium Schlechter; A. C. Smith, l. c. 111, descr. ampl.—N. Guin.
- sericeum A. C. Smith, l. c. 113.—N. Guin.

**ACERATIUM**—

sphaerocarpum *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 311 (1942).—N. Guin.\*  
warensense *Kanehira & Hatusima, l. c.* 312.—N. Guin.\*

**ACETOSA** Mill. (Polygonac.).

ambigua (*Gren.*) *A. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavik, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 107 (1948): *Rumex ambiguus*.  
conglomerata (*Murr.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 277 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Rumex conglomeratus*.  
hastatula (*Baldw.*) *A. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavik, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 107 (1948): *Rumex hastatulus*.  
lunaria (*L.*) *A. Löve, l. c.* 108: *Rumex lunaria*.  
obtusifolia (*L.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 277 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Rumex obtusifolius*.  
patientia (*L.*) *Gomez de la Maza, l. c.*; et *l. c.*: *Rumex patientia*.  
paucifolia (*Nutt. ex S. Wats.*) *A. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavik, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 107 (1948): *Rumex paucifolius*.  
sanguinea (*L.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 277 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Rumex sanguineus*.  
thyrsiflora (*Fingerh.*) *A. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavik, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 107 (1948): *Rumex thyrsiflorus*.  
vesicaria (*L.*) *A. Löve, l. c.* 108: *Rumex vesicarius*.

**ACETOSELLA** Fourr. (Polygonac.).

angiocarpa (*Murb.*) *A. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavik, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 109 (1948): *Rumex angiocarpus*.  
graminifolia (*Georgi ex Lambert*) *A. Löve, l. c.*: *Rumex graminifolius*.  
tenuifolia (*Wallr.*) *A. Löve, l. c.* 108: *Rumex acetosella* var. *tenuifolia*.

**ACHAETGERON** A. Gray (Compos.).

corymbosus *Larsen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 201 (1948).—Mexico.  
filiformis *Larsen, l. c.* 199.—Mexico.  
fisheri *Larsen, l. c.* 200.—Mexico.  
garciae (*Blake*) *Larsen, l. c.* 201: *Bellis garciae*.  
howardi (*M. E. Jones*) *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 127 (1945): *Erigeron howardi*.  
polycephalus *Larsen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 200 (1948).—Mexico.  
pringlei *Larsen, l. c.*—Mexico.  
sophiifolius *Larsen, l. c.*—Mexico.

**ACHASMA** Griff. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

pauciflorum (*Ridley*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 187 (1950): *Hornstedtia pauciflora*.  
sphaerocephalum (*Baker*) *Holtum, l. c.* 189: *Amomum sphaerocephalum*.  
subterraneum *Holtum, l. c.* 187.—Penins. Mal.  
triorgyale (*Baker*) *Holtum, l. c.* 186: *Amomum triorgyale*.

**ACHILLEA** L. (Compos.).

cucullata *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 327 (1944).—As. Min. (Pontus).  
densa *Blakelock in Kew Bull.* 1949, 41 (1949).—Iraq.  
longirama *O. Schwarz ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 328 (1944), in obs.—As. Min. (Anatolia).  
pachycephala *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvi. 129 (1940).—Persia.\*  
siwasiana *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 332 (1944).—As. Min. (Pontus).

**ACHIMENES** P. Br. (Gesneriac.).

hirsuta *Lindl. Bot. Reg.* xxix. t. 55 (1843), non *A. hirsuta* DC.—Hort.\*  
mexicana (*Seem.*) *Fritsch in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III b. 174 (1894): *Scheeria mexicana*.

**ACHNATHERUM** Beauv. (Gramin.).

coreanum (*Honda*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xvii. 404 (1941): *Stipa coreana*.  
mongholicum (*Turcz. ex Trin.*) *Ohwi, l. c.* 403: *Stipa mongholica*.  
saposchnikovii (*Roshev.*) *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 224 (1937), in obs.: *Timouria saposchnikovii*.

**ACHNATHERUM**—

splendens (*Trin.*) *Neovski, in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 224 (1937), in obs.; *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xvii. 404 (1941): *Stipa splendens*.

**ACHRADOTYPUS** Baill. (Sapotac.).

coriaceus (*Baill.*) *Lecomte ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 222 (1943), in obs.: *Sideroxylon coriaceum*.  
necocaledonicus (*S. Moore*) *Guillaumin, l. c.* 223, in obs.: *Palaquium necocaledonicum*.

**ACHRAS** L. (Sapotac.).

emarginata (*L.*) *Little in Rhodora*, xlix. 292 (1947): *Sloanea emarginata*.

**ACHROANTHES** Rafin. in Med. Repos. N. York,

v. 352 (1808), sine descr.; et in *Journ. Phys.* lxxxix. 261 (1819) (sub *Acroanthes*); fide Pfeiff. *Nomencl. Bot. i.* 22 (1873). **ORCHIDACEAE.**  
cilifolia *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 1, 59 (1836), sphalm.: *A. liliifolia*.  
liliifolia (sphalm. *cilifolia*) (*L.*) *Rafin. l. c.*: *Ophrys liliifolia*.

**ACHRYANTHES** L., pro parte (Amaranthac.).

[**ALTERNANTHERA** Forsk.]  
geniculata (*Urb.*) *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 175 (1943): *Alternanthera geniculata*.  
linearifolia *Sw. ex Wikstr. in K. Vet.-Acad. Handl.* 1825, 428 (1826).—Ind. occ. (*S. Barthélemy*).

**ACHRYANTHES** L., pro parte (Amaranthac.).

[**CENTROSTACHYS** Wall.]  
coynei *Santapau in Kew Bull.* 1948, 488 (1949).—Ind. or. (Bombay).

**ACHYROCALYX** Benoist (Acanthac.).

pungens *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 11 (1945).—Madag.

**ACHYROCLINE** Less. (Compos.).

rupestris *Cabrera in Darwiniana*, ix. 43 (1949).—Argent.\*

**ACHYROPSIS** Hook. f. (Amaranthac.).

greenwayi *Suesseng. in Kew Bull.* 1949, 475 (1950).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

**ACICARPHA** Juss. (Calycerac.).

bonariensis (*Pers.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 233 (1943): *Bupththalmum bonariense*.

**ACIDANTHERA** Hochst. (Iridac.).

murielae *Hoog in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxix. 3 (1946), sine descr. lat.—Abyss.\*

**ACINOS** Mill. (Labiata.).

arvensis (*Lam.*) *Dandy in Journ. Ecol.* xxxiii. 326 (1946): *Calamintha arvensis*.

**ACIOA** Aubl. (Rosac.).

johnstonei *Hoyle; Hoyle in Kew Bull.* 1947, 71 (1947), descr. ampl.—Cameroons.

**ACIS** Salisb. (Amaryllidac.).

autumnalis (*L.*) *Herb. Amaryll.* 332 (1837): *Leucojum autumnale*.  
grandiflora (*Redouté*) *Herb. l. c.*: *Leucojum grandiflorum*.  
trichophylla (*Brot.*) *Herb. l. c.* 331: *Leucojum trichophyllum*.

**ACISANTHERA** P. Br. (Melastomatac.).

lasiophylla (*Benth.*) *Gleason in Phytologia*, iii. 243 (1950): *Chaetogastra lasiophylla*.  
uniflora (*Vahl*) *Gleason, l. c.* 346: *Rhexia uniflora*.

**ACLEISANTHES** A. Gray (Nyctaginac.).

nana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxv. 167 (1944).—Mexico.

**ACMADENIA** Bartl. & Wendl. (Rutac.).

matroosbergensis *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 137 (1943): *Diosma marlothii*.  
uniflora (*Phillips*) *Phillips, l. c.*: *Euchaetis uniflora*.

**ACMELLA** L. C. Rich. (Compos.).

lanceolata *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 1, 52 (1836).—Am. bor.

**ACMENA** DC. (Myrtac.).

macrocarpa *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 217 (1942).—Austral. (Queensland).

**ACMOPYLE** Pilger (Taxac.).

alba *Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 281 (1949).—N. Caled.  
sahniana *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 142 (1947).—Ins. Viti.\*

**ACNISTUS** Schott (Solanac.).

campanulatus (*Lam.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 213 (1948): *Cestrum campanulatum*.

**ACONITUM** L. (Ranunculac.).

acutiusculum *Fletcher & Lauener in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 198 (1950).—China (Yunnan).  
alatavicum *Vorosh. in Journ. Bot. URSS*, xxx. 137 (1945), in obs.—As. centr. (Kazakstan).  
amurense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 603 (1942).—Amur; Manchur.  
atropurpureum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 124 (1939).—China (Szechuan).  
brunneum *Hand.-Mazz. l. c.* 103.—China (Sikang; Szechuan).  
campylorrhynchum *Hand.-Mazz. l. c.* 126.—China (Sikang; Szechuan).  
cochleare *Vorosh. in Journ. Bot. URSS*, xxviii. 24 (1943).—Armen.\*  
decepiens *Vorosh. & Anfalov, l. c.* 27.—Altai.\*  
falciforme *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 94 (1939).—China (Sikang; Szechuan; Yunnan).  
finetianum *Hand.-Mazz. l. c.* 80.—China (Kiangsi).  
flavum *Hand.-Mazz. l. c.* 86.—China (Kansu; Szechuan).  
geniculatum *Fletcher & Lauener in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 201 (1950).—China (Yunnan).  
gilvum (*Maxim.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 86 (1939): *A. anthora* var. *gilvum*.  
ichangense (*Finet & Gagnep.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 111: *A. semigaleatum* var. *ichangense*.  
jamicum *Govoruchin in Journ. Bot. URSS*, xxviii. 190 (1943).—Sibir. (Yalmal).  
judenbergense (*Reichb.*) *G. Gayer in Magyar Bot. Lap.* viii. 202 (1909), cum descr. ampl.: *A. cammarum* var. *judenbergense*.  
komarovianum *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 93 (1950).—Corea.  
lauenerianum *Fletcher in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 187 (1950).—China (Yunnan).  
legendrei *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 112 (1939).—China (Szechuan).  
likiangense *Chen & Liu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, xi. 46 (1941).—China (Yunnan).  
lijestrandi *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 108 (1939).—China (Szechuan).  
limprichtii *Hand.-Mazz. l. c.* 96.—China (Sikang).  
lonchodontum *Hand.-Mazz. l. c.* 122.—China (Hupeh).  
nivatum *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 286 (1945).—Alaska.  
novoluridum *Munz in Gentes Herbarum*, vi. 472 (1945): *A. luridum* *Hook. f. & Thoms.*  
paskoi *Vorosh. in Journ. Bot. URSS*, xxviii. 29 (1943).—Sibir.\*  
phyllostegium *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 110 (1939).—China (Sikang).  
polyanthum (*Finet & Gagnep.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 99: *A. napellus* var. *polyanthum*.  
polyschistum *Hand.-Mazz. l. c.* 100.—China (Sikang).  
potanini *Komarov; Hand.-Mazz. l. c.* 99, descr. ampl. et emend.—China (Sikang).  
refractum (*Finet & Gagnep.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 108: *A. napellus* var. *refractum*.  
rhombifolium *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 91 (1943).—China (Szechuan).  
rockii *Fletcher & Lauener in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 185 (1950).—China (Yunnan).  
sessiliflorum (*Finet & Gagnep.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 88 (1939): *A. napellus* var. *sessiliflorum*.  
sikangense *Hand.-Mazz. l. c.* 105.—China (Sikang).  
smithii *Ulbr. ex Hand.-Mazz. l. c.* 98.—China (Shansi).  
spiripetalum *Hand.-Mazz. l. c.* 91.—China (Sikang; Szechuan).  
subrosulatum *Hand.-Mazz. l. c.* 88.—China (Yunnan).  
sungpanense *Hand.-Mazz. l. c.* 130.—China (Szechuan).  
taipeicum *Hand.-Mazz. l. c.* 120.—China (Shensi).  
taronense (*Hand.-Mazz.*) *Fletcher & Lauener in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 197 (1950), in obs.: *A. bisma* var. *taronense*.

**ACONITUM**—

titibuense Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xxiii. 13 (1949).—Japan.  
tripartitum Fletcher & Lauener in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 195 (1950).—China (Sikang; Yunnan).  
wardii Fletcher & Lauener, l. c. 188.—China (Sikang; Yunnan).

**ACORELLUS** Palla (Cyperac.).

laevigatus (L.) K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. 1. 749 (1943): *Cyperus laevigatus*.

**ACORUS** L. (Arac.).

angustatus Rafin. *Autikon Bot.* 196 (1840).—U.S.A. (Alabama).

**ACRACHNE** Wight & Arn. (Gramin.).

racemosa (Heyne ex Roth) Ohwi in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 1 (1947): *Eleusine racemosa*.

**ACRANDRA** Berg (Myrtac.).

glazioviana (Ktzensk.) Burret in *Fedde, Repert.* l. 59 (1941): *Acca glazioviana*.

**ACRANTHERA** Arn. (Rubiace.).

athroophlebia Bremek. in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 305 (1947).—Borneo.  
aurantiaca Valetton ex Bremek. l. c. 291.—Borneo.  
endertii Bremek. l. c. 296.—Borneo.  
longipetiolata Merrill ex Bremek. l. c. 293: *A. longipes* Merrill (1937).  
megaphylla Bremek. l. c. 292.—Borneo.  
multinervia Valetton ex Bremek. l. c. 288, in obs., sine descr. lat.—Borneo.  
niewenhuisii Valetton ex Bremek. l. c. 302.—Borneo.  
ruttenii Bremek. l. c. 307.—Borneo.  
salmonea Bremek. l. c. 292.—Borneo.  
siamensis (Kerr) Bremek. l. c. 281: *Psilobium siamense*.  
siliquosa Bremek. l. c. 282.—Borneo.  
simalurensis Bremek. l. c. 285.—Ins. Simaloer.  
velutinervia Bremek. l. c. 298.—Borneo.

**ACROCARPUS** Guill. & Perr. (Malpighiac.).

oppositifolius R. Viguier & Humbert ex Arènes in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 61 (1945), in obs.—Madag.  
perrieri Arènes, l. c. 58; et l. c. xii. 185 (1946), descr. ampl.—Madag.  
rufescens Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 520 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.  
vivy Arènes in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 59 (1945).—Madag.\*

**ACRIOPSIS** Reinw. ex Blume (Orchidac.).

carrii Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 275 (1947).—Penins. Mal.

**ACROANTHES** Rafin. (Orchidac.).

[Vide **ACHROANTHES**.]

**ACROCERAS** Stapf (Gramin.).

boivini (Mez) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 85 (1950), cum descr. ampl.: *Panicum boivini*.  
lateriticum A. Camus, l. c. xcvi. 166 (1950).—Madag.  
mandranense A. Camus, l. c. xciii. 88 (1946).—Madag.  
manongarivense A. Camus, l. c.—Madag.  
munroanum (Balansa) Henrard in *Blumea*, iii. 445, in obs., 448 (1940): *Panicum munroanum*.  
paucispicatum (Morong) Henrard, l. c. 449, in obs.: *Panicum paucispicatum*.  
sambiranense A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 166 (1950).—Madag.  
tonkinense (Balansa) C. E. Hubbard apud Bor in *Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 78 (1938): *Panicum tonkinense*.

**ACROCOMIA** Mart. (Palmae).

antiguana L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, viii. 142 (1949).—Ind. occ. (Antigua).  
armentalis (Morales) L. H. & E. Z. Bailey, *Hortus Second*, 22 (1941); L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, iv. 462 (1941):\* *Gastrococos armentalis*.  
belizensis L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, iv. 445 (1941).—Brit. Honduras.\*  
christopherensis L. H. Bailey, l. c. viii. 140 (1949).—Ind. occ. (S. Kitts).\*

**ACROCOMIA**—

chunta Covas & Ragon in *Rev. Argent. Agron.* viii. 2 (1941).—Argent.\*  
grenadana L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, viii. 144 (1949).—Ind. occ. (Grenada).  
hospes L. H. Bailey, l. c. iv. 449 (1941).—U.S.A. (Florida).  
ierensis L. H. Bailey, l. c. 473.—Tobago; Trinidad.\*  
karukerana L. H. Bailey, l. c. 466.—Ind. occ. (Guadeloupe).  
panamensis L. H. Bailey, l. c. 444.—Panamá.\*  
quisqueyana L. H. Bailey, l. c. 471.—Hispaniola.\*  
subinermis León ex L. H. Bailey, l. c. 474.—Cuba.\*  
viegasii L. H. Bailey, l. c. viii. 139 (1949).—Bras. (S. Paulo).\*

**ACRODICLIDIUM** Nees (Laurac.).

glaberrimum Lundell in *Lloydia*, iv. 46 (1941).—Mexico.  
lucidum Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 12 (1942).—Mexico.  
triandrum (Sw.) Lundell, l. c.: *Laurus triandra*.

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

elliptica Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 56 (1941).—N. Guin.  
goniocarpa Merrill & Perry, l. c. 57.—N. Guin.  
niueana St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 178, 67 (1943).—Pacif. austr. (Ins. Niue).  
pauciflora C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 21 (1947).—Austral. (Queensland).  
rhytidocarpa Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 55 (1941).—N. Guin.

**ACTARTIFE** Rafin. (Compos.).

angustifolia Rafin. *Autikon Bot.* 21 (1840).—U.S.A. (Delaware).

**ACTEPHILA** Blume (Euphorbiac.).

dolichantha Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 30 (1942).—China (Yunnan).  
longipedicellata (Merrill) Croizat, l. c. 29: *Cleistanthus longipedicellatus*.

**ACTINIDIA** Lindl. (Actinidiac.; Ternstroemiace.).

asymmetrica F. Chun in *Sunyatsenia*, vii. 13 (1948).—China (Kwangsi).  
chartacea Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 128 (1940).—China (Szechuan).  
glaucophylla F. Chun in *Sunyatsenia*, vii. 11 (1948).—China (Kwangtung).  
hypoglauca Pei & Law in *Bot. Bull. Acad. Sinica*, ii. 27 (1948).—China (Szechuan).  
longicauda F. Chun in *Sunyatsenia*, vii. 14 (1948).—China (Kwangsi).  
tonkinensis Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 366 (1943).—Indo-China (Tonkin).

**ACTINODAPHNE** Nees (Laurac.).

archboldiana C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 117 (1942).—N. Guin.  
brassii C. K. Allen, l. c. 116.—Ins. Solomon (Ysabel; Florida).  
solomonensis C. K. Allen, l. c. 117.—Ins. Solomon (Bougainville).

**ADACTYLUS** Rolfe (Orchidac.).

brunonis (Griff.) Cretz. in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 407 (1941): *Apostasia brunonis*.  
ellipticus (J. F. Smith) Cretz. l. c. 408: *Apostasia elliptica*.

**ADELIA** L. (Euphorbiac.).

leprosa (Willd.) Mosc. *Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 302 (1943): *Croton leprosus*.  
obovata Wiggins & Rollins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 271 (1943).—Mexico.\*  
tenuifolia (Urb.) Mosc. *Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 303 (1943): *Bernardia tenuifolia*.

**ADELODA** Rafin. (Acanthac.).

brachiata (Pursh) Rafin. *Autikon Bot.* 32 (1840): *Justicia brachiata*.  
verticillata Rafin. l. c.—U.S.A. (Texas; Arkansas).

**ADELODYPSIS** Becc. (Palmae).

sambiranensis (Jumelle) H. P. Guérin in *Ann. Sci. Nat.*, Sér. 11, Bot., x. 28, 37 (1950): *Chrysalidocarpus sambiranensis*.

**ADENACANTHUS** Nees (Acanthac.).

glandulosus (Blume) Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II. xli. No. 1, 197 (1944): *Strobilanthes glandulosa*.  
repandus (Blume) Bremek. l. c. 196: *Lepidagathis repanda*.  
rubroglandulosus (Craib) Bremek. l. c. 198: *Strobilanthes rubroglandulosa*.

**ADENANTHERA** L. (Legumin.).

borneensis Brace ex King in *Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. ii. 244 (1897), in clavi.—Borneo.

**ADENIA** Forsk. (Passiflorac.).

apiculata (Mast.) Chakrav. in *Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 67 (1949): *Modecca apiculata*.  
bequaertii Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 284 (1947).—Congo Belg.  
elegans H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 51 (1940).—Madag.  
epigea H. Perrier, l. c. 52.—Madag.  
monadelphina H. Perrier, l. c. 48.—Madag.  
sphaerocarpa Clav.; H. Perrier, l. c. 55, descr. emend.—Madag.  
subsessilifolia H. Perrier, l. c. 50.—Madag.  
vitifolia Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1941, 98 (1941).—Somaliland.

**ADENOCALYMMA** Mart. (Bignoniace.).

apparicianum J. C. Gomes in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 223 (1949).—Bras. (Ceará).  
magdalenense Dugand in *Caldasia*, iv. 61 (1946).—Colomb.  
microcarpum J. C. Gomes in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 225 (1949).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**ADENOCARPUS** DC. (Legumin.).

ombriosus Cebal. & Ortuño, *Not. Fl. Canar. (Inst. Forest. Invest. Exper.* xviii. No. 33) 12 (1947).—Ins. Canar. (Hierro).\*

**ADENOLA** Rafin. (Onagrac.).

glauca Rafin. *Autikon Bot.* 37 (1840): *Jussieua leptocarpa*.  
longipes Rafin. l. c.—U.S.A. (Louisiana; Florida).

**ADENOPHAEDRA** Muell. Arg. (Euphorbiac.).

praealta (Croizat) Croizat in *Tropical Woods*, No. 88, 31 (1946): *Cleidion praealtum*.  
woodsoniana (Croizat) Croizat, l. c.: *Cleidion woodsonianum*.

**ADENOPHORA** Fisch. (Campanulac.).

longisepala Tsoong in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 74 (1935).—China (Szechuan).  
pumila Tsoong, l. c. 76.—China (Sikang).  
tatewakiana Hurusawa in *Bot. Mag., Tokyo*, lxii. 47 (1949).—China (Shansi).  
wutaiensis Hurusawa, l. c. 46.—China (Shansi).\*

**ADENOSMA** R. Br. (Scrophulariac.).

punctata Pennell in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 247 (1943).—N. Guin.

**ADENOSTACHYA** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II.

xli. No. 1, 59, 191 (1944). **ACANTHACEAE**.  
moschifera (Blume) Bremek. l. c. 192: *Strobilanthes moschifera*.  
parvifolia Bremek. l. c.—Java.

**ADENOSTEGIA** Benth. (Scrophulariac.).

viscida Howell in *Leaf. West. Bot.* iii. 208 (1943), in obs.—U.S.A. (Oregon; Calif.).

**ADESMIA** DC. (Legumin.).

bedwellii Skottsb. in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 421 (1946).—Chile.\*  
bonariensis Burkart in *Lilloa*, xv. 14 (1949).—Argent.\*  
nanolignea Burkart, l. c. 3.—Argent.\*  
nordenskioldii (R. E. Fries) Hicken ex Cardenas, *Pl. Potosinae (Contrib. Estud. Fl. Boliv.)* Cat. No. 1, 13 (1932); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Patagonium nordenskioldii*.  
reclinata P. Muñoz in *Agric. Técn. Chile*, viii. 78 (1948); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 118 (1950).—Chile.  
reitziana Burkart in *Darwiniana*, ix. 89 (1949).—Bras. (S. Catharina).  
securigerifolia Herten in *Candollea*, x. 87 (1943); et in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 208 (1943).—Urug.

**ADESMIA** :—

- spinosa Lesson in *Bougainville, Journ. Navig. autour du Globe*, ii. 346 (1837).—Chile.\*  
 spuma Werderm. ex Burkart in *Darwiniana*, iii. 337 (1939).—Chile; Argent.  
 viciifolia Herter in *Candollea*, x. 88 (1943); et in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 209 (1943).—Urug.  
 vicina Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 407 (1943).—Peruv.

**ADINA** Salisb. (Rubiace).

- affinis How in *Sunyatsenia*, vi. 238 (1946).—Hongkong.\*  
 hainanensis How, l. c. 240.—China (Hainan).\*  
 metcalfei Merrill ex Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 454 (1943).—China (Kwangsi).

**ADINANDRA** Jack (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pi.).

- annamensis Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 112 (1942).—Indo-China (Tonkin; Anam).  
 bicuspidata Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 90 (1947).—Penins. Mal.  
 borneensis Kobuski, l. c. 81.—Borneo.  
 bracteata Li in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 65 (1945).—China (Kwangsi).  
 caudata Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 112 (1942).—Indo-China (Anam).  
 caudatifolia Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 72 (1947).—Borneo.  
 clemensiae Kobuski, l. c. 77.—Borneo.  
 collina Kobuski, l. c. 76.—Borneo.  
 colombonensis Kobuski, l. c. 59.—Borneo.  
 corneriana Kobuski, l. c. 71.—Penins. Mal.  
 donnaiensis Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 113 (1942).—Indo-China (Anam).  
 epunctata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 132 (1940).—China (Hainan).\*  
 filipes Merrill ex Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 22 (1947).—China (Kwangsi).  
 hirta Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 113 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 howii Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 131 (1940).—China (Hainan).  
 impressa Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 54 (1947).—Borneo.  
 intermedia Boutique & Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 62 (1950).—Congo Belg.; Uganda; Tanganyika Terr.\*  
 jubata Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 422 (1944).—China (Kwangtung).  
 laotica Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 114 (1942).—Indo-China (Laos).  
 magniflora Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 79 (1947).—Borneo.  
 microcarpa Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 114 (1942).—Indo-China (Anam).  
 myrioneura Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 83 (1947).—Borneo.  
 nitida Merrill ex Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 422 (1944).—China (Kwangsi; Kwangtung).  
 nunkokensis Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 70 (1947).—Borneo.  
 petelotii Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 115 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 poilanei Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).  
 polyneura Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 60 (1947).—Sumatra.  
 quinquepartita Kobuski, l. c. 53.—Borneo.  
 serrulata Li in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 66 (1945).—China (Kwangsi).

**ADIPERA** Rafin. (Legumin.).

- jahnii Britton & Rose ex Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 112 (1945).—Venez.  
 spiciflora Pittier, l. c. 113.—Venez.

**ADROMISCHUS** Lem. (Crassulac.).

- cuneatus Poelln. in *Fedde, Repert.* xlvi. 102 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 halesowensis Uitew. in *Succulenta*, 1950, 36 (1950), in adnot.: *A. cuneatus* Poelln.  
 hoerleinianus (Dinter) Poelln. in *Fedde, Repert.* xlvi. 91 (1940): Cotyledon hoerleiniana.  
 humilis (Marloth) Poelln. l. c.: Cotyledon humilis.  
 kesselingianus Poelln. in *Kakteenkunde*, 1940, 64 (1940).—Afr. austr.  
 phillipsiae (Marloth) Poelln. in *Fedde, Repert.* xlvi. 88 (1940): Cotyledon phillipsiae.

**ADROMISCHUS** :—

- subrubellus Poelln. in *Fedde, Repert.* l. 319 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**AECHMEA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

- allenii L. B. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 411 (1941).—Panamá.\*  
 anomala L. B. Smith in *Caldasia*, iii. 237 (1945).—Colomb.\*  
 araneosa L. B. Smith in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 53 (1941).—Bras. (Espírito Santo).\*  
 azurea L. B. Smith in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 141 (1950).—Bras. (Espírito Santo).\*  
 brevicollis L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 32 (1945).—Venez.; Colomb.\*  
 capixabae L. B. Smith in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 56 (1941).—Bras. (Espírito Santo).\*  
 conifera L. B. Smith, l. c. 53.—Bras. (Bahia).\*  
 depressa L. B. Smith, l. c. 54.—Bras. (Bahia).\*  
 fosteriana L. B. Smith, l. c.—Bras. (Espírito Santo).\*  
 macrochlamys L. B. Smith, l. c.—Bras. (Espírito Santo).\*  
 nivea L. B. Smith in *Caldasia*, i. no. 4, 13 (1942).—Colomb.\*  
 orlandiana L. B. Smith in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 55 (1941).—Bras. (Espírito Santo).\*  
 perforata L. B. Smith, l. c.—Bras. (Espírito Santo).\*  
 racinae L. B. Smith, l. c. 56.—Bras. (Espírito Santo).\*  
 saxicola L. B. Smith, l. c. ii. 118 (1950).—Bras. (Espírito Santo).\*  
 victoriana L. B. Smith, l. c. i. 57 (1941).—Bras. (Espírito Santo).\*

**AEGILOPS** L. (Gramin.).

- buschirica Roshev. in *Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I. (Dan. Sci. Invest. Iran, Pt. 4)* 54 (1945).—Persia.

**× AEGILOTRICHUM** G. Camus (Gramin.).

- rodeti (Trab.) A. Camus in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 85 (1945): *Triticum rodeti*.

**× AEGILOTRITICUM** P. Fourn. Quatre Fl. France, 89 (1935). **GRAMINEAE.**

- [TRITICUM × AEGILOPS.]  
 grenieri (C. Richt.) P. Fourn. l. c.: [*Triticum grenieri*].  
 loreti (C. Richt.) P. Fourn. l. c.: [*Triticum loreti*].  
 requieni (Ces., Pass. & Gib.) P. Fourn. l. c.: [*Triticum requieni*].

**AEGIPHILA** Jacq. (Verbenac.).

- cuatrecasasi Moldenke in *Phytologia*, ii. 7 (1941).—Colomb.  
 farinosa Moldenke, l. c. ii. 306 (1947).—Colomb.  
 froesi Moldenke, l. c. iii. 107 (1949).—Bras. (Amaz.).  
 haughtii Moldenke, l. c. ii. 8 (1941).—Ecuador.  
 hoffmannioides Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 227 (1947).—Guatem.  
 mattogrossensis Moldenke in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 12, 2 (1950).—Bras. (Matto Grosso).\*  
 minasensis Moldenke, l. c. i.—Bras. (Minas Geraes).\*  
 steinbachii Moldenke in *Phytologia*, ii. 9 (1941).—Boliv.  
 vallensis Moldenke, l. c. ii. 129 (1946).—Colomb.  
 wigandioides Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 81 (1942).—Mexico.

**AEGLOPSIS** Swingle (Rutac.).

- beguei A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxix. 479 (1949).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).\*  
 manganoti A. Cheval. l. c. 478.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).\*

**AELLENIA** Ulbr.; Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, lxi. 174 (1950), descr. emend. et ampl. **CHENOPODIACEAE.**

- glauca (M. Bieb.) Aellen, l. c. 182: *Salsola glauca*.  
 hierochuntica (Bornm.) Aellen, l. c. 180: *Salsola hierochuntica*.  
 iliensis (Lipsky) Aellen, l. c. 176: *Salsola iliensis*.  
 × manoutcherii Aellen, l. c. 191.—Persia.  
 subaphylla (C. A. Mey.) Aellen, l. c. 176: *Salsola subaphylla*.

**AÉRANGIS** Reichb. f. (Orchidac.).

- anjoanensis H. Perrier in *Fl. Madag.*, ed. Humbert, Fam. 49, ii. 104 (1941), sine descr. lat.—Ins. Comor.  
 elegans (Rolfe) Dandy in *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 334 (1944): *Angraecum elegans*.  
 hyaloides (Reichb. f.) Schlechter, *Orchideen*, 599 (1914): *Angraecum hyaloides*.  
 primulina (Rolfe) H. Perrier in *Fl. Madag.*, ed. Humbert, Fam. 49, ii. 116 (1941), hybr.?: *Angraecum primulinum*.  
 rostellaris (Reichb. f.) H. Perrier, l. c.: *Angraecum rostellare*.

**AÉRANTHES** Lindl. (Orchidac.).

- gravenreuthii Kraenzl. in *Engl. Bot. Jahrb.* xvii. 62 (1893).—Cameroons.

**AÉRIDES** Lour. (Orchidac.).

- biswasianum Ghose & Mukerjee in *Orch. Rev.* liii. 124 (1945).—Burma.\*

**AERVA** Forsk. (Amaranthac.).

- artemisioides Vierh. & Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 43 (1939).—Arab.  
 edulis Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, i. 1 (1950).—Nyasaland.  
 incana Suesseng. l. c.—Kenya Col.  
 madagassica Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlix. 5 (1940).—Madag.  
 sansibarica Suesseng. in *Kew Bull.* 1949, 475 (1950).—Zanzibar.

**AESCHYNANTHUS** Jack (Gesneriac.).

- nabirensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lviii. 112 (1943).—N. Guin.\*  
 wardii Merrill in *Brittonia*, iv. 173 (1941).—Burma super. vel Tibet austr.-or.

**AESCHYNOMENE** L. (Legumin.).

- eriocarpa Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 9 (1943).—Guatem.  
 guaricana Pittier in *Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 41 (1944), sine descr. lat.—Venez.  
 hintoni Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3448 (1943).—Mexico.\*  
 meridana Pittier in *Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 40 (1944), sine descr. lat.—Venez.  
 pineticola Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 79 (1950).—Honduras.  
 rosei Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 84 (1944): *A. fruticosa* Rose.  
 sciaphila Pittier in *Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 41 (1944), sine descr. lat.—Venez.  
 semilunaris Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 532 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.  
 tricholoma Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 10 (1943).—Guatem.

**AÉTANTHUS** Engl. (Loranthac.).

- zonatus Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 368 (1941).—Ecuador.

**AETHIONEMA** R. Br. (Crucif.).

- arabicum (L.) Rothm. in *Fedde, Repert.* l. 70 (1941): *Iberis arabica*.  
 marginatum (Lapeyr.) Pau in *Brotéria*, Sér. Trimestr., v. 114 (1936): *Lepidium marginatum*.

**AËTOXYLON** (Airy Shaw) Airy Shaw in *Kew Bull.* 1950, 145 (1950). **THYMELAEACEAE.**

- [*GONYSTYLUS* sect. *AËTOXYLON* Airy Shaw.]  
 sympetalum (v. Steenis & Domke) Airy Shaw, l. c.: *Gonystylus sympetalus*.\*

**AFFONSEA** St.-Hil. (Legumin.).

- trigyna (Rusby) Burkart in *Darwiniana*, vii. 513 (1947): *Inga trigyna*.

**AFRACHNERIA** Sprague (Gramin.).

- steudelii (Nees) Fourc. in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 87 (1941): *Eriachne steudelii*.

**AFRAMOMUM** K. Schum. (Zingiberac.).

- aulacocarpos Pellegr. in *Mém. Soc. Linn. Norm.*, n. s. Bot., i. Fasc. 4, 41 (1938), sine descr. lat.—Congo Gall.

**AFRAURANTIUM** A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxix. 480 (1949). **RUTACEAE.**

- senegalense A. Cheval. l. c.—Senegal.\*



**AFROCRANIA** (Harms) Hutchinson in Ann. Bot., n. s., vi. 89 (1942). *CORNACEAE*.  
[*CORNUS* subgen. *AFROCRANIA* Harms.]  
volkensis (Harms) Hutchinson, l. c. 90: *Cornus volkensis*.

**AFROSERSALISIA** A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxiii. 292 (1943). *SAPOTACEAE*.  
afzelii (Engl.) A. Cheval. l. c. 293: *Sersalisia afzelii*.  
chevalieri (Engl.) Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin. 427 (1950): *Sersalisia chevalieri*.  
micrantha (A. Cheval.) A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxiii. 293 (1943): *Mimusops micrantha*.

**AFZELIA** Sm. (Legumin.).  
cochinchinensis (Pierre) J. Léonard in Reinwardtia, i. 64 (1950): *Pahudia cochinchinensis*.  
javanica (Miq.) J. Léonard, l. c. 63: *Pahudia javanica*.  
martabanica (Prain) J. Léonard, l. c. 64: *Pahudia martabanica*.  
peturei De Wild. in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge, vi. 203 (1935); cf. J. Léonard, l. c. 65.—Congo Belg.

**AGALOMA** Rafin. (Euphorbiac.).  
ciliata Rafin. Autikon Bot. 94 (1840).—U.S.A. (Kentucky; Tennessee; Alabama).  
linearis Rafin. l. c. 95.—U.S.A. (Tennessee; Alabama).  
longifolia Rafin. l. c.—U.S.A. (Kentucky ad Carolina).  
polyscadii Rafin. l. c.—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).  
retusa Rafin. l. c.—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).  
tenuifolia Rafin. l. c.—U.S.A. (Florida).

**AGANOSMA** G. Don (Apocynac.).  
grandiflora Merrill in Journ. Arn. Arb. xxiii. 190 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
harmandiana Pierre; Tsiang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., ix. 24 (1939), descr. ampl.—China (Yunnan); Cochinch. lacei Raiz. in Indian Forester, lxxviii. 363 (1942).—Burma.\*

**AGAPANTHUS** L'Hérit. (Liliac.).  
gracilis Leighton in Journ. S. Afr. Bot. xi. 101 (1945).—Zululand.\*  
patens Leighton, l. c. 99.—Transvaal; Orange Free State; Basutoland.\*

**AGAPETES** G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).  
anonyma Airy Shaw in Kew Bull. 1948, 95 (1948).—Ind. or. (Assam).  
borii Airy Shaw, l. c. 101.—Ind. or. (Assam).  
epacridea Airy Shaw, l. c. 94.—Burma super.  
miranda Airy Shaw, l. c. 102.—Tibet.  
vernayana Merrill in Brittonia, iv. 159 (1941).—Burma super.

**AGASTACHE** Kuntze (Labiata).  
aurantiaca (A. Gray) Lint & Epling in Amer. Midl. Nat. xxxiii. 225 (1945): *Cedronella aurantiaca*.  
coccinea (Greene) Lint & Epling, l. c. 227: *Cedronella coccinea*.  
mexicana (Kunth) Lint & Epling, l. c.: *Dracocephalum mexicanum*.  
palmeri (B. L. Robinson) Lint & Epling, l. c. 222: *Brittonastrum palmeri*.  
pringlei (Briquet) Lint & Epling, l. c. 223: *Brittonastrum pringlei*.

**AGATEA** A. Gray (Violac.).  
salomonensis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxiv. 209 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).

**AGATHELPIS** Choisy (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).  
dubia (L.) Hutchinson, Botanist S. Afr. 127 (1946), in obs.: [Selago dubia].  
parviflora (Bergius) Hutchinson, l. c. 567, in obs.: *Eranthemum parviflorum*.

**AGATHOSMA** Willd. (Rutac.).  
abrupta Pillans in Journ. S. Afr. Bot. xvi. 137 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
acocksii Pillans, l. c. 80.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
adnata Pillans, l. c. 143.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
bathii (Dümmer) Pillans, l. c. 67: *Barosma bathii*.  
betulina (Bergius) Pillans, l. c. 75: *Hartogia betulina*.  
concaua Pillans, l. c. 141.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**AGATHOSMA**—

conferta Pillans in Journ. S. Afr. Bot. xvi. 144 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
cordifolia Pillans, l. c. 86.—Hab.?  
crenulata (L.) Pillans, l. c. 73: *Diosma crenulata*.  
decurrens Pillans, l. c. 87.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
dentata Pillans, l. c. 174.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
distans Pillans, l. c. 69.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
divaricata Pillans, l. c. 83.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
esterhuyseniae Pillans, l. c. 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
geniculata Pillans, l. c. 162.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
hirsuta Pillans, l. c. 91.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
insignis (Compton) Pillans, l. c. 68: *Barosma insignis*.  
kougaensis Pillans, l. c. 175.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
longicornu Pillans, l. c. 170.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
microcarpa (Sond.) Pillans, l. c. 85: *Barosma microcarpa*.  
mirabilis Pillans, l. c. 106.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
namaquensis Pillans, l. c. 76: *Barosma niveni*.  
odoratissima (Montin) Pillans, l. c. 104: *Diosma odoratissima*.  
ovalifolia Pillans, l. c. 103: *A. punctata* Sond.  
ovata (Thunb.) Pillans, l. c. 69: *Diosma ovata*.  
pallens Pillans, l. c. 129.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
pungens (E. Mey. ex Sond.) Pillans, l. c. 95: *Barosma pungens*.  
purpurea Pillans, l. c. 90.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
stenosepala Pillans, l. c. 107.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
stipitata Pillans, l. c. 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
stokoei Pillans, l. c. 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
subteritifolia Pillans, l. c. 87.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
umbonata Pillans, l. c. 176.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
unicarpellata (Fourc.) Pillans, l. c.: *Barosma unicarpellata*.  
venusta (Eckl. & Zeyh.) Pillans, l. c. 131: *Barosma venusta*.  
zwarbergensis Pillans, l. c. 89.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**AGATION** Brongn. (Violac.).

deplanchei Brongn. & Gris ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 350 (1911); et in Bull. Soc. Bot. France, lxxxix. 19 (1942), descr. ampl.—N. Caled.  
schlechteri Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, lxxxix. 20 (1942).—N. Caled.

**AGAURIA** Hook. f. (Ericac.).

pyrifolia (DC.) Radais & Sartory in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, clxiii. 964 (1911): *A. salicifolia* var. *pyrifolia*.

**AGAVE** L. (Amaryllidac.).

bovicornuta Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash., No. 527 (Rio Mayo Pl.) 92 (1942).—Mexico.\*  
colorata Gentry, l. c. 93.—Mexico.\*  
costaricana Gentry in Allan Hancock Pacific Exped., Univ. S. Calif. xiii. 195 (1949).—Costa Rica.  
eborispina Hester in Cact. & Succ. Journ. Amer. xv. 131 (1943).—U.S.A. (Nevada).\*  
hartmani S. Wats.; Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 268 (1943), descr. ampl.—Mexico.\*  
hauniensis J. B. Petersen in Bot. Tidsskr. xlvi. 158 (1948).—Hab. ?\*  
huehueteca Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 4 (1943).—Guatem.  
kaibabensis McKelvey in Journ. Arn. Arb. xxx. 227 (1949).—U.S.A. (Arizona).\*  
mayoensis Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash., No. 527 (Rio Mayo Pl.) 94 (1942).—Mexico.\*  
nevadensis (Engelm. ex Greenm. & Roush) Hester in Cact. & Succ. Journ. Amer. xv. 133 (1943): *A. utahensis* var. *nevadensis*.\*  
purpurea Souza Novelo in Henequen, Ki. 15 (1941), sine descr. lat.; cf. Gray Herb. Card. Cat.—Mexico.  
shrevei Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash., No. 527 (Rio Mayo Pl.) 95 (1942).—Mexico.\*

**AGAVE**—

sonorae (Torr.) Mearns in Smithsonian Inst. U. S. Nat. Mus., Bull. 56, Pt. 1, 35 (1907), in obs.: *A. geminiflora* var. *sonorae*.  
wocomahi Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash., No. 527 (Rio Mayo Pl.) 96 (1942).—Mexico.\*

**AGELAEA** Soland. (Connarac.).

coccinea Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 147 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).\*  
phaeocarpa Exell, l. c. 148.—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).\*  
principensis Exell, l. c.—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).\*  
reticulata Exell, l. c. 150.—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).\*

**AGERATUM** L. (Compos.).

chortianum Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 98 (1944).—Guatem.

**AGLAIA** Lour. (Meliac.).

acaricae Harms in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 170 (1942).—N. Guin.  
allocotantha Harms, l. c. 175.—N. Guin.  
annamensis Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, xci. 179 (1945).—Indo-China (Anam).  
araeantha Harms in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 162 (1942).—N. Guin.  
archboldiana A. C. Smith in Sargentia, i. 44 (1942).—Ins. Viti.  
attenuata Li in Journ. Arn. Arb. xxv. 303 (1944).—China (Yunnan).  
axillaris A. C. Smith in Sargentia, i. 43 (1942).—Ins. Viti.  
boanana Harms in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 163 (1942).—N. Guin.  
caroli Harms, l. c. 176.—N. Guin.  
carrui Harms, l. c. 163.—N. Guin.  
cedreloides Harms, l. c. 164.—N. Guin.  
clemensiae Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxix. 158 (1948).—N. Guin.  
doctersiana Harms in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 170 (1942).—N. Guin.  
curyanthera Harms, l. c. 171.—N. Guin.  
fragilis A. C. Smith in Sargentia, i. 45 (1942).—Ins. Viti.  
gagnepainiana Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, xciii. 320 (1947).—Indo-China (Laos).  
gracillima Harms in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 171 (1942).—N. Guin.  
hapalantha Harms, l. c. 172.—N. Guin.  
haplophylla Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 474 (1941).—Penins. Mal.  
huberti Harms, l. c. 472.—Borneo.  
janowskyi Harms in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 176 (1942).—N. Guin.  
lauterbachiana Harms, l. c. 164.—N. Guin.  
ledermannii Harms, l. c. 165.—N. Guin.  
leeuwenii Harms, l. c. 172.—N. Guin.  
lepidopetala Harms, l. c. 177.—N. Guin.  
leptorrhachis Harms, l. c. 165.—N. Guin.  
leptoclada Harms, l. c. 166.—N. Guin.  
maboroana Harms, l. c. 173.—N. Guin.  
monozyga Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 473 (1941).—Borneo.  
odoardoii Merrill in Webbia, vii. 312 (1950).—Borneo.  
papuana (Merrill & Perry) Harms in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 161 (1942), in obs.: *Pseudocarapa papuana*.  
parksii A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. lxx. 541 (1943).—Ins. Viti.  
peekelii Harms in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 166 (1942).—Ins. Bismarck.  
phaeogyna Harms, l. c. 167.—N. Guin.  
poilanei Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, xci. 179 (1945).—Indo-China (Anam).  
pynconeura Harms in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 179 (1942).—N. Guin.  
rudolfi Harms, l. c. 173.—N. Guin.  
schraderiana Harms, l. c. 168.—N. Guin.  
schultzei Harms, l. c. 177.—N. Guin.  
shawiana Merrill in Webbia, vii. 314 (1950).—Borneo.  
spaniantha Harms in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 168 (1942).—N. Guin.

**AGLAIA** :—

- steinii *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 178 (1942).—N. Guin.  
 tenuifolia *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 304 (1944).—China (Yunnan).  
 trichostoma *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 169 (1942).—N. Guin.  
 urophylla *Harms, l. c.* 174.—N. Guin.  
 vulpina *Harms, l. c.* 175.—N. Guin.  
 wangii *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 304 (1944).—China (Yunnan).  
 winckelii *Adelb. in Blumea*, vi. 321 (1948).—Java.  
 yunnanensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 305 (1944).—China (Yunnan).

**AGLAONEMA** Schott (Arac.).

- cambodianum *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 116 (1941).—Cambodia.  
 decurrens *Buchet ex Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, vi. 1129 (1942), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).  
 laoticum *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 117 (1941).—Indo-China (Laos).

**AGLITHEIS** Rafin. (Liliac.).

- melopolis *Rafin. Autikon Bot.* 58 (1840).—Hab. ?  
 quinqueflora (*Rafin.*) *Rafin. l. c.*: *Allium quinqueflorum*.  
 tricocum ([*Soland. in Ait.*) *Rafin. l. c.*: *Allium tricocum*.

**AGONANDRA** Miers (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).

- englerii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 136 (1944).—Bras. (S. Paulo).\*

**AGONIS** Lindl. (Myrtac.).

- speciosa (*Schau.*) *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 218 (1942): *Leptospermum speciosum*.

**AGOSERIS** Rafin. (Compos.).

- eisenhoweri *B. Boiv. in Natur. Canad.* lxxv. 208 (1948).—Canada (Rocky Mts.).

**AGRIMONIA** L. (Rosac.).

- granulosa *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 415, 635 (1941).—Sibir. or.  
 velutina *Juzepczuk, l. c.* 420, 636.—Sibir. or.\*

× **AGROELYMUS** G. Camus (Gramin.).

- adamsii *Rousseau in Natur. Canad.* lxxix. 99 (1942).—Canada (Anticosti).

× **AGROPOGON** P. Fourn. (Gramin.).

- littoralis (*Sm.*) *C. E. Hubbard in Journ. Ecol.* xxxiii. 333 (1946): *Polypogon littoralis*.

**AGROPYRON** J. Gaertn. (Gramin.).

- badamense *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 40 (1923); *et in Fedde, Repert.* xxi. 44 (1925).—Turkestan.  
 barbicalum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 257 (1942).—China bor.  
 × blaviense *Malv.-Fabre in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 180 (1950), in obs.—Cult.  
 chino-rossicum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, x. 100 (1941), in adnot.: *Elymus dasys-tachys*.  
 ciliatiflorum *Roshev. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I. (Dan. Sci. Invest. Iran, Pt. 4)* 52 (1945).—Persia.\*  
 czimganicum *Drobov in Fedde, Repert.* xxi. 40 (1925): *A. tschimganicum*.  
 elongatiforme *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 42 (1923); *et in Fedde, Repert.* xxi. 44 (1925).—Turkestan.  
 embergeri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 100 (1942).—Maroc.  
 farctum (*Viv.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 271 (1943): *Triticum farctum*.  
 hatuimae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 258 (1942), hybr. ?—As. or.  
 kamoji *Ohwi, l. c.* 179.—China; Manchur.; Japon.  
 kanashiroi *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xix. 167 (1943).—Mongol.  
 kirkii *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 233 (1943): *A. multiflorum* (*Banks & Soland. ex Hook. f.*) *T. Kirk ex Cheesem.*  
 koryoëense *Honda in Koryo-shikenrimo-ippan*, 78 (1932); *cf. Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, x. 98 (1941).—Japon.  
 latronum (*Godr.*) *Boisson. & Loret ex Litard. in Candollea*, xi. 187 (1948): *Triticum latronum*.

**AGROPYRON** :—

- littoreum (*Schumach.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 86 (1949): *Triticum littoreum*.  
 melantherum *Keng in Sunyatsenia*, vi. 62 (1941).—China (Tsinghai).  
 multiflorum (*Banks & Soland. ex Hook. f.*) *T. Kirk ex Cheesem. Man. N. Z. Fl.* 921 (1906): *Triticum multiflorum*.  
 nakashimae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 257 (1942), hybr. ?—Japon.  
 nutans *Keng in Sunyatsenia*, vi. 63 (1941).—China (Kansu).  
 pubiflorum (*Steud.*) *Candargy, Étude Monogr. Tribu des Hordés*, 28, 49 (1901); *cf. Gray Herb. Card Cat.*: *Triticum pubiflorum*.  
 scabridulum *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xix. 166 (1943).—Mongol.  
 scabrifolium (*Doell.*) *L. Parodi, Gramin. Bonar.*, ed. 4, 88 (1946): *A. repens* var. *scabrifolium*.  
 tianshanicum *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 41 (1923); *et in Fedde, Repert.* xxi. 42 (1925); *Neuski in Bull. Jard. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxx. 622 (1932), descr. emend.—Turkestan.; Pamir.  
 tschimganicum *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 40 (1923); *et in Fedde, Repert.* xxi. 40 (1925) (*czimganicum*).—Turkestan.  
 turkestanicum *Drobov, l. c.* 41; *et l. c.* 42.—Turkestan.  
 ugamicum *Drobov, l. c.*; *et l. c.* 40.—Turkestan.  
 ungavense *Louis-Marie in Contrib. Inst. Oka*, No. 3 (*Rev. Oka*, xx. 114–124; 145–160) 18 (1946).—Canada (Ungava).\*

**AGROSTICULA** Raddi (Gramin.).

- brasilensis (*Raddi*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 145 (1940); *cf. Gray Herb. Card Cat.*: *Aira brasilensis*.

**AGROSTIS** L. (Gramin.).

- abietorum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 403 (1950).—Guatem.  
 adamsonii *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 107 (1941).—Austral. (Victoria).  
 agrostiflora (*Beck*) *Janchen & Neumayer in Wien. Bot. Zeitschr.* xciii. 79 (1944), in obs.: [*Calamagrostis agrostiflora*].  
 arcta *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 405 (1950).—Guatem.  
 aristigulum *Swallen in Leaf. West. Bot.* v. 56 (1947).—U.S.A. (Calif.).  
 boormanii *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 105 (1941).—Austral. (N. S. Wales).  
 boyacensis *Swallen & Garc.-Barr. in Caldasia*, ii. 303 (1943).—Colomb.\*  
 cavanillesiana *Font Quer in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. 11. 493 (1946).—Hispan.  
 cypricola *H. Lindb. in Arbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); *cf. H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 6 (1946).\*—Cyprus.  
 dimorpholemma *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 351 (1941), hybr. ?—Japon.  
 drummondiana (*Steud.*) *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 111 (1941): *Dichelachne drummondiana*.  
 exserta *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 404 (1950).—Guatem.  
 formosana *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 354 (1941).—Formosa.  
 × fouilladei *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 49 (1934).—Gallia.  
 greenwayi *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 342 (1949).—Nyasaland.  
 hooveri *Swallen in Leaf. West. Bot.* v. 198 (1949).—U.S.A. (Calif.).  
 huttoniae (*Hackel*) *C. E. Hubbard ex Goossens & Papendorf in S. Afr. Journ. Sci.* xli. 179 (1945): *Calamagrostis huttoniae*.  
 imbecilla *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 233 (1943): *A. tenella* *Petrie*.  
 kennedyana *A. A. Beetle in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 547 (1945).—U.S.A. (Calif.).\*  
 kinabaluensis *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 8 (1947).—Borneo.  
 lapponica *Montell ex Svensk Bot. Tidskr.* xxxvii. 121 (1943), in obs.—Fennia.

**AGROSTIS** :—

- laxissima *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 402 (1950).—Guatem.  
 lehmanni *Swallen, l. c.* xxix. 263 (1948).—Colomb.  
 marojejyensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 80 (1950).—Madag.  
 muelleriana *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 103 (1941): *A. gelida* *F. Muell.*  
 parsana (*Bor*) *A. A. Beetle in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvi. 290 (1949): *Deyeuxia parsana*.  
 preissii (*Nees*) *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 111 (1941): *Lachnagrostis preissii*.  
 ramboui *L. Parodi in Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 119 (1946).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 reinwardtii *v. Hall ex Buese in De Vriese, Pl. Ind. Bat. Or.*, fasc. 2, 98 (1857).—Java.  
 scabrifolia *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 264 (1948).—Colomb.  
 tandilensis (*Kuntze*) *L. Parodi in Darwiniana*, vi. 158 (1943): *Bromidium hygrometricum* var. *tandilense*.  
 turkestanica *Drobov in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 202, 537 (1941).—As. centr. (Alatau).  
 vesca *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 405 (1950).—Guatem.  
 vinosa *Swallen, l. c.* 402.—Guatem.  
 wardii *Bor in Kew Bull.* 1949, 444 (1949).—Ind. or. (Manipur).

**AHOUI** Mill. (Apocynac.).

- nitida (*H. B. & K.*) *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 227 (1948): *Cerbera nitida*.\*

**AHZOLIA** Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 92 (1944). **CUCURBITACEAE.**

- composita (*Donn. Smith*) *Standley & Steyerl. l. c.*: *Microsechium compositum*.

**AIDIA** Lour. (Rubiac.).

- pallens (*Hiern*) *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 197 (1944): *Randia pallens*.  
 quintasii (*K. Schum.*) *G. Taylor, l. c.* 198: *Randia quintasii*.  
 rubens (*Hiern*) *G. Taylor, l. c.* 200, in obs., et in adnot.: *Randia rubens*.  
 wattii *G. Taylor, l. c.*—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).\*

**AILANTHUS** Desf. (Simaroubac.).

- mairei *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 164 (1944).—China (Yunnan).  
 scripta *Gagnep. l. c.* 165.—China (Yunnan).

**AILANTOPSIS** Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xi. 163 (1944). **SIMAROUACEAE.**

- poilanei *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin; Anam).

**AINSLIAEA** DC. (Compos.).

- crassifolia *Chang in Sinensia*, vi. 549 (1935).—China (Yunnan).

**AIOUEA** Aubl. (Laurac.).

- lundelliana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 419 (1945).—Panamá.

**AIPHANES** Willd. (Palmae).

- echinocarpa *Dugand in Caldasia*, ii. 455 (1944).—Colomb.\*  
 fuscopubens *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 209 (1943).—Panamá.\*  
 luciana *L. H. Bailey, l. c.* viii. 166 (1949).—Ind. occ. (S. Lucia).\*  
 schultzeana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 36 (1940).—Ecuador.  
 vincentiana *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, viii. 170 (1949).—Ind. occ. (S. Vincent).\*

**AIOSPERMA** Lauterb. & K. Schum. (Rubiac.).

- trichotomum (*Gillespie*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 108 (1945): *Abramsia trichotoma*.

**AISTOPETALUM** Schlechter (Cunoniac.).

- tetramerum *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 105 (1942).—N. Guin.\*

**AJUGA** L. (Labiata.).

- alba (*Gürke*) *Gürke in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 66 (1943), cum descr. ampl.: *A. bracteosa* f. *alba*.  
 chasmophila *P. H. Davis in Kew Bull.* 1947, 64 (1947).—Syria.  
 tomentella (*Boiss.*) *K. H. Rechinger in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 42 (1949), cum descr. ampl.: *A. salicifolia* var. *tomentella*.

**AKEBIA** Decne. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).  
sempervirens Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 27, 30 (1949).—Japon.

**ALADENIA** Pichon in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 61 (1949). *APOCYNACEAE*.  
jasminiflora (Hutchinson & Dalziel) Pichon, l. c.: Holalafia jasminiflora.

**ALAFIA** Thou. (Apocynac.).  
alba Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 210 (1948).—Madag.  
calophylla Pichon, l. c. 211.—Madag.  
conica Pichon in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 56 (1949).—Gabon.  
fuscata Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 210 (1948).—Madag.  
intermedia Pichon, l. c.—Madag.  
klaineana Pierre ex Pichon in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 55 (1949).—Nigeria; Gabon.\*  
parvifolia Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 210 (1948).—Madag.  
scandens (Thonn.) De Wild. *Notes Apocyn. Laticif. Fl. Congo*, 15 (1903), in adnot.: Nerium scandens.  
thouarsii Roem. & Schult. *Syst. Veg.* iv. 436 (1819).—Madag.

**ALANGIUM** Lam. (Alangiace.; Cornac., Gen. Pl.).  
chungii Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 448 (1943).—China (Kwangsi).  
tonkinense Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 22 (1950).—Indo-China (Tonkin).

**ALBERTISIA** Becc. (Menispermac.).  
laurifolia Yamamoto, *Enum. Menispermac. Pl. Hainan*, 70 (1942);\* Yamamoto in *Taiwania*, i. 27 (1948).—China (Hainan).  
perryana Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 206 (1944).—China (Hainan).

**ALBIDELLA** Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 174 (1946). *ALISMATACEAE*.  
nymphaeifolia (Griseb.) Pichon, l. c. 175: Alisma nymphaeifolium.

**ALBIZZIA** Durazz. (Legumin.).  
arenicola R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 335 (1949).—Madag.  
berteriana (Balb. ex DC.) Gomez de la Maza, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 10 (1889); cf. Gray *Herb. Card. Cat.*: Acacia berteriana.  
boinensis R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 336 (1949).—Madag.  
boromoënsis Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 56 (1950).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire); Sudan. Gall.; Afr. Gall. Centr.  
coripatensis (Rusby) Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 400 (1950), in obs.: Pithecellobium coripatense.  
hassleri (Chod.) Burkhart in *Darwiniana*, vii. 517 (1947): Pithecellobium hassleri.  
le-testui Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 260 (1941).—Gabon.  
masikororum R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 335 (1949).—Madag.  
obliquifoliolata De Wild. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 253 (1920).—Congo Belg.  
odorata R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 336 (1949).—Madag.  
oliveri Pellegr. in *Mém. Inst. Étud. Centrafr.*, No. 1, 14 (1949), sine descr. lat.—Gabon.  
papuana C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 88 (1950).—N. Guin.  
paucipinnata Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 400 (1950).—Ecuador.  
salomonensis C. T. White ex F. S. Walker, *For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 133 (1948), sine descr. lat.; C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 89 (1950).—Ins. Solomon.  
suluensis Gerstner in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 62 (1947).—Zululand.\*  
tulearensis R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 336 (1949).—Madag.  
vernayana Merrill in *Brittonia*, iv. 91 (1941).—Burma super.

**ALBUCA** L. (Liliac.).  
canadensis (L.) Leighton in *Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 83 (1948): Ornithogalum canadense.  
imbricata Leighton, l. c. xiii. 58 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.)\*  
transvaalensis Mogg in *Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1009 (1947).—Transvaal.\*

**ALCEA** Mill. (Malvac.).  
antoninae Iljin in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 678 (1949).—Transcasp.  
baldshuanica (Bornm.) Iljin, l. c. 124: Althaea baldshuanica.\*  
freyniana Iljin, l. c. 678.—Transcasp.  
froloviana (Litw.) Iljin, l. c. 111: Althaea nudiflora var. froloviana.  
kazerouni Parsa in *Kew Bull.* 1948, 191 (1948).—Persia.  
kopetdagensis Iljin in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 677 (1949).—Transcasp.  
× litwinowii (Iljin) Iljin, l. c. 111: Althaea litwinowii. novopokrovskiy Iljin, l. c. 676.—Crimea.  
rhyticarpa (Trautv.) Iljin, l. c. 115: Althaea rhyticarpa.  
sachsachanica Iljin, l. c. 676.—Caucas.  
sycophylla Iljin & Nikitin, l. c.—Transcasp.  
talassica Iljin, l. c. 677.—As. centr. (Thian Shan).  
taurica Iljin, l. c. 675.—Crimea.  
teheranica Parsa in *Kew Bull.* 1948, 191 (1948).—Persia.  
turcomanica Iljin in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 677 (1949).—Transcasp.  
woronowii (Iljin ex Grossheim) Iljin, l. c. 122: Althaea woronowii.

**ALCHEMILLA** L. (Rosac.).  
arcuatiloba Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 347, 621 (1941).—Crimea.  
atrifolia Zamel. ex Juzepczuk, l. c. 351, in obs.—Hab.?  
biquadrata Juzepczuk, l. c. 368, 627.—Altai.  
buseri Maillefer in *Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 120, 130 (1944): A. chirophylla var. exilis Buser.  
capillacea Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 633 (1941).—Caucas. (Abchasia).  
circassica Juzepczuk, l. c. 398, 634.—Transcaucas.  
cyrtopleura Juzepczuk, l. c. 342, 620.—As. centr.  
denticulata Juzepczuk, l. c. 349, 622.—Altai.  
diglossa Juzepczuk, l. c. 368, 626.—Altai.  
ellenbergiana Rothm. in *Fedde, Repert.* l. 145, 254 (1941).—As. Min. (Cappadocia).  
fontinalis Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 369, 628 (1941).—Pamir; Alai.  
frondosa Juzepczuk, l. c. 384, 631.—Caucas.  
grandidens Juzepczuk, l. c. 402, 634.—Transcaucas.  
heteroschista Juzepczuk, l. c. 311, 617.—Transcaucas.  
hians Juzepczuk, l. c. 348, 621.—Sibir. austr.  
holotricha Juzepczuk, l. c. 394, 632.—Caucas.\*  
humilicaulis Juzepczuk, l. c. 362, 624.—As. centr. (Thian Shan).  
hypochlora Juzepczuk, l. c. 310, 617.—Caucas.  
iranica Juzepczuk, l. c. 396, in obs.—Hab.?  
jucunda Buser ex Maillefer in *Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 116, 127 (1944).—Helvet.  
jugensis (Buser) Maillefer, l. c. 120, 130, hybr.?: A. grossidens var. jugensis.  
kupperi Suesseng. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 275 (1942).—Costa Rica.\*  
laeta Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 397, 634 (1941).—Caucas.  
laeticolor Juzepczuk, l. c. 358, 623.—Caucas.  
lipschitzii Juzepczuk, l. c. 367, 625.—As. centr.  
longinodis (Buser) Maillefer in *Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 122, 133 (1944): A. pallens var. longinodis.  
malyi Rothm. ex Maly in *Glasn. Zem. Muz. Bosn. i Hercegov.* lii. 22 (1940): A. acutiloba subsp. speciosa Maly in *Fedde, Repert.* xlvi. 49–52 (1939), non Buser.  
minima Walters in *Watsonia*, i. 10 (1949).—Anglia.  
murisserica Maillefer in *Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 123, 135 (1944).—Helvet.  
nebulosa G. Samuelsson in *Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv. 444 (1940).—Reg. Baltic; Rossia occ. et centr.\*

**ALCHEMILLA**:—  
niphogeton Buser ex Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, xviii. 66 (1942).—Ital.  
oligotricha Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 376, 629 (1941).—Caucas.  
omalophylla Juzepczuk, l. c. 336, 619.—Altai.  
pachyphylla Juzepczuk, l. c. 344, 620.—Altai.  
pampaniniana Buser ex Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, xviii. 65 (1942).—Ital.  
petraea Buser ex Maillefer in *Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 122, 135 (1944).—Helvet.  
pilosiplica Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 386, 631 (1941).—Sibir. occ.  
pogonophora Juzepczuk, l. c. 377, 630.—Transcaucas.  
porrectidens Juzepczuk, l. c. 396, 633.—Reg. Caucas.  
pseudomollis Juzepczuk, l. c. 397, 633.—Transcaucas.  
psilocaula Juzepczuk, l. c. 385, 631.—Caucas.  
purpurascens Juzepczuk, l. c. 367, 626.—Altai.  
rechingeri Rothm. apud K. H. Reehinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 245 (1948).—Persia.  
rubens Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 326, 618 (1941).—Sibir. occ.; As. centr.  
sanguinolenta Juzepczuk, l. c. 362, 624.—Altai.  
sauri Juzepczuk, l. c. 374, 629.—As. centr.  
smirnovii Juzepczuk, l. c. 394, 633.—Transcaucas.  
tianschanica Juzepczuk, l. c. 357, 622.—As. centr. (Thian Shan).  
transiliensis Juzepczuk, l. c. 369, 627.—As. centr. (Thian Shan).  
trifolioidea (Hauman & Balle) Hauman & Balle in *Hauman, Le Ruwenzori*, 254 (1937); cf. Robyns, *Fl. Spermatoxyt. Parc Nat. Albert*, i. 251 (1948): A. argyrophylla var. trifolioidea.  
undecimloba Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 406, 635 (1941).—Transcaucas.  
urceolata Juzepczuk, l. c. 383, 630.—Caucas.\*  
vestita (Buser) Raunk. *Ekskurs.-Fl.*, ed. 6 (Wiinst.) 172 (1942), in clavi: [A. filicaulis f. vestita].  
wichurae (Buser) Stefánsson, *Fl. Isl.* 135 (1901); A. Löve, *Isl. Furtir*, 182 (1945): A. connivens subsp. wichurae.  
woronowii Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 315, 618 (1941).—Caucas.

**ALCHORNEA** Sw. (Euphorbiac.).  
androgyna Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 47 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
cerifera Croizat in *Caldasia*, ii. 128 (1943).—Colomb.  
cyclophylla Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 166 (1943).—Costa Rica.  
humberti Leandri in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 181 (1941).—Madag.\*  
orinocensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 191 (1945).—Venez.  
perrieri Leandri in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 182 (1941).—Madag.\*  
umboënsis Croizat in *Caldasia*, ii. 357 (1944).—Colomb.

**ALECTROLOPHUS** Zinn (Scrophulariac.).  
apenninus (Chabert) Behrends. & Sterneck in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlv. 204 (1904): Rhinanthus pulcher var. apenninus.

**ALECTRA** Thunb. (Scrophulariac.).  
alectroides (S. Moore) Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 125 (1940): Melasma alectroides.  
barbata (Hiern) Melch. l. c.: Melasma barbatum.  
basutica (Phillips) Melch. l. c.: Melasma basuticum.  
congolensis Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 277 (1949).—Congo Belg.  
hundertii Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 436 (1941).—Angola.  
natalensis (Hiern) Melch. l. c. xv. 126 (1940): Melasma natalense.  
pseudobarleriae (Dinter) Dinter; Melch. l. c. xv. 458 (1941), descr. ampl.—Afr. austr.-occ.  
pusilla Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 22 (1950).—Afr. austr.-occ.  
schliebenii Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 441 (1941).—Tanganika Terr.  
schoenfelderi Dinter & Melch. l. c. 435, 458.—Afr. austr.-occ.  
thyrsioidea Melch. l. c. 431.—Cape Prov.; Natal.

- ALECTRYON** Gaertn. (Sapindac.).  
mahoe *St. John & Frederick in Pacific Science*, iii. 296 (1949).—Ins. Sandvic.\*
- ALEPIDEA** De La Roche (Umbellif.).  
acutidens *Weimarck in Bot. Notiser*, 1949, 244 (1949).—Cape Prov.; Natal.\*  
attenuata *Weimarck, l. c.* 262.—Transvaal; Swaziland.\*  
delicatula *Weimarck, l. c.* 256.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
duplidens *Weimarck, l. c.* 260.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
pilifera *Weimarck, l. c.* 256.—Natal.\*  
pusilla *Weimarck, l. c.* 260.—Cape Prov.; Basutoland.\*  
reticulata *Weimarck, l. c.* 250.—Transvaal.\*  
stellata *Weimarck, l. c.* 253.—Natal.\*
- ALETRIS** L. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).  
elata *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 108 (1943).—China (Szechuan).  
gracilipes *Wang & Tang, l. c.* 107.—China (Szechuan).  
lucida *Rafin. Autikon Bot.* 136 (1840).—U.S.A. (Kentucky).  
pedicellata *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 109 (1943).—China (Szechuan).
- ALEURITES** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).  
remyi *Sherff, Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxi. 158 (1944), descr. emend. et ampl.—Ins. Sandvic.\*
- ALEXA** Moq.; Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. No. 51, 308 (1942), descr. emend.  
**LEGUMINOSAE.**  
canaracunensis *Pittier, l. c.* 309.—Venez.\*  
confusa *Pittier, l. c.* viii. 262 (1943): A. imperatricis *Pittier, l. c.* vii. No. 51, 308 (1942), non (Schomb.) *Baill.*  
leiopetala *Sandwith in Kew Bull.* 1941, 228 (1942).—Guiana Brit.
- ALGERNONIA** *Baill.* (Euphorbiac.).  
pardina *Croizat in Tropical Woods*, No. 76, 14 (1943).—Bras. (Bahia).
- ALIFIOLA** *Rafin.* (Caryophyllac.).  
floridana *Rafin. Autikon Bot.* 24 (1840).—U.S.A. (Florida).
- ALISMA** L. (Alismatac.).  
montanum *Rafin. Autikon Bot.* 62 (1840).—U.S.A. (N. England).  
parviflorum *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania; Kentucky; Alabama).  
× rhinocarpaceum *Schotsm. in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* lvi. 202 (1949).—Hollandia.
- ALKANNA** Tausch (Boraginac.).  
arietina *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* lii. 50 (1943).—As. Min. (Phrygia).  
confusa *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 316 (1950).—Syria; As. Min. (Cilicia).\*  
coquebertii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 10 (1947).—As. Min. (Cappadocia).\*  
froedimii *K. H. Rechinger, l. c.* 13.—Kurdistan.\*  
leiocarpa *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 316 (1950).—Syria.\*  
pamphylica *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* lii. 50 (1943).—As. Min. (Pamphylia).  
prasinophylla *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 315 (1950).—Syria.\*  
reeseana *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* lii. 48 (1943).—As. Min. (Cappadocia).  
sieheana *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 11 (1947).—As. Min. (Cilicia).\*  
subleiocarpa *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* lii. 49 (1943).—As. Min. (Pamphylia).
- ALLAMANDA** L. (Apocynac.).  
laevis *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 131 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
- ALLANBLACKIA** *Oliv.* (Guttif.).  
klainii *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.*, Fasc. 9, 62 (1917), in obs.—Gabon.
- ALLENANTHUS** *Standley* (Rubiace.).  
hondurensis *Standley in Ceiba*, i. 45 (1950).—Honduras.
- ALLENIA** *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* x. 33 (1944). **MALVACEAE.**  
urens (*L. f.*) *Phillips, l. c.*: *Hibiscus urens*.\*
- ALLIUM** L. (Liliac.).  
aeseae *Owney in Research Stud. State Coll. Wash.* xviii. 38 (1950).—U.S.A. (Idaho).  
artemisietorum *Eig & Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 18 (1943).—Palaest.\*  
autumnale *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 113 (1949).—Cyprus.  
bassitense *F. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 20 (1948).—Syria.  
damascenum *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 16 (1943).—Syria.\*  
davisianum *Feinbr. l. c.* 13.—Palaest.\*  
deserti-syriaci *Feinbr. l. c.* 17.—Mesopotam.; Syria.\*  
drusorum *Feinbr. l. c.* 8.—Syria.\*  
dumetorum *Feinbr. & Szelub. l. c.* iv. 146 (1948).—Palaest.; Libanus.\*  
eduardi *Stearn apud Airy Shaw in Herbertia*, xi. 102 (1946), in adnot.: A. fischeri *Regel.*  
goodingii *Owney in Research Stud. State Coll. Wash.* xv. 222 (1949).—U.S.A. (Arizona).  
grayi *Regel in Acta Hort. Petrop.* iii. 125 (1875).—Japon.  
gypsodictyum *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 453, 543 (1941).—Pamir; Alai.\*  
hopeiense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 316 (1943).—China (Hopei).  
idahoense *Traub in Herbertia*, xii. 69 (1947): A. tolmiei *F. M. Coult. Man. Bot. Rocky Mt. Reg.* 349 (1885), non *Baker.*  
kazerouni *Parsa in Kew Bull.* 1949, 33 (1949).—Persia.  
kungii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 316 (1943).—China (Hopei).  
longiradiatum (*Regel*) *Vved. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 67 (1923); et in *Bull. Univ. As. Centr.*, Livr. 9, Suppl., 8 (1925): A. tataricum var. *longiradiatum.*  
majus *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 462, 543 (1941).—Pamir; Alai.  
melitense (*Somm. & Car.-Gatto*) *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 99 (1950): A. ampeloprasum var. *melitense.*  
notabile *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 7 (1943).—Kurdistan.\*  
nothum *Vved. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 66 (1923).—Turkestan.  
obtectum [*L. F.*] *Henderson ex M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 196 (1941), sine descr. lat.; vide *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Oregon).  
opacum *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 302 (1950).—Syria bor.\*  
qaradaghense *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 8 (1943).—Kurdistan.\*  
ramazanicum *Parsa in Kew Bull.* 1949, 34 (1949).—Persia.  
rhodanthum *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 464, 543 (1941).—As. centr. (Uzbekistan?).  
roylei *Stearn in Herbertia*, xii. 75 (1947): A. lilacinum *Royle ex Regel.*  
sanbenitense *Traub in Herbertia*, xii. 68 (1947): A. robustum *Eastw.*  
tel-avivense (*Oppenh.*) *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iv. 148 (1948), cum descr. ampl.: A. ascheronianum subsp. *tel-avivense*.\*  
tolmiei *Baker in Bot. Mag., Lond.* cii. sub t. 6227 (1876), in obs.: A. douglasii var. *β Hook.*  
troodi *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 10 (1946).—Cyprus.\*  
tschimganicum *B. Fedtsch. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 65 (1923).—Turkestan.  
wakegi *Araki in Journ. Jap. Bot.* xxv. 206 (1950).—Japon.
- ALLMANIOPSIS** *Suesseng. in Mitt. Bot. Staats-samml. München*, Heft 1, 2 (1950). **AMARANTHACEAE.**  
fruticulosa *Suesseng. l. c.*—Kenya Col.\*
- ALLOËCHAETE** C. E. Hubbard (Gramin.).  
namuliensis *Chippind. in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 101 (1945).—Afr. Lusit. Or.\*
- ALLOMORPHIA** *Blume* (Melastomatac.).  
auriculata *Ridley in Kew Bull.* 1946, 37 (1946).—Borneo.  
caudata (*Diels*) *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 11 (1944): *Anerincleistus caudatus.*  
racemosa (*Ridley*) *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 289 (1943): *Oxyspora racemosa.*  
sagittata *Bakh. f. l. c.* 291.—Sumatra.
- ALLOPHYLUS** L. (Sapindac.).  
brachypetalus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 26 (1947).—Indo-China (Anam).  
capillipes *Gagnep. l. c.*—Cambodia.  
hayatae *Gagnep. l. c.* 27.—Indo-China (Anam).  
laxiflorus *Gagnep. l. c.* 28.—Indo-China (Anam).  
livescens *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).  
repandifolius *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 113 (1940).—China (Hainan).\*  
salinarius *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 29 (1947).—Cambodia; Cochinch.  
simplex *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 44 [200] (1944).—Ins. Philipp. (Palawan).  
umbrinus *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 543 (1943).—Ins. Viti.
- ALLOPLECTUS** *Mart.* (Gesneriac.).  
cucullatus *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 36 (1944).—Mexico; Guatem.  
guatemalensis *Morton, l. c.* 37.—Guatem.  
panamensis *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 36 (1942).—Panamá.  
savannarum *Morton in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 560 (1948).—Guiana Brit.  
simulatus *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 37 (1942).—Panamá.
- ALLOSANDRA** *Rafin.* (Euphorbiac.).  
lanceolata *Rafin. Autikon Bot.* 51 (1840): *Tragia innocua Walt.*  
macrocarpa (*Willd.*) *Rafin. l. c.* 52: *Tragia macrocarpa.*
- ALNIPHYLLUM** *Matsumura* (Styracac.).  
buddleifolium *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 195 (1948).—China (Yunnan).
- ALNUS** *Mill.* (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).  
dimitrovii *Jordanoff & Kitanoff in Bull. Inst. Bot., Sofia*, i. 8 (1950).—Bulgar.\*
- ALOCASIA** *Neck.* (Arac.).  
cadierei *Chantrier; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 350 (1942), descr. ampl.—Indo-China (Anam).  
evrardii *Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, vi. 1150 (1942), sine descr. lat.—Indo-China (Anam); Cambodia; Penins. Mal. cult.\*  
putii *Gagnep. l. c.*, sine descr. lat.—Siam.
- ALOË** L. (Liliac.).  
albida (*Stapf*) *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 101 (1947): *Leptaloë albida*.\*  
albiflora *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xii. 353 (1940).—Madag.  
angustifolia *Hav. Suppl. Pl. Succ.* 47 (1819).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
boiteau *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 349 (1942).—Madag.  
boscauwii *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 165 (1942).—Tanganyika Terr.\*  
comptonii *Reynolds, Aloes S. Afr.* 382 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
debrana *Christian in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1016 (1947).—Abys.\*  
decaryi *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiii. 318 (1941).—Madag.  
decurvidens *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 126 (1937); cf. *Reynolds, Aloes S. Afr.* 256 (1950).—Transvaal.  
dolomitica *Groenewald, l. c.* 178 (1938); cf. *Reynolds, l. c.* 434\*.—Transvaal.  
flexilifolia *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 167 (1942).—Tanganyika Terr.\*  
graciliflora *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 137 (1936); cf. *Reynolds, Aloes S. Afr.* 241 (1950)\*.—Transvaal.  
grandidentata *Salm-Dyck, Obs. Bot. Hort. Dyck*. [Fasc. 3] 3 (1822).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
jex-blakeae *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 176 (1942).—Kenya Col.\*

## ALOE —

- kiliensis *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 169 (1942).—Kenya Col.\*  
 labiaflava *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 57 (1936); cf. *Reynolds, Aloes S. Afr.* 293 (1950).—Transvaal.  
 × lauchei *Radl in Monatsschr. Kakteenk.* vi. 27 (1896).—Hort.  
 linearifolia *A. Berger; Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 171 (1941), descr. emend.—Natal.\*  
 lusitana *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 13 (1937); cf. *Reynolds, Aloes S. Afr.* 254 (1950).—Afr. Lusit. Or.  
 magnidentata *Verdoorn & Christian in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1015 (1947).—Abyss.; Somaliland.\*  
 mubendiensis *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 172 (1942).—Uganda.\*  
 mzimbana *Verdoorn & Christian in Fl. Pl. S. Afr.* xxi. t. 838 (1941).—Nyasaland.\*  
 ngongensis *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 170 (1942).—Kenya Col.\*  
 saundersiae (*Reynolds; Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 103 (1947): *Leptaloë saundersiae*.\*  
 subulata *Salm-Dyck, Obs. Bot. Hort. Dyck*. [Fasc. 3] 3 (1822).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 thompsoniae *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 64 (1936); cf. *Reynolds in Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 980 (1946).—Transvaal.  
 tidmarshii (*Schönl.*) *F. S. Müller ex R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxiii. t. 910 (1943): *A. ciliaris* var. *tidmarshii*.\*  
 torrei *Verdoorn & Christian in Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 987 (1946).—Afr. Lusit. Or.\*  
 trigona *Salm-Dyck, Obs. Bot. Hort. Dyck*. [Fasc. 2] 45 (1821).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 turkanensis *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 173 (1942).—Kenya Col.\*  
 tweediae *Christian, l. c.* 175.—Kenya Col.\*  
 vandermerwei *Reynolds, Aloes S. Afr.* 268 (1950): *A. angustifolia* *Groenewald*.\*  
 versicolor *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 723 (1950).—Madag.  
 vryheidensis *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 38 (1935); cf. *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxi. t. 805 (1941).—Natal.  
 zanzibarica *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1947, 33 (1947): *A. concinna* *Baker*.
- ALOINOPSIS** Schwantes (Ficooidac.).  
 malherbei (*L. Bolus*) *L. Bolus in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1035 (1948): *Nananthus malherbei*.\*
- ALOMIA** H. B. & K. (Compos.).  
 cordata *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lx. 41 (1947).—Guatem.
- ALOPHIA** Herb. (Iridac.).  
 drummondii (*Grah.*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 34 (1945), in adnot.: *Cypella drummondii*.
- ALOYSIA** Ortega & Palau ex Pers. Syn. ii. 139 (1806). **VERBENACEAE**.  
 aloysioides *Loes. & Moldenke in Phytologia*, ii. 9 (1941).—Peruv.  
 brasiliensis *Moldenke, l. c.* iii. 162 (1949).—Bras. (Paraná).  
 casadensis *Hassler & Moldenke, l. c.* 107.—Parag.  
 castellanosi *Moldenke in Lilloa*, v. 372 (1940).—Argent.  
 catamarcensis *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 76 (1942).—Argent.  
 chacoensis *Moldenke in Lilloa*, v. 373 (1940).—Argent.  
 chiapensis *Moldenke in Phytologia*, ii. 307 (1947).—Mexico.  
 foncki (*R. Phil.*) *Moldenke, l. c.* ii. 50 (1941): *Lippia foncki*.  
 herrerae *Moldenke, l. c.* 10.—Peruv.  
 leptophylla *Loes. & Moldenke, l. c.* 11.—Peruv.  
 looseri *Moldenke in Lilloa*, v. 377 (1940).—Chile.  
 meyeri *Moldenke, l. c.* 378.—Argent.  
 minthiosa *Moldenke in Phytologia*, ii. 12 (1941).—Peruv.  
 nahuire *Gentry & Moldenke, l. c.*—Mexico.  
 oblancolata *Moldenke, l. c.* iii. 108 (1949).—Parag.  
 ovatifolia *Moldenke in Lilloa*, v. 379 (1940).—Argent.  
 polystachya (*Griseb.*) *Moldenke, l. c.* 380: *Lippia polystachya*.

## ALOYSIA —

- reichii *Moldenke in Lilloa*, v. 380 (1940).—Chile.  
 salviifolia (*Hook. & Arn.*) *Moldenke, l. c.* 381: *Verbena salviifolia*.  
 schulziana *Moldenke, l. c.*—Argent.  
 ternifolia *Moldenke in Phytologia*, ii. 309 (1947).—Argent.
- ALPHITONIA** Reissek (Rhamnac.).  
 carolinensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 288 (1942).—Ins. Carolin. (Yap); Ins. Palau.
- ALPHONSEA** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).  
 hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 62 (1940).—China (Hainan).
- ALPINIA** Roxb. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).  
 densiflora (*Urb.*) *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 88 (1943): *Rencaemia densiflora*.  
 denticulata (*Ridley*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 143 (1950): *Hedychium denticulatum*.  
 hibinoi *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 108 (1943).—China (Hainan).  
 kainantensis *Masamune, l. c.* 28.—China (Hainan).  
 kiushiana *Kitamura in Bot. Mag., Tokyo*, lix. 37 (1946).—Japon.  
 koidzumiana *Kitamura, l. c.* 36.—Ins. Liukiu.  
 parksii (*Gillespie*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 7 (1942): *Langaus parksii*.  
 pectinata *Ridley ex Holth. in Blumea*, v. 168 (1942), nomen subnudum.—Celebes; Ins. Talaur.  
 sessiliflora *Kitamura in Bot. Mag., Tokyo*, lix. 39 (1946): *A. macrocephala* *Hayata*.
- ALSEIS** Schott (Rubiace.).  
 schippii *Lundell in Lloydia*, iv. 56 (1941).—Brit. Honduras.
- ALSINE** L., pro parte (Caryophyllac.).  
 [SPERGULARIA J. & C. Presl.]  
 filicaulis *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 14 (1946).—Cyprus.\*  
 glabra (*Michx.*) *A. Gray ex Chapm. Fl. S. U. S.* 49 (1860); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 65 (1948): *Arenaria glabra*.  
 sintenisii *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 14 (1946).—Cyprus.\*
- ALSINODENDRON** H. Mann (Caryophyllac.).  
 lychnoides (*Hillebr.*) *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxi. 157 (1944): *Schiedea lychnoides*.  
 verticillatum (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.*: *Schiedea verticillata*.  
 viscosum (*H. Mann*) *Sherff, l. c.* 155: *Schiedea viscosa*.
- ALSMITRA** (Blume) M. Roem.; Hutchinson in *Ann. Bot., n. s.*, vi. 96 (1942), descr. emend. et ampl. **LUCURBITACEAE**.  
 [ZANONIA sect. **ALSMITRA** Blume.]  
 clarkei (*King*) *Hutchinson, l. c.*: *Zanonia clarkei*.
- ALSTONIA** R. Br. (Apocynac.).  
 balansae *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 370 (1941).—N. Caled.  
 beccarii (*Benth.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 297 (1947): *Amblyocalyx beccarii*.  
 brassii *Monachino in Pacific Science*, iii. 166 (1949).—N. Guin.  
 filipes *Schlechter ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 370 (1941).—N. Caled.  
 glaucescens (*K. Schum.*) *Monachino in Pacific Science*, iii. 144 (1949): *Winchia glaucescens*.  
 henryi *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 112 (1941).—China (Yunnan).\*  
 linearifolia *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 371 (1941).—N. Caled.  
 longifolia (*A. DC.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 297 (1947): *Rauwolfia longifolia*.  
 pachycarpa *Merrill & Chun; Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 114 (1941), descr. ampl.—China (Yunnan; Hainan).  
 sebusi (*Heurck & Muell. Arg.*) *Monachino in Pacific Science*, iii. 157 (1949): *Blaberopus sebusi*.  
 stenophylla *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 372 (1941).—N. Caled.  
 undulata *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

## ALTENSTEINIA H. B. &amp; K. (Orchidac.).

- longispicata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* ix. 223 (1941).—Peruv.\*  
 macra (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Phytologia*, iii. 248 (1950): *Aa macra*.  
 rhynchocarpa (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: *Aa rhynchocarpa*.  
 riobambae (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: *Aa riobambae*.  
 ustulata (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: *Aa ustulata*.
- ALTERNANTHERA** Forsk. (Amaranthac.).  
 altacruzensis *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 3 (1950).—Boliv.  
 areschougii *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 17 (1920): *Telanthera pulchella*.  
 australis *Covas in Darwiniana*, vi. 257 (1943).—Argent.\*  
 crassifolia (*Standley*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 9, 1 (1950): *Achyranthes crassifolia*.  
 forstroemii *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 12 (1920).—Ind. occ. (Guadeloupe).\*  
 geniculata (*S. Moore*) *R. E. Fries, l. c.* 18, non *Urb.*: *Telanthera geniculata*.  
 hirtula (*Mart.*) *R. E. Fries, l. c.*: *Mogiphanes hirtula*.  
 laguroides (*Standley*) *Standley in Standley & Calderón, Lista Pl. Salvador*, 74 (1925); *Standley & Steyerl. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. iv. 149 (1946): *Achyranthes laguroides*.  
 leiantha (*Seub.*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 9, 1 (1950): *A. achyrantha* var. *leiantha*.  
 macrorhiza *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 114 (1946).—Congo Belg.  
 malmeana *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 15 (1920).—Bras. (Rio Grande do Sul).\*  
 markgrafii *Suesseng. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 218 (1940); et in *Fedde, Repert.* xlix. 7 (1940).—Bras. (Minas Geraes).  
 micrantha *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 14 (1920).—Bras. (Rio Grande do Sul).\*  
 negrensis *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 3 (1950): *A. lorentzii* *Suesseng.* *rufescens* *Suesseng. l. c.*—Argent.
- ALTHAEA** L. (Malvac.).  
 broussonetiifolia *Iljin in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 678 (1949).—Volga infer.; As. centr. (Kazakhstan).\*  
 gorganica *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 298 (1950).—Persia.  
 keredjensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 39 (1942), in obs., sine descr. lat.—Persia.  
 leiocarpa *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 313 (1950).—Syria bor.\*
- ALTINGIA** Nor. (Hamamelidac.).  
 multinervis *Cheng in Notes For. Inst. Nat. Centr. Univ. Nanking, Dendrol. Ser.*, No. 1, 3 (1947).—China (Kweichow).
- ALVARADOA** Liebm. (Simaroubac.; Sapindac., Gen. Pl.).  
 subovata *Cronquist in Brittonia*, v. 134 (1944).—Boliv.; Argent.
- ALYSSUM** L. (Crucif.).  
 akamasicum *B. L. Burt in Kew Bull.* 1949, 100 (1949).—Cyprus.\*  
 antilbanoticum *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 305 (1950).—Syria.\*  
 chondrogynum *B. L. Burt in Kew Bull.* 1949, 101 (1949).—Cyprus.\*  
 dimorphosepalum *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser. iv. 171 (1948).—Palaest.  
 fragillimum (*Baldacci*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. ii. Abt. 1, 77 (1943), cum descr. ampl.: *A. alpestre* var. *fragillimum*.  
 lesbiacum (*Candargy*) *K. H. Rechinger, l. c.* cv. i. 226 (1943): *Odontarrhena lesbiaca*.

**ALYSSUM**—

loiseleuri *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 425 (1936):  
A. arenarium *Loisel.\**  
minus (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* 1. 77 (1941):  
Clypeola minor.  
nyaradyi *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix.  
253 (1940).—Persia.\*  
pseudocalycinum *Zohary in Palest. Journ. Bot.*,  
J. Ser., ii. 160 (1941).—Mesopotam.\*  
rubricaulis (*Jord. & Fourr.*) *B. L. Burtt in Kew*  
*Bull.* 1949, 102 (1949): *Odontarrhena rubri-*  
*caulis.*  
suffrutescens (*Boiss.*) *Halácsy, Consp. Fl. Graec.*  
i. 93 (1900): A. alpestre var. suffrutescens.

**ALYXIA** Banks ex R. Br. (Apocynac.).

arfakensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag.*,  
*Tokyo*, lv. 489 (1941).—N. Guin.\*  
baillonii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*,  
lxxxviii. 364 (1941): *Gynopogon laurinum.*  
caletioides (*Baill.*) *Guillaumin, l. c.*: *Gynopogon*  
*caletioides.*  
canalensis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
cinerea *Bakh. f. in Blumea*, vi. 390 (1950).—Java.  
clusiacea (*Baill.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat.*  
*Paris*, Sér. 2, xix. 209 (1947), in adnot.: *Paral-*  
*stonia clusiacea.*  
cylindrocarpa *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*,  
lxxxviii. 365 (1941).—N. Caled.  
fragrans *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv.  
212 (1943).—N. Guin.  
kinabaluensis *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml.*  
*München*, Heft 1, 26 (1950).—Borneo.  
linearifolia *A. C. Smith in Sargentia*, i. 107  
(1942).—Ins. Viti.\*  
microboxus (*Baill.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot.*  
*France*, lxxxviii. 366 (1941): *Gynopogon micro-*  
*boxus.*  
multistriata *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart.*  
*Berlin*, xv. 131 (1940).—N. Guin.  
novo-guineensis *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 115  
(1941): A. schlechteri *Markgraf.*  
punctata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag.*,  
*Tokyo*, lv. 491 (1941).—N. Guin.\*  
purpureocladia *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N.  
Guin.\*  
rosmarinifolia (*Baill.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot.*  
*France*, lxxxviii. 366 (1941): *Gynopogon ros-*  
*marinifolium.*  
rubricaulis (*Baill.*) *Guillaumin, l. c.*: *Gynopogon*  
*rubricaulis.*  
sarasinii *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
winckeli *Bakh. f. in Blumea*, vi. 390 (1950).—Java.

**AMALOCALYX** Pierre (Apocynac.).

yunnanensis *Tsiang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*,  
*Peiping*, Bot. Ser., ix. 19 (1939).—China  
(Yunnan).

**AMANO** Aubl. (Euphorbiac.).

potamophila *Croizat in Amer. Midl. Nat.* xxix. 475  
(1943).—Brit. Honduras.

**AMARACARPUS** Blume (Rubiace.).

archboldianus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*  
xxvii. 232 (1946).—N. Guin.  
atocarpus *Merrill & Perry, l. c.* 225.—N. Guin.  
attenuatus *Merrill & Perry, l. c.* 222.—N. Guin.  
belensis *Merrill & Perry, l. c.* 228.—N. Guin.  
bicolor *Merrill & Perry, l. c.* 230.—N. Guin.  
brachypus *Merrill & Perry, l. c.* 223.—N. Guin.  
brassii *Merrill & Perry, l. c.* 229.—N. Guin.  
buxifolius (*C. H. Wright*) *Merrill & Perry, l. c.* 230:  
*Saprosma buxifolia.*  
caeruleus *Merrill & Perry, l. c.* 231.—N. Guin.  
calicola *Merrill & Perry, l. c.* 224.—N. Guin.  
clemensis *Merrill & Perry, l. c.* 231.—N. Guin.  
compactus *Merrill & Perry, l. c.* 227.—N. Guin.  
confertifolius *Merrill & Perry, l. c.* 230.—N. Guin.  
idenburgensis *Merrill & Perry, l. c.* 227.—N. Guin.  
muscifer *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii.  
321 (1946).—Ins. Viti.  
simulans *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii.  
228 (1946).—N. Guin.  
solomonensis *Merrill & Perry, l. c.* 223.—Ins.  
Solomon.  
subcaudatus *Merrill & Perry, l. c.* 224.—N. Guin.  
trichanthus *Merrill & Perry, l. c.* 229.—N. Guin.  
trichocarpus *Merrill & Perry, l. c.* 225.—N. Guin.

**AMARACARPUS**—

urophyllus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*  
xxvii. 221 (1946).—N. Guin.  
xanthocarpus *Merrill & Perry, l. c.* 226.—N. Guin.

**AMARACUS** Hill (Labiata).

majorica (*Briquet*) *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2,  
*Pires de Lima*, 511 (1947), in obs.: *Majorana*  
*majorica.*

**AMARANTHOIDES** Mill. (Amaranthac.).

decumbens (*Jacq.*) *Gomez de la Maza in An. Inst.*  
*Segunda Enseñanza*, ii. 313 (1896); cf. *Gray*  
*Herb. Card. Cat.*: *Gomphrena decumbens.*

**AMARANTHUS** L. (Amaranthac.).

arenicola *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix.  
193 (1948).—U.S.A. (Kansas; Colorado; Okla-  
homa; Texas).  
scleropoides *Uline & Bray in Bot. Gaz.* xix. 316  
(1894).—U.S.A. (Texas).  
standleyanus *L. Parodi ex Covas in Darwiniana*,  
v. 339 (1941): A. parodii *Standley.\**  
warnockii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxv.  
153 (1944).—Mexico.

**AMARYLLIS** L. (Amaryllidac.).

aglaiae *Castellanos in Herbertia*, vii. 63 (1941).—  
Argent.\*  
barlowii *Traub & Moldenke, Amaryllidac.: Tribe*  
*Amaryll.* 97 (1949): *Habranthus roseus.*  
biflora (*R. Phil.*) *Traub & Moldenke, l. c.* 101:  
*Rhodophiala biflora.*  
ferreyrae *Traub in Plant Life*, vi. 62 (1950).—  
Peruv.  
immaculata *Traub & Moldenke, Amaryllidac.: Tribe*  
*Amaryll.* 108 (1949): *Hippeastrum*  
*candidum.*  
moreliana (*Lem.*) *Traub in Herbertia*, xiii. 102  
(1948): *Hippeastrum morelianum.*  
tiltilensis *Traub & Moldenke, Amaryllidac.: Tribe*  
*Amaryll.* 88 (1949): *Hippeastrum laetum R. Phil.*  
(p. 151, 1896).  
treatiae (*S. Wats.*) *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2,  
Suppl., 654 (1883); vide *Merrill in Castanea*,  
xiii. 65 (1948): *Zephyranthes treatiae.*

**AMBELANIA** Aubl. (Apocynac.).

lucida (*H. B. & K.*) *Markgraf in Notizbl. Bot.*  
*Gart. Berlin*, xv. 620 (1941), in obs.: *Taber-*  
*naemontana lucida.*  
markgrafiana *Monachino in Lloydia*, viii. 122  
(1945): *Neocouma duckei.*  
ternstroemiacea (*Muell. Arg.*) *Monachino, l. c.* 123:  
*Tabernaemontana ternstroemiacea.*

**AMBLYSTIGMA** Benth. (Asclepiadac.).

castillonii *Lillo ex T. Meyer in Lilloa*, vi. 281  
(1941).—Argent.\*  
pulchellum (*Schlechter*) *T. Meyer, l. c.* viii. 390  
(1942): *Steleostemma pulchellum.*

**AMBROSIA** L. (Compos.).

caudata (*Rydb.*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 174  
(1949): *Franseria caudata.*  
grayi (*A. Nelson*) *Shinners, l. c.*: *Gaertneria grayi.*  
× *helena* *Rouleau in Natur. Canad.* lxxi. 272  
(1944).—Canada (Quebec).\*  
simulans *Shinners in Field & Lab.* xvii. 173 (1949):  
*Franseria tenuifolia.*

**AMELANCHIER** Medik. (Rosac.).

arborea (*Michx. f.*) *Fernald in Rhodora*, xliii. 563  
(1941): *Mespilus arborea.\**  
lucida (*Fernald*) *Fernald, l. c.* l. 49 (1948): A.  
stolonifera var. lucida.  
neglecta *Egglest. ex G. N. Jones in Illinois Biol.*  
*Monogr.* xx. No. 2, 25 (1946), sine descr. lat.,  
hybr.?—Canada austr.—or.; U.S.A. (N. Eng-  
land; N. York).\*

**AMETHYSTANTHUS** Nakai (Labiata).

taiwanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc.*  
*Formosa*, xxx. 409 (1940).—Formosa.

**AMIDENA** Adans. (Arac.).

undulata *Rafin. Autikon-Bot.* 197 (1840).—Sibir.

**AMITOSTIGMA** Schlechter (Orchidac.).

simplex *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst.*  
*Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 25 (1940).—China  
(Yunnan).  
yueanum *Tang & Wang, l. c.* 26.—China (Yunnan).

**AMMANNIA** L. (Lythrac.).

linearifolia *Rafin. Autikon Bot.* 39 (1840).—Hab.?  
longifolia *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Arkansas;  
Louisiana).  
multicaulis *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Virginia).  
teres *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Virginia; N. & S.  
Carolina).

**AMMANTHUS** Boiss. & Heldr. (Compos.).

glaberrimus *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad.*  
*Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. II. Abt. 1, 145  
(1943).—Crete.

**AMMOCHARIS** Herb. (Amaryllidac.).

angolensis (*Baker*) *Milne-Redhead & Schweickerdt*  
*in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 186 (1939):  
*Buphane angolensis.*  
baumii (*Harms*) *Milne-Redhead & Schweickerdt,*  
*l. c.* 187: *Crinum baumii.*  
heterostyla (*Bullock*) *Milne-Redhead & Schwei-*  
*ckerdt, l. c.* 184: *Crinum heterostylum.\**

**AMMOPHILA** Host (Gramin.).

littoralis (*Beauv.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 269  
(1943): *Psamma littoralis.*

**AMMOSELINUM** Torr. & Gray (Umbellif.).

rosengurtii *Mathias & Constance in Bull. Torr.*  
*Bot. Cl.* lxxvii. 133 (1950).—Urug.\*

**AMMOTHAMNUS** Bunge (Legumin.).

songoricus (*Schrenk*) *Lipsky ex Vassilcz. in Fl.*  
*URSS*, ed. Komarov, xi. 29 (1945): *Sophora*  
*songorica.*

**AMOMUM** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

casumunar (*Roxb.*) *Donn, Hort. Cantab.*, ed. 7, 1  
(1812): *Zingiber casumunar.*  
citrinum (*Ridley*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*,  
xiii. 207 (1950): *Conomomum citrinum.*  
utriculosum (*Ridley*) *Holtum, l. c.* 208: *Cona-*  
*momum utriculosum.*

**AMOMYRTUS** (Burret) D. Legrand & Kausel in

*Lilloa*, xiii. 145 (1947). *MYRTACEAE.*  
[MYRTUS sect. AMOMYRTUS Burret.]  
luma (*Molina*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 146:  
*Myrtus luma.*  
meli (*R. Phil.*) *D. Legrand & Kausel, l. c.*: *Myrtus*  
*meli.*

**AMOORA** Roxb. (Meliac.).

ferruginea *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.*  
liii. 210 (1942).—Austral. (Queensland).  
oligosperma (*Pierre*) *Pellegr. in Suppl. Fl. Gén.*  
*Indo-Chine*, ed. Humbert, i. 718 (1948): *Aglaia*  
*oligosperma.*  
tetrapetala (*Pierre*) *Pellegr. l. c.* 717: *Aglaia tetra-*  
*petala.*

**AMORPHA** L. (Legumin.).

colorata *Rafin. Autikon Bot.* 81 (1840).—U.S.A.  
(Mont. Appalach.).  
discolor *Rafin. l. c.* 79.—U.S.A. (Alabama).  
flexuosa *Rafin. l. c.* 80.—U.S.A. (Carolina).  
glauca *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Missouri).  
macrophylla *Rafin. l. c.* 79.—U.S.A. (Florida).  
retusa *Rafin. l. c.* 80.—U.S.A. (Mont. Appalach.).  
verrucosa *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Alabama).

**AMORPHOPHALLUS** Blume ex Decne. (Arac.).

bangkokensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert,  
ix. 117 (1941).—Siam.  
brevispathus *Gagnep. l. c.* 118.—Siam.  
gombocianus *Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 348  
(1950): A. abyssinicus *Gombocz.*  
koratensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, ix.  
118 (1941).—Siam.  
linearis *Gagnep. l. c.* 119.—Siam.  
napiger *Gagnep. l. c.*—Siam.  
panomensis *Gagnep. l. c.* 120.—Indo-China (Laos).  
parvulus *Gagnep. l. c.* 121.—Siam; Indo-China  
(Laos).  
putii *Gagnep. l. c.* 120.—Siam.  
saraburensis *Gagnep. l. c.* 122.—Siam.  
selebicus *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 1  
(1948).—Celebes.\*  
siamensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, ix.  
122 (1941).—Siam.  
sutepensis *Gagnep. l. c.* 123.—Siam.  
xiengraiensis *Gagnep. l. c.*—Siam.

- AMPELANUS** Rafin. (Asclepiadac.).  
 riparius Rafin. *Autikon Bot.* 183 (1840): *Ensenlia albidia Nutt.*
- AMPELOCERA** Klotzsch (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).  
 latifolia Ducke in *Tropical Woods*, No. 76, 15 (1943).—Bras. (Amaz.).
- AMPELOCISSUS** Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).  
 banaënsis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 165 (1946).—Indo-China (Anam).  
 celebica Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlix. 13 (1940).—Celebes.  
 gourmaënsis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxx. 452 (1950).—Sudan. Gall. (Haute-Volta).  
 humulifolia Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 165 (1946).—Cambodia?  
 rubriflora Gagnep. l. c. 166. —Indo-China (Anam).
- AMPELOPUSIS** Michx. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).  
 annamensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 166 (1946).—Indo-China (Anam; Tonkin).  
 celebica Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlix. 14 (1940).—Celebes.
- AMPHIBOLIS** C. Agardh (Naiadac.).  
 griffithii J. M. Black, *Fl. S. Austral.*, ed. 2, 138 (1942) in obs., nomen event.—S. Austral.
- AMPHIBROMUS** Nees (Gramin.).  
 archeri (Hook. f.) P. F. Morris in *Vict. Nat.* li. 146 (1934): *Danthonia archeri*.  
 whitei C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1941, 30 (1941).—Austral. (Queensland).
- AMPHICARPA** Ell. (Legumin.).  
 chamaecaulis B. Boiv. & Raymond in *Natur. Canad.* lxix. 223 (1942).—Canada (Quebec).\*
- AMPHILOPHIS** Nash (Gramin.).  
 argentea (DC.) Roshev. *Zlazi (Grasses)* 570 (1937), in obs.: [*Andropogon argenteus*].  
 erianthoides (F. Muell.) Roshev. l. c., in obs.: [*Andropogon erianthoides*].
- AMPHILOPHIUM** Kunth (Bignoniac.).  
 paraguariense Hassler ex A. G. Schulz in *Lilloa*, v. 150 (1939).—Parag.; Argent.\*
- AMPHINEURION** (A. DC.) Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 215 (1948). **APOCYNACEAE**.  
 [AGANOSMA sect. AMPHINEURION A. DC.]  
 acuminatum (Roxb.) Pichon, l. c.: *Echites acuminata*.  
 velutinum (A. DC.) Pichon, l. c.: *Aganosma velutinum*.
- AMPHINOMIA** DC. (Legumin.).  
 bullonii (Emberger & Maire) Font Quer & Rothm. in *Brotéria, Sér. Trimestr.*, ix. 149 (1940): *Lotononis bullonii*.  
 maroccana (Ball) Font Quer & Rothm. l. c.: *Lotononis maroccana*.  
 tapetiformis (Emberger & Maire) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii. 209 (1941): *Lotononis tapetiformis*.
- AMPHIPOGON** R. Br. (Gramin.).  
 amphipogonoides (Steud.) Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 286 (1950): *Pentacraspedon amphipogonoides*.
- AMPHIRRHOX** Spreng. (Violac.).  
 sprucei (Eichl.) Macbride ex Baehni & Weib. in *Candollea*, viii. 201 (1941): *Gloeospermum sprucei*.
- AMPHISCOPIA** Nees (Acanthac.).  
 brasiliensis (Vell.) Rizzini in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 42 (1949): *Dianthera brasiliensis*.\*
- AMPHITHALEA** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).  
 fourcadei Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xii. 81 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- AMPHOROCALYX** Baker (Melastomatac.).  
 auratifolius H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 91 (1945).—Madag.
- AMSONIA** Walt. (Apocynac.).  
 biformis A. Nelson in *Amer. Journ. Bot.* xxxii. 288 (1945).—U.S.A. (Arizona).
- AMSONIA**:—  
 hubrichtii R. E. Woodson in *Rhodora*, xlv. 328 (1943).—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).  
 tharpui R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. 237 (1948).—U.S.A. (Texas).
- AMYEMA** Van Tiegh. (Loranthac.).  
 pentactis Danser in *Blumea*, iii. 397 (1940).—N. Guin.\*  
 polytrias Danser, l. c. 391.—Ins. Sunda (Sumba).\*
- AMYGDALUS** L. (Rosac.).  
 erioclada Bornm.; Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlix. 256 (1940), descr. ampl.—Persia.  
 turcomanica Lincz. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 542, 639 (1941).—Transcasp.
- AMYLOTHECA** Van Tiegh. (Loranthac.).  
 salomonica Danser; Danser in *Blumea*, iii. 389 (1940), descr. ampl.—Ins. Solomon (San Christoval).
- AMYREA** Leandri in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 168 (1941). **EUPHORBIACEAE**.  
 humberti Leandri, l. c. 169.—Madag.  
 sambiranensis Leandri, l. c.—Madag.\*
- AMYRIS** P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).  
 belizensis Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 32 (1941).—Brit. Honduras.  
 cordata I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 191 (1950).—Mexico.
- AMYXA** Van Tiegh. (Thymelaeac.).  
 pluricornis (Radlk.) Domke; Airy Shaw in *Kew Bull.* 1950, 146 (1950), descr. ampl.—Borneo.  
 taeniocera Airy Shaw, l. c.—Borneo.
- ANABASIS** L. (Chenopodiac.).  
 mucronata (Lag.) C. Vicioso in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 24 (1946): *Salicornia mucronata*.
- ANACAMPT-ORCHIS** G. Camus (Orchidac.).  
 la-niccae Braun-Blanquet in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xxx. 82 (1922).—Helvet.
- ANACARDIUM** L. (Anacardiac.).  
 amilcarianum Machado in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 88 (1949).—Bras. centr.\*  
 kuhlmannianum Machado, l. c. 89.—Bras. (Goyaz).  
 negrense Pires & Fróes in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 15, 20 (1948).—Bras. (Amaz.).\*  
 rondonianum Machado in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 87 (1949).—Bras. (Goyaz).\*
- ANACHARIS** L. C. Rich. (Hydrocharitac.).  
 planchonii (Casp.) M. E. Peck, *Man. Higher Pl. Oregon*, 76 (1941): *Elodea planchonii*.
- ANACOLOSA** Blume (Olacac.).  
 moiorum Gagnep. in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. Humbert, i. 738 (1948), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).  
 poilanei Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 131 (1947).—Indo-China (Anam).  
 uncifera J. Louis & Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 256 (1947).—Congo Belg.\*
- ANACTIS** Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 2, 44 (1837); vide Merrill, *Index Rafinesq.* 232 (1949). **COMPOSITAE**.  
 [ASTER L.]  
 glabra Rafin. l. c.; vide Merrill, l. c.—U.S.A. (Alabama).  
 pilosa Rafin. l. c.; vide Merrill, l. c.—U.S.A. (Carolina).
- ANACYCLUS** L. (Compos.).  
 × bethuriae Rivas Goday & Borja in *An. Jard. Bot. Madrid*, viii. 465 (1948).—Hispan.  
 latealatus Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlvi. 291 (1940).—As. Min. (Pisidia).\*
- ANADELPHIA** Hackel (Gramin.).  
 pumila Jacques-Félix in *Rev. Bot. Appliq.* xxx. 178 (1950).—Guinea Gall.\*
- ANANAS** Mill. (Bromeliac.).  
 cubensis Gomez de la Maza, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub.* & *Puerto-Riqueños*, 90 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba?  
 fritzmuelleri Camargo in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 1, 16 (1943): *A. silvestris* (Vell.) Fritz Muell. sensu Fritz Muell., non *Bromelia silvestris Vell.*\*
- ANANAS**:—  
 guaraniticus Bertoni in *An. Cienc. Parag.*, Ser. 2, No. 4, 274 (1919); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.; Parag.  
 silvestris (Vell.) Fritz Muell. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xiv. 4, in obs., 7 (1896): *Bromelia silvestris*.
- ANANTHERIX** Nutt. (Asclepiadac.).  
 connivens (Balduv.) Feay in *Wood, Class-Book Bot.* 594 (1861): *Asclepias connivens*.
- ANAPHALIS** DC. (Compos.).  
 bicolor (Franch.) Chang in *Sinensia*, vi. 548 (1935): *Gnaphalium bicolor*.  
 bulleyana (Jeffrey) Chang, l. c. 549: *Pluchea bulleyana*.  
 conferta Chang, l. c. 543.—China (Szechuan; Yunnan).  
 corymbifera Chang, l. c. 545.—Burma super.; China (Yunnan).  
 tenuissima Chang, l. c. 542.—China occ.  
 virens Chang, l. c. 546.—China (Szechuan; Yunnan).
- ANASPIS** K. H. Rechinger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 630 (1941). **LABIATAE**.  
 fedtschenkoi (Bornm.) K. H. Rechinger, l. c.: *Scutellaria fedtschenkoi*.\*
- ANASTRAPHIA** D. Don (Compos.).  
 cubensis Carab. in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 17 (1943).—Cuba.  
 elliptica León in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 84 (1944).—Cuba.\*  
 gomezii León, l. c. 77.—Cuba.\*  
 maisiana León, l. c. 78.—Cuba.\*  
 mensuraënsis Carab. in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 18 (1943).—Cuba.  
 victorinii León in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 82 (1944).—Cuba.\*
- ANATHERUM** Beauv. (Gramin.).  
 fulvibarbe (Trin.) Keng in *Sinensia*, x. 314, in obs., 338 (1939): *Andropogon fulvibarbis*.
- ANAXAGOREA** A. St.-Hil. (Annonac.).  
 clavata R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 342 (1950).—Colomb.\*
- ANCHIETEA** A. St.-Hil. (Violac.).  
 suma (Vell.) Stelfeld in *Trib. Farm., Bras.* xiii. 133 (1945), in obs.: *Viola suma*.
- ANCHUSA** L. (Boraginac.).  
 subglabra Caball. in *An. Jard. Bot. Madrid*, v. 509 (1945).—Hispan.\*
- ANCISTRACHNE** S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 19, 4 (1941). **GRAMINEAE**.  
 ancylotricha (Quisumb. & Merrill) S. T. Blake, l. c. 6: *Panicum ancylotrichum*.  
 uncinulata (R. Br.) S. T. Blake, l. c. 5: *Panicum uncinulatum*.\*
- ANCISTRAGROSTIS** S. T. Blake in *Blumea*, Suppl. 3, 56 (1946). **GRAMINEAE**.  
 uncinioides S. T. Blake, l. c.—N. Guin.\*
- ANCISTROCLADUS** Wall. (Ancistrocladac.; Dicterocarpaceae, Gen. Pl.).  
 abbreviatus Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 67 (1949).—Sierra Leone; Liberia; Gold Coast.  
 congolensis J. Léonard in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxii. 33 (1949).—Congo Belg.\*  
 ealaënsis J. Léonard, l. c. 30.—Congo Belg.\*  
 guineënsis Oliver; Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 68 (1949), descr. ampl.—Afr. trop.  
 likoko J. Léonard in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxii. 34 (1949).—Congo Belg.\*  
 pachyrrhachis Airy Shaw in *Kew Bull.* 1950, 149 (1950).—Liberia.
- ANCISTROPHYLLUM** G. Mann & H. Wendl. (Palmae).  
 majus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 747 (1942).—Fernando Po.  
 robustum Burret, l. c. 746.—Cameroons.
- ANCISTRORHYNCHUS** Finet; Summerhayes in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 203 (1944), descr. emend. **ORCHIDACEAE**.  
 capitatus (Lindl.) Summerhayes, l. c. 205: *An-graecum capitatum*.

**ANCISTRORHYNCHUS:—**

cephalotes (Reichb. f.) Summerhayes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xi. 206 (1944): *Listrostachys cephalotes*.  
glomeratus (Ridley) Summerhayes, l. c. 208: *Angraecum glomeratum*.  
metteniae (Kraenzl.) Summerhayes, l. c. 209: *Listrostachys metteniae*.  
ovatus Summerhayes, l. c. 210.—Congo Belg.; Uganda.  
parviflorus Summerhayes, l. c. 212.—Tanganyika Terr.  
refractus (Kraenzl.) Summerhayes, l. c. 213: *Listrostachys refractus*.  
schumanni (Kraenzl.) Summerhayes in *Kew Bull.* 1948, 281 (1948): *Angraecum schumanni*.

**ANDENEA** Kreuzinger (Cactac.).

kuehnrichii Frič & Kreuzinger in *Succulenta*, xix. 177 (1937). \* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.  
staffenii (Frič) Frič in *Gartenzeit.* Vienna, xi. 44 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Lobivia staffenii*.

**ANDIRA** Lam. (Legumin.).

anthelmia (Vell.) Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 29 (1946): *Lumbricidia anthelmia*.  
grandistipula Amshoff in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 394 (1948).—Guiana Brit.  
legalis (Vell.) Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 29 (1946): *Lumbricidia legalis*.  
macrothyrsa Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 31 (1944).—Bras. (Amaz.).  
multistipula Ducke, l. c. 30.—Bras. (Amaz.).

**ANDRACHNE** L. (Euphorbiac.).

ciliato-glandulosa (Millsp.) Croizat in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 11 (1943): *Phyllanthus ciliato-glandulosus*.  
hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 102 (1940).—China (Hainan). \*  
pusilla Pojark. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xiv. 733 (1949).—Pamir; Alai. \*

**ANDROCORYS** Schlechter (Orchidac.).

spiralis Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 38 (1940).—China (Sikang).

**ANDROMEDA** L. (Ericac.).

leschenaultii Broughton in *Pharm. Journ.*, Ser. 3, ii. 281 (1872).—Ind. or. (Madras).

**ANDROPOGON** L. (Gramin.).

austro-caledonicus Vieill. in *Ann. Sci. Nat.*, Sér. 4, xvi. 31 (1862), in obs.—N. Caled.  
cordatus Swallen in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 274 (1948).—Boliv.  
cryptopodus Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 10 (1942).—N. Guin.  
diversiflorus Steud. *Syn. Pl. Gram.* 370 (1854).—Java.  
gazensis (Rendle) Eyles in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 295 (1916): *Cymbopogon gazensis*.  
giganteus (Chiov.) Eyles, l. c. 296: *Cymbopogon giganteus*.  
maderensis Swallen in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 82 (1943).—Mexico.  
mocquerysii Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 340 (1941).—Venez.  
niveus Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 354 (1941).—U.S.A. (Florida). \*  
pseudauriculatus Mimeur in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 128 (1950).—Senegal; Niger.  
rhizomatus Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 352 (1941).—U.S.A. (Florida). \*  
semitectus Swallen in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 427 (1950).—Guatem.  
sericatus Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 355 (1941).—U.S.A. (Florida). \*  
spadiceus Swallen in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 82 (1943).—Mexico.  
spiciger (S. T. Blake) Reeder in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 366 (1948): *Capillipedium spicigerum*.  
sylvaticus C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1949, 371 (1949).—Nyasaland.

**ANDROPOGON:—**

tamba (Rendle) Eyles in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 297 (1916): *Cymbopogon tamba*.  
thomasi C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1949, 372 (1949).—Sudan. Brit.  
ursulus (Stapf) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 166 (1940): *Schizachyrium ursulus*.

**ANDROSACE** L. (Primulac.).

alaskana Coville & Standley ex Hultén, *Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1) 1279* (1948).—Alaska.  
hopeiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xvi. 8 (1940).—China (Hopei).  
pusilla (Dusen) Lourteig in *Lilloa*, viii. 233 (1942): *Collomia pusilla*. \*  
salasii Kurtz, *Collect. Fl. Argent. (Bol. Acad. Cienc. Córdoba, xvi. 237) 16* (1900).—Argent.  
wulfeniana (Sieb. ex Koch) Reichb.  *Ic. Fl. Germ.* xvii. 51, t. 1115 (1855); \* vide *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* liii. 200 (1943): *Aretia wulfeniana*.

**ANDROTRICHUM** Brongn. (Cyperac.).

giganteum (Kunth) H. Pfeiff. in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 185 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Scirpus giganteus*.

**ANEILEMA** R. Br. (Commelinac.).

blumei (Hassk.) Bakh. f. in *Blumea*, vi. 398 (1950): *Dichoespermum blumei*.  
chihuahuensis (Standley) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 147 (1942): *Tradescantia chihuahuensis*.  
geniculata (Jacq.) R. E. Woodson, l. c.: *Tradescantia geniculata*.  
greenmanii R. E. Woodson, l. c.: *Tradescantia macrophylla*.  
holosericea (Kunth) R. E. Woodson, l. c.: *Tradescantia holosericea*.  
kainantensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 27 (1943).—China (Hainan).  
karwinskyana (Roem. & Schult.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 148 (1942): *Tradescantia karwinskyana*.  
linearis (Benth.) R. E. Woodson, l. c.: *Tradescantia linearis*.  
pulchella (H. B. & K.) R. E. Woodson, l. c.: *Tradescantia pulchella*.

**ANEMONE** L. (Ranunculac.).

edwardsiana Tharp in *Amer. Midl. Nat.* xxxiii. 669 (1945).—U.S.A. (Texas). \*  
× hybrida Paxt. *Mag. Bot.* xv. 239 (1849); vide *Lawrence in Gentes Herbarum*, viii. 35 (1949).—Hort.  
moorei Espinosa in *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile*, xviii. 26 (1941); \* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.  
orthocarpa Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 176 (1939).—China (Kweichow).  
schantungensis Hand.-Mazz. l. c. 181.—China (Shantung).  
subalpina Song. *Recherch. Développ. Organ. Vég. Pl. La Savoie*, 4 (1907).—Gallia.  
× wilczekii F. O. Wolf ex Hegi, *Fl. Mittel-Eur.* iii. 540 (1912).—Hab. ?

**ANEMOPAEGMA** Mart. ex DC. (Bigoniac.).

arvensis (Vell.) Stelfeld ex de Souza in *Trib. Farm., Bras.* xiii. 275 (1945): *Bignonia arvensis*.  
chrysanthum Dugand in *Caldasia*, iv. 307 (1947).—Colomb.  
grandifolium (Jacq.) Merrill & Sandwith in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 432 (1947): *Bignonia grandifolia*.  
maguirei Sandwith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 664 (1948).—Guiana Bat.

**ANERINCLEISTUS** Korth. (Melastomatac.).

borneënsis Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 295 (1943).—Borneo.  
macrophyllus Bakh. f. l. c.—Borneo.  
ovatus Ridley in *Kew Bull.* 1946, 34 (1946).—Borneo.

**ANGELICA** L. (Umbellif.).

angelicastrum Cout. *Fl. Portug.* 455 (1913), in clavi.—Lusitan.

**ANGELICA:—**

hirsuta (Torr. & Gray) Chapm. *Fl. S. U. S.*, ed. 3, 181 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 65 (1948): *Archangelica hirsuta*.  
hultenii (Fernald) Hiroe in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 29 (1949): *Ligusticum hultenii*.  
venenosa (Greenway) Fernald in *Rhodora*, xlv. 301 (1943): *Cicutta venenosa*.

**ANGOSTYLES** Benth. (Euphorbiac.).

tabulamontana Croizat in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 403 (1948).—Guiana Bat.

**ANGRAECOPSIS** Kraenzl. (Orchidac.).

amaniensis Summerhayes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xi. 259 (1945).—Tanganyika Terr.  
boutoni (Reichb. f.) H. Perrier in *Fl. Madag.*, ed. Humbert, Fam. 49, ii. 82 (1941): *Angraecum boutoni*.  
breviloba Summerhayes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xi. 256 (1945).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
comorensis Summerhayes in *Kew Bull.* 1949, 443 (1949): A. thouarsii H. Perrier, quoad descr., excl. syn.  
holochila Summerhayes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xii. 115 (1945).—Uganda.  
parviflora (Thou.) Schlechter, *Die Orchideen*, 601 (1914), in obs.: *Angraecum parviflorum*.  
pobeguini (Finet) H. Perrier in *Fl. Madag.*, ed. Humbert, Fam. 49, ii. 81 (1941): *Rhaphidorrhynchus pobeguini*. \*  
tenuicalcar Summerhayes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xi. 258 (1945).—Tanganyika Terr.  
thouarsii (Finet) H. Perrier in *Fl. Madag.*, ed. Humbert, Fam. 49, ii. 84 (1941): *Angraecum thouarsii*.

**ANGRAECUM** Bory (Orchidac.).

foxii Summerhayes in *Kew Bull.* 1948, 278 (1948): A. viride (Ridley) Schlechter.  
guillauminii H. Perrier in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 114 (1950).—Madag.  
humblotii (Finet) Summerhayes in *Kew Bull.* 1947, 133 (1948): *Macroplectrum humblotii*.  
kranzlinianum H. Perrier in *Fl. Madag.*, ed. Humbert, Fam. 49, ii. 276 (1941): *Aëranthes englerianus*.  
saccolabioides H. Perrier, l. c. 209: *Saccolabium humblotii*.  
viridiflorum Cordem. in *Rev. Gén. Bot.* xi. sub t. 9 (1899); \* Schlechter in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. 11. 166 (1918), descr.—Réunion.

**ANHALONIUM** Lem. (Cactac.).

leuchtenbergii A. Dietr. in *Allg. Gartenzeit.* xvi. 359 (1848), in obs.; Bosse, *Handb. Blumengärten*. i. 327 (1859).—Mexico.

**ANIBA** Aubl. (Laurac.).

santalodora Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 7 (1950).—Bras. (Amaz.).  
tschudyana Lasser in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 181 (1948).—Venez. \*

**ANINGERIA** Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).

adolphi-friederici (Engl.) Robyns & Gilbert in *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 43 (1947): *Sideroxylon adolphi-friederici*.  
superba (Vermoesen) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 137 (1943): *Malacantha superba*.

**ANIOTUM** [Soland.] ex Parkinson, *Journ. Voy.*

'Endeavour', 39 (1773), nomen subnudum.  
**LEGUMINOSAE.**  
fagiferum Parkinson, l. c., nomen subnudum.—Ins. Societ. (Tahiti).

**ANISACANTHUS** Nees (Acanthac.).

insignis Dayton in *Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 101, 145 (1931), in obs.: A. pumilus S. Wats. [in *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* xviii. 133 (1883)], non Nees.  
ochoteranae Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xii. 585, 606 (1941).—Mexico.  
tetracaulis Leonard in *Ceiba*, i. 108 (1950).—Honduras. \*



- ANISANTHA** K. Koch (Gramin.).  
rigida (Roth) Hylander, *Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl. (Uppsala Univ. Årsskr., No. 7)* 32 (1945): *Bromus rigidus*.
- ANISERICA** N. E. Brown (Ericac.).  
macrocalyx Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 77 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- ANISOCEREUS** Backeb. (Cactac.).  
lepidanthus (Eichlam) Backeb. in *Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 47 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Cereus lepidanthus*.
- ANISOCYCLA** Baill. (Menispermac.).  
cymosa Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 416 (1949).—Congo Belg.
- ANISOPAPPUS** Hook. & Arn. (Compos.).  
annuus Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 220 (1949).—Tanganyika Terr.  
canescens Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 498 (1946), in adnot.—N. Rhodesia; Congo Belg.  
hoffmannianus Hutchinson, l. c., in adnot., in obs.: *Sphacophyllum candelabrum*.
- ANISOPHYLLEA** R. Br. (Rhizophorac.).  
exellii DuRoi in *Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxi. 931 (1950).—Congo Belg.; Angola.  
pochetii DuRoi & Dewit, l. c. 938.—Congo Belg.
- ANISOSTICHUS** Bur. (Bignoniac.).  
crucigera (L.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 1240 (1933); vide *Gray Herb. Card Cat.*: *Bignonia crucigera*.
- ANKYLOCHEILOS** Summerhayes in *Bot. Mus. Leaff. Harvard Univ.* xi. 168 (1943). **ORCHIDACEAE**.  
coxii Summerhayes, l. c. 169.—Gold Coast.
- ANNAMOCARYA** A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxi. 504 (1941). **JUGLANDACEAE**.  
indochinensis (A. Cheval.) A. Cheval. l. c.: *Juglans indochinensis*.\*  
sinensis (Dode) Leroy in *Rev. Bot. Appliq.* xxx. 426 (1950), in obs.: *Carya sinensis*.\*
- ANNESLEA** Wall. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
alpina Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 307 (1944).—China (Yunnan).  
ternstroemioides Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 116 (1942).—Indo-China (Tonkin).
- ANNESLIA** Salisb. (Legumin.).  
calothyrsa (Meissn.) Kleinh. in *Fl. Suriname*, ed. Pulle, ii. 11. (Meded. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 323 (1940): *Calliandra calothyrsa*.  
caracasana (Jacq.) Mosc. *Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 221 (1943): *Mimosa caracasana*.  
fasciculata (Willd.) Kleinh. in *Fl. Suriname*, ed. Pulle, ii. 11. (Meded. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 322 (1940): *Inga fasciculata*.  
marginata (Griseb. ex R. O. Williams) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 177 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Calliandra marginata*.  
pedicellata (Benth.) Mosc. *Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 221 (1943): *Calliandra pedicellata*.
- ANNONA** L. (Annonac.).  
asplundiana R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 9, 15 (1947).—Peruv.  
dolichophylla R. E. Fries, l. c. 14.—Peruv.  
membranacea R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xiii. 115 (1941).—Bras. (Maranhão).\*  
moaënsis León & Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* iii. 120 (1946).—Cuba.\*  
oligocarpa R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 17 (1948).—Ecuador.\*  
primigenia Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 7 (1943).—Guatem.; Brit. Honduras; Mexico.  
scleroderma Saff. in *Journ. Wash. Acad. Sci.* iii. 105 (1913).—Guatem.; Mexico.\*  
testudinea Saff. l. c. 106.—Honduras.\*
- ANNULODISCUS** Tardieu in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. Humbert, i. 812 (1949), sine descr. lat.; et in *Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 264 (1949). **HIPPOCRATEACEAE**.  
nigricans Tardieu, l. c. 813,\* sine descr. lat.; et l. c. 265.—Indo-China (Laos).
- ANODENDRON** A. DC. (Apocynac.).  
gracilentum Markgraf in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 26 (1950).—Borneo.  
scandens (Hassk.) Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 191 (1948), in adnot.: *Ecdys-anthera scandens*.
- ANQECTOCHILUS** Blume (Orchidac.).  
apiculatus L. O. Williams & Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 387 (1943).—Ins. Sandvic.  
duplex Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 275 (1947).—Penins. Mal.
- ANOMALOSICYOS** Gentry in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 565 (1946). **CUCURBITACEAE**.  
andreas (Cogn.) Gentry, l. c. 569: *Sicyos andreas*.  
barbatus Gentry, l. c. 565.—Mexico.\*  
fusiformis (Cogn.) Gentry, l. c. 569: *Sicyos fusiformis*.  
macrocarpus (Cogn.) Gentry, l. c.: *Sicyos macrocarpus*.  
martii (Cogn.) Gentry, l. c.: *Sicyos martii*.  
palmatilobus (Cogn.) Gentry, l. c.: *Sicyos palmatilobus*.  
quinquelobatus (Cogn.) Gentry, l. c.: *Sicyos quinquelobatus*.
- ANOMALOSTYLUS** R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 110 (1947). **IRIDACEAE**.  
crateriformis R. C. Foster, l. c. 111.—Bras. (Minas Geraes; Paraná; Rio Grande do Sul); Parag.
- ANOMOCTENIUM** Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 226 (1946). **BIGNONIACEAE**.  
stipulare (Mart. ex DC.) Pichon, l. c. 227: *Pithecoctenium stipulare*.
- ANOMOSPERMUM** Miers (Menispermac.).  
bolivianum Krukoff & Moldenke in *Lilloa*, v. 234 (1940).—Boliv.  
glaucescens Moldenke in *Phytologia*, iii. 121 (1949).—Bras. (Pará).  
hirsutum Krukoff & Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 401 (1943).—Bras. (Amaz.).  
occidentale Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vii. 50 (1946).—Colomb.\*  
reticulatum (Mart.) Eichl.; Krukoff & Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 158 (1942), cum descr. ampl.: *Cocculus reticulatus*.
- ANONIDIUM** Engl. & Diels (Annonac.).  
floribundum Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 258 (1948).—Gabon.  
le-testui Pellegr. l. c.—Gabon.
- ANOTA** Schlechter (Orchidac.).  
gigantea (Lindl.) Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 111 (1944): *Saccolabium giganteum*.
- ANOTHEA** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 135, 150 (1943), sine descr. lat. **PALMAE**.  
scandens (Liebm.) O. F. Cook, l. c. 135, in obs.: *Chamaedorea scandens*.
- ANOTIS** DC. (Rubiaceae).  
hirsuta (L. f.) Miq. ex Backer & v. Slooten, *Geillustr. Handb. Theonkr.* 203 (1924); cf. Backer, Bakh. f. & v. Steenis in *Blumea*, vi. 360 (1950): *Oldenlandia hirsuta*.  
prainiana W. A. Talbot in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xi. 237 (1897).—Ind. or. (Mysore).\*
- ANPLECTRUM** A. Gray (Melastomatac.).  
macrophyllum Ridley in *Kew Bull.* 1946, 31 (1946).—Borneo.  
monticola Ridley, l. c.—Borneo.  
rubrifructus (Ohwi) Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 12 (1949): *Medinilla rubrifructus*.
- ANTEGIBBAEUM** Schwantes ex H. D. Wulff in *Bot. Archiv.* xlv. 154 (1944), sine descr. **FICOIDACEAE**.  
fissoides (Haw.) Schwantes ex H. D. Wulff, l. c.: *Mesembryanthemum fissoides*.\*
- ANTELAEA** Gaertn. (Meliac.).  
azadirachta (L.) Adelb. in *Blumea*, vi. 315 (1948): *Melia azadirachta*.
- ANTENNARIA** Gaertn. (Compos.).  
alborosea A. E. Porsild ex M. P. Porsild in *Canad. Field-Nat.* lx. 85 (1947).—Canada (Mackenzie Distr.; Yukon).  
arcuata Cronquist in *Leaflet West. Bot.* vi. 41 (1950).—U.S.A. (Idaho).  
breitungii A. E. Porsild in *Canad. Field-Nat.* lxxiv. 18 (1950).—Canada (Yukon); Alaska.  
crymophila A. E. Porsild in *Sargentia*, iv. 69 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.).  
densifolia A. E. Porsild in *Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 101, Biol. Ser. No. 30, 26 (1945).—Canada (N. W. Territory).  
ekmaniana A. E. Porsild in *Sargentia*, iv. 69 (1943): *A. angustifolia Ekman*.  
elegans A. E. Porsild in *Canad. Field-Nat.* lxxiv. 18 (1950).—Canada (N. W. Territory; Yukon).  
fernaldiana Polunin in *Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 100 (1947).—Canada (Ins. Southampton).  
incarnata A. E. Porsild in *Canad. Field-Nat.* lxxiv. 19 (1950).—Canada (Mackenzie Distr.; Yukon).  
lapponica Selander in *Acta Phytogeogr. Suec.* xxviii. 16 (1950).—Lappon.  
leuchippi M. P. Porsild in *Canad. Field-Nat.* lx. 85 (1947).—Canada (Yukon).  
neolaskana A. E. Porsild in *Sargentia*, iv. 71 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.).  
pedunculata A. E. Porsild in *Canad. Field-Nat.* lxxiv. 15 (1950).—Canada (Yukon); Alaska.  
rousseauii A. E. Porsild, l. c. lxxiii. 80 (1949).—Canada (Ungava).\*  
stolonifera A. E. Porsild, l. c. lxxiv. 16 (1950).—Canada occ.
- ANTHAENANTIOPSIS** Mez ex Pilger (Gramin.).  
perforata (Nees) L. Parodi in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, viii. 91 (1943): *Panicum perforatum*.  
rojasiانا L. Parodi, l. c. 87.—Parag.; Argent.\*
- ANTHEMIS** L. (Compos.).  
amasiana Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 334 (1944), in obs., sine descr. lat.—As. Min. (Pontus).  
austro-iranica K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 227 (1950).—Persia.  
behboudiana K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c. 229.—Persia.  
cuneata Hub.-Mor. & Reese in *Fedde, Repert.* xlvi. 290 (1940).—As. Min. (Lycia).\*  
cypricola H. Lindb. in *Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 33 (1946).—Cyprus.\*  
guedielae Caball. in *An. Jard. Bot. Madrid*, ii. 254 (1942).—Hispan.\*  
haradjanii K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 90 (1950).—Syria bor.  
heracleotica (Boiss. & Heldr.) Stoyanoff & Achtauroff in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. 1. 627 (1943): *A. peregrina* var. *heracleotica*.  
khorasanica K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvi. 130 (1940).—Persia.  
meinkeana K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 90 (1950).—Syria bor.  
pygmaea Sch. Bip. ex Oliver & Hiern in *Oliver, Fl. Trop. Afr.* iii. 396 (1877), non Bertol.—Abyss.  
samuelssonii K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 325 (1950).—Syria.\*  
semiensis Pichi-Sermolli in *Webbia*, vii. 346 (1950): *A. pygmaea Sch. Bip. ex Oliver & Hiern*.  
turoloensis Pau ex Caball. in *An. Jard. Bot. Madrid*, ii. 273 (1942).—Hispan.\*  
wallii Hub.-Mor. & Reese in *Fedde, Repert.* lii. 47 (1943).—As. Min. (Phrygia; Pisidia).
- ANTHERICUM** L. (Liliac.).  
adscendens Poelln. in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 70 (1942).—Transvaal.  
aggricola Poelln. l. c. 50.—Natal; Cape Prov.  
albovaginatum Peter apud Poelln. in *Fedde, Repert.* li. 27 (1942).—Tanganyika Terr.  
altiscapum Poelln. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., 1. 180 (1943).—Cameroons.  
ambonense Poelln. in *Fedde, Repert.* lii. 233 (1943).—Afr. austr.-occ.  
amplexifolium Engl. ex Poelln. l. c. li. 120 (1942).—Tanganyika Terr.

## ANTHERICUM:—

- angustissimum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 26 (1942).—Tanganyika Terr.  
 angustovittatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvii. 78* (1943).—Angola.  
 aristatum *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 321 (1941).—Afr. austr.-occ.  
 arkanasense *Poelln. l. c. 232*: *A. serotinum Baker*.  
 bakerianum *Poelln. l. c.*: *A. divaricatum Baker ex Schinz.*  
 basilanatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvii. 60* (1943).—Angola.  
 basutoense *Poelln. l. c. xvi. 51* (1942).—Basutoland.  
 beretumense *Poelln. in Mitt. Thüring. Bot. Ver., n. f., l. 181* (1943).—Cameroons.  
 betschuanicum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 52* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 bifoliatum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 121 (1942).—Tanganyika Terr.  
 blepharophyllum *Peter ex Poelln. l. c. 135*.—Tanganyika Terr.  
 bolivense *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot. vii. 99* (1942).—Boliv.  
 bornruellerianum *Poelln. in Mitt. Thüring. Bot. Ver., n. f., l. 188* (1943).—Cameroons.  
 brachyphyllum *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 2, 49* (1950).—Afr. austr.-occ.  
 bracteatum *Thode ex Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 126 (1944).—Afr. austr.  
 brehmerianum *Poelln. l. c. li. 116* (1942).—Tanganyika Terr.  
 breviantheratum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvii. 79* (1943).—Angola.  
 brevifilamentatum *Poelln. in Mitt. Thüring. Bot. Ver., n. f., l. 182* (1943).—Cameroons.  
 brevitepalum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 71* (1942).—Transvaal.  
 brunneomarginatum *Poelln. in Mitt. Thüring. Bot. Ver., n. f., l. 182* (1943).—Cameroons.  
 brunneoviride *Dinter apud Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 261 (1943).—Afr. austr.-occ.  
 brunneum *Poelln. l. c. li. 113* (1942).—Tanganyika Terr.  
 buchbergense *Poelln. l. c. lii. 245* (1943).—Afr. austr.-occ.  
 bussei *Poelln. l. c. li. 127* (1942).—Tanganyika Terr.  
 cajamarcaense *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot. vii. 100* (1942).—Peruv.  
 capillatum *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 232 (1941): *A. pilosum Baker*.  
 cepaeifolium *Dinter & Poelln. l. c. lii. 235* (1943).—Afr. austr.-occ.  
 ciliare *Peter ex Poelln. l. c. li. 132* (1942).—Tanganyika Terr.  
 collinum *Poelln. l. c. 119*.—Tanganyika Terr.  
 congestum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot. x. 133* (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 curviscapum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 122 (1942).—Tanganyika Terr.  
 delagoense *Poelln. l. c. liii. 134* (1944).—Afr. Lusit. Or.  
 depauperatum *Poelln. l. c. li. 77* (1942).—Tanganyika Terr.  
 dielsii *Poelln. l. c. liii. 127* (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 dilatatum *Poelln. l. c. li. 68* (1942).—Tanganyika Terr.  
 dimorphum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 43* (1942).—Afr. centr. Brit.  
 dinteri *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 232 (1941): *A. glutinosum Dinter* (1931).  
 diversifolium *Poelln. l. c. li. 122* (1942).—Tanganyika Terr.  
 dubium (*Schult. f.*) *Poelln. l. c. l. 232* (1941): *Chlorophytum dubium*.  
 durum *Poelln. l. c.*: *A. rigidum De Wild.*  
 durum *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 2, 49* (1950).—Afr. austr.-occ.  
 englerianum *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 232 (1941): *A. pendulum Engl. & K. Krause*.  
 excellens *Poelln. l. c. liii. 134* (1944).—Tanganyika Terr.  
 exellii *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvii. 63* (1943).—Angola.  
 fallax *Poelln. l. c. 83*.—Angola.  
 fernandesii *Poelln. l. c. 65*.—Angola.

## ANTHERICUM:—

- foliatum *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 136 (1944).—Tanganyika Terr.  
 gambuense *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvii. 66* (1943).—Angola.  
 giffenii *Leighton in Journ. S. Afr. Bot. x. 59* (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 giganteum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 28 (1942).—Tanganyika Terr.  
 glabrum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot. vii. 100* (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 goetzei (*Engl.*) *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 136 (1944): *Chlorophytum goetzei*.  
 gossweileri *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvii. 67* (1943).—Angola.  
 gracilitepalum *Poelln. l. c. xvi. 53* (1942).—Natal; Cape Prov.  
 gramineum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 25 (1942).—Tanganyika Terr.  
 graminoides *Poelln. l. c. liii. 136* (1944): *A. gramineum Poelln.*  
 guatemalense *Poelln. l. c. l. 232* (1941): *A. macrophyllum Baker ex Hemsf.*  
 hamatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 67* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 harrarense *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 322 (1941).—Abyss.  
 hickenianum *Poelln. l. c. 232*: *A. parviflorum Hicken*.  
 hirsutiflorum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot. vii. 98* (1941): *A. canaliculatum Baker in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., xv. 309* (1876), non *Ait.*  
 incohatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvii. 84* (1943).—Angola.  
 indutum *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 232 (1941): *A. vestitum Baker ex Schinz* (1904).  
 inexpectatum *Poelln. l. c. li. 123* (1942).—Tanganyika Terr.  
 junciforme *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvii. 68* (1943).—Angola.  
 kassneri *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 322 (1941).—Kenya Col.  
 kilimandscharicum *Poelln. l. c. li. 72* (1942).—Tanganyika Terr.  
 kyimbilense *Poelln. l. c. 80*.—Tanganyika Terr.  
 lacustre *Poelln. l. c. 128*.—Tanganyika Terr.  
 limaense *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot. vii. 100* (1942).—Peruv.  
 longiciliatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 54* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 longipedicellatum *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 128 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 longisetosum *Poelln. l. c. li. 125* (1942).—Tanganyika Terr.  
 longituberosum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 55* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 lunatum *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 259 (1943).—Afr. austr.-occ.  
 lydenburgense *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 72* (1942).—Transvaal.  
 maculatum *Poelln. l. c. 73*.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 magnificum *Poelln. l. c. 44*.—Natal; Cape Prov.  
 mattogrossense *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot. vii. 102* (1942).—Bras. (Matto Grosso).  
 maurum *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 173 (1940).—Marocc.  
 mendoncai *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvii. 85* (1943).—Angola.  
 mildbraedii *Poelln. in Mitt. Thüring. Bot. Ver., n. f., l. 187* (1943).—Cameroons.  
 montanum *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 135 (1944).—Tanganyika Terr.  
 monticola *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 56* (1942).—Natal; Cape Prov.  
 montium-draconis *Poelln. l. c. 57*.—Natal; Cape Prov.  
 muenzeri (*Engl. & K. Krause*) *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 74 (1942): *A. grantii var. muenzeri*.  
 multiceps *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 68* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 natalense *Poelln. l. c. 58*.—Natal; Cape Prov.  
 nguluense *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 117 (1942).—Tanganyika Terr.  
 nodulosum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvii. 87* (1943).—Angola.  
 non-scriptum *Poelln. l. c. xvi. 45* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).

## ANTHERICUM:—

- obtusifolium *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 74* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 omissum *Poelln. l. c. 59*.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 oöcarpum *Schlechter ex Poelln. l. c. 75*.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 palustre *Adamson in Journ. S. Afr. Bot. vii. 187* (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 pascuorum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 46* (1942).—Natal; Cape Prov.  
 paucinervatum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 78 (1942).—Tanganyika Terr.  
 pauper *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 47* (1942).—Transvaal; Cape Prov.  
 peteri *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 136 (1942).—Tanganyika Terr.  
 pilosicarinatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvii. 89* (1943).—Angola.  
 pilosiflorum *Poelln. l. c. xvi. 60* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pilosissimum *Poelln. l. c. 61*.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pleiophyllum *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 128 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 polyphyllum *Peter ex Poelln. l. c. li. 137* (1942), sine descr. lat.—Tanganyika Terr.  
 porensis *Poelln. l. c. 115*.—Tanganyika Terr.  
 praetermissum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 62* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pringlei *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot. vii. 161* (1943).—Mexico.  
 pseudofalcatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 63* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pseudopapillosum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 31 (1942).—Tanganyika Terr.  
 pubiflorum *Peter apud Poelln. l. c. 24*.—Tanganyika Terr.  
 pungens *Poelln. l. c. lii. 241* (1943).—Afr. austr.-occ.  
 quadrifidum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 47* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 ramiferum *Peter ex Poelln. in Fedde, Repert.* li. 129 (1942).—Tanganyika Terr.  
 remotiflorum *Poelln. l. c. 114*.—Tanganyika Terr.  
 rigens *Poelln. l. c. l. 232* (1941): *A. rigidum K. Krause*.  
 rigidifolium *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 48* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 robustulum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 124 (1942).—Tanganyika Terr.  
 rosenbrockii *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 69* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 roseum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 114 (1942).—Tanganyika Terr.  
 rouwenortii *De Gorter, Cat. Pl. Hort. Ulenpass. 51* (1783); \* cf. *v. Ooststr. in Blumea, iv. 493* (1941).—Cult.  
 rubrovittatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 49* (1942).—Transvaal; Cape Prov.  
 rudatisii *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 129 (1944).—Natal.  
 russiense *Poelln. l. c. li. 70* (1942).—Tanganyika Terr.  
 rustii *Poelln. l. c. liii. 130* (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 sabulosum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot. vii. 99* (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 saxicola (*Engl. ex Poelln. in Fedde, Repert.* li. 32 (1942).—Tanganyika Terr.  
 scabromarginatum *Schlechter ex Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 80* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 schlechteri *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 130 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 seineri (*Engl. & K. Krause*) *Poelln. l. c. 136*: *Bulbine seineri*.  
 senussiorum *Poelln. l. c. 133*.—Afr. Gall. Centr.  
 setiferum *Poelln. l. c. li. 131* (1942).—Tanganyika Terr.  
 spongiosum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 65* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 stenophyllum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot. vii. 189* (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 submaculatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 78* (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 subpapillosum *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 133 (1944).—Afr. Brit. Or.

**ANTHERICUM:**

- subpilosum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 64 (1942).*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 tenuifolium *Adamson in Journ. S. Afr. Bot. ix. 137 (1943): A. stenophyllum Adamson.*  
 tostum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvii. 75 (1943).*—Angola.  
 tropicum *Poelln. in Fedde, Repert. l. 232 (1941): A. tuberosum De Wild.*  
 tumidum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 77 (1942).*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 turuense *Poelln. in Fedde, Repert. li. 134 (1942).*—Tanganyika Terr.  
 ugoense *Poelln. l. c. 30.*—Tanganyika Terr.  
 undulatifolium *Engl. ex Poelln. l. c. 69.*—Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 unifolium *Poelln. l. c. 78.*—Tanganyika Terr.  
 unilineatum *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot. vii. 160 (1943).*—Mexico.  
 unyamweziense *Poelln. in Fedde, Repert. liii. 136 (1944): Bulbine platyphylla.*  
 urumburense *Poelln. l. c. li. 130 (1942).*—Tanganyika Terr.  
 useghaense *Poelln. l. c. 25.*—Tanganyika Terr.  
 validum *Peter ex Poelln. l. c. 137, sine descr. lat.*—Tanganyika Terr.  
 validum *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 79 (1942).*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 vallis-trappii *Poelln. l. c. 76.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 villosotepalum *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot. vii. 103 (1942).*—Chile.  
 viridulobrunneum *Poelln. in Fedde, Repert. li. 29 (1942).*—Tanganyika Terr.  
 weberbaueri *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot. vii. 103 (1942).*—Peruv.  
 wilmsii *Diels ex Poelln. in Fedde, Repert. liii. 131 (1944).*—Transvaal.  
 zebrinum *Schlechter ex Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xvi. 66 (1942).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- ANTHOBEMBIX** Perkins (Monimiaceae).  
 brassii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxii. 239 (1941).*—N. Guin.  
 myrtifolia *A. C. Smith, l. c. 238.*—N. Guin.
- ANTHOCHLAMYS** Fenzl (Chenopodiaceae).  
 multinervis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xlviii. 165 (1940).*—Persia.\*  
 rechingeri *Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, lxi. 171 (1950).*—Persia.\*  
 tjan-schanica *Ihjin ex Aellen, l. c. 170.*—As. centr. (Thian Shan).\*
- ANTHOCLEISTA** Afzel. (Loganiaceae).  
 macrocalyx *Philipson in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 245 (1944).*—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).\*  
 oubanguensis *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin. 436 (1950), in clavi, sine descr. lat.*—Afr. Gall. Centr.\*  
 stenantha *Philipson in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 247 (1944).*—Afr. trop. occ. (Ins. Príncipe).\*
- ANTHODISCUS** G. F. W. Mey. (Caryocarac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
 fragrans *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 375 (1941).*—Ecuador.  
 mazarunensis *Gilly in Tropical Woods, No. 72, 16 (1942).*—Guiana Brit.  
 pilosus *Ducke in Tropical Woods, No. 90, 23 (1947).*—Peruv.
- ANTHOPOGON** Neck. (Gentianaceae).  
 albescens *Rafin. New Fl. N. Amer., Pt. 4, 91 (1838); vide Merrill, Index Rafinesq. 191 (1949).*—U.S.A. (Louisiana).  
 brevifolium *Rafin. l. c.; vide Merrill, l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania).  
 incarnatum *Rafin. l. c. 90; vide Merrill, l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania).
- ANTHOPTEROPSIS** A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 441 (1941). **VACCINIACEAE.**  
 insignis *A. C. Smith, l. c.*—Panamá.
- ANTHOPTERUS** Hook. (Ericaceae; Vacciniaceae, Gen. Pl.).  
 oliganthus *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxix. 373 (1950).*—Colomb.

**ANTHOSPERMUM** L. (Rubiaceae).

- albohirtum *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 637 (1941).*—Tanganyika Terr.
- ANTHOTROCHE** Endl. (Solanaceae).  
 myoporoides *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xxvii. 191 (1942).*—W. Austral.
- ANTHOXANTHUM** L. (Graminaceae).  
 alpinum *A. Löve & D. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavik, Dept. Agric., Ser. B, No. 3, 105 (1948).*—Scandinav.; Islandia; Groenlandia.  
 angustum *(Hitchock) Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 8 (1947): Hierochloë angusta.*  
 clarkei *(Hook. f.) Ohwi, l. c.: Hierochloë clarkei.*  
 khasianum *(C. B. Clarke) Ohwi, l. c.: Hierochloë khasiana.*  
 sikkimense *(Maxim.) Ohwi, l. c.: Hierochloë sikkimensis.*  
 sikokianum *Ohwi in Journ. Jap. Bot. xvii. 493 (1941).*—Japon.

**×ANTHRICHAEROPHYLLUM** P. Fourn. Quatre Fl. France, 663 (1937). **UMBELLIFERAE.**

- [**ANTHRISCUS** × **CHAEROPHYLLUM**.]  
 loreti *(Rouy & Camus) P. Fourn. l. c.: Chaerophyllum loreti.*

**ANTHURIUM** Schott (Araceae).

- coibionii *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 209 (1947).*—Guatem.  
 cruxiphyllum *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat. xi. 93 (1950): A. cuspidatum Matuda.\**  
 cuspidatum *Matuda in Madroño, x. 169 (1950).*—Mexico.  
 enormispadix *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat. xi. 94 (1950): A. giganteum Matuda.\**  
 giganteum *Matuda in Madroño, x. 169 (1950).*—Mexico.  
 herthae *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 38 (1940).*—Ecuador.  
 huixtlense *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat. xi. 91 (1950).*—Mexico.\*  
 killipianum *Uribe in Caldasia, v. 77 (1948).*—Colomb.\*  
 longipes *N. E. Brown in Gard. Chron. xviii. 297 (1882).*—Bras. (Bahia).  
 longissimum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xi. 13 (1947).*—Venez.  
 maguirei *A. D. Hawkes in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 633 (1948).*—Guiana Bat.  
 nakamurae *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat. xi. 93 (1950).*—Mexico.\*  
 pachyspathum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 39 (1940).*—Ecuador.  
 parvum *N. E. Brown in Gard. Chron. xiv. 588 (1880).*—Bras. (Rio de Janeiro).  
 radicosum *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 210 (1947).*—Guatem.; Brit. Honduras.  
 retiferum *Standley & Steyerl. l. c. 211.*—Guatem.  
 rodrigoii *A. D. Hawkes in Phytologia, iii. 27 (1948).*—Argent.  
 stahelii *A. D. Hawkes in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 634 (1948).*—Guiana Bat.  
 titanium *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 211 (1947).*—Guatem.  
 xanthosomifolium *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat. xi. 92 (1950).*—Mexico.\*

**ANTHYLLIS** L. (Leguminaceae).

- ajmasiana *(Pau) Rothm. in Fedde, Repert. l. 236 (1941): A. maura var. ajmasiana.*  
 arenaria *(Rupr.) Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xi. 270 (1945): Vulneraria rustica f. arenaria.\**  
 argyrophylla *Rothm. in Fedde, Repert. l. 190 (1941).*—Hispan.  
 baltica *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xi. 269 (1945), in obs., sine descr. lat.*—Latvia.  
 cantabrica *Rothm. in Fedde, Repert. l. 191 (1941).*—Hispan.  
 caucasica *(Grossheim) Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xi. 277 (1945): A. variegata var. caucasica.*

**ANTHYLLIS:**

- chelmea *Rothm. in Engl. Bot. Jahrb. lxxiii. 439 (1944).*—Graecia.  
 colorata *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xi. 277, 393 (1945), hybr.?*—Estonia.  
 dertosensis *Rothm. in Fedde, Repert. l. 241 (1941).*—Hispan.  
 font-queri *Rothm. l. c. 238.*—Hispan.  
 insularum *Rothm. l. c. 239.*—Ins. Balear.  
 lachnophora *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xi. 278, 393 (1945).*—Caucas.\*  
 lybica *Rothm. in Fedde, Repert. l. 190 (1941).*—Libya.  
 mogadorensis *Rothm. l. c. 189.*—Marocc.  
 multifolia *(W. Becker) Rothm. l. c. 242: A. vulnerarioides subsp. multifolia.*  
 occidentalis *Rothm. l. c. 236.*—Marocc.  
 ×polyphyloides *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xi. 276, 393 (1945).*—Russia.  
 sampaiana *Rothm. in Fedde, Repert. l. 239 (1941).*—Lusitan.  
 taurica *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xi. 274, 392 (1945).*—Crimea.
- ANTIA** O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xx. 34, in adnot., in obs., 50 (1941), sine descr. lat. **PALMAE.**  
 crinita *(Becc.) O. F. Cook, l. c. 50: Coccothrinax crinita.*
- ANTIARIS** Leschen. (Morac.; Urticaceae, Gen. Pl.).  
 humberti *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 175 (1948).*—Madag.
- ANTIDESMA** L. (Euphorbiaceae).  
 leptobotryum *Muell. Arg.; J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xvii. 264 (1945), descr. ampl.*—Congo Belg.  
 meiocarpum *J. Léonard, l. c. 260.*—Afr. trop.\*  
 pseudopentandrum *Hurusawa in Ic. Pl. As. Or. iv. 351 (1941).*—Ins. Liukiu (Iriomote).\*  
 rosaurianum *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños, 29 (1889); cf. Gray Herb. Card. Cat.: Hyeronima clusioides (Tul.) Griseb.*
- ANTINISA** (Tul.) Hutchinson in Journ. Bot., Lond. lxxix. 110 (1941). **FLACOURTIACEAE.**  
 [NISA sect. **ANTINISA** Tul.]  
 hildebrandtii *(Baill.) Hutchinson, l. c. 111, cum descr. ampl.: Homalium hildebrandtii.*  
 involucrata *(DC.) Hutchinson, l. c. 110, cum descr. ampl.: Nisa involucrata.*  
 vatkeana *(O. Hoffm.) Hutchinson, l. c. 111: Homalium vatkeanum.*
- ANTIRHEA** Commers. ex Juss. (Rubiaceae).  
 megacarpa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvi. 234 (1945).*—N. Guin.\*  
 smithii *(Fosberg) Merrill & Perry, l. c. 233, in obs.: Timonius smithii.*  
 urbaniana *C. T. White in Journ. Arn. Arb. xxvii. 121 (1946): A. tenuiflora Urb.*
- ANTIRRHINUM** L. (Scrophulariaceae).  
 costatum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iv. 22 (1950).*—Mexico.\*  
 dielsianum *Rothm. in Fedde, Repert. liv. 20 (1944).*—Sicil.  
 wislizeni *(Engelm. ex A. Gray) Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico, 600 (1941): Maurandia wislizeni.*
- ANTROPHORA** I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxi. 172 (1950). **BORAGINACEAE.**  
 williamsii *I. M. Johnston, l. c.*—Nicarag.
- ANULOCAULIS** Standley (Nyctaginaceae).  
 gypsogenus *Waterf. in Rhodora, xlvii. 331 (1945).*—U.S.A. (N. Mexico).  
 reflexus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxv. 175 (1944).*—Mexico.
- APALOXYLON** Drake (Leguminaceae).  
 tuberosum *R. Viguier in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 349 (1949).*—Madag.
- APATESIA** N. E. Brown (Ficoidaceae).  
 sabulosa *(Thunb.) L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 229 (1950): Mesembryanthemum sabulosum.*
- APETAHIA** Baill. (Campanulaceae).  
 longistigmata *(Forest Brown) E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 373 (1948): Sclerotherca longistigmata.*

**APETAHIA**—

margaretae (Forest Brown) E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel. 18, sub fig. 14 (1943); \* et in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 373 (1948): Sclerotheca margaretae.

**APHANACTIS** Wedd. (Compos.).

cocyensis Cuatrec. in Calsasia, iii. 424 (1945).—Colomb.

**APHANAMIXIS** Blume (Meliac.).

schlechteri Harms in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 160 (1942).—N. Guin.

**APHANANTHE** Planch. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

lucida (Kurz) Leroy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xviii. 122 (1946), in obs.: Gironniera lucida.

mexicana Leroy in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 9 (1948).—Mexico.\*

sakalava Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxxi. 450 (1945), in obs., sine descr. lat.; et in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 180 (1946).—Madag.

**APHANIA** Blume (Sapindac.).

langsonensis Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 29 (1947).—Indo-China (Tonkin).

**APHANOSTELMA** Malme (Asclepiadac.).

micranthum (Malme) T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent., ed. Descole, ii. 114 (1944): Lugonia micrantha.\*

volcanense T. Meyer, l. c. 113.—Argent.\*

**APHANOSTEPHUS** DC. (Compos.).

jaliscensis Shinnery in Wrightia, i. 115 (1946).—Mexico.

pachyrrhizus Shinnery, l. c. 117.—Mexico.

potosinus Shinnery, l. c. 108.—Mexico.

**APHELANDRA** R. Br. (Acanthac.).

bradeana Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, viii. 325 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).

concinna Rizzini, l. c. 324.—Bras. (Rio de Janeiro).\*

crenatifolia Rizzini, l. c. 327.—Bras. (Rio de Janeiro).\*

dunlapiana Standley & L. O. Williams in Ceiba, i. 164 (1950).—Honduras.

edmundoana Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, viii. 326 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

goodspeedii Standley & F. A. Barkley in Madroño, ix. 154 (1948).—Peruv.\*

gracilis Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash. lvi. 54 (1943).—Panamá.

**APHRAGMIA** Nees ex Lindl. (Acanthac.).

floribunda (Hook.) Bremek. & Nannenga-Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II, xlv. No. 1, 10 (1948), in adnot.: Ruellia floribunda.

inundata (H.B. & K.) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c., in adnot.: Ruellia inundata.

**APINAGIA** Tul. (Podostemac.).

accorsii Toledo in An. Escol. Sup. Agric. Luiz de Queiroz, Univ. S. Paulo, i. 60 (1944); cf. Bol. Soc. Argent. Bot. i. 64 (1945).—Bras. (S. Paulo).

**APIUM** L. (Umbellif.).

angustisectum (H. Wolff) Killip apud Uribe in Calsasia, v. 83 (1948): A. ternatum subvar. angustisectum.

**APLOPAPPUS** Cass. (Compos.).

[Vide HAPLOPAPPUS.]

**APLOTAXIS** DC. (Compos.).

approximata Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1944, No. 1, 2 (1944).—Altai.

**APOCOPIS** Nees (Gramin.).

courtallumensis (Steud.) Henard in Blumea, iv. 524 (1941), in obs.: Andropogon courtallumensis.

mangalorensis (Hochst. ex Steud.) Henard, l. c. 523, in obs.: Amblyachyrum mangalorense.

peguensis Bor in Kew Bull. 1949, 28 (1949).—Burma.

**APOCYNUM** L. (Apocynac.).

basikumum Hara in Journ. Jap. Bot. xvii. 634 (1941).—Japan.

clandestinum Rafin. Autikon Bot. 181 (1840).—U.S.A. (N. Jersey).

dimidiatum Rafin. l. c.—U.S.A. (Florida).

**APOCYNUM**—

molle Rafin. Autikon Bot. 181 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).

rotundifolium Rafin. l. c.—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).

**APODANTHERA** Arn. (Cucurbitac.).

cucurbitoides Lundell in Field & Lab. xiii. 23 (1945).—Mexico.

**APODOCEPHALA** Baker (Compos.).

radula Humbert in Bull. Soc. Bot. France, xciv. 375 (1948).—Madag.

**APODYTES** E. Mey. ex Bernh. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

andamanica Kurz in Journ. As. Soc. Beng. xli. II. 298 (1872).—Ins. Andaman.

yunnanensis Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., x. 154 (1940).—China (Yunnan).

**APONOGETON** L. f. (Aponogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

decaryi Jumelle in Fl. Madag., ed. Humbert, Fam. 23, 10 (1936),\* sine descr. lat.; Humbert in Not. Syst., ed. Humbert, xi. 1 (1943).—Madag.

**APOROCEREUS** Frič & Kreuzinger in Succulenta, xviii. 120 (1936); cf. Gray Herb. Card Cat.:

**Aporocactus** Lem. (Cactac.).

**APOROSTYLIS** Rupp & Hatch in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lxx. 60 (1946). **ORCHIDACEAE**.

bifolia (Hook. f.) Rupp & Hatch, l. c. 61: Caladenia bifolia.

**APORUELLIA** C. B. Clarke (Acanthac.).

flagelliformis (Roxb.) Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II, xli. No. 1, 113 (1944), in adnot.: Ruellia flagelliformis.

napifera (Zoll.) Bremek. l. c., in adnot.: Ruellia napifera.

**APPENDICULA** Blume (Orchidac.).

podochiloides J. J. Smith in Blumea, v. 702 (1945).—Sumatra.

**APREVALIA** Baill. (Legumin.).

perrieri R. Viguier in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 352 (1949).—Madag.

**APTANDROPSIS** Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 4, 5 (1945). **OLACACEAE**.

amphoricarpa Ducke, l. c. 6.—Bras. (Amaz.)\*

discophora Ducke, l. c. 7.—Bras. (Amaz.)\*

**APTOSIMUM** Burch. (Scrophulariac.).

leucorrhizum (E. Mey.) Phillips in Journ. S. Afr. Bot. xvi. 22 (1950): Peliostomum leucorrhizum.

lugardae (N. E. Brown) Phillips, l. c.: Peliostomum lugardae.

oppositifolium (Engl.) Phillips, l. c.: Peliostomum oppositifolium.

organoides (E. Mey.) Phillips, l. c.: Peliostomum organoides.

virgatum (E. Mey.) Phillips, l. c.: Peliostomum virgatum.

viscosum (E. Mey.) Phillips, l. c.: Peliostomum viscosum.

**×APWORTHIA** Poelln. ex Journ. Roy. Hort. Soc. lxxviii. 259 (1943), in obs., nomen provis., sine descr. **LILIACEAE**.

[**APICRA** × **HAWORTHIA**.]

fardeniana Poelln. l. c., in obs., nomen provis.—Hort.

**AQUILARIA** Lam. (Thymelaeac.).

acuminata (Merrill) Quisumb. in Journ. Arn. Arb. xxvii. 403 (1946): Gyrynopsis acuminata.

baillonii Pierre ex Lecomte; Leandri in Rev. Bot. Appliq. xxix. 499 (1949), descr. ampl.—Cambodia.\*

filaria (Oken) Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 283 (1950): Pittosporum filarium.

**AQUILEGIA** L. (Ranunculac.).

barnebyi Munz in Leaf. West. Bot. v. 177 (1949).—U.S.A. (Colorado).

coelestis Fedorov in Journ. Bot. URSS, xxxiii. 26 (1948).—As. centr. (Ferghana).

guarensis Losa in Collect. Bot., Barcelona, ii. 78 (1948).—Hispan.\*

**AQUILEGIA**—

hinckleyana Munz in Gentes Herbarum, vii. 141 (1946).—U.S.A. (Texas).\*

rockii Munz, l. c. 95.—Tibet austr.-or.; China (Yunnan; Szechuan).\*

vicaria Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 4, 216 (1937), in obs.—As. centr. (Kuhitang).

**ARABIS** L. (Crucif.).

brownii Jord. Diagn. d'Esp. Nouv. i. 1. 123 [351] indice (1864): A. ciliata auct. angl., non A. ciliata (Willd.) R. Br.

deserti (M. E. Jones) Abrams, Ill. Fl. Pacific States, ii. 305 (1944): Thelypodium deserti.\*

doberanica Parsa, Pl. Nov. Iranicae, 13 (1946).—Persia.

fernaldiana Rollins in Rhodora, xliii. 430 (1941).—U.S.A. (Nevada).\*

gunnisoniana Rollins, l. c. 434.—U.S.A. (Colorado).\*

inyoënsis Rollins, l. c. 457.—U.S.A. (Calif.).

modesta Rollins, l. c. 350.—U.S.A. (Oregon; Calif.).

oregana Rollins, l. c. 349: A. purpurascens Howell ex Greene.

pygmaea Rollins, l. c. 476.—U.S.A. (Calif.).\*

rigidissima Rollins, l. c. 380.—U.S.A. (Calif.).\*

schistacea Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 370 (1946).—U.S.A. (Nevada).

**ARACHIS** L. (Legumin.).

angustifolia (Chod. & Hassler) Killip ex Hoehne, Fl. Bras., Fasc. 2, xxv. II. 12 (1940): A. prostrata f. angustifolia.\*

helodes Mart. ex Hoehne, l. c. 13, sine descr. lat.—Bras.\*

villosulicarpa Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 16 (1944).—Bras. (Matto Grosso).\*

**ARACHNODES** Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 32 (1950). **EUPHORBIACEAE**.

chevalieri Gagnep. l. c.—Cambodia.

**ARALIA** L. (Araliac.).

plumosa Li in Sargentia, ii. 114 (1942).—China (Yunnan).\*

**ARALIORHAMNUS** H. Perrier in Not. Syst., ed. Humbert, xi. 14 (1943). **RHAMNACEAE**.

punctulata H. Perrier, l. c. 15.—Madag.

vaginata H. Perrier, l. c. 16.—Madag.

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

bernieri Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxi. 280 (1949).—N. Caled.

biramulata Buchholz, l. c. 279.—N. Caled.

dioica (Vell.) Stelfeld in Trib. Farm., Bras. xii. 181 (1944); vide Gray Herb. Card Cat.: Pinus dioica.

humboldtensis Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxi. 279 (1949).—N. Caled.

**ARCEUTHOBIMUM** M. Bieb. (Loranthac.).

cyanocarpum (A. Nelson) Abrams, Ill. Fl. Pacific States, 2nd Edition, 531 (1940); cf. Gray Herb. Card Cat.: Razoumofskyia cyanocarpa.

**ARCHERIA** Hook. f. (Epacridac.).

comberi Summerhayes ex Orr in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxiv. 472 (1948), sine descr. lat.—Tasman.\*

**ARCHIBACCHARIS** Heering (Compos.).

caloneura Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. lv. 117 (1942).—Mexico.

campii Blake, l. c. 115.—Mexico.

panamensis Blake in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 472 (1941).—Panamá.

peninsularis Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxiii. 267 (1943).—Calif. infer.

**ARCHIDENDRON** F. Muell. (Legumin.).

aruense (Warb.) de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xvii. 261 (1942): Hansemannia aruensis.

bequini de Wit, l. c. 262.—Ins. Molucc. (Hal-mahera).

brevipes (K. Schum.) de Wit, l. c. 263: Hansemannia brevipes.

effeminatum de Wit, l. c. 265.—Ins. Molucc. (Ceram).

**ARCHIDENDRON:**

- gawadense (E. G. Baker) de Wit in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 266 (1942): Hansemannia gawadensis.
- gogolense (Lauterb. & K. Schum.) de Wit, l. c.: Hansemannia gogolensis.
- laxiflorum Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 355 (1942).—N. Guin.\*
- megaphyllum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 392 (1942).—N. Guin.
- molle (K. Schum.) de Wit in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 269 (1942): Hansemannia mollis.
- oblongum (Hemsl.) de Wit, l. c.: Hansemannia oblonga.
- pachycarpum (Warb.) de Wit, l. c.: Hansemannia pachycarpa.
- papuanum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 392 (1942).—N. Guin.
- sessile (Scheff.) de Wit in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 270 (1942): Pithecellobium sessile.
- tenuircamosum Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 357 (1942).—N. Guin.\*
- warensense Kanehira & Hatusima ex de Wit in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 259, in clavi, 264, in obs. (1942); Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 359 (1942).—N. Guin.

**ARCHIRHODOMYRTUS** (Niedenzu) Burret in Fedde, *Repert.* 1. 59 (1941). **MYRTACEAE.**

- [RHODOMYRTUS sect. ARCHIRHODOMYRTUS Niedenzu.]
- baladensis (Brongn. & Gris) Burret, l. c. 60: Myrtus baladensis.
- paitensis (Schlechter) Burret, l. c.: Myrtus paitensis.
- turbinata (Schlechter) Burret, l. c.: Myrtus turbinata.
- vieillardii (Brongn. & Gris) Burret, l. c.: Myrtus vieillardii.

**ARCTIUM** L. (Compos.).

- × batavum Arènes in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 127 (1950).—German.
- × delphinense Arènes, l. c. 125.—Gallia.
- palladini (Marcowicz) R. E. Fries & Söderb. in *Delect. Spor. Sem. Hort. Bot. Berg.* 1922 (1923); cf. Söderb. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 497 (1948): Lappa palladini.
- × zalewskii (Dybovski) Arènes in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 128 (1950): Lappa zalewskii.

**ARCTOSTAPHYLOS** Adans. (Ericac.).

- acutifolia Eastw. in *Leaflet West. Bot.* iii. 125 (1942).—U.S.A. (Calif.).
- australis Eastw. l. c. iv. 4 (1944).—Calif. infer.
- candidissima Eastw. l. c. iii. 124 (1942).—U.S.A. (Calif.).
- helleri Eastw. l. c. iv. 148 (1945).—U.S.A. (Calif.).
- laxiflora A. A. Heller ex Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).
- nitens Eastw. l. c. 149.—U.S.A. (Oregon).
- pyrifolia (Donn. Smith) Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 138 (1944): A. arguta var. pyrifolia.

**ARCTOTHECA** Wendl. (Compos.).

- calendula (L.) Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* viii. 284 (1942): Arctotis calendula.

**ARCTOTIS** L. (Compos.).

- crispata Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 158 (1946), in adnot.—Little Namaq.

**ARCTOPHYLLUM** Willd. ex Schult. (Rubiace.).

- chirripoense Suesseng. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 285 (1942).—Costa Rica.\*
- recurvatum Suesseng. l. c. 286.—Costa Rica.

**ARDISIA** Sw. (Myrsinac.).

- amanuensis Lundell in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 485 (1943).—Panamá.
- angustissima Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 215 (1943).—N. Guin.\*
- apoda Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 219 (1947).—Guatem.
- arcuata Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 215 (1943).—N. Guin.\*
- austin-smithii Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 36 (1942).—Costa Rica.
- austroasiatica Walker in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 347 (1942): A. floribunda Wall.

**ARDISIA:**

- bakeri C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 223 (1942): A. racemosa R. T. Baker.
- bartlettii Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 37 (1942).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
- belizensis Lundell, l. c. 38.—Brit. Honduras.
- botryosa Walker in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 189 (1942).—Indo-China (Tonkin).\*
- cadieri Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 448 (1944).—Cochinch.
- coclensis Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 453 (1941).—Panamá.
- conandroides Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 217 (1943).—N. Guin.\*
- conspecta Walker in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 160 (1939): A. undulata Mez.\*
- costaricensis Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 39 (1942).—Costa Rica.
- geniculata Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 454 (1941).—Panamá.
- gentlei Lundell in *Field & Lab.* xiii. 11 (1945).—Brit. Honduras.
- glomerata Lundell in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 486 (1943).—Panamá.
- kwangtungensis Walker in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 349 (1942).—China (Kwangtung).\*
- matudai Lundell in *Lloydia*, iv. 55 (1941).—Mexico.
- merrillii Walker in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 351 (1942).—Indo-China (Tonkin).
- momienis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 218 (1943).—N. Guin.\*
- nabirensis Kanehira & Hatusima, l. c.—N. Guin.\*
- paquitenis Lundell in *Phytologia*, ii. 4 (1941).—Costa Rica.
- pedalis Walker in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 351 (1942).—Indo-China (Tonkin).
- perpendicularis Walker in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 191 (1942).—Indo-China (Tonkin).\*
- petelotii Walker, l. c. 185.—Indo-China (Tonkin).\*
- prionota Walker, l. c. 187.—Indo-China (Tonkin).\*
- rekoii Lundell in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 185 (1941).—Mexico.\*
- replicata Walker in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 169 (1939).—China (Yunnan).\*
- rigidifolia Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 455 (1941).—Panamá.
- salicifolia Walker in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 156 (1939).—China (Yunnan).\*
- scheryi Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 456 (1941).—Panamá.
- stellata Walker in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 155 (1939).—China (Yunnan).\*
- subrenulata Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 40 (1942).—Costa Rica.
- tsangii Walker in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 353 (1942).—Indo-China (Tonkin).\*
- vatterii Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 220 (1947).—Guatem.
- wedelii Lundell in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 486 (1943).—Panamá.
- woodsoni Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 457 (1941).—Panamá.

**ARENARIA** L. (Caryophyllac.).

- altorum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 49 (1944).—Guatem.
- chiapensis Standley & Steyerl. l. c. 50.—Mexico.
- dicanoides (Cham. & Schlechtend.) Hultén, *Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xl. No. 1)* 688 (1944): Cherleria dicranoides.
- drummondii Shimmers in *Field & Lab.* xvii. 89 (1949): Stellaria nuttallii.
- eginensis Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 253 (1940).—Armen. Turc.
- filio rum Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 326 (1946).—U.S.A. (Utah).
- guatemalensis Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 50 (1944).—Guatem.; Costa Rica; Panamá; Mexico?

**ARENARIA:**

- heterophylla Rafin. *Autikon Bot.* 18 (1840).—U.S.A. (Arkansas).
- koursii Parsa in *Kew Bull.* 1947, 17 (1947).—Persia.
- nuttallii (Torr. & A. Gray) Stemen & Myers, *Oklahoma Fl.* 140 (1937); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Stellaria nuttallii.
- olonensis Jord. ex Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse et Belg.* ii. 50 [1913].—Gallia.
- ovalifolia (Hook.) A. Nelson in *Amer. Journ. Bot.* xxxii. 285 (1945): Stellaria ovalifolia.
- pirinica Stoyanoff in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sofia*, xiv. 158 (1941).—Bulgar.\*
- stenomeris Eastw. in *Leaflet West. Bot.* iv. 63 (1944).—U.S.A. (Nevada).
- zargariana Parsa in *Kew Bull.* 1947, 18 (1947).—Persia.

**ARENIFERA** Herre in *Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 35 (1948). **FICOID-ACEAE.**

- pillansii (L. Bolus) Herre, l. c.: Psammophora pillansii.\*

**AREQUIPIA** Britton & Rose (Cactac.).

- hempeliana (Gürke) Oehme in *Cactaceae*, 1940, 11 [22] (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Echinopsis hempeliana].
- rettigii (Quehl) Oehme, l. c. 11 [21]; et l. c.: Echinocactus rettigii.

**AREQUIPIOPSIS** Kreuzinger & Buining in Fedde, *Repert.* 1. 195, 198 (1941). **CACTACEAE.**

- hempeliana (Gürke) Kreuzinger & Buining, l. c. 199: Echinopsis hempeliana.
- rettigii (Quehl) Kreuzinger & Buining, l. c.: Echinocactus rettigii.
- soehrensii Kreuzinger, l. c., nomen provis.: Echinocactus leucotrichus Söhrens in *Zeitschr. Sukkulent.* i. 174 (1924), non R. Phil.
- weingartiana (Bacheb.) Kreuzinger & Buining, l. c.: Arequipa weingartiana.

**ARETHUSA** L. (Orchidac.).

- petraea Afzel. ex Sw. in *Schrad. Neues Journ. Bot.* i. 62 (1805).—Sierra Leone.

**ARETIA** L. (Primulac.).

- wulfeniana Sieb. ex Koch, *Syn. Fl. Germ. & Helvet.*, ed. 2, 670 (1844), in obs.—Helvet.

**ARGOCOFFEA** (Pierre ex De Wild.) Lebrun in *Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. Nat. & Méd.* 8vo., xi. Fasc. 3, 39 (1941). **RUBIACEAE.**

- [COFFEA sect. ARGOCOFFEA Pierre ex De Wild.]
- jasminoides (Welw. ex Hiern) Lebrun, l. c. 40: Coffea jasminoides.\*
- rupestris (Hiern) Lebrun, l. c. 48: Coffea rupestris.\*

**ARGOCOFFEOPSIS** Lebrun in *Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. Nat. & Méd.* 8vo., xi. Fasc. 3, 55 (1941). **RUBIACEAE.**

- scandens (K. Schum.) Lebrun, l. c. 56: Coffea scandens.
- subcordata (Hiern) Lebrun, l. c. 61: Coffea subcordata.\*

**ARGOLASIA** Juss. (Amaryllidac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- tomentosa Rafin. *Autikon Bot.* 123 (1840): Lophiola aurea.

**ARGOSTEMMA** Wall. (Rubiace.).

- perplexum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 13 (1945).—N. Guin.

**ARGYRAUTIA** Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxxi. 159 (1944). **COMPOSITAE.**

- [ARGYROXIPHUM × DUBAUTIA.]
- degeneri Sherff, l. c. 160.—Ins. Sandvic. (Mau).

**ARGYREIA** Lour. (Convolvulac.).

- apoënsis (Elmer) v. Ooststr. in *Blumea*, vi. 344 (1950): Rivea apoënsis.
- barnesii (Merrill) v. Ooststr. l. c. 343: Rivea barnesii.
- bifrons v. Ooststr. l. c. v. 362 (1943).—Ins. Sunda (Lombok).\*
- boholensis (Merrill) v. Ooststr. l. c. vi. 345 (1950): Lettsonia boholensis.
- caudata v. Ooststr. l. c. v. 379 (1943).—Borneo.\*
- celebica v. Ooststr. l. c. 377.—Celebes.\*
- cinerea v. Ooststr. l. c. 374.—Celebes.\*

**ARGYREIA:**—

- cucullata v. *Ooststr. in Blumea*, v. 366 (1943).—Sumatra.\*  
 erinacea v. *Ooststr. l. c.* 374.—Borneo.\*  
 kunstleri (*Prain*) v. *Ooststr. l. c.* 383: *Lettsomia kunstleri*.  
 luzonensis (*H. Hallier*) v. *Ooststr. l. c.* 379, in adnot.: *Rivea luzonensis*.  
 micrantha v. *Ooststr. l. c.* 375.—Borneo.\*  
 nuda v. *Ooststr. l. c.* v. 686 (1945).—Sumatra.\*  
 oblongifolia v. *Ooststr. l. c.* v. 376 (1943).—Borneo.\*  
 parviflora (*Ridley*) v. *Ooststr. l. c.* 382: *Lettsomia parviflora*.  
 paucinervia v. *Ooststr. l. c.* vi. 347 (1950).—Ins. Philipp. (Luzon).\*  
 pedicellata v. *Ooststr. l. c.* v. 379 (1943), in adnot.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao).\*  
 philippinensis (*Merrill*) v. *Ooststr. l. c.* vi. 341 (1950): *Lettsomia philippinensis*.  
 ridleyi (*Prain*) v. *Ooststr. l. c.* v. 370 (1943): *Lettsomia ridleyi*.  
 robinsonii (*Ridley*) v. *Ooststr. l. c.* 381: *Lettsomia robinsonii*.  
 samarensis v. *Ooststr. l. c.* vi. 347 (1950).—Ins. Philipp. (Samar).\*  
 sorsogonensis (*Ilmer*) v. *Ooststr. l. c.* 340: *Rivea sorsogonensis*.  
 sumbawana v. *Ooststr. l. c.* v. 362 (1943).—Ins. Sunda (Sumbawa).\*  
 walshae v. *Ooststr. l. c.* 361.—Ins. Sunda (Timor).\*
- ARGYROCOMA** Rafin. (Caryophyllac.).  
 dichotoma (*L.*) Rafin. *Autikon Bot.* 16 (1840): *Achyranthes dichotoma*.
- ARGYRODERMA** N. E. Brown (Ficoidac.).  
 patens *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 232 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- ARGYTHAMNIA** P. Br. (Euphorbiac.).  
 acutangula *Croizat in Ciencia, Mexico*, vi. 353 (1946).—Colomb.  
 argyrea *Cory in Madroño*, viii. 92 (1945).—U.S.A. (Texas).  
 blodgettii (*Torr. ex Chapm.*) *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 431 (1897) (*Argyrothamnia*); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 66 (1948): *Aphora blodgettii*.  
 coatepensis (*T. S. Brandegee*) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 191 (1945): *Croton coatepensis*.  
 katharinae (*Pax*) *Croizat in Ciencia, Mexico*, vi. 353 (1946), in obs.: *Ditaxis katharinae*.  
 macrantha (*Pax & K. Hoffm.*) *Croizat, l. c.*, in obs.: *Ditaxis macrantha*.  
 micrandra *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 191 (1945).—Mexico.  
 rubricaulis (*Pax & K. Hoffm.*) *Croizat in Ciencia, Mexico*, vi. 353 (1946), in obs.: *Ditaxis rubricaulis*.
- ARIDARIA** N. E. Brown (Ficoidac.).  
 odorata (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesembryanthemum odoratum*.
- ARIKURYROBA** Barb. Rodr. (Palmae).  
 ruschiana (*Bondar*) *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 6 (1944), in adnot.: *Cocos ruschiana*.
- ARIOCARPUS** Scheidw. (Cactac.).  
 denegri (*Frič*) *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 56 (1946): *Obregonia denegri*.  
 disciformis (*DC.*) *W. T. Marsh. l. c.*: *Mammillaria disciformis*.
- ARISAEMA** Mart. (Arac.).  
 auriculatum *E. Barnes in Kew Bull.* 1946, 44 (1946).—Mont. Nilgiri.\*  
 biradiatifolium *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, x. 187 (1941).—Formosa.  
 chumponense *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 124 (1941).—Siam.  
 garrettii *Gagnep. l. c.* 125.—Siam.  
 kerrii *Gagnep. l. c.*—Siam.  
 koidzumianum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, x. 190 (1941).—Japon.  
 oblanceolatum *Kitamura, l. c.* 188.—Formosa.  
 pattaniense *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 126 (1941).—Siam.  
 petiolulatum *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).  
 polymorphum (*Buckl.*) *Chapm. Fl. S. U. S.* 440 (1860); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 66 (1948): *Arum polymorphum*.

**ARISAEMA:**—

- putii *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 127 (1941).—Siam.  
 seppikoense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xiv. 5 (1949).—Japon. (Hondo).\*  
 siamicum *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 127 (1941).—Siam.  
 submonoicum *Gagnep. l. c.* 128.—Siam.  
 sukotaiense *Gagnep. l. c.* 129.—Indo-China (Laos).  
 tashiroi *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, x. 190 (1941).—Japon.  
 trifoliatum *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 129 (1941).—Siam.
- ARISTEA** [Soland. in] Ait. (Iridac.).  
 cognata *N. E. Brown ex Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xxxvi. No. 1, 39 (1940).—Afr. austr.; S. Rhodesia; Tanganyika Terr.; Kenya Col.; Cameroons.
- ARISTIDA** L. (Gramin.).  
 angolensis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 359 (1949).—Angola.  
 brevisubulata (*Maire*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* xxxii. 219 (1941), cum descr. ampl.: *A. longiflora* var. *brevisubulata*.  
 diminuta (*Mez*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 480 (1950): *Stipa diminuta*.  
 dissita *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 401 (1943).—U.S.A. (N. Mexico; Texas); Mexico.  
 drarii *Täckholm in Bull. Fac. Sci., Fouad I. Univ.*, No. 17 (*Fl. Egypt*, i.) 369 (1941), sine descr. lat.; et in *Svensk Bot. Tidskr.* xxxvi. 244 (1942).\*—Penins. Sinaic.  
 nitidula (*Henrad*) *S. T. Blake in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvii. 46 (1943), cum descr. ampl.: *A. echinata* var. *nitidula*.  
 novae-guineae *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 2 (1942).—N. Guin.  
 planifolia *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (*Fl. Panama*, Pt. 2, 49) 145 (1943).—Panamá; Colomb.  
 strigosa (*Henrad*) *S. T. Blake in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvii. 45 (1943), cum descr. emend. et ampl.: *A. calycina* var. *strigosa*.  
 trisetia *Keng in Sunyatsenia*, vi. 102 (1941).—China (Sikang).\*
- ARISTOLOCHIA** L. (Aristolochiac.).  
 batucensis *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 269 (1943).—Mexico.\*  
 championii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 47 (1940), in obs.: *A. longifolia* *Champ.*  
 chrysops (*Stapf*) *E. H. Wilson ex Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxii. 574 (1941): *Isotrema chrysops*.  
 clementis *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* v. 80 (1948).—Cuba.\*  
 compta *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 97 (1947).—Hab. ?\*  
 congolana *Hauman in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 384 (1948), nomen ad int., sine descr. lat.—Congo Belg.\*  
 decursive-bracteata *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 91 (1942).—Bras. (Minas Geraes).\*  
 dictyophlebia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 152 (1948).—N. Guin.  
 eggersii *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 6, xv. ii. 95 (1942)\*, sine descr. lat.; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 135 (1944).—Ecuador.\*  
 fulvicoma *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 48 (1940).—China (Hainan).\*  
 gehrtii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 45 (1939).—Bras. (S. Paulo).\*  
 haughtiana *Hoehne, l. c.* ii. 99 (1947).—Colomb.\*  
 howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 46 (1940).—China (Hainan).\*  
 limai *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 91 (1942).—Bras. (Rio de Janeiro; Espírito Santo).\*  
 loefgrenii *Hoehne, l. c.* 89.—Bras. (S. Paulo).  
 macrorrhyncha *Hoehne, l. c.* ii. 96 (1947).—Bras. (S. Paulo).\*  
 medellinensis *Hoehne, l. c.* 99.—Colomb.\*  
 mollis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 155 (1944).—Guatem.

**ARISTOLOCHIA:**—

- pannosoides *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 102 (1947).—Colomb.\*  
 peltato-deltaoidea *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 6, xv. ii. 102 (1942)\*, sine descr. lat.; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 135 (1944).—Guiana Brit.\*  
 schmidtiana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 90 (1942).—Bras. (Amaz.); Peruv.\*  
 vitiensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 155 (1950).—Ins. Viti.  
 wendeliana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 45 (1939).—Cult.\*
- ARMARINTEA** Bub. (Umbellif.).  
 trifida (*Mill.*) *G. Sampaio, Terc. Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 13 (1914): *Cachrys trifida*.
- ARMERIA** Willd. (Plumbaginac.).  
 bubanii *Lawrence in Gentes Herbarum*, iv. 413 (1940).—Hispan.  
 intermedia (*Mars.*) *Szafer in Acta Soc. Bot. Polon.* xvii. 9 (1946): *A. elongata* var. *intermedia*.  
 lanceobracteata *Lawrence in Gentes Herbarum*, iv. 412 (1940).—Hispan.  
 leucantha (*Boiss.*) *Mathon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 134 (1949): *A. plantaginea* var. *leucantha*.  
 portensis *Lawrence in Gentes Herbarum*, iv. 414 (1940).—Lusitan.\*  
 sennenii *Lawrence, l. c.* 417.—Hispan.
- ARNEBIA** Forsk. (Boraginac.).  
 cyrosiana *Parsa in Kew Bull.* 1948, 211 (1948).—Persia.
- ARNICA** L. (Compos.).  
 porsildiorum *B. Boiv. in Natur. Canad.* lxxv. 210 (1948).—Kamchatka; Ins. Aleut.; Alaska; Canada (Yukon; N. W. Territory).  
 snyderi *Raup in Sargentia*, vi. 250 (1947).—Canada (Mackenzie Distr.).\*
- AROMADENDRON** Blume (Magnoliac.).  
 oreadam (*Diels*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 147 (1943), cum descr. ampl.: *Talauma oreadam*.
- ARRABIDAEEA** DC. (Bignoniac.).  
 fashawei *Sandwith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 662 (1948).—Guiana Brit.  
 nigrescens *Sandwith*; *Sandwith, l. c.* 663, descr. ampl.—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Amaz.).  
 pearcei (*Rusby*) *K. Schum. ex Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 302 (1916), in obs.: *Bignonia pearcei*.
- ARRACACIA** Bancroft (Umbellif.).  
 anomala *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 121 (1941): *Museniopsis pubescens*.  
 arguta (*Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: *Museniopsis arguta*.  
 chirripoi (*Suesseng.*) *Mathias & Constance in N. Amer. Fl.* xxviii. B. 93 (1944): *Triphyllieion chirripoi*.  
 equatorialis *Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvi. 46 (1949).—Ecuador.  
 meyeri *Mathias & Constance, l. c.* lxxvii. 134 (1950).—Mexico.  
 pennellii *Constance, l. c.* lxxvi. 41 (1949).—Colomb.  
 peruviana (*H. Wolff*) *Constance, l. c.* 45: *Velaea peruviana*.  
 schiedei (*H. Wolff*) *Mathias & Constance, l. c.* lxxviii. 121 (1941): *Nematosciadium schiedei*.  
 schneideri *Mathias & Constance, l. c.* lxxix. 151 (1942).—Mexico.  
 ternata *Mathias & Constance, l. c.* lxxviii. 254 (1941).—Mexico.  
 wigginsii *Constance, l. c.* lxxvi. 43 (1949).—Ecuador.
- ARRHENATHERUM** Beauv. (Gramin.).  
 sulcatum *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 69 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.
- ARRHOSTOXYLUM** Mart. ex Nees (Acanthac.).  
 elegans (*Poir.*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II. xlv. No. 1, 12 (1948): *Ruellia elegans*.

**ARROSTIA** Rafin. (Caryophyllac.).

*parviflora* Rafin. *Autikon Bot.* 26 (1840).—Armen. vel Caucas.

**ARTABOTRYS** R. Br. (Annonac.).

*aeneus* (aereus) Ast; *Jovet-Ast* in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 78 (1940), latine.—Anam; Cochinch. concolor *Pellegr.* in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 256 (1948).—Gabon.

*crassipetalus* *Pellegr.* l. c. 257.—Gabon.

*fragrans* Ast; *Jovet-Ast* in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 77 (1940), latine.—Indo-China (Anam).

*jacques-felicis* *Pellegr.* in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 15 (1950).—Cameroons.

*lastoursvillensis* *Pellegr.* l. c. xciv. 255 (1948).—Gabon.

*le-testui* *Pellegr.* l. c.—Gabon.

*macranthus* *Holth.* in *Blumea*, v. 180 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaue).\*

*pallens* Ast; *Jovet-Ast* in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 76 (1940), latine.—Indo-China (Anam).

*parkinsonii* *Chatterjee* in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xxiii. 122 (1944).—Burma.\*

*petelotii* *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 162 (1942).—Indo-China (Tonkin).

*vinhensis* Ast; *Jovet-Ast* in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 77 (1940), latine.—Indo-China (Anam).

**ARTEMISIA** L. (Compos.).

*anthriscifolia* *Chang* in *Sunyatsenia*, vi. 24 (1941).—China (Szechuan).\*

*argyrea* (*Jord.* & *Fourr.*) O. Schwarz in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 119 (1949): *Oligosporus argyreus*.

*codringtonii* K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xciv. 233 (1950).—Afghan.\*

× *decipiens* (*Vaccari*) *Giacom.* & *Pignatti* in *Archiv. Bot., Forli*, xxvi. 172 (1950); et in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, vi. 261 (1950): *A. genipi f. decipiens*.

*disjuncta* *Krasch.* in *Sovetsk. Bot.* 1943, No. 5, 5 (1943), in obs.—Ross. arct.\*

*dracunculiformis* *Krasch.* l. c. 7, in obs.—Ross. arct.

*gabriellae* *Braun-Blanquet*, *Not. Crit. Fl. Pyrén. Or. (Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell., Comm. No. 87)* 233 (1945).—Pyrén. or.\*

*henriettae* *Krasch.* in *Sovetsk. Bot.* 1943, No. 5, 3 (1943), in obs.—Ross. arct.

*insulana* *Krasch.* l. c. 8, in obs.—Ross. arct.\*

*kanashiroi* *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 147 (1943).—China bor.

*kurramensis* *Qazilb.* in *Quarterly Journ. Pharm. & Pharmacol.* xxi. No. 3, 330 (1948), sine descr. lat.; et in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xxix. 193 (1950).—Ind. or. (N.-W. Frontier Prov.); Afghan.

*lamprocaulos* K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 270 (1947).—Persia.

*migoana* *Kitamura* in *Journ. Jap. Bot.* xx. 192 (1944).—China (Chekiang).

*papposa* *Blake* & *Cronquist* in *Leaflet West. Bot.* vi. 43 (1950).—U.S.A. (Idaho).\*

× *perinii* *Giacom.* & *Pignatti* in *Archiv. Bot., Forli*, xxvi. 172 (1950); et in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, vi. 261 (1950).—Ital.

× *pfaffii* *Giacom.* & *Pignatti*, l. c. 170; et l. c. 259.—Ital.

*phaeolepis* *Krasch.* in *Sovetsk. Bot.* 1943, No. 5, 7 (1943), in obs.: *A. laciniata* var. *turczaninovii* *Bess.*

*subarctica* *Krasch.* l. c. 5, in obs.—Ross. arct.\*

*viridisquama* *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 148 (1943).—China (Chihli).

**ARTHAXON** Beauv. (Gramin.).

*antsirabensis* *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 149 (1948).—Madag.

*hookeri* (*Hackel*) *Henrard* in *Blumea*, iv. 526 (1941), in obs.: *A. quartianianus* var. *hookeri*.

*linifolius* *Henrard*, l. c. 525.—N. Guin.

*okamotoi* *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 165 (1942).—Formosa.

*pallidus* *Henrard* in *Blumea*, iv. 526 (1941).—N. Guin.

**ARTHROCEREUS** A. Berger (Cactac.).

*mello-barretoi* *Backeb.* & *Voll* in *Archiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ic. 157 (1949).—Bras. (Minas Geraes).\*

**ARTHROCEREUS**—

*mirabilis* (*Speg.*) *W. T. Marsh.* in *W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 91 (1941): *Echinopsis mirabilis*.\*

*rondonianus* *Backeb.* & *Voll*; *Backeb.* & *Voll* in *Kakteenkunde*, 1943, 62 (1943), latine; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Minas Geraes).

**ARTHROCNEUM** Moq. (Chenopodiace.).

*africanum* *Moss ex Fourc.* in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 19 (1941): *Salicornia natalensis* *C. H. Wright* in *Dyer, Fl. Cap.* v. i. 450 (1912), non *Bunge ex Ung.-Sternb.*

*capense* *Moss* in *Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 39 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).

*donaldsoni* (*Ewart* & *J. White*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 39 (1931): *Salicornia donaldsoni*.

*heptiflorum* *Moss ex Fourc.* in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 19, 115 (1941): *Salicornia pachystachya* *J. M. Black*.

*littoreum* *Moss* in *Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 38 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).

*pachystachyum* (*Bunge*) *A. Cheval.* in *Rev. Bot. Appliq.* ii. 748 (1922), in obs.: *Salicornia pachystachya*.

*perenne* (*Mill.*) *Moss ex Fourc.* in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 20 (1941): *Salicornia perennis*.

*pillansii* *Moss* in *Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 38 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).

*variiflorum* *Moss*, l. c. 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**ARTHROPHYLLUM** Blume (Araliac.).

*elmeri* *Merrill* in *Webbia*, vii. 319 (1950): *A. borneense* *Merrill*.

*rubiginosum* *Ridley* in *Kew Bull.* 1946, 41 (1946).—Borneo.

*rufo-sepalum* *Ridley*, l. c. 40.—Borneo.

**ARTHROSAMANEA** Britton & Rose (Legumin.).

*corymbosa* (*L. C. Rich.*) *Kleinh.* in *Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. 11. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 327 (1940): *Mimosa corymbosa*.

*gonggripii* (*Kleinh.*) *Kleinh.* l. c. 328: *Pithecellobium gonggripii*.

*marginata* (*Spruce ex Benth.*) *Pittier* in *Pittier & al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20)* 359 (1945): [*Pithecellobium marginatum*].

*multiflora* (*H. B. & K.*) *Kleinh.* in *Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. 11. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 326 (1940): *Acacia multiflora*.

*panurensis* (*Spruce ex Benth.*) *Pittier* in *Pittier & al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20)* 359 (1945): [*Pithecellobium panurense*].

*polyantha* (*Spreng. f.*) *Burkart* in *Darwiniana*, ix. 66 (1949): *Acacia polyantha*.

*polycephala* (*Griseb.*) *Burkart*, l. c. 69: *Entero-lobium polycephalum*.

*pullei* (*Kleinh.*) *Kleinh.* in *Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. 11. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 328 (1940): *Pithecellobium pullei*.

**ARTHROSOLEN** C. A. Mey. (Thymelaeac.).

*microcephala* (*Meissn.*) *Phillips* in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 63 (1944): *Gnidia microcephala*.

**ARTHROSTYLIDIUM** Rupr. (Gramin.).

*ampliflorum* *McClure* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 167 (1942).—Venez.\*

*geminatum* *McClure*, l. c. 169.—Venez.\*

*harmonicum* *L. Parodi* in *Physis*, xix. 479 (1944).—Peruv.\*

*purpuratum* *McClure* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 170 (1942).—Venez.\*

*venezuelae* (*Steud.*) *McClure*, l. c. 172: *Chusquea venezuelae*.

**ARTHROSTYLIS** R. Br. (Cyperac.).

*humberti* (*Cherm.*) *Kükenth.* in *Fedde, Repert.* liii. 200 (1944): *Actinoschoenus humberti*.

**ARTIA** Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 380 (1941). **APOCYNACEAE.**

*balansae* (*Baill.*) *Pichon* apud *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 260 (1949): *Parsonsia balansae*.

*coriacea* *Guillaumin* in *Not. Syst.*, ed. Humbert, vii. 80 (1945).—N. Caled.

*francii* (*Guillaumin*) *Pichon* in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 21 (1950): *Parsonsia francii*.

**ARTIA**—

*lanceolata* *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 380 (1941).—N. Caled.

*lifuana* (*Baill.*) *Pichon* apud *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 259 (1949): *Parsonsia lifuana*.

*orbicularis* *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 380 (1941).—N. Caled.

*penangiana* (*King & Gamble*) *Pichon* in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 19 (1950): *Parsonsia penangiana*.

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

*altis* (*Parkinson*) *Fosberg* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 95 (1941): *Sitodiodium altile*.

**ARUM** L. (Arac.).

*carsaami* *Kunth, Enum. Pl.* iii. 25 (1841).—Syria.

*majoricense* *L. Chod.* in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. 2*, xv. 194 (1924).—Ins. Balear. (Mallorca).\*

**ARUNDINARIA** Michx. (Gramin.).

*amara* *Keng* in *Sinensia*, vi. 148 (1935).—China (Chekiang; Kiangsu; Anhwei).\*

*angustifolia* (*Mitford*) *Lehaie* in *Le Bambou*, ii. 272 (1908): *Bambusa angustifolia*.

*basigibbosa* *McClure* in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 1 (1940).—China (Kwangtung).

*brevifolia* *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 209 (1941).—Japon.

*brevipes* *McClure* in *Sunyatsenia*, vi. 28 (1941).—China (Yunnan).\*

*cerata* *McClure* in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 2 (1940).—China (Kwangtung).

*chungii* *Keng* in *Ip. Pl. Omeiensium*, i. t. 53 (1944).—China (Szechuan).\*

*distichophylla* (*Koidz.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 209 (1941), cum descr. ampl.: *A. ramosa* var. *distichophylla*.

*elongatifolia* *Koidz.* l. c. 260: *A. longifolia* *Koidz.*

*falconeri* (*Hook. f. ex Munro*) *Duthie, Grasses N.-W. Ind.* 46 (1883): *Thamnocalamus falconeri*.

*fastuosa* (*Latour-Marliac ex Mitford*) *Lehaie* in *Le Bambou*, ii. 215 (1907); et l. c. ii. 273 (1908): *Bambusa fastuosa*.

*funghomii* *McClure* in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 3 (1940).—China (Kwangtung).

*kotohsuzusiana* *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 61 (1941).—Japon.

*kunimiana* *Koidz.* l. c. 210.—Japon.

*latifolia* *Keng* in *Sinensia*, vi. 147 (1935).—China (Chekiang; Kiangsu; Anhwei).\*

*mairei* *Hackel ex Hand.-Mazz.* in *Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, lxii. 255 (1926), in obs.—China (Yunnan).

*marojejensis* *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 84 (1948).—Madag.

*matsushimensis* (*Makino*) *Makino* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 205 (1941): *Sasa matsushimensis*.

*megastachys* *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 260 (1941): *A. macrostachya* *Koidz.*

*nambuensis* *Koidz.* l. c. 210.—Japon.

*palmata* (*Hort. ex Burbidge*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, ed. 1, i. 218 (1914): *Bambusa palmata*.

*pedalis* *Keng* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxvi. 84 (1946).—China (Szechuan).\*

*praeumbrans* *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 61 (1941).—Japon.

*pygmaea* (*Mitford*) *Lehaie* in *Le Bambou*, ii. 276 (1908): *Bambusa pygmaea*.

*sakaigunensis* *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 254 (1941).—Japon.

*sikokiana* *Koidz.* l. c.—Japon.

*varia* *Keng* in *Sinensia*, vi. 150 (1935).—China (Chekiang).\*

**ARUNDINELLA** Raddi (Gramin.).

*furva* *Chase* in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 85 (1943).—N. Guin.\*

*griffithiana* (*C. Muell.*) *Bor* in *Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 73 (1938): *Danthonia griffithiana*.

*hookeri* *Munro ex Keng* in *Nat. Centr. Univ. Sci. Rep.*, Ser. B. Biol., ii. No. 3, 50 (1936); cf. *Bor* in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xxvii. 66 (1948), cum descr. ampl.: *A. villosa* var. *himalaica* *Hook. f.*

**ARUNDINELLA**—

- montana *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 16 (1941).—Austral. (Queensland).
- pumila (*Hochst.*) *Steud.*; *Bor in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxvii. 62 (1948), descr. emend. et ampl.—Ind. or.; Burma; Abyss.; Nigeria.
- pygmaea *Hook. f.*; *Bor, l. c.*, descr. emend. et ampl.—Ind. or.
- smaragdina *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 164 (1943).—Japon.
- vaginata *Bor in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxvii. 66 (1948), cum descr. ampl.: *A. villosa* var. *heynei Hook. f.*
- ARVERSA** Cambess. (Caryophyllac.).  
memphitica (*Delile*) *Webb, Fragm. Fl. Aethiop.-Aegypt.* 40 (1854): Polycarpaea memphitica.
- ARYTERA** Blume (Sapindac.).  
concolor (*Gillespie*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 298 (1950): Guioa concolor.  
xerocarpa (*Blume*) *Adelb. in Blumea*, vi. 324 (1948): Euphoria xerocarpa.
- ASAEMIA** Harv. (Compos.).  
inermis *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 20 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- ASARINA** Mill. (Scrophulariac.).  
acerifolia (*Pennell*) *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 174 (1947): Maurandia acerifolia.  
antirrhiniflora (*Humb. & Bonpl.*) *Pennell, l. c.*: Maurandia antirrhiniflora.  
barclaiana (*Lindl.*) *Pennell, l. c.*: Maurandia barclaiana.  
erubescens (*D. Don*) *Pennell, l. c.*: Lophospermum erubescens.  
filipes (*A. Gray*) *Pennell, l. c.*: Antirrhinum filipes.  
flaviflora (*I. M. Johnston*) *Pennell, l. c.*: Maurandia flaviflora.  
geniculata (*B. L. Robinson & Fernald*) *Pennell, l. c.* 175: Maurandia geniculata.  
hirsuta *Pennell, l. c.*: Maurandia erecta.  
lophospermum (*L. H. Bailey*) *Pennell, l. c.*: Maurandia lophospermum.  
petrophila (*Coville & Morton*) *Pennell, l. c.*: Maurandia petrophila.  
purpusii (*T. S. Brandege*) *Pennell, l. c.*: Maurandia purpusii.  
rosii (*Munz*) *Pennell, l. c.*: Maurandia rosei.  
scandens (*Cav.*) *Pennell, l. c.*: Usteria scandens.  
stricta (*Hook. & Arn.*) *Pennell, l. c.*: Maurandia stricta.  
wislizeni (*Engelm.*) *Pennell, l. c.*: Maurandia wislizeni.
- ASARUM** L. (Aristolochiac.).  
glabrum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 160 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
lewisii *Fernald in Rhodora*, xlv. 398 (1943).—U.S.A. (Virginia).  
lutchuense *Ito ex auct. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 137 (1941).—Ins. Liukiu.  
reticulatum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 161 (1942).—Indo-China (Tonkin).
- ASCLEPIAS** L. (Asclepiadac.).  
capricornu *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxii. 370 (1945): Anantherix angustifolia.  
circinalis (*Decne.*) *R. E. Woodson, l. c.* xxviii. 207 (1941): Acerates circinalis.  
cuneifolia *Rafin. Autikon Bot.* 179 (1840).—U.S.A. (Virginia; Florida).  
eastwoodiana *Barneby in Leaf. West. Bot.* iv. 210 (1945).—U.S.A. (Nevada).  
elliptica *Rafin. Autikon Bot.* 179 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia; Kentucky).  
engelmanniana *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 207 (1941): Acerates auriculata.  
fournieri *R. E. Woodson, l. c.*: Acerates gomphocarpoides.  
gonalis *Rafin. Autikon Bot.* 178 (1840).—U.S.A. (Arkansas).  
grayi *L. Benson in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 363 (1941): Gomphocarpus palmeri.  
hirtella (*Pennell*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 207 (1941): Acerates hirtella.

**ASCLEPIAS**—

- hypoleuca (*A. Gray*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 206 (1941): Gomphocarpus hypoleucus.  
insignis (*T. S. Brandege*) *R. E. Woodson, l. c.* 207: Asclepiodora insignis.  
lancifolia *Rafin. Autikon Bot.* 177 (1840).—U.S.A. (Florida).  
lasiotis *Rafin. l. c.* 178.—U.S.A. (N. Jersey).  
maritima *Rafin. l. c.*—U.S.A. (E. States).  
phenax *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 206 (1941): Acerates humilis.  
pringlei (*Greenm.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Acerates pringlei.  
ruthiae *Maguire in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 245 (1941).—U.S.A. (Utah).  
scheryi *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 285 (1941).—Mexico.  
serica *Rafin. Autikon Bot.* 179 (1840): *A. syriaca* L. *simpsonii Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 693 (1892); ed. 3, 346 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 66 (1948).—U.S.A. (Florida).  
solanoana *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 207 (1941): Gomphocarpus purpurascens *A. Gray*.  
sperryi *R. E. Woodson, l. c.* 246.—U.S.A. (Texas).  
woodsoniana *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 224 (1947).—Guatem.  
zanthodacryon (*L. B. Smith*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 207 (1941): Asclepiodora zanthodacryon.
- ASCLEPIODORA** A. Gray (Asclepiadac.).  
feayi (*Chapm. ex A. Gray*) *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 349 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 65 (1948): Asclepias feayi.
- ASCOCENTRUM** Schlechter (Orchidac.).  
micranthum (*Lindl.*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 275 (1947): Saccolabium micranthum.
- ASCOLEPIS** Nees ex Steud. (Cyperac.).  
brasiliensis (*Kunth*) *Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 5 (1944): Platylepis brasiliensis. venezuelensis *Schnee, l. c.*—Venez.\*
- ASCYRUM** L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).  
cuneifolium *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 680 (1892); ed. 3, 56 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 66 (1948).—U.S.A. (Florida).
- ASIMINA** Adans. (Annonac.).  
angustifolia *Rafin. Autikon Bot.* 77 (1840).—U.S.A. (Florida).  
arborea *Rafin. l. c.*: Annona glabra.  
pulchella (*Small Rehder & Dayton in Journ. Arn. Arb.* xxv. 84 (1944): Deeringothamnus pulchellus.
- ASPALATHUS** L. (Legumin.).  
asphaltoides (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 75 (1941): Anthyllis asphaltoides.  
intricatus *Garab. ex Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 8 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
neglectus *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 35 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
oxycladus *Garab. ex Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 9 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
rubrocalyx *Garab. ex Compton, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- ASPARAGUS** L. (Liliac.).  
ferganensis *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 492, 544 (1941).—As. centr. (Ferghana).  
gillettii *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 183 (1941).—Somaliland.
- ASPASIA** Lindl. (Orchidac.).  
pusilla *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* x. 21 (1941).—Panamá.\*
- ASPERELLA** Humb. (Gramin.).  
longe-aristata (*Hackel*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 103 (1941): *A. sibirica* var. *longe-aristata*.
- ASPERUGALIMUM** P. Fourn. Quatre Fl. France, 883 (1938). RUBIACEAE.  
[ASPERULA × GALIUM.]  
fictum (*E. G. Camus*) *P. Fourn. l. c.*: Galium fictum.  
occidentale (*Rouy*) *P. Fourn. l. c.*: Asperula occidentalis.

**ASPERULA** L. (Rubiace.).

- abbreviata (*Halácsy*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. II. Abt. 1, 132 (1943): *A. lutea* var. abbreviata.  
capitellata *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 296 (1941).—As. Min.  
cappadocica *Hauskn. ex Bornm. l. c.*—Armen. Turc.  
coa *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. I. 566 (1943).—Ins. Aegaeae (Kos).  
leiograpeolens *Popov & Chrshanovsky in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., I. Livr. 5-6, 96 (1946).—Rossia (Ukraine).  
macrantha *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 296 (1941).—Armen. Turc.  
maeotica *Popov & Chrshanovsky in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., I. Livr. 5-6, 97 (1946).—Rossia (Ukraine).  
mazanderanica *Ehrend. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 225 (1948).—Persia.\*  
petrophila *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 300 (1941).—As. Min. (Pontus).  
phrygia (*Bornm.*) *Bornm. l. c.* 17; \* vide *Bornm. l. c.* lxxxix. 309 (1944), in adnot.: *A. stricta* var. *phrygia*.  
pseudograpeolens *Popov & Chrshanovsky in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., I. Livr. 5-6, 94 (1946).—Rossia (Ukraine).  
sintenisii *Aschers. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 299 (1941).—As. Min. (Mysia).
- ASPHODELUS** L. (Liliac.).  
lusitanus *Cout. in Bol. Soc. Brot.* xv. 47 (1898).—Lusitan.
- ASPICARPA** L. C. Rich. (Malpighiac.).  
pulchella (*Griseb.*) *O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, ix. 283 (1943): Camarea pulchella.\*
- ASPIDOGENIA** Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 521 (1941). MYRTACEAE.  
coquimbensis (*Barnéoud*) *Burret, l. c.* 522: Myrtus coquimbensis.
- ASPIDOPTERYX** A. Juss. (Malpighiac.).  
esquirolii *Léveillé; Arènes in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 76 (1943), descr. ampl.—China (Kweichau).  
glabrifolia *Arènes, l. c.* 79.—Indo-China (Tonkin).  
heterocarpa *Arènes, l. c.* 80.—China (Hainan).  
longirostris *Arènes, l. c.* 75.—Ins. Philipp.  
sessilifolia *Arènes, l. c.* 78.—Cambodia.
- ASPIDOSPERMA** Mart. & Zucc. (Apocynac.).  
acreanum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 133 (1940).—Bras. (Acre Terr.).  
carapanauba *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2*, xix. 365 (1948): Geissospermum excelsum.  
chiapense *Matuda in Madroño*, x. 172 (1950).—Mexico.  
elatum *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 105 (1948).—Ecuador.\*  
obscurinervium *Azambuja in Rodríguezia*, ix. No. 20, 51 (1946).—Bras. (Amaz.).\*  
occidentale *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 133 (1940).—Bras. (Acre Terr.).  
paniculatum *Azambuja in Rodríguezia*, x. No. 21, 117 (1947); \* et l. c. xi & xii. Nos. 22 & 23, 62 (1949).—Bras. (Amaz.).\*  
pruinatum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 132 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro; Minas Geraes).
- ASPILIA** Thou. (Compos.).  
atrivittata *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 33 (1950).—Afr. austr.-occ.  
tanganyikensis *Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 222 (1949).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
- ASSIDORA** A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxxvi. 1116 (1948). RUBIACEAE.  
problematica *A. Cheval. l. c.* 1117.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- ASTARTEA** DC. (Myrtac.).  
clavifolia *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 188 (1942).—W. Austral.



**ASTEPHANUS** R. Br. (Asclepiadac.).

fallax (Hicken) T. Meyer in *Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 23 (1944): Cynanchum fallax.\*  
grisebachii Gomez de la Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat. Madrid*, xxiii. Mem., 276 (1894): Tylo-dontia cubensis.  
multiflorus T. Meyer in *Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 22 (1944).—Argent.\*

**ASTER** L. (Compos.).

acadiensis Shimmers in *Rhodora*, xlv. 31 (1944): A. tenuipes Shimmers.  
amplifolius (Wooton & Standley) Kittell in *Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 406 (1941): Machaeranthera amplifolia.  
argentinensis Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. Secc. Bot., iv. 73 (1941).—Argent.\*  
bimater Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 141 (1944).—Mexico; Guatem.  
canus Waldst. & Kit.; Bujor. apud Borza in *Bul. Grád. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, xxiv. 58 (1944), descr. emend. et ampl.—Ruman.  
chebataroffii Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 103 (1939).—Urug.  
crenifolius (Fernald) Cronquist in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 143 (1947): A. foliaceus var. crenifolius.  
creticus (Gandoger) K. H. Rechinger in *Phyton*, i. 211 (1949), cum descr. ampl.: Galatella cretica.  
crithmifolius (L.) Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 5 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Inula crithmifolia.  
elatus (Greene) Cronquist in *Leaflet West. Bot.* v. 80 (1948): Oreastrum elatum.  
elegantulus A. E. Porsild in *Canad. Field-Nat.* lxxv. 43 (1950).—Alaska.  
eulae Shimmers in *Field & Lab.* xviii. 35 (1950).—U.S.A. (Texas).  
germanicus (L.) Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 5 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Inula germanica.  
helenae Merrill in *Brittonia*, iv. 185 (1941).—Burma super.  
kyobuntensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 684 (1941).—Corea.  
lanatus Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 5 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940).—Hort.  
longipetiolatus Chang in *Sunyatsenia*, vi. 22 (1941).—China (Szechuan).\*  
medius (Krylov) Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1944, No. 2, 2 (1944), cum descr. ampl.: A. altaicus var. medius.  
minimus Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 139 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
oculus-christi (L.) Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 5 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Inula oculus-christi.  
pansus (Blake) Cronquist in *Leaflet West. Bot.* vi. 45 (1950): A. multiflorus var. pansus.  
paternus Cronquist in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 149 (1947), in obs.: Conyza asteroides.  
peirsonii C. W. Sharsm. in *Leaflet West. Bot.* v. 50 (1947).—U.S.A. (Calif.).  
psammophilus (Malme) Teodoro in *Bol. Inst. Geobiol. 'La Salle', Bras.*, No. 4, 19 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Leucopsis psammophila.  
×pseudo-dumosus (Thellung) Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 137 (1939): A. ericoides var. pseudo-dumosus.  
pubentior Cronquist in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 147 (1947): A. umbellatus var. pubens A. Gray.  
punctatus (Cass.) Parsa, *Fl. Iran*, iii. 128 (1949): Galatea punctata.  
pusillus (N. E. Brown) Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 186 (1946), in obs.: [Felicia pusilla].  
rolandii Shimmers in *Rhodora*, xlv. 347 (1943).—Canada (Nova Scotia).  
simplex Chang in *Sinensia*, vi. 541 (1935).—China (Szechuan).  
steelorum Shimmers in *Castanea*, x. 67 (1945).—U.S.A. (Maryland; W. Virginia; Virginia).  
subgeminatus (Fernald) B. Boiv. in *Natur. Canad.* lxxv. 211 (1948): A. foliaceus var. subgeminatus.  
tenuipes (Wieg.) Shimmers in *Rhodora*, xlv. 346 (1943): A. lateriflorus var. tenuipes.

**ASTER**—

tientschwanensis Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 58 (1940).—China (Szechuan).  
trichanthus Hand.-Mazz. l. c. xc. 125 (1941).—China (Szechuan).  
uchiyamai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 684 (1941): A. depauperatus Léveillé & Vaniot.  
vaurealis Rousseau in *Natur. Canad.* lxxix. 116 (1942).—Canada (Anticosti).\*  
virginiensis Shimmers in *Castanea*, x. 66 (1945).—U.S.A. (Pennsylvania; Maryland; W. Virginia; Alabama; Georgia).  
yangtzensis Migo in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 300 (1942).—China centr.\*  
yukonensis Cronquist in *Madroño*, viii. 98 (1945).—Canada (Yukon).

**ASTEROCHLAENA** Garcke (Malvac.).

argentina (Gürke) Stuckert ex Seckt, *Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba)*, xvi-xvii. 347 (1929-30): Pavonia argentina.

**ASTEROLASIA** F. Muell. (Rutac.).

buckinghamii (Blakely) Blakely in *Austral. Nat.* xi. 12 (1941): Phebalium buckinghamii.

**ASTEROPTERUS** Adans. (Compos.).

dinteri Rothm. in *Fedde, Repert.* liii. 4 (1944).—Afr. austr.-occ.  
gnaphalodes (L.) Rothm. l. c.: Leysera gnaphalodes.  
gracilis Rothm. l. c. 5.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
incanus (Thunb.) Rothm. l. c. 4: Leysera incana.  
leyseroides (Desf.) Rothm. l. c. 5: Gnaphalium leyseroides.  
tenellus (DC.) Rothm. l. c.: Leysera tenella.

**ASTEROSTIGMA** Fisch. & Mey. (Arac.).

dracontium (Vell.) Stelfeld in *Trib. Farm., Bras.* xii. 134 (1944), in obs.: Arum dracontium.

**ASTIELLA** Jovet in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 147 (1941). **RUBIACEAE.**

delicatula Jovet, l. c.—Madag.\*

**ASTRAGALUS** L. (Legumin.).

aemulus (Nevski) Gontsch. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xii. 815 (1946): Cryptorrhynchus aemulus.  
aequalis Clokey in *Madroño*, vi. 215 (1942).—U.S.A. (Nevada).\*  
affghanus Boiss. *Fl. Or.* ii. Emend. p. [1095] (1872): A. brahuicus Boiss.  
afghanicus Bornm. in *Fedde, Repert.* l. 155 (1941): A. brahuicus Boiss.  
alamliensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* l. 255 (1941).—Persia.  
albanicus Grossheim in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xii. 886 (1946).—Transcaucas. (Azerbaijan).  
albifolius (M. E. Jones) Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, ii. 598 (1944): A. lentiginosus var. albifolius.\*  
albispinus Širjaev & Bornm. in *Fedde, Repert.* lii. 2 (1943).—Persia.  
amasiensis (Freyn & Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 168 (1940): A. eriophyllus subsp. amasiensis.  
amblytropis Barneby in *Amer. Midl. Nat.* xli. 501 (1949).—U.S.A. (Idaho).  
andrasovszkyanus Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 185 (1940): A. andrasovszkyi.\*  
angustifolius (Lam.) Rohl. in *Mem. Soc. Sci. Bohême*, Cl. Sci., 1935, No. 3, 3 (1936).—Macedonia.  
arbusculus Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* l. 166 (1941).—Persia.  
arianus Gontsch. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xii. 112 (1946): A. michelsoni Gontsch.  
arnacanthoides (A. Boriss.) A. Boriss. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xii. 352 (1946): Tragacantha arnacanthoides.  
asplundii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 366 (1947).—Boliv.  
austro-aegeus K. H. Rechinger in *Phyton*, i. 202 (1949).—Ins. Aegaeae.  
baba-alliar Parsa in *Kew Bull.* 1948, 192 (1948).—Persia.  
balchanensis A. Boriss. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xii. 185 (1946): A. rubriflorus Gontsch.  
barbarae Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 191 (1940).—As. Min. (Paphlagonia).\*

**ASTRAGALUS**—

beathii C. L. Porter in *Madroño*, vi. 18 (1941).—U.S.A. (Arizona).\*  
beershabensis Eig & G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 309 (1950).—Palaeast.\*  
birdjandicus Parsa in *Kew Bull.* 1948, 192 (1948).—Persia.  
bizgensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvi. 47 (1940).—Persia.\*  
bobrovii B. Fedtsch. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xii. 883 (1946).—As. centr. (Kuhitang).\*  
bordschensis Bornm. in *Fedde, Repert.* l. 172 (1941).—Persia.  
bornmuelleri B. Fedtsch. in *Fl. Tadzhik.* v. 674 (1937); cf. Širjaev in *Fedde, Repert.* l. 285 (1941).—As. centr. (Tadjikistan).  
bornmuellerianus Širjaev, l. c.: A. bornmuelleri B. Fedtsch.  
brahuicus Boiss. *Fl. Or.* ii. 235 (1872).—Baluchistan.  
brevis-alatus Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 257 (1940).—China (Sikang).\*  
bruceae (M. E. Jones) Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, ii. 603 (1944): A. tener var. bruceae.\*  
bryantii Barneby in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 156 (1944).—U.S.A. (Arizona).\*  
burkartii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 364 (1947).—Argent.  
caeruleus Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 258 (1940).—China (Sikang).\*  
callithrix Barneby in *Leaflet West. Bot.* iii. 103 (1942).—U.S.A. (Nevada).\*  
calvaryiformis Parsa, *Pl. Nov. Iranicae*, 14 (1946).—Persia.\*  
camptopus Barneby in *Leaflet West. Bot.* iv. 228 (1946).—U.S.A. (Idaho).  
canovirens (Rydb.) Barneby, l. c. iv. 49 (1944): Homalobus canovirens.  
cesarensis Širjaev & Bornm. in *Fedde, Repert.* lii. 8 (1943).—Persia.  
chamaemeniscus Barneby in *Leaflet West. Bot.* iii. 105 (1942).—U.S.A. (Nevada).\*  
chionocalyx (Nevski) A. Boriss. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xii. 347 (1946): Tragacantha chionocalyx.\*  
chiukiangensis Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 260 (1940).—China (Yunnan).\*  
chloödes Barneby in *Leaflet West. Bot.* v. 6 (1947).—U.S.A. (Utah).  
chuckwallae Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, ii. 586 (1944).—U.S.A. (Calif.).\*  
cinerascens Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 259 (1940).—China (Sikang).\*  
clerceanus Iljin & Krasch. in *Not. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross.* v. 113 (1924).—Mont. Ural.  
coeruleus Parsa, *Pl. Nov. Iranicae*, 17 (1946).—Persia.\*  
collieri (Rydb.) A. E. Porsild in *Sargentia*, iv. 50 (1943): Atelophragma collieri.  
coluteopsis Parsa in *Kew Bull.* 1948, 193 (1948).—Persia.  
commagenicus (sphalm. commagensis) (Hand.-Mazz.) Širjaev in *Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 272, 7 (1939), cum descr. ampl.: A. krugaeus var. commagenicus.  
confinis I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 398 (1947).—Peruv.; Chile.  
consentaneus (A. Boriss.) A. Boriss. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xii. 344 (1946): Tragacantha consentanea.  
cremnophylax Barneby in *Leaflet West. Bot.* v. 83 (1948).—U.S.A. (Arizona).  
crymophilus I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 400 (1947).—Boliv.; Argent.  
crypticus I. M. Johnston, l. c. 365.—Argent.  
cryptobotrys I. M. Johnston, l. c.: Phaca clandestina.  
dalaiensis Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxii. 172 (1948).—Manchur. bor.-occ.  
demavendicola Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* li. 47 (1942).—Persia.

**ASTRAGALUS:—**

deminutivus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 406 (1947).—Boliv.; Argent.  
 densissimus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 343 (1946): *Tragacantha densissima*.  
 devius (*A. Boriss.*) *A. Boriss. l. c.* 349: *Tragacantha devia*.  
 dirmilensis *Hub.-Mor. & Reese in Candollea*, x. 149 (1945).—As. Min. (Pisidia).  
 dolichodontus *Eig & Reese in Fedde, Repert.* xlviii. 278 (1940).—As. Min. (Pisidia).  
 drepanophorus *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 174 (1941).—Persia.  
 eburneus *Bornm. & Gauba, l. c.* 175.—Persia.  
 elegantulus *Bornm. & Gauba, l. c.* 153.—Persia.  
 ellisiae (*Rydb.*) *C. L. Porter in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 888 (1941): *Jonesiella ellisiae*.  
 eriophylloides *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i.* 308 (1950).—Syria.\*  
 etezadianus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 193 (1948).—Persia.  
 eugenii *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 884 (1946).—Caucas.  
 famatinae *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 393 (1947).—Argent.  
 feddei *Širjaev in Fedde, Repert.* lii. 229 (1943).—Armen. Turc.  
 feinbrunii *Eig ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i.* 309 (1950).—Palaest.\*  
 ferox (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 376 (1946): *Tragacantha ferox*.  
 fieldianus *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlviii. 280 (1940),\* cum descr. ampl.: *A. rugosus Nábělek in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 35, 79 (1923), non *Fisch. ex Bunge*.  
 figueroai *Kamffer & Ancona in Rev. Inst. Pecuario, Mexico, i.* No. 2, 13 (1942);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
 flavocreatus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 405 (1947).—Boliv.; Argent.  
 flexilispinus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 371 (1946): *Tragacantha flexilispinia*.  
 fontianus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxix. 134 (1949).—Marocc.  
 fraternellus *Bornm. in Fedde, Repert.* li. 44 (1942): *A. elegantulus Bornm. & Gauba*.  
 fridae *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 122 (1940).—Persia.\*  
 galaticus *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 177 (1940), in obs.: *A. baibutensis* var. *macro-petalus Freyn & Bornm.*  
 gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 161 (1941).—Persia.\*  
 gerruensis *Bornm. & Širjaev, l. c.* lii. 8 (1943).—Persia.  
 getschensarensis *Širjaev & Bornm. l. c.* 6.—Persia.  
 gillii *Širjaev, l. c.* l. 269 (1941).—Persia.  
 glabriusculus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 97 (1941); cf. *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 185 (1946).—As. centr.  
 gontscharovii *Vassilcz. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 887 (1946).—As. centr. (Kazakstan).  
 grayanus *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 216 (1941): *Oxytropis monticola*.  
 gymnalopecias *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 423 (1949).—Kurdistan.  
 haematosemius *Bornm. & Širjaev in Fedde, Repert.* lii. 3 (1943).—Persia.  
 hafez-shirazi *Parsa in Kew Bull.* 1948, 194 (1948).—Persia.  
 hareftae (*Nábělek*) *Širjaev in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 272, 3 (1939), cum descr. ampl.: *A. krugae* var. *hareftae*.  
 harwoodii (*Munz & McBurney*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 586 (1944): *A. insularis* var. *harwoodii*.  
 helveticus (*Hartm.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 107 (1949): *Phaca helvetica*.  
 hemigyus *Clokey in Madroño*, vi. 220 (1942).—U.S.A. (Nevada).  
 henningii (*Stev.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 199 (1946): *Myobroma henningii*.  
 holophyllus *A. Boriss. in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 331 (1948).—Armen.

**ASTRAGALUS:—**

horridissimus *Širjaev & Bornm. in Fedde, Repert.* lii. 4 (1943).—Persia.  
 huberi *Širjaev & Škřivánek in Abh. Russ. Forsch. Ges. Prag*, x. (xv.) No. 74, 117-120 (1940);\* cf. *Hub.-Mor. in Candollea*, x. 204, 240 (1945).—As. Min. (Pontus).  
 hypsogenus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 399 (1947).—Boliv.; Argent.  
 idriensis (*M. E. Jones*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 599 (1944): *A. lentiginosus* var. *idriensis*.  
 illinii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 360 (1947): *A. moyanoi* var. *villosula Speg.*  
 imbricatus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 365 (1946): *Tragacantha imbricata*.  
 incurvus (*Rydb.*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 577 (1944): *Xylophacos incurvus*.  
 insidiosus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 351 (1946): *Tragacantha insidiosa*.  
 intercedens *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i.* 308 (1950).—Palaest.\*  
 intermixtus (*A. Boriss.*) *Litw. ex A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 340 (1946): *Tragacantha intermixta*.  
 iochrous *Barneby in Leaflet West. Bot.* iv. 55 (1944): *A. violaceus St. John*.  
 iodopetalus (*Rydb.*) *Greene ex Barneby in Amer. Midl. Nat.* xxxvii. 471 (1947): *Xylophacos iodopetalus*.  
 ionae *Palib. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 887 (1946).—Sibir. or.  
 irisuensis *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 566 (1946): *A. sclerocarpus Popov*.  
 jaegerianus *Munz in Leaflet West. Bot.* iii. 49 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 jessiae *M. E. Peck in Leaflet West. Bot.* iv. 180 (1945).—U.S.A. (Oregon).  
 jildisianus *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 181 (1940).—As. Min. (Pontus).  
 joergensenii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 372 (1947).—Argent.  
 jonesii *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 578 (1944): *Xylophacos argentinus*.  
 kabristanicus *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 884 (1946).—Caucas.  
 kamschaticus (*Komarov*) *Gontsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 437 (1946): *A. uliginosus* var. *kamschaticus*.  
 karelinianus *Popov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 695 (1946): *A. virescens Karel. ex Ledeb.*  
 karjagini (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 377 (1946): *Tragacantha karjagini*.  
 karsianus *Širjaev & Bornm. in Fedde, Repert.* lii. 10 (1943).—Persia.  
 karsicola *Širjaev & Bornm. l. c.* liii. 221 (1944), in obs.: *A. karsianus Širjaev & Bornm.*  
 khorrabadensis *Bornm. l. c.* l. 169 (1941).—Persia.  
 kisyilkumi *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 860 (1946): *A. microcystis Bunge*.  
 kopetdaghi *A. Boriss. l. c.* 185: *A. glabriusculus Gontsch.*  
 kourosianus *Parsa in Kew Bull.* 1947, 19 (1947).—Persia.  
 krausei *Širjaev in Fedde, Repert.* xlix. 284 (1940).—As. Min. (Anatolia).  
 kucanensis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 46 (1940).—Persia.\*  
 kuschkenis *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 219 (1946): *A. nudus Gontsch.*  
 lagopinus (*Rydb.*) *M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 445 (1941): *Xylophacos lagopinus*.  
 laristanicus *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* l. 157 (1941).—Persia.  
 laurentii (*Rydb.*) *M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 443 (1941): *Homalobus laurentii*.  
 lepidotrichus *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* l. 163 (1941).—Persia.  
 leptorhaphis *Bornm. & Gauba, l. c.* li. 45 (1942).—Persia.  
 leucomallophorus *Bornm. & Širjaev, l. c.* liii. 221 (1944), in obs.: *A. leucomallus Bornm. & Širjaev*.  
 leucomallus *Bornm. & Širjaev, l. c.* lii. 11 (1943).—Armen. Turc.

**ASTRAGALUS:—**

levitubus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, ix. 261 (1940).—China (Yunnan).  
 limnocharis *Barneby in Leaflet West. Bot.* iv. 236 (1946).—U.S.A. (Utah).  
 littoralis (*Hook.*) *Coville & Standley ex Mertie in Bull. U.S. Dept. Geol. Surv.* 836-E. 365 (1932); vide *Gray Herb. Card Cat.*: *Phaca frigida* var. *littoralis*.  
 longiramosus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 343 (1946): *Tragacantha longiramosa*.  
 looserii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 349 (1947).—Chile.  
 lorchuensis *Širjaev in Abh. Russ. Forsch. Ges. Prag*, x. (xv.) No. 74, 117-120 (1940);\* cf. *Hub.-Mor. in Candollea*, x. 240 (1945).—As. Min.  
 lucida *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, ix. 262 (1940).—China (Sikang).  
 lycanicus *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xlviii. 282 (1940).—As. Min. (Lycania).  
 macranthoides *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 368 (1946): *Tragacantha macrantha*.  
 magnifolius *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 15 (1946).—Persia.\*  
 maharluisensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* l. 154 (1941).—Persia.  
 marcusjonesii *Munz in Leaflet West. Bot.* iii. 50 (1941): *Xylophacos melanocalyx*.  
 marianus (*Rydb.*) *Barneby in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 150 (1944): *Xylophacos marianus*.  
 meanus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 338 (1946): *Tragacantha meana*.  
 megricus *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 885 (1946).—Armen.  
 mensarus (*M. E. Jones*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 591 (1944): *A. atratus* var. *mensarus*.  
 meracus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 339 (1946): *Tragacantha meraca*.  
 michaelis *A. Boriss. l. c.* 703: *A. leptopus Popov*.  
 michauxii (*Kuntze*) *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): *Tragacantha michauxii*.  
 microcymbus *Barneby in Amer. Midl. Nat.* xli. 499 (1949).—U.S.A. (Colorado).  
 micromerius *Barneby in Leaflet West. Bot.* v. 85 (1948).—U.S.A. (N. Mexico).  
 mistassinicus *Rousseau in Natur. Canad.* lxxi. 6 (1944).—Canada (Quebec).  
 mitophyllus *Kearney in Leaflet West. Bot.* iv. 216 (1945): *Psoralea longifolia*.  
 mobayenicus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 194 (1948).—Persia.  
 mollissimus *Gontsch. in Fl. Tadzhik.* v. 668 (1937);\* cf. *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 195 (1946).—As. centr.  
 molybdenus *Barneby in Leaflet West. Bot.* vi. 70 (1950): *A. plumbeus Barneby*.  
 monoensis *Barneby, l. c.* iv. 55 (1944).—U.S.A. (Calif.).  
 monteroi *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 375 (1947).—Chile.  
 multifoliolatus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 337 (1946): *Tragacantha multifoliolata*.  
 munitus *A. Boriss. l. c.* 350: *Tragacantha tenuispina*.  
 musimonum *Barneby in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 150 (1944).—U.S.A. (Nevada).  
 nedjefabadensis *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 16 (1946);\* *Parsa in Kew Bull.* 1947, 20 (1947), *nadjafabadensis*.—Persia.  
 neo-monodelphus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, ix. 263 (1940).—China (Yunnan).  
 nervulosus *Eig & Reese ex Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlviii. 277 (1940).—As. Min. (Lydia).  
 nicolai *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 119 (1946): *A. songoricus Gontsch.*  
 nigricalycis (*M. E. Jones*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 598 (1944): *A. lentiginosus* var. *nigricalycis*.\*

**ASTRAGALUS:—**

- nikitinae *B. Fedtsch. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 888 (1946).*—As. centr.
- niveus (*Rydb.*) *Barneby in Leaflet. West. Bot. iv. 55 (1944).*: *Phaca nivea.*
- nudus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 95 (1941); cf. Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 219 (1946).*—As. centr.
- nuratavicus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 368 (1946).*: *Tragacantha nuratavica.*
- nuttallii (*Torr. & A. Gray*) *Howell in Leaflet. West. Bot. v. 107 (1948).*: *Phaca nuttallii.*
- olchonensis *Gontsch. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 78 (1946).*: *A. cinereus Turcz.*
- ophiogenes *Barneby in Leaflet. West. Bot. iv. 232 (1946).*—U.S.A. (Idaho).
- orthanthoides *A. Boriss. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 825 (1946).*: *A. orthanthus Freyn.*
- orthocarpus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxviii. 387 (1947).*: *Phaca oligantha.*
- orthorhynchus *Bornm. in Fedde, Repert. l. 152 (1941).*—Persia.
- paliurus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 353 (1946).*: *Tragacantha paliura.*
- parodii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxviii. 371 (1947).*—Argent.
- pastorius *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., ix. 264 (1940).*—China (Yunnan).\*
- pauranthus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxviii. 373 (1947).*—Argent.
- paysonii (*Rydb.*) *Barneby in Leaflet. West. Bot. iv. 60 (1944).*: *Hamosa paysonii.*
- pissisi (*R. Phil.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxviii. 347 (1947).*: *Phaca pissisi.*
- plumatus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 369 (1946).*: *Tragacantha plumata.*
- plumbeus *Barneby in Leaflet. West. Bot. v. 195 (1949).*—U.S.A. (Colorado).
- plumbeus (*Neuski*) *Gontsch. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 868 (1946).*: *Oedicephalus plumbeus.*
- podperae *Širjaev in Pfitroda, xxxi. ix. 270 (1938);\* et in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno, No. 272, 3 (1939).*—As. Min. (Cappadocia).\*
- porphyrophysa *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. l. 165 (1941).*—Persia.
- prominens (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 357 (1946).*: *Tragacantha prominens.\**
- proximus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. l. c. 348.*: *Tragacantha proxima.*
- pseudodanthus *Barneby in Leaflet. West. Bot. iii. 99 (1942).*—U.S.A. (Nevada).\*
- pseudocyclophyllus *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. xcv. 422 (1949).*—Persia.
- pseudoparrowianus *Širjaev & K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xlviii. 47 (1940).*—Persia.
- pseudozovitsii *Širjaev & K. H. Rechinger, l. c. 122.*—Persia.\*
- pseudotataricus *A. Boriss. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 701 (1946).*: *A. subulatus var. tataricus DC.*
- punae *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxviii. 389 (1947).*—Argent.
- punensis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. iii. 400 (1943).*—Peruv.
- radschirdensis *Širjaev & Bornm. in Fedde, Repert. lii. 7 (1942).*—Persia.
- reclinatus *Cronquist in Madroño, vii. 79 (1943).*—U.S.A. (Idaho).
- remotus (*M. E. Jones*) *Barneby in Leaflet. West. Bot. iv. 59 (1944).*: *A. arrectus var. remotus.*
- renzii *Hub.-Mor. in Candollea, x. 148 (1945).*—As. Min. (Pamphylia).
- rhabdophorus *Bornm. in Fedde, Repert. l. 159 (1941).*—Persia.
- rubriflorus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 98 (1941); cf. Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 185 (1946).*—As. centr.
- rubyi *Greene & Morris in Journ. Amer. Soc. Agron. xxvii. 547 (1935).*\* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Montana).
- ruiz-lealii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxviii. 373 (1947).*—Argent.

**ASTRAGALUS:—**

- rzaevii *Grossheim in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 885 (1946).*—Transcaucas. (Azerbaijan).
- sabinarum (*Rydb.*) *Barneby in Proc. Calif. Acad. Sci., Ser. 4, xxv. 150 (1944).*: *Batidophaca sabinarum.*
- sachanewii *Širjaev in Fedde, Repert. lii. 12 (1943).*—Kurdistan.
- salareticus *A. Boriss. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 590 (1946).*: *A. barbeyanus Freyn.*
- sambilingensis *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., ix. 265 (1940).*—China (Sikang).\*
- sanctae-fidei *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico, 218 (1941).*: *A. feënsis.*
- saximontanus (*A. Nelson*) *Tidestr. l. c. 216.*: *Aragallus saximontanus.*
- schirkuhicus *Bornm. in Fedde, Repert. l. 171 (1941).*—Persia.
- schmollae *C. L. Porter in Madroño, viii. 100 (1945).*—U.S.A. (Colorado).\*
- semnanensis *Bornm. & K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xlviii. 123 (1940).*—Persia.\*
- sericeopuberulus *A. Boriss. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 195 (1946).*: *A. mollissimus Gontsch.*
- shockleyi *M. E. Jones; Barneby in Leaflet. West. Bot. iii. 113 (1942), descr. ampl.*—U.S.A. (Nevada).
- sivandi *Parsa in Kew Bull. 1948, 195 (1948).*—Persia.
- skrivaneckii *Širjaev in Abh. Russ. Forsch. Ges. Prag, x. (xv.) No. 74, 118 (1940);\* cf. Hub.-Mor. in Candollea, x. 197, 240 (1945).*—As. Min. (Pontus).
- solitarius *M. E. Peck in Leaflet. West. Bot. iv. 181 (1945).*—U.S.A. (Oregon).
- soxmaniorum *Lundell in Field & Lab. xiii. 3 (1945).*—U.S.A. (Texas).
- spgazzinii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxviii. 370 (1947).*: *A. rengifoï var. lejocarpa Spag.*
- stalinskyi *Širjaev in Fedde, Repert. liii. 75 (1944).*—Turkestan.
- stenosemioides *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 187 (1940), sine descr. lat.*—As. Min. (Cappadocia).\*
- sterilis *Barneby in Leaflet. West. Bot. v. 193 (1949).*—U.S.A. (Idaho; Oregon).
- stipulosus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 372 (1946).*: *Tragacantha stipulosa.\**
- striatiflorus *M. E. Jones; Barneby in Proc. Calif. Acad. Sci., Ser. 4, xxv. 163 (1944), descr. emend.*—U.S.A. (Utah).\*
- subglaber (*A. Gray*) *M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon, 444 (1941).*: *A. collinus var. subglaber.*
- subpolaris *A. Boriss. & Schischk. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 44 (1946).*: *A. arcticus Bunge.*
- subvestitus (*Jepson*) *Barneby in Amer. Midl. Nat. xxxvii. 514 (1947).*: *A. leucolobus var. subvestitus.*
- taftianicus *Parsa in Kew Bull. 1948, 195 (1948).*—Persia.
- takhtadzhiani *Grossheim in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 886 (1946).*—Armen.; Transcaucas.
- talievii *Širjaev in Fedde, Repert. lii. 14 (1943).*—As. centr. (Kazakstan.).
- taucziilikensis *Golosk. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 882 (1946).*—As. centr. (Thian Shan).
- tenuifoliolus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xxxix. 134 (1949).*: *A. tenuifolius Desf.*
- tetanocarpus *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. li. 84 (1942).*—Persia.
- thyrsiflorus *Širjaev & K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xlviii. 121 (1940).*—Persia.\*
- tidestromii (*Rydb.*) *Clokey in Madroño, vi. 214 (1942).*: *Xylophacos tidestromii.*
- toquimanus *Barneby in Leaflet. West. Bot. iii. 111 (1942).*—U.S.A. (Nevada).\*
- transcaucasicus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 362 (1946).*: *Tragacantha transcaucasica.*
- transjordanicus *G. Samuelsson apud K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 307 (1950).*—Syria; Palaest.\*
- trapezunticus *Širjaev & Bornm. in Fedde, Repert. lii. 12 (1943).*—As. Min. (Anatolia).

**ASTRAGALUS:—**

- troizkii *Grossheim in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 486 (1946).*: *A. pseudo-onobrychis Grossheim.*
- trottianus *Parsa in Kew Bull. 1948, 196 (1948).*—Persia.
- turkmenorum (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 342 (1946).*: *Tragacantha turkmenorum.*
- turrillianus *Parsa in Kew Bull. 1948, 196 (1948).*—Persia.
- ulaschensis *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert. xlviii. 284 (1940).*—As. Min. (Anatolia).\*
- uncialis *Barneby in Leaflet. West. Bot. iii. 101 (1942);\* et in Proc. Calif. Acad. Sci., Ser. 4, xxv. 150 (1944), descr. ampl.*—U.S.A. (Nevada).
- unguiculatus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 333 (1946).*: *Tragacantha unguiculata.*
- urceolatus (*Rydb.*) *Greene ex C. L. Porter in Univ. Wyoming Publ. xiii. 34 (1948).*: *Cnemidophacos urceolatus.*
- venturii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxviii. 398 (1947).*—Argent.
- viciifolius *Hultén in Arkiv Bot., Stockh. xxxiii. B. No. 1, 1 (1947).*—Alaska.\*
- videus *Parsa in Kew Bull. 1948, 197 (1948).*—Persia.
- virescens *Karel. ex Ledeb. Fl. Ross. i. 630 (1843), in obs.*—Rossia (Orenburg).
- viridiformis *Širjaev in Fedde, Repert. l. 285 (1941).*—Kurdistan.
- voronovianus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 365 (1946).*: *Tragacantha voronoviana.*
- weddellianus (*Kuntze*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxviii. 395 (1947).*: *Tragacantha weddelliana.*
- weiserensis (*M. E. Jones*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States, ii. 590 (1944).*: *A. beckwithii var. weiserensis.\**
- werdermanni *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxviii. 403 (1947).*—Chile.
- woldemari *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xii. 888 (1946).*—As. centr.
- xiphidiopsis *Bornm. in Fedde, Repert. l. 170 (1941).*—Persia.
- yazdekhest *Parsa in Kew Bull. 1948, 198 (1948).*—Persia.
- yunningensis *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., ix. 267 (1940).*—China (Yunnan).\*
- ASTROCEPHALUS** Rafin. (Dipsac.).  
*pumilus Rafin. Autikon Bot. 90 (1840).*—Sicil.
- ASTROLOBA** Uitew. in *Succulenta*, 1947, 53 (1947). **LILIACEAE.**  
*aspera (Haw.) Uitew. l. c.*: *Aloë aspera.*  
*bicarinata (Haw.) Uitew. l. c.*: *Apicra bicarinata.*  
*bullulata (Jacq.) Uitew. l. c.*: *Aloë bullulata.*  
*congesta (Salm-Dyck) Uitew. l. c. 54.*: *Aloë congesta.*  
*deltoida (Hook. f.) Uitew. l. c.*: *Aloë deltoidea.*  
*egregia (Poeell.) Uitew. l. c.*: *Apicra egregia.*  
*foliolosa (Haw.) Uitew. l. c.*: *Aloë foliolosa.*  
*herrei Uitew. in Desert Plant Life (1948); cf. Uitew. in Succulenta, 1950, 56 (1950)\*.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*pentagona (Haw.) Uitew. in Succulenta, 1947, 54 (1947).*: *Aloë pentagona.*  
*skinneri (A. Berger) Uitew. l. c. 53.*: *Apicra skinneri.*  
*spiralis (L.) Uitew. l. c.*: *Aloë spiralis.*
- ASTRONIA** Nor. (Melastomatac.).  
*gracilis Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 91, 302 (1943).*—Celebes.  
*hatusimae Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, lvii. 17 (1943).*—N. Guin.\*  
*lanceata Ohwi, l. c.*—N. Guin.\*  
*papetaroides Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 91, 304 (1943).*—Ins. Molucc. (Ternate).  
*steenii Bakh. f. l. c. 305.*—Ins. Natuna.  
*ternatana Bakh. f. in Blumea, v. 219 (1942).*—Ins. Molucc.
- ASTRONIDIUM** A. Gray (Melastomatac.).  
*aneityense (Guillaumin) A. C. Smith in Sargentia, i. 88 (1942), in obs.*: *Astronia aneityensis.*

**ASTRONIDIUM:**—

anomalum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 438 (1943).—Ins. Solomon (Guadalcanar).  
banksianum (*Guillaumin*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 88 (1942), in obs.: *Astronia banksiana*.  
degeneri *A. C. Smith, l. c.* 93.—Ins. Viti.  
floribundum (*Gillespie*) *A. C. Smith, l. c.* 90: *Astronia floribunda*.  
inflatum (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 92: *Astronia inflata*.  
insulare *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 436 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).  
kasiense *A. C. Smith in Sargentia*, i. 95 (1942).—Ins. Viti.  
macranthum (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 93: *Astronia macrantha*.  
montanum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 436 (1943).—Ins. Solomon (Guadalcanar).  
muscosum *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (San Cristoval).  
novae-hannoverae (*Engl.*) *Merrill & Perry, l. c.*, in obs.: *Astronia novae-hannoverae*.  
novo-guineense *Merrill & Perry, l. c.* 435.—N. Guin.  
robustum (*Seem.*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 92 (1942): *Astronia robusta*.  
salomonense *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 437 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).  
sessile (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 93 (1942): *Astronia sessilis*.  
sessilifolium *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 437 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).  
subvaginatum *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 16 (1943).—N. Guin.  
tomentosum (*Seem.*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 94 (1942): *Astronia tomentosa*.  
victoriae (*Gillespie*) *A. C. Smith, l. c.* 91: *Astronia victoriae*.

**ASTYPOSANTHES** Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 209 (1943). **LEGUMINOSAE.**

angustifolia (*Vogel*) *Herter, l. c.*: *Stylosanthes angustifolia*.  
gracilis (*H. B. & K.*) *Herter, l. c.*: *Stylosanthes gracilis*.  
guianensis (*Sw.*) *Herter, l. c.*: *Stylosanthes guianensis*.  
humilis (*H. B. & K.*) *Herter, l. c.*: *Stylosanthes humilis*.  
intermedia (*Vogel*) *Herter, l. c.*: *Stylosanthes montevidensis* var. *intermedia*.  
leiocarpa (*Vogel*) *Herter, l. c.*: *Stylosanthes leiocarpa*.  
montevidensis (*Vogel*) *Herter, l. c.* 210: *Stylosanthes montevidensis*.  
subviscosa (*Benth.*) *Herter, l. c.*: *Stylosanthes guianensis* var. *subviscosa*.  
viscosa (*Sw.*) *Herter, l. c.* 209: *Stylosanthes viscosa*.

**ASYNEUMA** Griseb. & Schenk (Campanulac.).

amanum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 88 (1950).—Syria bor.  
densifolium *K. H. Rechinger, l. c.* 87.—Syria bor.  
eximium *K. H. Rechinger, l. c.* 86.—Syria bor.  
floribundum (*Stapf*) *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 109 (1949): *Podanthum floribundum*.  
haradjanii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 89 (1950).—Syria bor.  
mazanderanicum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 197 (1950).—Persia.  
prenanthoides (*E. Dur.*) *McVaugh in Bartonia*, No. 23, 36 (1945): *Campanula prenanthoides*.  
pulvinatum *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 108 (1949).—As. Min. (Lycia).  
repandum (*Sibth. & Sm.*) *Rothm. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 443 (1944): *Phyteuma repandum*.

**ASYSTASIA** Blume (Acanthac.).

dalzelliana *Santapau in Kew Bull.* 1948, 276 (1948): *A. violacea* *Dalz. ex C. B. Clarke*.  
oppositiflora *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II*, xlv. No. 2, 25 (1948).—Arch. Mal.  
somalensis (*Franch.*) *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38, Fasc. I*, 129 (1948): *Barleria somalensis*.

**ATALANTIA** Correa (Rutac.).

sessiliflora *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 217 (1945).—Indo-China (Anam).

**ATALAYA** Blume (Sapindac.).

natalensis *R. A. Dyer in S. Afr. Journ. Sci.* xxxix. 114 (1943).—Natal.\*  
virens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 62 (1944).—Austral. (Queensland).

**ATEMNOSIPHON** Leandri in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 44 (1947). **THYMELAEACEAE.**  
coriaceus (*Leandri*) *Leandri, l. c.*: *Lasiosiphon coriaceus*.

**ATERAMNUS** P. Br.; H. Hallier (Euphorbiac.).  
actinostemoides (*Muell. Arg.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* liii. 5 (1944): *Gymnanthes actinostemoides*.

albicans (*Griseb.*) *Rothm. l. c.*: *Excoëcaria albicans*.  
brachypodus (*Griseb.*) *Rothm. l. c.*: *Excoëcaria brachypoda*.  
ellipticus (*Sw.*) *Rothm. l. c.*: *Gymnanthes elliptica*.  
hypoleucus (*Benth.*) *Rothm. l. c.*: *Gymnanthes hypoleuca*.  
integer (*Fawcett & Rendle*) *Rothm. l. c.*: *Gymnanthes integra*.  
longipes (*Muell. Arg.*) *Rothm. l. c.*: *Gymnanthes longipes*.  
lucidus (*Sw.*) *Rothm. l. c.*: *Gymnanthes lucida*.  
pallens (*Griseb.*) *Rothm. l. c.*: *Excoëcaria pallens*.  
recurvus (*Urb.*) *Rothm. l. c.*: *Gymnanthes recurva*.  
riparius (*Schlechtend.*) *Rothm. l. c.*: *Excoëcaria riparia*.

**ATEVALA** Rafin. (Liliac.).

remotiflora *Rafin. Autikon Bot.* 136 (1840).—Afr.

**ATHANASIA** L. (Compos.).

obtusa *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 6 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
speciosa *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 114 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**ATHENAEA** Sendtn. (Solanaec.).

physocalycia (*Dom. Smith*) *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 18 (1943): *Brachistus physocalycius*.  
viscida (*Standley*) *Standley & Steyer. l. c.*: *Capsicum viscidum*.

**ATHROISMA** DC. (Compos.).

boranense *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 108 (1943).—Abyss.

**ATHROPHYLLUM** Lour. (Myrsinac.).

neriifolium (*Sieb. & Zucc.*) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 74 (1948): *Myrsine neriifolia*.  
seguinii (*Léveillé*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 526 (1941); vide *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 98 (1942): *Myrsine seguinii*.  
taiwanianum *Nakai, l. c.* 525, japonice; vide *Honda, l. c.*—Formosa.

**ATIRBESIA** Rafin. (Labiata).

bracteata *Rafin. Autikon Bot.* 118 (1840): *Marrubium peregrinum*.

**ATKINSIA** Howard in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvi. 97 (1949). **MALVACEAE.**

cubensis (*Britton & P. Wilson*) *Howard, l. c.*: *Maga cubensis*.\*

**ATOCION** Adans. (Caryophyllac.).

armeroides *Rafin. Autikon Bot.* 29 (1840).—U.S.A. (Kentucky; Alabama).

**ATRACYLIS** L. (Compos.).

phazaniae *Corti, Fl. Veg. Fezzán e Reg. Gat (II Sahara Ital., Pt. 1)* 262 (1942).—Sahara (Fezzan).\*

**ATRICHODENDRON** Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 29 (1950). **SOLANACEAE.**  
tonkinense *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

**ATRIPLEX** L. (Chenopodiace.).

braunii *Soriano in Darwiniana*, vii. 396 (1947).—Argent.\*  
campanulata *J. Woods, Tourist's Fl.* 317 (1850).—Gallia.  
cephalantha *Aellen in Candollea*, xii. 154 (1949).—W. Austral. (Central Div.).\*  
cordifolia *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxix. 309 (1945).—S. Austral.

**ATRIPLEX:**—

cardleyae *Aellen in Candollea*, xii. 153 (1949): *A. campanulata* *Benth.*  
eximia *Soriano in Darwiniana*, vii. 398 (1947).—Argent.\*  
halimoides *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. 282 (1838), in adnot.—Austral. or.  
× ludwigi *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 257 (1936).—Gallia.  
pleiantha *W. A. Weber in Madroño*, x. 189 (1950).—U.S.A. (Colorado).\*  
prosopidum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 227 (1943).—Mexico.  
reptans *I. M. Johnston, l. c.* xxii. 111 (1941).—Mexico.  
sanambrosiana *Sparre in Lilloa*, xx. 267 (1949): *A. foliolosa* *R. Phil.*  
stewartii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 110 (1941).—Mexico.  
tricostata *Aellen in Lilloa*, v. 187 (1940).—Amer. ?\*

**ATROPA** L. (Solanaec.).

contorta (*Ruiz & Pav.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 6 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Saracha contorta*.

**ATTALEA** H. B. & K. (Palmae).

allenii *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 191 (1949).—Panamá.\*  
borgesiana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 13, 67 (1942),\* sine descr. lat.; *Dahlgr. in Tropical Woods*, No. 77, 42 (1944).—Bras. (Bahia).  
burretiana *Bondar, l. c.* 30, in clavi, 63,\* sine descr. lat.; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 460 (1942).—Bras. (Bahia).  
concentrista *Bondar, l. c.*, sine descr. lat.; et *l. c.* 461.—Bras. (Bahia).  
piassabossu *Bondar, l. c.* 29, in clavi, 61,\* sine descr. lat.; et *l. c.* 462.—Bras. (Bahia).  
pindobassu *Bondar, l. c.* 30, in clavi, 62,\* sine descr. lat.; et *l. c.*—Bras. (Bahia).

**AUCUBA** Thunb. (Cornac.).

luteocarpa *Hort. ex Dombrain in Floral Mag.*, n. s., t. 12 (1872).—Hab. ?\*  
omeiensis *Fang in Fang Commem. Vol.* 23 (1947).—China (Szechuan).

**AULOMYRCIA** Berg (Myrtac.).

albido-tomentosa *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 532 (1948).—Guiana Brit. et Bat.  
citriifolia (*Aubl.*) *Amshoff, l. c.* 531: *Myrtus citriifolia*.  
curassavica *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 10 (1950).—Ind. occ. (Curaçao).  
ehrenbergiana (*Berg*) *Amshoff, l. c.* 8: *Myrciaria ehrenbergiana*.  
inaequiloba (*DC.*) *Amshoff, l. c.* 7: *Eugenia inaequiloba*.  
minutiflora (*Sagot*) *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 532 (1948): *Myrcia minutiflora*.  
platyclada (*DC.*) *Amshoff, l. c.* 531: *Myrcia platyclada*.  
rotundata *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 8 (1950).—Guiana Brit.  
saxatilis *Amshoff, l. c.* xxxix. 154 (1942); et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 154 (1942).—Guiana Bat.  
schaueriana (*Miq.*) *Amshoff, l. c.* 155; et *l. c.* 155: *Eugenia schaueriana*.  
speciosa *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 5 (1950).—Guiana Brit.  
tetramera *Amshoff, l. c.* 9.—Guiana Bat.  
tobagensis (*Krug & Urb.*) *Amshoff, l. c.* xxxix. 155 (1942); et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 155 (1942): *Calyptanthes tobagensis*.  
tomentosa (*Aubl.*) *Amshoff, l. c.* 153; et *l. c.* 153: *Eugenia tomentosa*.

**AUSTRALINA** Gaudich. (Urticac.).

caffra (*Thunb.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 80 (1941): *Urtica caffra*.

**AUSTROBAILEYA** C. T. White (Magnoliac.).

maculata *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxix. 255 (1948).—Austral. (Queensland).

**AUSTROCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).  
*gracilis* *Backeb. in Beitr. Sukkulenteuk. u. -pflege*, 1942, 58 (1942).—Argent.\*

**AUSTROCEPHALOCEREUS** *Backeb. (Cactac.)*.  
*purpureus* (*Gürke*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 53 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.: Cephalocereus purpureus*.

**AUSTROCYLINDROPUNTIA** *Backeb. (Cactac.)*.  
*albiflora* (*K. Schum.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 13 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.:* [Opuntia albiflora].  
*clavarioides* (*Pfeiff.*) *Backeb. l. c.*; et *l. c.*: [Opuntia clavarioides].  
*cylindrica* (*Lam.*) *Backeb. l. c.* 12; et *l. c.*: [Cactus cylindricus].  
*exaltata* (*A. Berger*) *Backeb. l. c.*; et *l. c.*: Opuntia exaltata.  
*miquelii* (*Monv.*) *Backeb. l. c.* 13; et *l. c.*: [Opuntia miquelii].  
*pachypus* (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.*; et *l. c.*: [Opuntia pachypus].  
*salmiana* (*Parm. ex Pfeiff.*) *Backeb. l. c.*; et *l. c.*: [Opuntia salmiana].

**AUSTROMYRTUS** (*Nieden zu*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 500 (1941). **MYRTACEAE**.  
 [MYRTUS sect. AUSTROMYRTUS *Nieden zu*.]  
*acmenioides* (*F. Muell.*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus acmenioides.  
*acutiuscula* *Burret, l. c.* 502.—Austral. (N. S. Wales).  
*alaternoides* (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 504: Myrtus alaternoides.  
*aneityensis* (*Guillaumin*) *Burret, l. c.* 506: Myrtus aneityensis.  
*aphthosa* (*Vieill. ex Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 504: Eugenia aphthosa.  
*bidwillii* (*Benth.*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus bidwillii.  
*cataractarum* (*Guillaumin*) *Burret, l. c.* 503: Eugenia cataractarum.  
*clusioides* (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.*: Eugenia clusioides.  
*conspicua* (*Vieill. ex Guillaumin*) *Burret, l. c.* 505: Myrtus conspicua.  
*decaspermoides* (*Domin*) *Burret, l. c.* 502: Myrtus decaspermoides.  
*diversifolia* (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 503: Eugenia diversifolia.  
*exaltata* (*F. M. Bailey*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus exaltata.  
*fragrantissima* (*F. Muell. ex Benth.*) *Burret, l. c.*: Myrtus fragrantissima.  
*gatopensis* (*Guillaumin*) *Burret, l. c.* 505: Eugenia gatopensis.  
*gomonenensis* *Burret, l. c.* 493, nomen alternative.—N. Caled.  
*gonoclada* (*F. Muell. ex Benth.*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus gonoclada.  
*gyrosepala* (*E. G. Baker*) *Burret, l. c.* 506: Eugenia gyrosepala.  
*hillii* (*Benth.*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus hillii.  
*horizontalis* (*Panch. ex Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 504: Eugenia horizontalis.  
*inophloia* (*J. F. Bailey & C. T. White*) *Burret, l. c.* 502: Myrtus inophloia.  
*kanalaënsis* (*Hochr.*) *Burret, l. c.* 504: Eugenia kanalaënsis.  
*kuakuensis* (*E. G. Baker*) *Burret, l. c.* 503, in adnot.: Psidium kuakuense.  
*lotoides* (*Vieill. ex Guillaumin*) *Burret, l. c.* 504: Myrtus lotoides.  
*luteo-viridis* (*E. G. Baker*) *Burret, l. c.* 505: Myrtus luteo-viridis.  
*mendute* (*Guillaumin*) *Burret, l. c.*: Eugenia mendute.  
*metrosideros* (*F. M. Bailey*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus metrosideros.  
*minutiflora* *Burret, l. c.* 502.—Austral. (Queensland).  
*nigripes* (*Guillaumin*) *Burret, l. c.* 505: Myrtus nigripes.  
*pancheri* (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 503: Eugenia pancheri.  
*ploumensis* (*Däniker*) *Burret, l. c.* 504: Eugenia ploumensis.

**AUSTROMYRTUS**:—  
*poimbailensis* (*Guillaumin*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 505 (1941): Myrtus poimbailensis.  
*prolixa* (*E. G. Baker*) *Burret, l. c.*: Myrtus prolixa.  
*racemulosa* (*Benth.*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus racemulosa.  
*stricta* (*Panch. ex Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 505: Eugenia stricta.  
*stypelioides* (*Schlechter*) *Burret, l. c.* 504: Myrtus stypelioides.  
*tenuifolia* (*Sm.*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus tenuifolia.  
*viellardi* (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 503: Eugenia viellardi.

**AUTRANELLA** *A. Cheval. (Sapotac.)*.  
*boonei* (*De Wild.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 132 (1943): Mimosops boonei.  
*letestui* (*Lecomte*) *A. Cheval. l. c.* 133: Mimosops letestui.

**AVENASTRUM** *Jessen (Gramin.)*.  
*tentoëense* (*Honda*) *Cretz. in Journ. Jap. Bot.* xvii. 407 (1941): Avena tentoënsis.

**AVERIA** *Leonard (Acanthac.)*.  
*melanosperma* *Leonard in Ceiba*, i. 110 (1950).—Honduras.\*

**AVERRHOA** *L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.)*.  
*microphylla* *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 133 (1943).—Indo-China (Anam).

**AXINAEA** *Ruiz & Pav. (Melastomatac.)*.  
*fallax* *Gleason apud Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 551 (1946).—Colomb.

**AXINANDRA** *Thwait. (Melastomatac.; Lythrac., Gen. Pl.)*.  
*borneënsis* *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 332 (1943).—Borneo; Ins. Sunda (Billiton).

**AXONOPUS** *Beauv. (Gramin.)*.  
*anomalous* *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 268 (1948).—Venez.  
*caespitosus* *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (Fl. Panama, Pt. 2, 89) 185 (1943).—Panamá (Ins. Taboga).  
*caulescens* (*Mez*) *Henrard in Blumea*, iv. 510 (1941), in obs.: Paspalum caulescens.  
*columbiensis* *Henrard, l. c.* v. 278 (1942).—Colomb.\*  
*elongatus* *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 414 (1950).—Guatem.  
*excavatus* (*Nees ex Trin.*) *Henrard in Blumea*, iv. 509 (1941), in obs.: Paspalum excavatum.  
*fissifolius* (*Raddi*) *Kuhl. in Comm. Linh. Teleg. Matto Grosso Amaz., Anexo 5 Bot.*, xi. 87 (1922): Paspalum fissifolium.  
*flabelliformis* *Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 82 (1948).—Guiana Brit.  
*flexilis* (*Mez*) *Henrard in Blumea*, iv. 510 (1941), in obs.: Paspalum flexile.  
*fockeii* (*Mez*) *Henrard, l. c.*, in obs.: Paspalum fockeii.  
*gentilis* *Henrard, l. c.* v. 276 (1942).—Guiana Bat.\*  
*holochrysus* (*Trin.*) *Henrard, l. c.* iv. 509 (1941), in obs.: Paspalum holochrysum.  
*iridaceus* (*Mez*) *Henrard, l. c.* 510, in obs.: Paspalum iridaceum.  
*kaietukensis* *Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 83 (1948).—Guiana Brit.  
*longispica* (*Doell*) *Henrard in Blumea*, v. 276 (1942), in obs.: Paspalum longispica.  
*pruinosis* *Henrard, l. c.* v. 527 (1945).—Bras. (Amaz.)\*  
*pubivaginat* *Henrard, l. c.* v. 276 (1942).—Guiana Bat.\*  
*purpurellus* *Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 83 (1948).—Guiana Bat.  
*ramosus* *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 413 (1950).—Guiana Bat.  
*senescens* (*Doell*) *Henrard in Blumea*, v. 529 (1945): Paspalum senescens.  
*surinamensis* (*Hochst.*) *Henrard, l. c.* v. 275 (1942), in obs.: Panicum surinamense.\*

**AZALEA** *L. (Ericac.)*.  
*bakeri* *W. P. Lemmon & McKay in Bartonica*, No. 19, 16 (1938).—U.S.A. (Georgia).  
*cumberlandensis* (*L. Braun*) *H. F. Copeland in Amer. Midl. Nat.* xxx. 595 (1943), in obs.: Rhododendron cumberlandense.

**AZALEA**:—  
*fastigifolia* *W. P. Lemmon in Bartonica*, No. 19, 15 (1938).—U.S.A. (Georgia).  
*furbishii* *W. P. Lemmon & McKay, l. c.* No. 21, 5 (1942).—U.S.A. (N. Carolina; Georgia).  
*mariesii* (*Hemsl. & E. H. Wilson*) *H. F. Copeland in Amer. Midl. Nat.* xxx. 597 (1943), in obs.: Rhododendron mariesii.  
*nipponica* (*Matsumura*) *H. F. Copeland, l. c.* 595, in obs.: Rhododendron nipponicum.  
*pentaphylla* (*Maxim.*) *H. F. Copeland, l. c.*, in obs.: Rhododendron pentaphyllum.  
*simsii* (*Planch.*) *H. F. Copeland, l. c.* 597, in obs.: Rhododendron simsii.  
*subsessilis* (*Rendle*) *H. F. Copeland, l. c.*, in obs.: Rhododendron subsessile.\*  
*tashiroi* (*Maxim.*) *H. F. Copeland, l. c.*, in obs.: Rhododendron tashiroi.

**AZUREOCEREUS** *Akers & Johnson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxi. 133 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*.  
*nobilis* *Akers, l. c.* 134; \* et *l. c.*—Peruv.

## B

**BABIANA** *Ker-Gawl. (Iridac.)*.  
*striata* (*Jacq.*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 55 (1941): Gladiolus striatus.

**BACCHARIDASTRUM** *Cabrera (Compos.)*.  
*notobellidiastrum* (*Griseb.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 104 (1939): Conyza notobellidiastrum.  
*rivulare* (*Gardn.*) *Herter, l. c.*: Conyza rivularis.

**BACCHARIS** *L. (Compos.)*.  
 × *paulopolitana* *L. Teodoro & W. Hoehne in Bol. Inst. Geobiol. 'La Salle', Bras.*, No. 2, 17 (1949).—Bras. (S. Paulo).\*  
*pseudomyriocephala* *L. Teodoro in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx.* 557 (1949): B. myriocephala *Baker*.  
*riograndensis* *L. Teodoro & J. Vidal in Bol. Inst. Geobiol. 'La Salle', Bras.*, No. 1, 13 (1949).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
*rosmarinus* (*Vell.*) *Peckolt ex Soares da Cunha, De von Mart. Ervanários da Bahia*, 30 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.:* *Cacalia rosmarinus*.  
 × *wilsoniana* *L. Teodoro in Bol. Inst. Geobiol. 'La Salle', Bras.*, No. 2, 11 (1949).—Bras. (S. Paulo).\*  
*zumbadorensis* *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 307 (1946).—Venez.

**BACKERIA** *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 130 (1943). **MELASTOMATAEAE**.  
*stipularis* (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 132: Melastoma stipulare.  
*viminale* (*Jack*) *Bakh. f. l. c.* 133: Melastoma viminale.

**BACKHOUSIA** *Hook. & Harv. (Myrtac.)*.  
*anisata* *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 129 (1941).—Austral. (N. S. Wales).

**BACOPA** *Aubl. (Scrophulariac.)*.  
*acuta* (*S. Moore*) *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcvi. 92 (1946): Herpestis acuta.  
*braunii* (*Ernst*) *Pennell, l. c.* 96: Hydrantheium braunii.  
*callitrichoides* (*H. B. & K.*) *Pennell, l. c.*: Hydrantheium callitrichoides.  
*calycina* (*Benth.*) *Pennell, l. c.* 92: Herpestis calycina.  
*ciliata* (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 98: Herpestis ciliata.  
*connata* (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 96: Herpestis connata.  
*domingensis* (*Spreng.*) *Pennell, l. c.* 92: Herpestis domingensis.  
*egensis* (*Poepp.*) *Pennell, l. c.* 96: Hydrantheium egense.  
*eisenii* (*Kellogg*) *Pennell, l. c.*: Ranapalus eisenii.  
*elongata* (*Benth.*) *Pennell, l. c.* 92: Herpestis elongata.  
*imbricata* (*Benth.*) *Pennell, l. c.*: Herpestis imbricata.  
*madagascariensis* (*Benth.*) *Pennell, l. c.*: Herpestis madagascariensis.

**BACOPA:**

- marginata (Benth.) Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. xcvi. 98 (1946): Herpestis marginata. monnieri (L.) Pennell, l. c. 94: Lysimachia monnieri. monosticta (Schlechtend.) Pennell, l. c. 92: Herpestis monosticta. parvula (S. Moore) Pennell, l. c.: Herpestis parvula. serpyllifolia (Benth.) Pennell, l. c. 98: Herpestis serpyllifolia. simulans Fernald in Rhodora, xlv. 438 (1942).—U.S.A. (Virginia).\*
- stemodioides (Pennell) Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. xcvi. 92 (1946): Caconapea stemodioides. stragula Fernald in Rhodora, xlv. 434 (1942).—U.S.A. (Maryland; Virginia).\*
- uruguayensis Herter & Melch. in Candollea, x. 88 (1943); et in Rev. Sudamer. Bot. vii. 227 (1943).—Urug.
- valerii Standley & L. O. Williams in Ceiba, i. 163 (1950).—Honduras.
- versicolor Herter & Melch. in Candollea, x. 89 (1943); et in Rev. Sudamer. Bot. vii. 227 (1943).—Urug.
- verticillata (Pennell & Gleason) Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. xcvi. 92 (1946): Caconapea verticillata.

**BACTRIS** Jacq. (Palmae).

- albonotata L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vii. 396 (1947).—Trinidad.\*
- alleniana L. H. Bailey, l. c. vi. 228 (1943).—Panamá.\*
- aureodrupa L. H. Bailey, l. c. 232.—Panamá.\*
- baileiana H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 155 (1949).—Panamá.
- beata L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vii. 399 (1947).—Trinidad.\*
- broadwayi L. H. Bailey, l. c. 388.—Trinidad.\*
- cateri L. H. Bailey, l. c. 396.—Trinidad.\*
- circularis L. H. Bailey, l. c. 388.—Trinidad.\*
- demerarana L. H. Bailey, l. c. viii. 162 (1949).—Guiana Brit.\*
- devia H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 157 (1949).—Colomb.\*
- divisicupula L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 230 (1943).—Panamá.\*
- duplex H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 160 (1949).—Colomb.\*
- elegantissima Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 4 (1940).—Guiana Brit.
- ellipsoidalis L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vii. 389 (1947).—Trinidad.\*
- fuscospina L. H. Bailey, l. c. vi. 228 (1943).—Panamá.\*
- granatensis (Karst.) Lucas in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20) 136 (1945): [Guilielma granatensis].
- longicuspis Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 5 (1940).—Guiana Brit.
- obovoidea L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vii. 392 (1947).—Trinidad.\*
- oraria L. H. Bailey, l. c. vi. 232 (1943).—Panamá.\*
- paula L. H. Bailey, l. c. 226.—Panamá.\*
- planifolia L. H. Bailey, l. c. vii. 392 (1947).—Trinidad.\*
- swabeyi L. H. Bailey, l. c. 399.—Trinidad.\*

**BAECKEA** L. (Myrtac.).

- alpina Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 177 (1838), in adnot.—Austral. or. calycina Lindl. l. c. 189, in adnot.—Austral. or. crassifolia Lindl. l. c. 114, in adnot.—Austral. or. leptospermoides C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xxvii. 188 (1942).—W. Austral.
- linearis C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. lv. 65 (1944).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

**BAEOMETRA** Salisb. (Liliac.).

- uniflora (Jacq.) G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. vii. 59 (1941): Melanthium uniflorum.

**BAERIOPSIS** Howell in Leaflet. West. Bot. iii. 152 (1942). **COMPOSITAE.**

- guadalupensis Howell, l. c. 153.—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).

**BAILEYOXYLON** C. T. White in Journ. Arn. Arb. xxii. 143 (1941); et in Proc. Roy. Soc. Queensl. lvii. 21 (1947), descr. ampl. **FLACOURTIACEAE.**

lanceolatum C. T. White, ll. cc., descr. ampl.—Austral. (Queensland).\*

**BAILLONELLA** Pierre (Sapotac.).

pierreana (Engl.) A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxiii. 127 (1943): Mimusops pierreana.

**BAISSEA** A. DC. (Apocynac.).

kindengensis (K. Schum.) Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 196 (1948): Zygodia kindengensis. minutiflora Pichon, l. c.: Zygodia subsessilis. myrtifolia (Benth.) Pichon, l. c.: Zygodia myrtifolia. subsessilis (K. Schum.) Stapf in Kew Bull. 1912, 278 (1912), in obs.: Oncinotis subsessilis. urceolata (Stapf) Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 196 (1948): Zygodia urceolata.

**BALAKA** Becc. (Palmae).

leprosa A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxi. 146 (1950).—Ins. Viti. microcarpa Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 89 (1940).—Ins. Viti.

**BALANITES** Delile in Mém. Egypte, iii. 326 [1801-02]. **ZYGOPHYLLACEAE.**

**BALANOPHORA** J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).

fasciculigera Suesseng. & Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 2, 57 (1950).—Borneo. kainantensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan, xxxiii. 29, 112 (1943).—China (Hainan).

**BALANOPS** Baill. (Balanopsidac.).

sparsiflora (Schlechter) Hjelmq. in Bot. Notiser, Suppl. Vol. ii. 1. 66 (1948), in obs.: Trilocularia sparsiflora. vitiensis (A. C. Smith) Hjelmq. l. c. 64, in obs.: Trilocularia vitiensis.

**BALDOMIRIA** Herter in Rev. Sudamer. Bot. vi. 145 (1940); cf. Gray Herb. Card Cat. **GRAMINEAE.**

chloridiformis (Hackel) Herter, l. c.; et l. c.: Diplachne chloridiformis.

**BALLOTA** L. (Labiata).

cristata P. H. Davis in Kew Bull. 1949, 394 (1949).—As. Min. (Lycia). frutescens (L.) Woods, Tourist's Flora, 295 (1850); C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz. ii. 602 (1911): Moluccella frutescens. saxatilis Sieber ex J. & C. Presl, Delic. Prag. i. 81 (1822), in obs.—Palaest.

**BALMEA** Martínez in Bull. Torr. Bot. Cl. lxix. 438 (1942); et in An. Inst. Biol., Mexico, xiii. 37 (1942). **RUBIACEAE.**

stornae Martínez, ll. cc.—Mexico.\*

**BALOGHIA** Endl. (Euphorbiac.).

buchholzii Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxi. 263 (1949).—N. Caled. marmorata C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. liii. 226 (1942).—Austral. (Queensland). oligostemon Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxi. 263 (1949).—N. Caled. parviflora C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. liii. 227 (1942).—Austral. (Queensland).

**BAMBUSA** Schreb. (Gramin.).

aurinuda McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull., No. 9, 3 (1940); et in Journ. Arn. Arb. xxiii. 95 (1942), descr. emend.—Indo-China (Tonkin). basihirsuta McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull., No. 9, 6 (1940).—China (Kwangtung). boniopsis McClure, l. c. 7.—China (Hainan). cornigera McClure, l. c.—China (Kwangsi). eutuloides McClure, l. c. 8.—China (Kwangtung). fecunda McClure, l. c. 9.—China (Hainan). fimbriatulata McClure, l. c. 10.—China (Kwangsi). gibba McClure, l. c.—China (Kiangsi). heterostachya (Munro) Holttum in Journ. Arn. Arb. xxvii. 341 (1946), in obs.: Gigantochloa heterostachya. latispiculata (Gamble) Holttum, l. c., in obs.: Gigantochloa latispiculata. malingensis McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull., No. 9, 11 (1940).—China (Hainan).

**BAMBUSA:**

mutabilis McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull., No. 9, 12 (1940).—China (Hainan). pervariabilis McClure, l. c. 13, hybr.?—China (Kwangtung). piscaporum McClure, l. c. 14.—China (Hainan). pubescens Carrière in Rev. Hort. xlviii. 22 (1876), in obs.—Hab.? pygmaea Mitford, Bamboo Gard. 112 (1896).—Hab.? rigida Keng & P. C. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxvi. 81 (1946).—China (Szechuan).\* textilis McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull., No. 9, 14 (1940).—China (Kwangsi). tsangii McClure in Journ. Arn. Arb. xxiii. 97 (1942).—Indo-China (Tonkin).

**BAMIA** R. Br. ex Sims in Bot. Mag., Lond. xli. sub t. 1702 (1815), in obs. **MALVACEAE.**

**BANARA** Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.). leucothyrsa (Sleum.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. iv. 27 (1941): Hasseltiopsis leucothyrsa.

**BANISTERIOPSIS** C. B. Robinson (Malpighiac.). elegans (Triana & Planch.) Sandwith in Journ. Arn. Arb. xxiv. 222 (1943): Banisteria elegans. nitrosiodora (Griseb.) O'Donnell & Lourteig in Lilloa, ix. 260 (1943): Banisteria nitrosiodora.\* scalariformis Schery in Ann. Missouri Bot. Gard. xxx. 93 (1943).—Panamá.

**BAPHIA** Afzel. ex Lodd. (Legumin.). racemosa (Hochst.) Baker in Oliver, Fl. Trop. Afr. ii. 248 (1871): Bracteolaria racemosa.

**BAPHIASTRUM** Harms (Legumin.).

confusum (Hutchinson & Dalziel) Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, xc. 162 (1944): Baphia confusa. tisseranti Pellegr. l. c. 163.—Afr. Gall. Centr.

**BAPHICACANTHUS** Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 59, 190 (1944). **ACANTHACEAE.** cusia (Nees) Bremek. l. c. 190: Goldfussia cusia.

**BAPHORHIZA** Link (Boraginac.).

lutea (DC.) Font Quer & Rothm. in Brotéria, Sér. Trimestr., ix. 150 (1940): Nonnea lutea. orientalis (L.) Font Quer & Rothm. l. c.: Lithospermum orientale.

**BAPTISIA** Vent. (Legumin.).

arachnifera W. H. Duncan in Rhodora, xlvi. 29 (1944).—U.S.A. (Georgia).\* cinerea (Rafin.) Fernald & Schubert in Rhodora, l. 201 (1948): Lasinia cinerea.\*

**BARBACENIA** Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).

alexandrinae R. H. Schomb. Barb. Alex. & Alex. Imp. 13 (1845); R. H. Schomb. in Hook. Lond. Journ. Bot. iv. 13 (1845).—Guiana (Roraima). arabica (Baker) Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 355 (1939): Vellozia arabica. markgrafii Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 216 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

**BARBAREA** R. Br. (Crucif.).

×krausei P. Fourn. Quatre Fl. France, 408 (1936).—Gallia. ×subarctuata P. Fourn. l. c.—Gallia.

**BARBOSELLA** Schlechter (Orchidac.).

hamburgensis (Kraenzl.) Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 75 (1947): Pleurothallis hamburgensis.\*

**BARLERIA** L. (Acanthac.).

cunenensis Benoist in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxiv. 19 (1950).—Afr. Lusit. Or. elliptica Benoist, l. c. 16.—Afr. Lusit. Or. exellii Benoist, l. c. 19.—Afr. Lusit. Or. jucunda Benoist, l. c. 18.—Afr. Lusit. Or. prattensis Santapau in Kew Bull. 1948, 487 (1949).—Ind. or. (Bombay). punctata Milne-Redhead in Kew Bull. 1941, 170 (1941).—Somaliland.

**BAROSMA** Willd. (Rutac.).

insignis Compton in Journ. S. Afr. Bot. xi. 106 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**BARRINGTONIA** J. R. & G. Forst. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.)  
rhodochlamys *Airy Shaw in Kew Bull.* 1950, 137 (1950).—Borneo.

**BASELLA** L. (Basellac.; Chenopodiaceae, Gen. Pl.)  
leandriana *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 54 (1950).—Madag.  
madagascariensis *Boivin ex H. Perrier, l. c.* 55.—Madag.

**BASISPERMA** C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 84 (1942). **MYRTACEAE**.  
lanceolata *C. T. White, l. c.*—N. Guin.\*

**BASKERVILLA** Lindl. (Orchidac.).  
jancirensis *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 10 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; et in *Arquiv. Serv. Florest.*, Rio de Janeiro, ii. No. 1, 2 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**BASSIA** All. (Chenopodiaceae).  
pulverulenta *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 12 (1946).—Cyprus.\*  
ramulosa *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 76 (1944).—Austral. (Queensland).  
tetracuspis *C. T. White, l. c.*—Austral. (Queensland).  
walkeri *C. T. White, l. c.* 77.—Austral. (Queensland).\*

**BASSIA** Koenig (Sapotac.).  
maclayana *F. Muell. in Vict. Chem. & Druggist*, vii. 93 (Apr. 1885), descr. fruct. et sem.; vide *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 110 (1950).—N. Guin.

**BASTARDIA** H. B. & K. (Malvac.).  
limensis *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 23 (1947).—Peruv.\*

**BASUTICA** Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 64 (1944). **THYMELAEACEAE**.  
aberrans (*C. H. Wright*) *Phillips, l. c.*: Gnidia aberrans.

**BATHIEA** Schlechter in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. ii. 180 (1918). **ORCHIDACEAE**.

**BATOCARPUS** Karst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)  
amazonicus (*Ducke*) *Fosberg in Proc. Biol. Soc. Wash.* lv. 101 (1942): *Anonocarpus amazonicus*.

**BATRACHIUM** S. F. Gray (Ranunculac.).  
flavidum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 168 (1939).—Kashmir; China (Kansu; Szechuan).

**BAUDOINIA** Baill. (Legumin.).  
louveli *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 352 (1949).—Madag.  
orientalis *R. Viguier, l. c.* 351.—Madag.

**BAUHINIA** L. (Legumin.).  
accrescens *Killip & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III. 209 (1943).—Peruv.  
altiscandens *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 17 (1944).—Bras. (Amaz.).  
amplifolia *Ducke, l. c.* 16.—Bras. (Amaz.).  
baina *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III. 211 (1943).—Peruv.  
brachycalyx *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 12 (1947).—Bras. (Amaz.).  
calderonii (*Rose*) *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 161 (1944): *Casparea calderonii*.  
carcinophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 171 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
clemensiorum *Merrill, l. c.*—Indo-China (Anam).  
decora *Urbe, Fl. Antioq.* 193 (1941); cf. *Urbe in Calsidia*, i. No. 4, 10 (1942), descr. ampl.—Colomb.  
herrerae (*Britton & Rose*) *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 10 (1943): *Schnella herrerae*.  
longiseta *Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 95 (1950).—Bras. (Amaz.).\*  
lyrata *Raiz. in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 123 (1941).—Burma.\*  
martinensis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III. 214 (1943).—Peruv.

**BAUHINIA**—

melanophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 172 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
paleonensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 24 (1941).—Mexico.  
paradisi *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 80 (1950).—Honduras.  
parviloba *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 17 (1944).—Bras. (Amaz.).  
tarapotensis *Benth. in Mart. Fl. Bras.* xv. II. 198 (1870), in obs.—Peruv.  
thompsonii *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 140 (1949).—Panamá (Ins. San José).\*  
viorna *Standley ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III. 219 (1943).—Peruv.

**BAYONIA** Dugand in *Calsidia*, iv. 62 (1946). **BIGNONIACEAE**.

fissa (*Loes.*) *Dugand, l. c.* 65: *Adenocalymma fissum*.  
helicocalyx (*Kuntze*) *Dugand, l. c.* 63: *Adenocalymma helicocalyx*.

**BEATA** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag.*, Amer. xx. 34, in adnot., in obs., 52 (1941), sine descr. lat. **PALMAE**.

ekmanii (*Burret*) *O. F. Cook, l. c.*: *Coccothrinax ekmanii*.

**BEAUMONTIA** Wall. (Apocynac.).

murtonii *Craib; Tsiang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., ix. 28 (1939), descr. ampl.—Siam; China (Yunnan).

**BEAUVERDIA** Herter in *Boissiera*, Fasc. 7, 507 (1943). **LILIACEAE**.

felipponei (*Beauverd*) *Herter, l. c.* 510: *Nothoscordum felipponei*.

hirtella (*Kunth*) *Herter, l. c.* 509: *Triteleia hirtella*.  
lloydiflora (*Beauverd*) *Herter, l. c.* 510: *Nothoscordum lloydiflorum*.

lorentzii *Herter, l. c.* 509.—Argent.\*

sellowiana (*Kunth*) *Herter, l. c.* 510: *Triteleia sellowiana*.

subsessilis (*Beauverd*) *Herter, l. c.*: *Nothoscordum subsessile*.

twoediana (*Baker*) *Herter, l. c.* 512: *Milla uniflora var. twoediana*.\*

uniflora (*Lindl.*) *Herter, l. c.*: *Triteleia uniflora*.\*  
vittata (*Griseb.*) *Herter, l. c.* 511: *Milla vittata*.\*

**BECIUM** Lindl. (Labiati).

grandiflorum (*Lam.*) *Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 337 (1950): *Ocimum grandiflorum*.

**BECKERA** Fresen. (Gramin.).

valida *Gay ex Fresen. in Bot. Zeitung*, ii. 354 (1844).—Abyss.

**BEFARIA** Mutis (Ericac.).

[Vide *BEJARIA*.]

**BEGONIA** L. (Begoniaceae).

acaulis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 43 (1943).—N. Guin.\*

acrensis *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 605 (1949).—Bras. (Rio Acre).

acutiloba *Liebm.; L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 28 (1946), descr. emend.—Mexico; Guatem.\*

adiantiformis *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 62 (1946).—Bras. (S. Paulo).\*

admirabilis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 136 (1950).—Bras. (Espírito Santo).\*

aequatorialis *L. B. Smith & Schubert in Lloydia*, xiii. 85 (1950).—Ecuador.\*

albidula *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 137 (1950).—Bras. (Espírito Santo).\*

alemanii *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 30 (1945).—Bras. (Ceará).\*

altamiroi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 230 (1948).—Bras. (Espírito Santo).\*

alveolata *Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, n. s., i. 121 (1948).—China (Yunnan).

angraënsis *Brade in Arquiv. Serv. Florest.*, Rio de Janeiro, ii. No. 1, 22 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

apparicioi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 229 (1948).—Bras. (Espírito Santo).\*

**BEGONIA**—

archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 42 (1943).—N. Guin.\*

arrogans *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 606 (1949).—Peruv.

asterida *C. Cheval. Bégonias*, 380 (1938).\* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?

barrigae *L. B. Smith & Schubert in Calsidia*, iv. 185 (1946).—Colomb.\*

barsalouxiae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 154 (1950).—Honduras.

bartlettiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 160 (1948).—N. Guin.

bequaertii *Robyns & Lavalee in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 286 (1947).—Congo Belg.

bonitoënsis *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 18 (1945).—Bras. (Mons Itatiaia).\*

brachybotrys *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 56 (1943).—N. Guin.\*

brachyptera *Merrill & Perry, l. c.* xxix. 160 (1948).—N. Guin.

brassii *Merrill & Perry, l. c.* xxiv. 43 (1943).—N. Guin.\*

bretschneideriana *Hemsl.; Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 517 (1939), descr. ampl.—China (Kwangtung).

buchtienii *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 595 (1949).—Boliv.

calliantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 47 (1943).—N. Guin.\*

canaliculata *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 132 (1950).—Bras. (Espírito Santo).\*

catharinensis *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 31 (1945).—Bras. (S. Catharina).\*

cebadillensis *Houghton ex L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 26 (1946).—Salvador; Guatem.\*

chivatoa *Ziesenh. in Begonia*, xvii. 56 (1950);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

chlorolepis *L. B. Smith & Schubert in Calsidia*, iv. 16 (1946).—Colomb.\*

circumlobata *Hance; Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 542 (1939), descr. ampl.—China (Kwangtung).

clemensiae *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 161 (1948).—N. Guin.

collaris *Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 14 (1944).—Bras. (Minas Geraes).\*

colombiana *L. B. Smith & Schubert in Calsidia*, iv. 29 (1946).—Colomb.\*

compacticaulis *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 612 (1949).—Ecuador.

confusa *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 27 (1946).—Guatem.\*

cornuta *L. B. Smith & Schubert in Calsidia*, iv. 25 (1946).—Colomb.\*

crateris *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 189 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).\*

crispula *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro* x. 134 (1950).—Bras. (Espírito Santo).\*

cryptocarpa *L. B. Smith & Schubert in Calsidia*, iv. 90 (1946).—Colomb.\*

cuatrecasana *L. B. Smith & Schubert, l. c.* 104.—Colomb.\*

cyclophylla *Hook. f.; Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 508 (1939), descr. ampl.—China (Kwangtung).

cymbalifera *L. B. Smith & Schubert in Calsidia*, iv. 106 (1946).—Colomb.\*

davidsonae *Standley ex L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 242 (1950).—Panamá.\*

diffusa *L. B. Smith & Schubert in Calsidia*, iv. 32 (1946).—Colomb.\*

diffusiflora *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 46 (1943).—N. Guin.\*

diversistipulata *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 622 (1949).—Colomb.\*

duclouxii *Gagnep.; Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 551 (1939), descr. ampl.—China (Yunnan).\*

dugandiana *L. B. Smith & Schubert in Calsidia*, iv. 179 (1946).—Colomb.\*

dusenii *Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 15 (1944).—Bras. (Paraná).\*

edmundoi *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 33 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

## BEGONIA:—

ekmanii Houghton ex L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 23 (1945).—Cuba.\*  
 epipsila Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 227 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).\*  
 extensa L. B. Smith & Schubert in *Caldasia*, iv. 103 (1946).—Colomb.\*  
 fernaldiana L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 93 (1947).—Mexico.\*  
 fissistyla Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 591 (1949).—Boliv.  
 fluminensis Brade in *Rodriguésia*, ix. No. 18, 30 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 formosissima Sandwith in *Kew Bull.* 1941, 223 (1942).—Venez.  
 francisii Ziesenh. in *Begonian*, xvii. 220 (1950);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
 fritz-muelleri Brade in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 12 (1944).—Bras. (S. Catharina; S. Paulo).\*  
 fulvo-setulosa Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 22 (1943).—Bras. (S. Paulo).\*  
 gamolepis L. B. Smith & Schubert in *Caldasia*, iv. 23 (1946).—Colomb.\*  
 gesnerioides L. B. Smith & Schubert in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 190 (1941).—Peruv.  
 glaucoides Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 582 (1949).—Peruv.  
 haageana W. Watson in *Gard. Chron.*, Ser. 3, iv. 49 (1888), in obs.—Bras.  
 heloisana Brade in *Rodriguésia*, ix. No. 18, 32 (1945).—Bras. (Ceará).\*  
 herrerae L. B. Smith & Schubert in *Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 91 (1945);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 hexandra Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 625 (1949).—Colomb.\*  
 hidalgensis L. B. Smith & Schubert in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 241 (1950).—Mexico.\*  
 hirta (Klotzsch) L. B. Smith & Schubert in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 192 (1941); Casparya hirta.  
 hispidavillosa Ziesenh. in *Begonian*, xvii. 14 (1950);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
 hitchcockii Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 620 (1949).—Ecuador.  
 houttuynioides Yü in *IC. Pl. Omeiensium*, ii. t. 152 (1946).—China (Szechuan).\*  
 howii Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 138 (1940).—China (Hainan).\*  
 hydrophylloides L. B. Smith & Schubert in *Caldasia*, iv. 7 (1946).—Colomb.\*  
 inanis Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 616 (1949).—Colomb.\*  
 inconspicua Brade in *Rodriguésia*, ix. No. 18, 31 (1945).—Bras. (Espírito Santo).\*  
 itaguasuensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 234 (1948).—Bras. (Espírito Santo).\*  
 itatiaiensis Brade in *Rodriguésia*, ix. No. 18, 18 (1945).—Bras. (Mons Itatiaia).\*  
 itatinensis Irmischer ex Brade in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 15 (1944).—Bras. (S. Paulo).\*  
 jairi Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 135 (1950).—Bras. (Espírito Santo).\*  
 juninensis Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 594 (1949).—Peruv.  
 kenworthyi Ziesenh. in *Begonian*, xvii. 150 (1950);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
 killipiana L. B. Smith & Schubert in *Caldasia*, iv. 18 (1946).—Colomb.\*  
 kimusiana C. Cheval. *Bégonias*, 352 (1938), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras.  
 kuhlmannii Brade in *Rodriguésia*, ix. No. 18, 20 (1945).—Bras. (Espírito Santo).\*  
 lanstykii Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 23 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).\*  
 lanternaria Irmischer in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 555 (1939).—China (Kwangsi).  
 lebrunii Robyns & Lavallée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 285 (1947).—Congo Belg.  
 leptostyla Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 609 (1949).—Boliv.  
 longibarbata Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 228 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

## BEGONIA:—

lucifuga Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 608 (1949).—Peruv.  
 lutea L. B. Smith & Schubert in *Caldasia*, iv. 11 (1946).—Colomb.\*  
 macambrarenis Exell, *Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 190 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).\*  
 magdalenae L. B. Smith & Schubert in *Caldasia*, iv. 90 (1946).—Colomb.\*  
 magdalenensis Brade in *Rodriguésia*, ix. No. 18, 19 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).\*  
 mazae Ziesenh. in *Begonian*, xiv. 152 (1947);\* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
 media Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 54 (1943).—N. Guin.\*  
 mexicana Karst. ex C. Cheval. *Bégonias*, 399 (1938);\* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
 michoacana L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 94 (1947).—Mexico.\*  
 militaris L. B. Smith & Schubert, l. c. No. 154, 24 (1945).—Guatem.\*  
 morifolia Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 119 (1948).—China (Yunnan).  
 muliensis Yü, l. c.—China (Sikang; Yunnan).  
 nemoralis L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 93 (1947).—Mexico.\*  
 nervidens Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 614 (1949).—Ecuador.  
 novoguineensis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 57 (1943).—N. Guin.\*  
 nymphaeifolia Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 127 (1948).—China (Yunnan).  
 obtecticaulis Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 600 (1949).—Peruv.  
 ochionii Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 21 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).\*  
 oligandra Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 44 (1943).—N. Guin.\*  
 ophiogyna L. B. Smith & Schubert in *Caldasia*, iv. 84 (1946).—Colomb.\*  
 organensis Brade in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 13 (1944).—Bras. (Rio de Janeiro).\*  
 otophora Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 46 (1943).—N. Guin.\*  
 ovato-peltata C. Cheval. *Bégonias*, 253 (1938);\* sine descr. lat., hybr. ?; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab. ?  
 oxyura Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 49 (1943).—N. Guin.\*  
 paranaensis Brade in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 10 (1944).—Bras. (Paraná).\*  
 parmata Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 611 (1949).—Ecuador.  
 parodiana L. B. Smith & Schubert in *Darwiniana*, v. 88 (1941).—Argent.\*  
 pediophylla Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 54 (1943).—N. Guin.\*  
 peltatifolia Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 209 (1944).—China (Hainan).  
 pennellii L. B. Smith & Schubert in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 96 (1941).—Peruv.  
 physandra Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 41 (1943).—N. Guin.\*  
 pickelii Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 621 (1949).—Bras. (Pernambuco).  
 pilosella Irmischer, l. c. 598.—Peruv.  
 pinnatifida Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 51 (1943).—N. Guin.\*  
 piurensis L. B. Smith & Schubert in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 197 (1941).—Peruv.  
 plantaginea L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 24 (1945).—Mexico.\*  
 praerupta Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 599 (1949).—Colomb.\*  
 prionophylla Irmischer, l. c. 597.—Peruv.  
 pseudoglaucia Irmischer, l. c. 578.—Peruv.  
 pudica L. B. Smith & Schubert in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 242 (1950).—Mexico.\*  
 quadrilocularis Brade in *Rodriguésia*, ix. No. 18, 21 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).\*  
 quaternata L. B. Smith & Schubert in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 244 (1950).—Panamá.\*

## BEGONIA:—

quetamensis L. B. Smith & Schubert in *Caldasia*, iv. 8 (1946).—Colomb.\*  
 raimondii Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 629 (1949).—Peruv.  
 randiana Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 47 (1943).—N. Guin.\*  
 raulinii Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 232 (1948).—Bras. (S. Catharina).\*  
 relicta L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 31 (1945).—Mexico.\*  
 rhodochlamys L. B. Smith & Schubert, l. c. 25.—Mexico.\*  
 richardsoniana Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 48 (1943).—N. Guin.\*  
 robustior Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 155 (1950).—Honduras.  
 rubiginosipes Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 596 (1949).—Peruv.  
 rufosericea Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 62 (1946).—Bras. (S. Paulo).\*  
 salomonensis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 56 (1943).—Ins. Solomon.\*  
 santae-martae Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 618 (1949).—Colomb.\*  
 santos-limae Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 23 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).\*  
 schimpffii Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 604 (1949).—Ecuador.  
 sciadiophora L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 28 (1946).—Guatem.\*  
 semidigitata Brade in *Rodriguésia*, ix. No. 18, 19 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).\*  
 serraticauda Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 51 (1943).—N. Guin.\*  
 similis Brade in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 11 (1944).—Bras. (Paraná).\*  
 simulans Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 52 (1943).—N. Guin.\*  
 spadiceiflora L. B. Smith & Schubert in *Caldasia*, iv. 97 (1946).—Colomb.\*  
 stenocardia L. B. Smith & Schubert, l. c. 188.—Colomb.\*  
 stenotepala L. B. Smith & Schubert in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 200 (1941).—Peruv.  
 stilandra Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 52 (1943).—N. Guin.\*  
 subcaudata Rusby ex L. B. Smith & Schubert in *Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 81 (1945);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.  
 subelliptica Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 57 (1943).—N. Guin.\*  
 subnelumbiifolia Lange & C. Cheval. in *C. Cheval. Bégonias*, 252 (1938);\* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab. ?  
 subspinulosa Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 592 (1949).—Peruv.  
 suffrutescens Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 49 (1943).—N. Guin.\*  
 summglabra Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 117 (1948).—China (Yunnan).  
 sunorchis C. Cheval. *Bégonias*, 363 (1938);\* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Am. trop.  
 suprafastigiata Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 590 (1949).—Peruv.  
 tafaensis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 55 (1943).—N. Guin.\*  
 tetrandra Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 626 (1949).—Peruv.; Ecuador.\*  
 thermanum L. B. Smith & Schubert in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 244 (1950).—Colomb.\*  
 thyrsoides Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 610 (1949).—Peruv.  
 toledana L. B. Smith & Schubert in *Caldasia*, iv. 26 (1946).—Colomb.\*  
 trapa L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 26 (1945).—Venez.\*  
 tribracteata Irmischer in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 589 (1949).—Peruv.  
 triramosa Irmischer, l. c. 613.—Ecuador.  
 ursina L. B. Smith & Schubert in *Caldasia*, iv. 28 (1946).—Colomb.\*  
 velata Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 133 (1950).—Bras. (Espírito Santo).\*



**BEGONIA** :—

- velata L. B. Smith & Schubert in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 201 (1941).—Peruv.  
vellozoana Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 233 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).  
wangii Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 126 (1948).—China (Yunnan).  
xylopoda L. B. Smith & Schubert in *Caldasia*, iv. 105 (1946).—Colomb.\*

**BEGONIELLA** Oliv. (Begoniace.).

- lehmannii *Irmischer in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 630 (1949).—Colomb.  
libera L. B. Smith & Schubert in *Caldasia*, iv. 206 (1946).—Colomb.\*

**BEHURIA** Cham. (Melastomatac.).

- souza-limae Brade in *Rodriguésia*, ix. No. 18, 3 (1945).—Bras. (S. Paulo).\*

**BEILSCHMIEDIA** Nees (Laurac.).

- acutifolia (Engl. & K. Krause) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 203 (1950): Tylostemon acutifolius.  
alata *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 476 (1949).—Congo Belg.\*  
ambigua *Robyns & Wilczek, l. c.* 475.—Congo Belg.  
anacardioides (Engl. & K. Krause) *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 203 (1950): Tylostemon anacardioides.  
archboldiana C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 130 (1942).—N. Guin.  
atrata C. K. Allen, *l. c.* 451.—China (Hainan).  
auriculata *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 498 (1949).—Congo Belg.\*  
austin-smithii (Standley) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 418 (1945): *Persea austin-smithii*.  
barensis (Engl. & K. Krause) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 210 (1950): Tylostemon barensis.\*  
batangensis (Engl.) *Robyns & Wilczek, l. c.* 212: Tylostemon batangensis.  
bracteata *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 487 (1949).—Congo Belg.  
brassii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 130 (1942).—N. Guin.  
brenesii C. K. Allen, *l. c.* xxvi. 415 (1945).—Costa Rica.  
brevipaniculata C. K. Allen, *l. c.* xxiii. 446 (1942).—China (Kwangsi; Hainan).  
bullata C. K. Allen, *l. c.* 131.—N. Guin.  
chevalieri *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 486 (1949).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
cinnamomea (Stapf) *Robyns & Wilczek, l. c.* 476: Tylostemon cinnamomeus.  
conferta (S. Moore) *Robyns & Wilczek, l. c.* 496: Tylostemon confertus.  
congestiflora (Engl. & K. Krause) *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 205 (1950): Tylostemon congestiflorus.  
congolana *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 468 (1949).—Congo Belg.  
corbisieri (Robyns) *Robyns & Wilczek, l. c.*: Tylostemon corbisieri.  
costaricensis (Mez & Pittier) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 415 (1945): *Hufelandia costaricensis*.  
crassifolia (Engl.) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 212 (1950): Tylostemon crassifolius.  
crassipes (Engl. & K. Krause) *Robyns & Wilczek, l. c.* 210: Tylostemon crassipes.  
cuspidata (K. Krause) *Robyns & Wilczek, l. c.* 211: Tylostemon cuspidatus.  
dawei *Robyns & Wilczek, l. c.* 204.—Uganda.  
dinklagei (Engl.) *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 494 (1949): Tylostemon dinklagei.\*  
discolor C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 448 (1942).—China (Hainan).  
discolor *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 483 (1949).—Congo Belg.  
diversiflora Pierre ex *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 200 (1950).—Gabon.  
donisii *Robyns & Wilczek, l. c.* 206.—Congo Belg.  
euryneura (Stapf) *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 495 (1949): *Afrodaphne euryneura*.

**BEILSCHMIEDIA** :—

- foliosa (S. Moore) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 488 (1949): Tylostemon foliosus.  
fulva *Robyns & Wilczek, l. c.* 469.—Congo Belg.  
gilbertii *Robyns & Wilczek, l. c.* 504.—Congo Belg.  
giorgii *Robyns & Wilczek, l. c.* 496.—Congo Belg.  
grandibracteata *Robyns & Wilczek, l. c.* 497.—Cameroons.  
grandifolia (Stapf) *Robyns & Wilczek, l. c.* 494: Tylostemon grandifolius.  
grandiosa C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 449 (1942).—China (Hainan).  
hermannii *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 473 (1949).—Congo Belg.  
hutchinsoniana *Robyns & Wilczek, l. c.* 487: Tylostemon macrophyllus.  
insularum *Robyns & Wilczek, l. c.* 479.—Congo Belg.\*  
intermedia C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 448 (1942).—China (Hainan).  
jabassensis (Engl. & K. Krause) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 206 (1950): Tylostemon jabassensis.  
jacques-felixii *Robyns & Wilczek, l. c.* 203.—Cameroons.  
klainei *Robyns & Wilczek, l. c.* 207.—Gabon.  
kostermansiana *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 488 (1949).—Cameroons.  
kweichowensis Cheng in *Notes For. Inst. Nat. Centr. Univ. Nanking, Dendrol. Ser.*, No. 1, 3 (1947).—China (Kweichow).  
kweo (Mildbr.) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 494 (1949): Tylostemon kweo.  
laevis C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 446 (1942).—China (Hainan).  
lancifolia (Engl. & K. Krause) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 202 (1950): Tylostemon lancifolius.  
lebrunii *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 489 (1949).—Congo Belg.\*  
ledermannii (Engl. & K. Krause) *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 210 (1950): Tylostemon ledermannii.  
leemansii *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 500 (1949).—Congo Belg.  
le-testui (Pellegr.) *Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Norm.*, n. s. Bot., i. Fasc. 4, 114 (1938): Tylostemon le-testui.  
letouzeyi *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 198 (1950).—Cameroons.  
longepetiolata C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 450 (1942).—China (Hainan).  
louisii *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 470 (1949).—Congo Belg.\*  
lundelliana Lasser in *Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 7 (1942).—Venez.\*  
macrophylla (Hutchinson & Dalziel) A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 38 (1938), in obs.: Tylostemon macrophyllus.  
macropoda C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 452 (1942).—China (Hainan).  
mannioides *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 481 (1949).—Congo Belg.  
mayumbensis *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 201 (1950).—Congo Belg.  
megaphylla Pierre ex *Robyns & Wilczek, l. c.* 199.—Gabon.  
membranacea (Stapf) *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 495 (1949): Tylostemon membranaceus.  
michelsonii *Robyns & Wilczek, l. c.* 493.—Congo Belg.  
minutiflora (Meissn.) A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 38 (1938), in obs.: *Oreodaphne minutiflora*.  
myrciifolia (S. Moore) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 478 (1949): Tylostemon myrciifolius.  
ndongensis (Engl. & K. Krause) *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 205 (1950): Tylostemon ndongensis.  
obconica C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 453 (1942).—China (Hainan).  
oblongifolia *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 466 (1949).—Congo Belg.  
olivacea *Robyns & Wilczek, l. c.* 491.—Congo Belg.\*  
ovalis (Blake) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 418 (1945): *Hufelandia ovalis*.

**BEILSCHMIEDIA** :—

- papyracea (Stapf) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 495 (1949): Tylostemon papyraceus.  
percoriacea C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 450 (1942).—China (Hainan; Kwangsi).  
pergamentacea C. K. Allen, *l. c.* 449.—China (Hainan).  
pierreana *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 209 (1950).—Cameroons.  
robusta C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 447 (1942).—China (Yunnan).  
roehliana Lasser in *Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. y Nat. Caracas*, x. 193 (1946);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venez.  
schmitzii *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 474 (1949).—Congo Belg.  
stapfiana *Robyns & Wilczek, l. c.* 479: Tylostemon longipes.  
steyermarkii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 417 (1945).—Guatem.  
talbotiae (S. Moore) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 494 (1949): Tylostemon talbotiae.  
thollonii *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 211 (1950).—Congo Gall.  
variabilis *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 501 (1949).—Congo Belg.\*  
vermoeseni *Robyns & Wilczek, l. c.* 483.—Congo Belg.  
wangii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 452 (1942).—China (Hainan).  
yangambiensis *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 485 (1949).—Congo Belg.  
zahnii (K. Krause) *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 207 (1950): Tylostemon zahnii.

**BEIRNAERTIA** J. Louis ex Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 419 (1949). **MENISPERMACEAE.**

- yangambiensis J. Louis ex Troupin, *l. c.* 420.—Congo Belg.\*

**BEJARIA** Zea ex Vent. (Ericac.).

- [BEFARIA Mutis.]  
guatemalensis Camp in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 110 (1941).—Guatem.  
hintonii Camp, *l. c.* 108.—Mexico.  
nana A. C. Smith & Ewan in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 333 (1950).—Colomb.

**BELENCITA** Karst. (Capparidac.).

- memorosa (Jacq.) Dugand in *Caldasia*, ii. 371 (1944): *Capparis memorosa*.

**BELICEA** Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 86 (1942). **RUBIACEAE.**

- hoffmannioides Lundell, *l. c.* 87.—Brit. Honduras.

**BELLEVALIA** Lapeyr. (Liliac.).

- shiraziana Parsa in *Kew Bull.* 1949, 34 (1949).—Persia.

**BELLIOLUM** Van Tiegh. (Magnoliac.).

- burtianum A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 439 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).  
gracile A. C. Smith, *l. c.*—Ins. Solomon (Guadalcanar; San Christoval).  
haplopus (B. L. Buritt) A. C. Smith, *l. c.* 438: *Bubbia haplopus*.  
kajewskii A. C. Smith, *l. c.* 440.—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).

**BELLUCIA** Neck. (Melastomatac.).

- mespiloides (Miq.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 498 (1941): *Loreya mespiloides*.  
spruceana (Benth.) Macbride, *l. c.* 499: *Loreya spruceana*.

**BELMONTIA** E. Mey. (Gentianac.).

- chevalieri des Abbayes & Schnell in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 204 (1950).—Guinea Gall.\*

**BELOPERONE** Nees (Acanthac.).

- allenii Leonard in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 55 (1943).—Panamá.  
blechioides Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 186 (1942).—Guatem.  
brasiliiana (Roth) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 230 (1943): *Justicia brasiliiana*.

**BELOPERONE:**

- ceciliae Machado in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 109 (1949).—Bras. (Goyaz; Matto Grosso).\*
- fulvicoma (Schlechtend.) A. W. Hill in *Bot. Mag.*, Lond. cxliii. sub t. 9633 (1941), in adnot.: *Justicia fulvicoma*.
- holochila Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* vi. 524 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).\*
- montana Standley & Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 237 (1947).—Guatem.\*
- scansilis Rizzini in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 25 (1947).—Bras. (Acre Terr.).\*
- soukupii Standley & F. A. Barkley in *Madroño*, ix. 152 (1948).—Peruv.\*

**BELOSTEMMA** Wall. ex Wight (Asclepiadac.).  
yunnanense Tsiang in *Sunyatsenia*, vi. 139 (1941).—China (Yunnan).\*

**BELOTIA** A. Rich. (Tiliac.).  
australis Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 99 (1948).—Ecuador.\*

**BEMBICOPSIS** H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat.*, Paris, n. s., xiii. 300 (1940). **FLACOURTIACEAE.**  
uniflora H. Perrier, l. c.—Madag.

**BENEDITAEA** Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 81 (1942). **HYDROCHARITACEAE.**  
brasiliensis (Planch.) Toledo, l. c., cum descr. ampl.: *Damasonium brasiliense*.\*

**BENNETTIODENDRON** Merrill (Flacourtiac.).  
lanceolatum Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 309 (1944).—China (Kweichau).

**BENTHAMANTHA** Alef. (Legumin.).  
glabrescens (Benth.) Burkart in *Darwiniana*, vi. 261 (1943): *Cracca glabrescens*.

**BENTHAMIA** A. Rich. (Orchidac.).  
madagascariensis (Rolle) Schlechter in *Beih. Bot. Centrabl.* xxxiv. II. 300 (1916), in obs.: *Holothrix madagascariensis*.

**BENTHAMIDIA** Spach (Cornac.).  
capitata (Wall.) Hara in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 115 (1948): *Cornus capitata*.  
disciflora (Moc. & Sessé ex DC.) Hara, l. c. 113: *Cornus disciflora*.  
ferruginea (Wu) Hara, l. c. 115: *Cornus ferruginea*.  
hongkongensis (Hemsl.) Hara, l. c. 114: *Cornus hongkongensis*.  
japonica (Sieb. & Zucc.) Hara, l. c.: *Benthamia japonica*.

**BENTHAMIELLA** Speg. (Solanac.).  
azorella (Skotts.) Soriano in *Darwiniana*, viii. 259 (1948): *Saccardophytum azorella*.  
chubutensis Soriano, l. c. 253.—Argent.\*  
lanata Soriano, l. c. 249.—Argent.\*  
skottsbergii Soriano, l. c. 256.—Patag.\*  
spgazziniana Soriano, l. c. 257: *Saccardophytum pycnophylloides*.\*

**BERBERIS** L. (Berberidac.).  
aitchisonii Ahrendt in *Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 4 (1945).—Afghan.  
ambigua Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 60 (1941).—China (Yunnan).  
andeana Job in *Lilloa*, xvii. 81 (1949).—Argent.  
annia Ahrendt; Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 79 (1942), latine, hybr.?—Hab.?  
atropasina Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxiii. 155 (1942).—Hab.?  
baluchistanica Ahrendt in *Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 1 (1945).—Baluchistan.  
barilochensis Job in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., v. 50 (1942).—Argent.\*  
bhutanensis Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 17 (1941).—Bhutan; Burma super.  
brandisiana Ahrendt in *Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 2 (1945).—Ind. or. (Punjab).  
bullata Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 38 (1941).—Hort.  
burmanica Ahrendt, l. c. lxxix. Suppl., 69 (1942).—Burma super.  
cabreræ Job in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., v. 60 (1942).—Argent.\*

**BERBERIS:**

- campos-portoi Brade in *Rodriguésia*, ix. No. 20, 43 (1946).—Bras. (Minas Geraes).\*
- capillaris Cox ex Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 47 (1941).—Tibet; Burma super.; China (Yunnan).
- chiapensis (Lundell) Lundell in *Field & Lab.* xiii. 3 (1945): *Mahonia chiapensis*.
- chitria Buch.-Ham. ex Lindl. *Bot. Reg.* ix. t. 729 (1823).—Nepal.\*
- claro-flammea Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxiii. 155 (1942), hybr.?—Cult.
- commutata Eichl. in *Mart. Fl. Bras.* xiii. 1. 231 (1864), in obs.—Bras.
- cooperi Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 100 (1941); et in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 61 (1941).—Bhutan.
- coquimbensis P. Muñoz in *Agric. Técn. Chile*, viii. 79 (1948); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 117 (1950).—Chile.
- dasyclada Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 12 (1941).—Ind. or. (Assam).
- erythroclada Ahrendt, l. c. 49.—Assam-Tibet Frontier.
- eutriphylla (Fedde) C. H. Muller in *Amer. Midl. Nat.* xxvii. 484 (1942): *Mahonia eutriphylla*.
- formosana Ahrendt; Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 24 (1941), latine.—Formosa.
- forrestii Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941); et in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 108 (1944), descr. ampl.—China (Yunnan).
- gambleana Ahrendt in *Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 3 (1945).—Baluchistan.
- georgii Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxii. 155 (1942), hybr.?—Hab.?
- glaucoarpa Stapf; Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 101 (1942), descr. ampl.—Ind. or. (Punjab; United Prov.).
- graminea Ahrendt, l. c. lxxx. Suppl., 110 (1944).—China (Szechuan).
- gylaica Ahrendt; Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941), diagn. lat.; et in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 78 (1942).—Tibet.
- hainessii Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 105 (1944).—Ind. or. (Centr. Prov.).
- helenae Ahrendt; Ahrendt, l. c. lxxx. Suppl., 95 (1942), latine.—Hab.?
- hilliana Ahrendt, l. c. lxxx. Suppl., 106 (1944).—Bhutan.
- himalaica Ahrendt, l. c. lxxix. Suppl., 68 (1942).—Bhutan.
- holocraspedon Ahrendt, l. c. lxxix. Suppl., 22 (1941).—China (Yunnan).
- humido-umbrosa Ahrendt, l. c. lxxx. Suppl., 115 (1945).—Tibet; China (Yunnan).
- johannis Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941); et in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 66 (1942).—Tibet.
- kartanica Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 68 (1942).—Tibet.
- kashmirana Ahrendt, l. c. lxxx. Suppl., 97 (1942).—Kashmir.
- khasiana Ahrendt, l. c. 100.—Ind. or. (Assam).
- kongboënsis Ahrendt, l. c. 93, in clavi, 97.—Tibet.
- lasioclema Ahrendt, l. c. lxxix. Suppl., 57 (1941).—Bhutan.
- leachiana Ahrendt; Ahrendt, l. c. lxxx. Suppl., 81 (1942), latine, hybr.?—Hab.?
- lempergiana Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941), hybr.?—Hab.?
- leptopoda Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 33 (1941).—Tibet.
- lilloana Job in *Lilloa*, xvii. 82 (1949).—Argent.
- lindleyana Ahrendt in *Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 3 (1945): *B. umbellata* Lindl.
- ludlowii Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 43 (1941).—Tibet.
- metapolyantha Ahrendt, l. c. lxxix. Suppl., 75 (1942).—Burma super.; China (Kansu; Szechuan; Yunnan).
- michay Job in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., v. 55 (1942).—Argent.\*
- mikuna Job in *Lilloa*, xvii. 81 (1949).—Argent.
- nilghiriensis Ahrendt in *Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 1 (1945).—Mont. Nilgiri.
- para-virescens Ahrendt, l. c. 4.—Ind. or. (Sikkim).

**BERBERIS:**

- parisepala Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 100 (1941); et in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 42 (1941).—Assam-Tibet Frontier.
- parodii Job in *Darwiniana*, v. 184 (1941).—Argent.\*
- pinifolia (Lundell) C. H. Muller in *Amer. Midl. Nat.* xxvii. 485 (1942): *Mahonia pinifolia*.
- pseudoilicifolia Skotts. in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, n. s., lvi. No. 5, 226 (1914), in obs.: *B. serrato-dentata* Reiche in *An. Univ. Chile*, lxxxviii. 89 (1894), non Lechl.
- pseudo-spinulosa Job in *Not. Mus. La Plata*, Bot., viii. 129 (1943).—Argent.\*
- recurvata Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxix. 176 (1948).—China (Hupeh).
- rockii Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 72 (1942).—Cult.
- royleana Ahrendt in *Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 5 (1945).—Kashmir.
- shensiana Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxii. 155 (1942).—China (Shensi).
- sherriffii Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 77 (1942).—Tibet.
- sikkimensis (C. K. Schneider) Ahrendt, l. c. lxxx. Suppl., 85 (1942), cum descr. ampl.: *B. chitria* var. *sikkimensis*.
- spraguei Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941).—China occ.
- stearnii Ahrendt, l. c.—China occ.
- subpteroclada Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 21 (1941).—Bhutan.
- taronensis Ahrendt, l. c. 23.—Tibet.
- taylorii Ahrendt, l. c. lxxix. Suppl., 71 (1942).—Tibet.
- teaseliana Ahrendt, l. c. lxxx. Suppl., 92 (1942), hybr.?—Hab.?
- telomaica Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941); et in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 54 (1941).—Tibet; Burma.
- tomentulosa Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 112 (1944).—Tibet.
- trichohaematoides Ahrendt, l. c. lxxix. Suppl., 62 (1941).—Tibet.
- tsangpoënsis Ahrendt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941); et in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 50 (1941).—Tibet.
- tsarica Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 48 (1941).—Tibet.
- valida (C. K. Schneider) C. K. Schneider in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* lv. Reimpr., 40 (1942): *B. deinacantha* var. *valida*.
- walterana (walteriana) Ahrendt; Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 96 (1942), latine.—Hab.?
- wazaristanica Ahrendt in *Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 3 (1945).—Ind. or. (Waziristan).
- xanthophlaea Ahrendt in *Journ. Bot.*, Lond. lxxix. Suppl., 73 (1942).—Tibet.
- zayulana Ahrendt, l. c. lxxix. Suppl., 64 (1941).—Assam-Tibet Frontier.
- BERCHEMIA** Neck. (Rhamnac.).  
laotica Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 166 (1946).—Indo-China (Laos).  
poilanei Tardieu, l. c.—Indo-China (Anam; Laos).
- BERGERANTHUS** Schwantes (Ficoïdac.).  
katbergensis L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 233 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
leightoniae L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- BERGIA** L. (Elatinac.).  
glutinosa Dinter & Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 453 (1941).—Afr. austr.-occ.
- BERINGERIA** Neck. (Labiât.).  
plicata (Forsk.) Rafin. *Autikon Bot.* 118 (1840): *Marrubium plicatum*.
- BERKHEYA** Ehrh. (Compos.).  
echinopoda (DC.) Fourc. in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 22 (1941): *Stobaea echinopoda*.  
lignosa Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* ix. 126 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- microcephala (DC.) R. A. Dyer in *Bothalia*, iv. 185 (1941), in obs.: *Stobaea microcephala*.
- BERLINIA** Soland. ex Hook. f. (Legumin.).  
bisulcata (sphalm. bifurcata) (A. Cheval.) Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 302 (1950): *Microberlinia bisulcata*.

**BERLINIA** :—

brazzavillensis (A. Cheval.) Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 302 (1950): *Microberlinia brazzavillensis*.

**BERNARDIA** Mill. (Euphorbiac.).

amazonica Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 166 (1943).—Venez.  
aurantiaca Lundell in *Wrightia*, i. 57 (1945).—Brit. Honduras.  
cinerea Wiggins & Rollins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 273 (1943).—Mexico.\*  
colombiana Croizat in *Ciencia, Mexico*, vi. 353 (1946).—Colomb.  
gentryana Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 165 (1943).—Mexico.  
lagunensis (M. E. Jones) Wheeler in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 106 (1945): *Croton lagunensis*.  
nicaraguensis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 85 (1950).—Nicarag.; Honduras.

**BERNEUXIA** Decne. (Diapensiac.).

yunnanensis Li in *Rhodora*, xlv. 336 (1943).—China (Yunnan).

**BERNOULLIA** Neck. (Rosac.).

acaulis Rafin. *Autikon Bot.* 173 (1840): *Geum montana* var. minor L.  
acuminata Rafin. l. c. 174.—U.S.A. (Ohio; Kentucky; Tennessee).  
confluens Rafin. l. c.—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).  
heterophylla Rafin. l. c. 173.—Canada; U.S.A. (E. States).  
media Rafin. l. c. 174: *Geum intermedium*.  
nutans (Rafin.) Rafin. l. c. 173: *Geum nutans*.

**BERRYA** Roxb. (Tiliac.).

pacifica A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 303 (1950).—Ins. Viti.

**BERSAMA** Fresen. (Melianthac.; Sapindac., Gen. Pl.).

transvaalensis Turrill in *Kew Bull.* 1913, 299 (1913).—Transvaal.

**BERTYA** Planch. (Euphorbiac.).

astrotricha Blakely in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 120 (1941).—Austral. (N. S. Wales).  
mollissima Blakely, l. c.—Austral. (N. S. Wales).

**BERULA** Hoffm. ex Besser (Umbellif.).

pusilla (Nutt.) Fernald in *Rhodora*, xlv. 189 (1942): *Sium pusillum*.\*

**BERZELIA** Brongn. (Bruniac.).

ecklonii Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 197 (1947), sine descr. lat.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
galpinii Pillans, l. c. 195.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
incurva Pillans, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**BESLERIA** L. (Gesneriac.).

allenii Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 38 (1942).—Panamá.  
arborescens Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 20 (1944).—Panamá.  
attenuata Morton, l. c.—Colomb.  
calantha Morton, l. c. 21.—Colomb.  
crassicaulis Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 39 (1942).—Panamá.  
ericalyx Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 22 (1944).—Colomb.  
florida Morton, l. c. 23.—Colomb.  
fluminensis Brade in *Rev. Bras. Biol.* viii. 73 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).  
inaequalis Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 24 (1944).—Colomb.  
lasiantha Morton, l. c. 25.—Colomb.  
macahensis Brade in *Rev. Bras. Biol.* viii. 74 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).  
obliqua Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 40 (1942).—Panamá.  
obtusa Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 26 (1944).—Colomb.  
oxyphylla Morton, l. c. 27.—Colomb.  
spissa Morton, l. c. 28.—Colomb.  
subcoriacea Morton, l. c.—Colomb.  
subdecurrens Morton, l. c. 29.—Panamá.  
vargasii Morton in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 126 (1945).—Peruv.  
ventricosa Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 30 (1944).—Colomb.

**BETCHEA** Schlechter (Cunoniac.).

aglaiiformis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 106 (1942).—N. Guin.\*

**BETULA** L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

acuminatifolia Vassiliev in *Journ. Bot. URSS*, xxvii. 77 (1942).—Japon.\*  
beeniana A. Nelson in *Amer. Journ. Bot.* xxxii. 284 (1945).—Alaska.  
callosa Noto in *Tromsø Mus. Årsheft.* xxiii. 158 (1901); *Lindquist in Svensk Bot. Tidskr.* xxxix. 183 (1945).\* descr. emend.—Scandinav.; Islandia; Sibir. occ.  
cyclophylla Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 4 (1941).—Corea.  
finitima Noto in *Tromsø Mus. Årsheft.* xxiii. 159 (1901).—Norveg.  
glabosa Noto, l. c. 157.—Norveg.  
kwangsiensis Metcalf in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 216 (1942).—China (Kweichau; Kwangsi).  
lanata (Regel) Vassiliev in *Journ. Bot. URSS*, xxvii. 11 (1942), cum descr. ampl.: B. ermani var. lanata.  
litwinowii Doluch. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sci. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 7, 14 (1939).—Reg. Caucas.; As. Min.; Kurdistan.\*  
minor (Tuckerm.) Fernald in *Rhodora*, xlvii. 306 (1945): B. papyracea var. minor.\*  
paraermani Vassiliev in *Journ. Bot. URSS*, xxvii. 7 (1942).—Sakhalin; Japon.\*  
pseudolenta Vassiliev, l. c. 78.—Japon.\*  
sibirica (Ledeb.) P'ei in *Bot. Bull. Acad. Sinica*, ii. 218 (1948): B. mana var. sibirica.\*  
terrae-novae Fernald in *Rhodora*, xlvii. 326 (1945).—Newfoundland; Labrador.\*  
uber (Ashe) Fernald, l. c. 325: B. lenta var. uber.\*  
velutina Vassiliev in *Journ. Bot. URSS*, xxvii. 12 (1942).—Sibr. or.-extr.\*

**BEURRERIA** Jacq. (Boraginac.).

[Vide *BOURRERIA* P. Br.]

**BEWSIA** Goossens in *S. Afr. Journ. Sci.* xxxvii. 183 (1941). *GRAMINEAE*.

biflora (Hackel) Goossens, l. c. 184: *Diplachne biflora*.\*

**BHIDEA** Stapf ex Bor in *Kew Bull.* 1948, 445 (1949). *GRAMINEAE*.

burnsiana Bor, l. c.—Ind. or. (Bombay).\*

**BIARUM** Schott (Arac.).

aleppicum J. Thiéb. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 21 (1948).—Syria.

**BIDENS** L. (Compos.).

angustata (Sherff) Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxxiv. 154 (1947), cum descr. lat.: B. hoffmannii var. angustata.\*  
ballii Sherff, l. c. xxxiii. 595 (1946).—Mexico.  
demissa Sherff, l. c. xxxi. 277 (1944).—Guatem.  
dominici-saccardoi Fiori in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xlvii. 45 (1940).—Abyss.  
× garumnae Jeanjean & Debray in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 44 (1942), in obs.—Gallia.  
gypsophila Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xiv. 34 (1943).—Mexico.\*  
hostosiana Mosc. *Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 652 (1943): *Coreopsis coronata*.  
napaliensis Sherff in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xx. 22 (1949).—Ins. Sandvic.\*  
pentamera (Sherff) Degener & Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxviii. 31 (1941): B. campylothea var. pentamera.  
perversa Degener & Sherff, l. c. xxxi. 279 (1944).—Ins. Sandvic. (Maui).  
steyermarkii Sherff, l. c. 278.—Guatem.  
zavattarii Cufod. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 111 (1943).—Abyss.

**BIERMANNIA** King & Pantl. (Orchidac.).

decumbens (Griff.) Tang & Wang ex Merrill & Metcalf in *Lingnan Sci. Journ.* xxi. 7 (1945): *Aërides decumbens*.

**BIFRENARIA** Lindl. (Orchidac.).

caparaoensis Brade in *Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 16 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; et in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 6 (1943).—Bras. (Minas Geraes).\*

**BIFRENARIA**:—

floribunda (Schlechter) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xi. 246 (1944): *Lindleyella floribunda*.

picta (Schlechter) C. Schweinf. l. c.: *Lindleyella picta*.

saxicola (Schlechter) C. Schweinf. l. c.: *Lindleyella saxicola*.

villosula Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 11 (1949).—Bras. (Espírito Santo).\*

**BIGNONIA** L. (Bignoniac.).

bracteata Bartr. *Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 468 (1791); vide Merrill in *Bartonia*, No. 23, 23 (1945).—U.S.A. (S. E. States).

inaequalis DC. ex Splitg. *Bign. Surinam*, 6 (1841); cf. Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 223 (1946).—Guiana Bat.

tecoma Wehmer, *Pflanzenstoffe*, ed. 2, ii. 1134 (1931): B. tecomoides?

**BIKKIA** Reinw. (Rubiace.).

pachyphylla Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 284 (1948).—N. Caled.

**BILLBERGIA** Thunb. (Bromeliac.).

brachysiphon L. B. Smith in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 142 (1950).—Bras. (Matto Grosso).\*

bradeana L. B. Smith, l. c. 143.—Bras. (Espírito Santo).\*

brasiliensis L. B. Smith in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 105 (1943): B. leopoldi Linden ex Houlet.

chlorantha L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 32 (1945).—Bras. (Espírito Santo).\*

kuhlmanni L. B. Smith in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 144 (1950).—Bras. (Matto Grosso).\*

laxiflora L. B. Smith, l. c. 145.—Bras. (Espírito Santo).\*

leptopoda L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 33 (1945).—Bras. (Espírito Santo; Minas Geraes).\*

rupestris L. B. Smith in *Caldasia*, i. No. 5, 6 (1942).—Colomb.\*

**BINGHAMIA** Britton & Rose (Cactac.).

olowinskiana (Backeb.) W. T. Marsh. in *W. T. Marsh. & Bock, Cactaceae*, 100 (1941); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [*Haageocereus olowinskianus*].

**BIONDIA** Schlechter (Asclepiadac.).

hemsleyana (Warb.) Tsiang in *Sunyatsenia*, vi. 124 (1941): *Gongronema hemsleyana*.\*

yunnanensis (Léveillé) Tsiang, l. c. 126: *Dischidia yunnanensis*.\*

**BIOPHYTUM** DC. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).

cardonaei Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 13 (1947).—Venez.

huilense Killip & Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iv. 348 (1941).—Colomb.

luetzelburgii Suesseng. in *Fedde, Repert.* li. 203 (1942).—Bras.; Colomb.

permultijugum Suesseng, l. c. 202.—Bras.

**BISBOECKELERA** Kuntze (Cyperac.).

paporiensis Suesseng. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 120 (1943).—Bras.; Colomb.

**BISCUTELLA** L. (Crucif.).

pilosa Rafin. *Autikon Bot.* 10 (1840).—U.S.A. (Arkansas).

**BISQUAMARIA** Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 299 (1947). *APOCYNACEAE*.

macrophylla (Kuhl.) Pichon, l. c. 300: *Tonduzia macrophylla*.

**BLABEROPUS** A. DC. (Apocynac.).

rupester (Kerr) Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 300 (1947): *Alstonia rupestris*.

**BLACKALLIA** C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 183 (1942). *RHAMNACEAE*.

biloba C. A. Gardner, l. c. 184.—W. Austral.

connata (C. A. Gardner) C. A. Gardner, l. c.: *Cryptandra connata*.

- BLADHIA** Thunb. (Myrsinac.).  
*crenata* (Sims) Hara, *Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 75 (1948): *Ardisia crenata*.  
*pasanifolia* Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 524 (1941), japonice; vide *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 98 (1942).—Japan.  
*racemosa* (Lour.) Nakai, l. c.; vide *Honda, l. c.*: *Pyrgus racemosa*.
- BLAERIA** L.; Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 72 (1944), descr. emend. *ERICACEAE*.
- BLAINVILLEA** Cass. (Compos.).  
*acmella* (L.) Philipson in *Blumea*, vi. 350 (1950): *Verbesina acmella*.\*
- BLAKEA** P. Br. (Melastomatac.).  
*alternifolia* (Gleason) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 390 (1945): *Topobea alternifolia*.  
*brunnea* Gleason in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 435 (1941).—Panamá.  
*calypttrata* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 388 (1945).—Colomb.  
*clusiifolia* Gleason, l. c. 387.—Colomb.  
*crinita* Gleason in *Phytologia*, iii. 356 (1950).—Panamá.  
*cuatrecasii* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 387 (1945).—Colomb.  
*florifera* Gleason, l. c. 391.—Colomb.  
*foliacea* Gleason in *Phytologia*, iii. 355 (1950).—Panamá.  
*hispida* Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 381 (1941).—Ecuador.  
*intercepta* Gleason in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 435 (1941), in adnot.—Costa Rica.  
*orientalis* Gleason in *Phytologia*, ii. 280 (1947).—Colomb.  
*paleacea* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 389 (1945).—Colomb.  
*parvifolia* Gleason in *Phytologia*, iii. 357 (1950).—Panamá.  
*pauciflora* Gleason, l. c.—Panamá.  
*pilosa* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 391 (1945).—Colomb.  
*platypoda* Gleason, l. c. 390.—Colomb.  
*sphaerica* Gleason in *Phytologia*, iii. 358 (1950).—Colomb.  
*standleyana* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 516 (1941).—Peruv.  
*stellaris* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 390 (1945).—Colomb.  
*venosa* Gleason, l. c. 389.—Colomb.
- BLASTUS** Lour. (Melastomatac.).  
*apricus* (Hand.-Mazz.) Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 19 (1944): *B. spathulicalyx* var. *apricus*.  
*hirsutus* Li, l. c. 16.—China (Yunnan).  
*hispidissimus* Ridley in *Kew Bull.* 1946, 33 (1946).—Borneo.  
*latifolius* Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 15 (1944).—China (Yunnan).  
*membranifolius* Li, l. c. xxvi. 120 (1945).—Indo-China (Tonkin).  
*mollissimus* Li, l. c. xxv. 16 (1944).—China (Kwangsi).  
*tomentosus* Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 276 (1943).—Sumatra.  
*tomentosus* Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 18 (1944).—China (Kwangsi).  
*tsaii* Li, l. c. 309: *B. yunnanensis* Li.  
*yunnanensis* Li, l. c. 15.—China (Yunnan).
- BLECHUM** P. Br. (Acanthac.).  
*killipii* Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 184 (1942).—Jamaica.
- BLEEKERIA** Hassk. (Apocynac.).  
*minima* (Markgraf) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 214 (1943): *Excavatia minima*.  
*solomonensis* Merrill & Perry, l. c.—Ins. Solomon (Bougainville).  
*vitiensis* (Markgraf) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 549 (1943): *Excavatia vitiensis*.
- BLENNOSPERMA** Less. (Compos.).  
*bakeri* C. B. Heiser in *Madroño*, ix. 103 (1947).—U.S.A. (Calif.).\*
- BLEPHARIS** Juss. (Acanthac.).  
*exigua* (Zoll.) Valetton ex Backer, *Onkruidfl. Jav. Suikerrietgr.* 662 (1931): *Trichacanthus exiguus*.  
*javanica* Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 10* (1948).—Java.  
*zollingeri* Bremek. in *Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 61 (1949).—Ins. Sunda (Sumbawa).
- BLEPHARISPERMUM** Wight ex DC. (Compos.).  
*ellenbeckii* Cufod. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 107 (1943).—Abyss.
- BLEPHARITHECA** Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 224 (1946). *BIGNONIACEAE*.  
*argentea* (Wawra) Pichon, l. c.: *Arrabidaea argentea*.  
*floribunda* (DC.) Pichon, l. c.: *Adenocalymma floribundum*.  
*puberula* (Mart.) Pichon, l. c.: *Cuspidaria puberula*.
- BLEPHAROCALYX** Berg (Myrtac.).  
*deserti* (Cambess.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 535 (1941): *Eugenia deserti*.  
*mugiensis* (Cambess.) Burret, l. c.: *Myrcia mugiensis*.  
*suaveolens* (Cambess.) Burret, l. c.: *Eugenia suaveolens*.  
*umbilicata* (Cambess.) Burret, l. c.: *Myrtus umbilicata*.
- BLETIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).  
*carabiana* L. O. Williams in *Caldasia*, i. No. 5, 14 (1942).—Cuba.\*  
*ensifolia* L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 245 (1946).—Mexico.  
*greenmaniana* L. O. Williams, l. c. 246.—Mexico.  
*nagelii* L. O. Williams, l. c. 247.—Mexico.
- BLOSSFELDIA** Werderm. (Cactac.).  
*liliputana* Werderm.; Krainz, *Neue u. seltene Sukkulente*. 10 [1946], descr. ampl.—Argent.\*
- BLUMEA** DC. (Compos.).  
*bullata* Koster in *Blumea*, iv. 489 (1941): *Conyza chinensis* Blume, *Bijdr.* 898 (1826); *Miq. Pl. Junghuhn.* 500 (1855); *Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. 52 (1856), non L.  
*cabulica* K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 222 (1950).—Afghan.  
*honigbergeri* K. H. Rechinger, l. c. 221.—Afghan.; Persia.  
*intermedia* Koster in *Blumea*, iv. 486 (1941).—Sumatra; Java.\*  
*lyrata* (H. B. & K.) Badillo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 257 (1946): *Conyza lyrata*.  
*pachycephala* Koster in *Blumea*, iv. 487 (1941).—Java.\*  
*suessenguthii* Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 35 (1950).—Afr. austr.-occ.  
*vestita* Kitamura in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 345 (1941).—N. Guin.\*
- BLYXA** Nor. (Hydrocharitac.).  
*angustipetala* (Ridley) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 11 (1943): *Enhydrias angustipetala*.  
*bicaudata* Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xix. 249 (1943).—Japan.\*  
*coreana* (Léveillé) Nakai, l. c. 247: *Hydroilirion coreanum*.\*
- BOBARTIA** Salisb. (Iridac.).  
*lilacina* G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* xi. 108 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*paniculata* G. J. Lewis, l. c. vii. 50 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- BOBEA** Gaudich. (Rubiace.).  
*gaudichaudii* (Cham. & Schlechtend.) Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 467 (1944), in obs.: *Burneya gaudichaudii*.
- BOBUA** DC. (Symplocar.; Styracac., Gen. Pl.).  
*anomala* (A. Brand) Migo in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 267 (1942): *Symplocos anomala*.  
*austrosinensis* Migo, l. c.—China (Kwangtung).  
*congesta* (Benth.) Migo, l. c. 268: *Symplocos congesta*.  
*groffii* (Merrill) Migo, l. c.: *Symplocos groffii*.  
*stellaris* (A. Brand) Migo, l. c. 269: *Symplocos stellaris*.  
*swinhoëana* (Hance) Migo, l. c.: *Symplocos swinhoëana*.
- BOEA** Comm. ex Lam. (Gesneriac.).  
*glutinosa* Hand.-Mazz. in *Sinensia*, vii. 620 (1936).—China (Kwangsi).  
*leporina* H. J. Lam in *Blumea*, v. 580 (1945).—Celebes.\*
- BOEHMERIA** Jacq. (Urticac.).  
*nipononivea* Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 223 (1941).—Japan.  
*spirei* Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 35 (1950).—Indo-China (Laos).
- BOERHAVIA** L. (Nyctaginac.).  
*atomaria* Rafin. *Autikon Bot.* 40 (1840).—U.S.A. (Florida).  
*coulteri* (Hook. f.) S. Wats. in *Proc. Amer. Acad.* xxiv. 70 (1889), in obs.: *Senkenbergia coulteri*.  
*insularis* Boj. in *Ann. Sci. Nat.*, Sér. 2, Bot., xviii. 188 (1842).—Ins. Galega; Ins. Comor.; Ins. Seychell.  
*plicata* Boj.; Boj. l. c.—Madag.  
*squamata* Rafin. *Autikon Bot.* 40 (1840).—U.S.A. (Florida).  
*stellata* Boj.; Boj. in *Ann. Sci. Nat.*, Sér. 2, Bot., xviii. 188 (1842).—Madag.
- BOERLAGIODENDRON** Harms (Araliac.).  
*moluccanum* (Miq.) v. Ooststr. in *Blumea*, vi. 367 (1950): *Trevesia moluccana*.  
*tetrandum* C. T. White ex F. S. Walker, *For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 98 (1948), sine descr. lat.; C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 102 (1950).—Ins. Solomon.
- BOESENBERGIA** Kuntze (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).  
*flava* (Ridley) Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xiii. 113 (1950): *Gastrochilus flavus*.  
*plicata* (Ridley) Holttum, l. c. 109: *Gastrochilus plicatus*.
- BOISDUVALIA** Spach (Onagrac.).  
*tasmanica* (Hook. f.) Munz in *Darwiniana*, v. 142 (1941): *Oenothera tasmanica*.
- BOMAREA** Mirb. (Amaryllidac.).  
*alleni* Killip in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxii. (Fl. Panama, Pt. 3, 16) 16 (1945).—Panamá.  
*ampayesana* Vargas in *Rev. Univ. Cuzco*, xxxi. Sem. 2, 70 (1942),\* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*; et in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 130 (1943).—Peruv.\*  
*biflora* Vargas in *Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, x. 72 (1946).—Peruv.  
*calcensis* Vargas, l. c. 74.—Peruv.  
*campaniflora* (Hand.-Mazz.) Stinson in *Herbertia*, ix. 48 (1943), in obs.: *Alstroemeria campaniflora*.\*  
*chiriquina* Killip in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxii. (Fl. Panama, Pt. 3, 15) 15 (1945).—Panamá.\*  
*cuzcoënsis* Vargas in *Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, x. 74 (1946).—Peruv.  
*densifolia* Vargas in *Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 40 (1945).—Peruv.\*  
*herrerae* Vargas in *Rev. Univ. Cuzco*, xxxi. Sem. 2, 72 (1942), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*; et in *Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 40 (1945).—Peruv.\*  
*killipii* Vargas in *Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, viii. 216 (1944).—Peruv.  
*maculata* Killip ex Vargas, l. c. x. 70 (1946).—Peruv.  
*velascoana* Vargas in *Rev. Univ. Cuzco*, xxxi. Sem. 2, 71 (1942), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*; et in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 130 (1943).—Peruv.\*
- BOMBAX** L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).  
*coriaceum* Mart.; Dugand in *Caldasia*, ii. 435 (1944), descr. emend.—Colomb.\*  
*flavescens* Kuhl. in *Album Florist., Minist. Agric. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, [42] (1940), sine descr. lat.—Bras. (Rio de Janeiro).\*
- BONAFOUSIA** A. DC. (Apocynac.).  
*muricata* (Link ex Roem. & Schult.) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 166 (1938); *Tabernaemontana muricata*.

- BONAMIA** Thou. (Convolvulac.).  
latifolia (Hochst. & Steud.) Santapau in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xlvii. 342 (1948): Seddera latifolia.
- BONATEA** Willd. (Orchidac.).  
arabica (Deflers) Cortesi in Ann. Bot., Roma, ii. 363 (1905), in obs.: Bicornella arabica.  
porrecta (Bolus) Summerhayes in Kew Bull. 1949, 430 (1949): Habenaria porrecta.  
saundersioides (Kraenzl. & Schlechter) Cortesi in Ann. Bot., Roma, ii. 363 (1905), in obs.: Habenaria saundersioides.  
stereophylla (Kraenzl.) Summerhayes in Kew Bull. 1949, 430 (1949): Habenaria stereophylla.  
tentaculifera Summerhayes, l. c. 431.—Kenya Col.
- BONIFAZIA** Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 66 (1944). CACTACEAE.  
quezalteca Standley & Steyerl. l. c.—Guatem.
- BONIODENDRON** Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 246 (1946). SAPINDACEAE.  
parviflorum (Lecomte) Gagnep. l. c. 247, cum descr. ampl.: Harpullia parviflora.
- BONNETIA** Mart. & Zucc. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
cubensis (Britton) Howard in Journ. Arn. Arb. xxviii. 125 (1947): Kieseria cubensis.  
duidae Kobuski & Steyerl. in Journ. Arn. Arb. xxix. 411 (1948).—Venez.  
kathleenae Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. x. 327 (1946).—Venez.\*  
lanceifolia Kobuski in Journ. Arn. Arb. xxix. 412 (1948).—Venez.  
steyermarkii Kobuski, l. c. 402.—Venez.  
tepuiensis Kobuski & Steyerl. l. c. 399.—Venez.
- BOOPHONE** Herb. (Amaryllidac.).  
[Vide BUPHANE.]
- BOOTIA** Bigel. (Rosac.).  
cymosa Rafin. Autikon Bot. 169 (1840).—U.S.A. (N. York).  
sericea Rafin. l. c.: Potentilla arguta Lehm.
- BORNUELLERANTHA** Rothm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver., n. f., l. 226 (1943). SCROPHULARIACEAE.  
aucherii (Boiss.) Rothm. l. c.: Odontites aucheri.
- BOROJOA** Cuatrec. in Secr. Agric. Gan., Colomb., Serv. Divulg., Ser. Bot. Aplic., ii. 474 (1949); et in Rev. Acad. Colomb. vii. 474 (1950). RUBIACEAE.  
patinoi Cuatrec. ll. cc.—Colomb.\*\*
- BORONIA** Sm. (Rutac.).  
obovata C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. liii. 206 (1942).—Austral. (Queensland).  
rivularis C. T. White, l. c.—Austral. (Queensland).
- BORRERIA** G. F. W. Mey. (Rubiaceae).  
baileyana (Domin) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvi. 34 (1945): Spermacoce baileyana.  
krausei Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamm. München, Heft 1, 19 (1950): B. saxicola K. Krause.  
lanceolata Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 35 (1945).—N. Guin.  
linearis Merrill & Perry, l. c. 34.—N. Guin.  
malacophylla Standley & L. O. Williams in Ceiba, i. 165 (1950).—Honduras.  
papuana (F. Muell.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvi. 34 (1945): Spermacoce papuana.  
vegeta Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 21 (1943).—Guatem.
- BOSCIA** Lam. (Capparidac.).  
praecox Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux. xx. 195 (1950).—Congo Belg.
- BOSQUIEA** Thou. ex Baill. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).  
calicicola Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 179 (1948).—Madag.  
danguyana Leandri, l. c. 178.—Madag.  
manongarivensis Leandri, l. c. 180.—Madag.  
occidentalis Leandri, l. c.—Madag.  
orientalis Leandri, l. c.—Madag.
- BOSSEKIA** Neck. (Rosac.).  
fragarioides (Ser.) Rafin. Autikon Bot. 175 (1840): Comaropsis fragarioides.
- BOSSIAEA** Vent. (Legumin.).  
rosmarinifolia Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 178 (1838), in adnot.—Austral. or.
- BOSWELLIA** Roxb. (Burserac.).  
bricchettii (Chiov.) Chiov. in Kew Bull. 1941, 132 (1941): Commiphora bricchettii.
- BOTHRIOCHILUS** Lem. (Orchidac.).  
densiflorus (Rolfe) Ames & Correll in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. x. 86 (1942): Coelia densiflora.
- BOTHRIOCHLOA** Kuntze (Gramin.).  
alta (Hitchcock) Henrard in Blumea, iv. 520 (1941), in obs.: Andropogon altus.  
ambigua S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., ii. No. 3, 29 (1944).—Austral.  
assimilis (Steud.) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 165 (1942), in adnot.: Andropogon assimilis.  
barbinodis (Lag.) Herter in Rev. Sudamer. Bot. vi. 135 (1940); cf. Gray Herb. Card Cat.: Andropogon barbinodis.  
biloba S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., ii. No. 3, 27 (1944).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
brasilienis (Hackel) Henrard in Gedenkboek J. Valckenier Suringar, 187 (1942), in obs.: Andropogon saccharoides subsp. brasilienis.  
compressa (Hook. f.) Henrard in Blumea, iii. 456 (1940): Andropogon compressus.  
concanensis (Hook. f.) Henrard, l. c. 457: Andropogon concanensis.  
emersa (Fourn.) Henrard, l. c. iv. 520 (1941), in obs.: Andropogon emersus.  
ensiformis (Hook. f.) Henrard, l. c. iii. 457 (1940): Andropogon ensiformis.  
exaristata (Nash) Henrard, l. c. iv. 520 (1941), in obs.: Amphiphosphis exaristatus.  
foulkesii (Hook. f.) Henrard, l. c. iii. 457 (1940): Andropogon foulkesii.  
haenkei (Presl) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 168 (1942): Andropogon haenkei.  
hassleri (Hackel) Henrard in Gedenkboek J. Valckenier Suringar, 184 (1942), in obs.: Andropogon hassleri.  
hirtifolia (Presl) Henrard, l. c. 183, in obs.: Andropogon hirtifolius.  
imperatoides (Lillo) Herter in Rev. Sudamer. Bot. vi. 135 (1940); cf. Gray Herb. Card Cat.: Andropogon imperatoides.  
kuntzeana (Hackel) Henrard in Blumea, iii. 456 (1940): Andropogon kuntzeanus.  
kwashotensis (Hayata) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 168 (1942): Andropogon kwashotensis.  
laguroides (DC.) Herter in Rev. Sudamer. Bot. vi. 135 (1940); cf. Gray Herb. Card Cat.; Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xiv e. 160 (1940): Andropogon laguroides.  
modesta (Backer) Backer & Henrard in Blumea, iii. 456 (1940), in obs.: Andropogon modestus.  
parviflora (R. Br.) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 166 (1942): Holcus parviflorus.  
perforata (Trin. ex Fourn.) Herter in Rev. Sudamer. Bot. vi. 135 (1940); cf. Gray Herb. Card Cat.: Andropogon perforatus.  
picta Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 167 (1942).—Formosa.  
pseudischaemum (Nees ex Steud.) Henrard in Blumea, iii. 457 (1940): Andropogon pseudischaemum.  
schlumbergeri (Fourn.) Henrard, l. c. iv. 520 (1941), in obs.: Andropogon schlumbergeri.  
wrightii (Hackel) Henrard, l. c., in obs.: Andropogon wrightii.
- BOTHRIOCLINE** Oliver ex Benth. (Compos.).  
angelinii Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., xlvii. 43 (1940).—Abyss.
- BOTHRIPODIUM** Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 70 (1949). BIGNONIACEAE.  
glaziovii (Bur. & K. Schum.) Rizzini, l. c. 71: Distictis glaziovii.\*
- BOTRYDIUM** Spach (Chenopodiaceae).  
botrys (L.) Small, Man. Southeast. Fl. 466 (1933): Chenopodium botrys.
- BOTRYOPHORA** Hook. f. (Euphorbiaceae).  
geniculata (Miq.) Beumée ex Airy Shaw in Kew Bull. 1948, 484 (1949): Sterculia geniculata.
- BOTRYOPLEURON** Hemsl. (Scrophulariaceae).  
rhombifolium Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. xc. 124 (1941).—China (Szechuan).
- BOUCHEA** Cham. (Verbenaceae).  
boyacana Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. lxviii. 498 (1941).—Colomb.  
chascanoides Moldenke in Phytologia, iii. 58 (1949).—Bras. (Minas Geraes).  
cipoensis Moldenke, l. c. iii. 261 (1950).—Bras. (Minas Geraes).  
fluminensis (Vell.) Moldenke in Fedde, Repert. xlviii. 25 (1940), in obs.; et l. c. xlix. 117 (1940): Verbena fluminensis.
- BOUEA** Meissn. (Anacardiaceae).  
oppositifolia (Roxb.) Adelb. in Blumea, vi. 326 (1948): Mangifera oppositifolia.
- BOUGAINVILLEA** Comm. corr. Spach (Nyctaginaceae).  
buttiana Holtum & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 44 (1944).—Peru. Mal. cult.; Am. centr.; Peruv.
- BOURRERIA** P. Br. (Boraginaceae).  
hintonii I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxix. 228 (1948).—Mexico.  
longiflora I. M. Johnston, l. c.—Mexico.  
panamensis I. M. Johnston, l. c. 229: B. superba var. glabra Schery.  
quirosii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 84 (1944).—Costa Rica.  
rotata (Moc. ex DC.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxx. 107 (1949): Cordia rotata.
- BOUVELOA** Lag. (Gramin.).  
chasei Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash. lvi. 81 (1943).—Mexico.  
distans Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 401 (1950).—Mexico.  
gentryi Gould in Leaf. West. Bot. v. 199 (1949).—Mexico.  
johnstoni Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash. lvi. 79 (1943).—Mexico.
- BOUWARDIA** Salisb. (Rubiaceae).  
x domestica Thorsrud & Reisaeter, Norske Pl. 17 (1948).—Norveg.  
pachecoana Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 22 (1943).—Guatem.
- BRACHIARIA** Griseb. (Gramin.).  
balansae Henrard in Blumea, iii. 435 (1940), in obs.: Panicum patulum Mez.  
bulawayensis (Hackel) Henrard, l. c. 436: Panicum bulawayense.  
burmanica Bor in Kew Bull. 1950, 232 (1950).—Burma.  
coccosperma (Steud.) Stapf ex Reeder in Journ. Arn. Arb. xxix. 273 (1948): Panicum coccospermum.  
comorensis (Mez) A. Camus in Rev. Bot. Appliq. xxvii. 280 (1947): Panicum comorense.  
epacridifolia A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxii. 297 (1950): Panicum epacridifolium.  
fusiformis Reeder in Journ. Arn. Arb. xxix. 274 (1948).—N. Guin.; Ins. Philipp. (Luzon)?\*  
glabrinodis (Hackel) Henrard in Blumea, iii. 435 (1940), in obs.: Panicum glabrinode.  
glomerata (Hackel) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, lxxvii. 640 (1931), in obs.: Panicum glomeratum.  
holotricha Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 4 (1947).—Java.  
hubbardii A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xciv. 40 (1947).—Zanzibar; Ins. Comor.; Madag.  
keniensis Henrard in Blumea, iii. 432 (1940).—Kenya Col.

**BRACHIARIA**—

- lactea* (Mez) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xciii. 89 (1946); *Panicum lacteum*.  
*lanceata* Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 4 (1947).—Java (Ins. Kangean).  
*lateritica* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xciii. 89 (1946).—Madag.  
*melanotyla* (Hackel) Henrard in Blumea, iii. 436 (1940); *Panicum melanotylum*.  
*mesocoma* (Nees) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, lxxvii. 640 (1931), in obs.: *Panicum mesocomum*.  
*numidiana* (Lam.) Henrard in Blumea, iii. 434 (1940), in obs.: *Panicum numidianum*.  
*oligobrachiata* (Pilger) Henrard, l. c. 436, in obs.; Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xiv e. 26 (1940); *Panicum oligobrachiatum*.  
*purpurascens* (Raddi) Henrard in Blumea, iii. 434 (1940), in obs.: *Panicum purpurascens*.  
*secernenda* (Hochst. ex Mez) Henrard, l. c. 432, in obs.: *Panicum secernendum*.  
*somalensis* C. E. Hubbard in Kew Bull. 1941, 189 (1941).—Somaliland.  
*tanimbarensis* Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 5 (1947).—Ins. Molucc.  
*timorensis* Ohwi, l. c. 4.—Ins. Sunda (Timor).  
*ukambensis* Henrard in Blumea, iii. 436 (1940), in obs.: *Panicum pubifolium* Mez.  
*venezuelae* (Hackel) Henrard, l. c. 435, in obs.: *Panicum venezuelae*.
- BRACHISTUS** Miers (Solanac.).  
*haughtii* Svenson in Amer. Journ. Bot. xxxiii. 481 (1946).—Peruv.\*
- BRACHYACHNE** Stapf (Gramin.).  
*ambigua* Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 11 (1947).—Java.
- BRACHYCALYCIUM** Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. **CACTACEAE**.  
*tilcarensis* Backeb. l. c. 78; et l. c.—Argent.
- BRACHYCARPAEA** DC. (Crucif.).  
*capensis* (L.) Fourc. in Bot. Surv. S. Afr., Mem. No. 20, 36 (1941); *Cleome capensis*.
- BRACHYCHITON** Schott & Endl. (Sterculiac.).  
*gregorii* F. Muell. Pl. Indig. Vict. i. 157 (1860-62), in obs.—Austral. (Victoria).
- BRACHYCOME** Cass. (Compos.).  
*ascendens* G. L. Davis in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lxxiii. 175 (1948).—Austral. (Queensland).  
*blackii* G. L. Davis, l. c. 207.—C. Austral.\*  
*curvicarpa* G. L. Davis, l. c. 192.—Austral. (Queensland; N. S. Wales; Victoria).  
*dissectifolia* G. L. Davis, l. c. 163; et l. c. lxxiv. 149 (1949).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).  
*erigona* (J. M. Black) G. L. Davis, l. c. lxxiii. 205 (1948); *B. goniocarpa* var. *erigona*.  
*humilis* G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxiii. 167 (1943).—N. Zel.  
*longiscapa* G. Simpson & J. S. Thomson, l. c. 168.—N. Zel.  
*montana* G. Simpson, l. c. lxxv. 197 (1945).—N. Zel.  
*muelleroides* G. L. Davis in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lxxiii. 194 (1948).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).  
*nova-anglica* G. L. Davis, l. c. 178.—Austral. (N. S. Wales).  
*obovata* G. L. Davis, l. c. lxxiv. 146 (1949).—Austral. (Victoria).  
*papillosa* G. L. Davis, l. c. lxxiii. 191 (1948).—Austral. (N. S. Wales).  
*petrophila* G. L. Davis, l. c. lxxiv. 147 (1949).—Austral. (Victoria).  
*procumbens* G. L. Davis, l. c. lxxiii. 164 (1948); et l. c. lxxiv. 149 (1949).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).  
*readeri* G. L. Davis, l. c. lxxiii. 204 (1948).—Austral. (Victoria).  
*rigidula* (DC.) G. L. Davis, l. c. 219; *Steiroglossa rigidula*.  
*stolonifera* G. L. Davis, l. c. lxxiv. 145 (1949).—Austral. (N. S. Wales).  
*whitei* G. L. Davis, l. c. lxxiii. 164 (1948).—Austral. (Queensland).\*

- BRACHYCORYTHIS** Lindl. (Orchidac.).  
*paucifolia* Summerhayes in Kew Bull. 1947, 123 (1948).—Sierra Leone.
- BRACHYGLOTTIS** Forst. (Compos.).  
*arborescens* W. R. B. Oliv. in Rec. Auckland Inst. & Mus. iii. 236 (1948).—N. Zel.\*
- BRACHYPODANDRA** Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 30 (1948). **TILIACEAE**.  
*chevalieri* Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).
- BRACHYPODIUM** Beauv. (Gramin.).  
*caespitosum* (Desf.) Henrard in Blumea, iv. 499 (1941), in obs.: *Festuca caespitosa*.  
*durum* Keng in Sunyatsenia, vi. 54 (1941).—China (Kansu).  
*firmifolium* H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn., n. s. B., ii. No. 7, 7 (1946).—Cyprus.\*
- BRACHYSTACHYUM** Keng in Sunyatsenia, iv. 151 (1940). **GRAMINEAE**.  
*densiflorum* (Rendle) Keng, l. c. 153; *Arundinaria densiflora*.
- BRACHYSTEGIA** Benth. (Legumin.).  
*fleuryana* A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxxii. 1152 (1946), sine descr. lat.—Gabon.  
*nigerica* Hoyle & A. P. D. Jones in Kew Bull. 1947, 68 (1947).—Nigeria.
- BRACHYSTELMA** R. Br. (Asclepiadac.).  
*dinteri* (Schlechter) Phillips in Bothalia, iv. 38 (1941); *Blepharandra dinteri*.  
*gracile* E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr. xxvii. t. 1077 (1949).—S. Rhodesia.\*  
*gracillimum* R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot. xi. 112 (1945).—Transvaal.\*  
*inandense* Phillips in Bothalia, iv. 38 (1941); *Aulostephanus natalensis*.  
*prostratum* E. A. Bruce in Kew Bull. 1948, 462 (1949).—N. Rhodesia.\*
- BRACHYTOME** Hook. f. (Rubiace.).  
*hirtellata* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., x. 164 (1940).—China (Yunnan).  
*wardii* C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 291 (1941).—Burma.
- BRADEA** Standley (Rubiace.).  
*anomala* Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 16 (1949).—Bras. (Espírito Santo).  
*bicornuta* Brade, l. c. 15.—Bras. (Espírito Santo).  
*kuhlmanni* Brade, l. c. 14.—Bras. (Espírito Santo).  
*montana* Brade, l. c. 16.—Bras. (Espírito Santo).\*
- BRAHEA** Mart. (Palmae).  
*bella* L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 194 (1943).—Mexico.\*  
*prominens* L. H. Bailey, l. c. 192.—Guatem.\*
- BRANDISIA** Hook. f. & Thoms. (Scrophulariac.).  
*kwangsiensis* Li in Journ. Arn. Arb. xxviii. 133 (1947).—China (Kwangsi).
- BRASILICACTUS** Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. **CACTACEAE**.  
*graessneri* (K. Schum.) Backeb. l. c. 36; et l. c.: *Echinocactus graessneri*.  
*haselbergii* (Haage ex Rümpl.) Backeb. ex Schaff. in Beitr. Sukkulenteu. u. -pflege, 1942, 38 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat.: *Echinocactus haselbergii*.
- BRASILICEREUS** Backeb. (Cactac.).  
*markgrafii* Backeb. & Voll in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 155 (1949).—Bras. (Minas Geraes).  
*phaeacanthus* (Gürke) Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 50 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat.: *Cereus phaeacanthus*.
- BRASSAIOPSIS** Decne. & Planch. (Araliac.).  
*acuminata* Li in Sargentia, ii. 57 (1942).—China (Yunnan; Kweichow).  
*chengkangensis* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., x. 162 (1940).—China (Yunnan).  
*rockii* Merrill in Brittonia, iv. 135 (1941).—Burma super.  
*trilobata* Merrill, l. c.—Burma super.

- BRASSAVOLA** R. Br. (Orchidac.).  
*ovaliformis* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiv. 60 (1949).—Peruv.\*
- BRASSIA** R. Br. (Orchidac.).  
*allenii* L. O. Williams ex C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiii. 145 (1948).—Panamá.\*  
*cauliformis* C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xv. 132 (1946);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.  
*forgetiana* Hort.; C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xii. 196 (1946), descr. lat.—Peruv.  
*juninensis* C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xiv. 248 (1945);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.  
*mexicana* C. Schweinf. in Ceiba, i. 178 (1950).—Mexico.\*
- BRASSIANTHA** A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxii. 389 (1941). **HIPPOCRATEACEAE**.  
*pentamera* A. C. Smith, l. c. 390.—N. Guin.\*
- BRASSIODENDRON** C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. xxiii. 153 (1942). **LAURACEAE**.  
*fragrans* C. K. Allen, l. c.—N. Guin.
- BRAVOA** Lex. (Amaryllidac.).  
*graminifolia* (Rose) Conzatti, Fl. Taxon. Mex. iii. 87 (1947); cf. Gray Herb. Card Cat.: *Polianthes graminifolia*.  
*platyphylla* (Rose) Conzatti, l. c.; et l. c.: *Polianthes platyphylla*.
- BRAXILIA** Rafin. (Pyrolac.).  
*heterophylla* Rafin. Autikon Bot. 103 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).  
*media* Rafin. l. c.—Anglia; German.  
*squamata* Rafin. l. c.—Labrador.  
*viridiflora* Rafin. l. c.—U.S.A. (Pennsylvania).
- BRAYA** Sternb. & Hoppe (Crucif.).  
*fernaldii* Abbe in Rhodora, l. 12 (1948).—Newfoundland.\*
- BRAZORIA** Engelm. & A. Gray (Labiatae).  
*arenaria* Lundell in Wrightia, i. 59 (1945).—U.S.A. (Texas).
- BREDEMEYERA** Willd. (Polygalac.).  
*mollis* (Triana & Planch.) Dugand in Caldasia, iii. 37 (1944): *Catocoma mollis*.
- BREDIA** Blume (Melastomatac.).  
*cordata* Li in Journ. Arn. Arb. xxv. 24 (1944).—China (Sikang; Szechuan).  
*hainanensis* Merrill & Chun in Sunyatsenia, v. 145 (1940).—China (Hainan).  
*microphylla* Li in Journ. Arn. Arb. xxv. 23 (1944).—China (Kwangsi).  
*okinawensis* (Matsumura) Li, l. c. 21; *Tashiroea okinawensis*.  
*omeiensis* Li, l. c. 24.—China (Szechuan).  
*sessilifolia* Li, l. c. 22.—China (Kwangsi).  
*sinensis* (Diels) Li, l. c.: *Tashiroea sinensis*.  
*stenophylla* Merrill & Chun in Sunyatsenia, v. 146 (1940).—China (Hainan).  
*violacea* Li in Journ. Arn. Arb. xxvi. 120 (1945).—Indo-China (Tonkin).  
*yaeyamensis* (Matsumura) Li, l. c. xxv. 21 (1944): *Tashiroea yaeyamensis*.
- BREWERIA** R. Br. (Convolvulac.).  
*michauxii* Fernald & Schubert in Rhodora, li. 37 (1949): *Convolvulus trichosanthes*.
- BREXIA** Nor. (Saxifragac.).  
*coursiana* H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, lxxxix. 221 (1943).—Madag.  
*humberti* H. Perrier, l. c. 220.—Madag.
- BREXIELLA** H. Perrier; H. Perrier in Not. Syst., ed. Humbert, x. 201 (1942), descr. emend. **CELASTRACEAE**.
- BREXIOPSIS** H. Perrier in Not. Syst., ed. Humbert, x. 192 (1942). **CELASTRACEAE**.  
*aquifolia* H. Perrier, l. c. 193.—Madag.
- BRICKELLIA** Ell. (Compos.).  
*megaphylla* M. E. Jones; B. L. Robinson apud Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 125 (1945), descr. ampl.—Calif. infer.  
*nutanticeps* Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxiii. 266 (1943): *Eupatorium nutans*.

**BRICKELLIA**—

robinsoniana *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* liv. 17 (1941).—Mexico.  
 urolepis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 146 (1942).—Mexico.  
 vollmeri *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 286 (1943).—Calif. infer.\*

**BRIDELIA** Willd. (Euphorbiac.).

brideliifolia (*Pax*) *Fedde in Just, Bot. Jahresb.* xxxvi. II. 413 (1910), in adnot.: *Neogoetzea brideliifolia*.

**BRIGGSIA** Craib (Gesneriac.).

chienii *Chun in Sunyatsenia*, vi. 300 (1946).—China (Chekiang).  
 delavayi (*Franch.*) *Chun, l. c.* 304: *Didissandra delavayi*.  
 hians *Chun, l. c.* 302.—China (Kweichau).  
 stewardii *Chun, l. c.* 303.—China (Kwangsi).

**BRINETINA** Macbride (Icacinac.).

melliodora *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 230 (1940).—Peruv.  
 mollis *Sleum, l. c.* 231.—Peruv.

**BROCCHINIA** Schult. f. (Bromeliac.).

serrata *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 4, 14 (1942).—Colomb.\*  
 tatei *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 29 (1946).—Venez.\*

**BROCHONEURA** Warb. (Myristicac.).

chapelieri (*Baill.*) *H. Perrier in Rev. Bot. Appli.* xxix. 409 (1949): *Myristica chapelieri*.  
 humblotii *H. Perrier, l. c.* 410.—Madag.  
 rarabe *H. Perrier, l. c.* 411.—Madag.

**BRODIAEA** Sm. (Liliac.).

aurantea (*Kellogg*) *Morton in Herbertia*, vii. 79 (1941): *Calliprora aurantea*.  
 lutea (*Lindl.*) *Morton, l. c.* 81: *Calliprora lutea*.  
 tweediana (*Grisb.*) *Hicken in Apuntes Hist. Nat., Buenos Aires*, ii. 68 (1910): *Milla tweediana*.

**BROMELIA** L. (Bromeliac.).

fragilis *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 285 (1949).—Colomb.\*

**BROMOPSIS** Fourr. (Gramin.).

auletica (*Trin. ex Nees*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 144 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Bromus auleticus*.  
 uruguayensis (*Arech.*) *Herter, l. c.*; et *l. c.*: *Bromus uruguayensis*.

**BROMUS** L. (Gramin.).

argyphus *Paine in Palest. Expl. Soc., 3rd Statement*, 128 (1875).—Palaest.  
 arizonicus (*Shear*) *Stebbins in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 309 (1944): *B. carinatus* var. *arizonicus*.  
 attenuatus *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 397 (1950).—Mexico.  
 burkartii *P. Muñoz in Agric. Técn. Chile*, viii. 83 (1948); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 116 (1950).—Chile.  
 ceramicus *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 11 (1947).—Ins. Molucc. (Ceram).  
 × commutato-japonicus *Nyár. in Acta Univ. Szeged., Sect. Sci. Nat., Bot.*, i. 34 (1942).—Ruman.  
 decipiens *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 7 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940).—Hort.  
 densus *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 396 (1950).—Mexico.  
 dolichocarpus *Wagnon in Leaf. West. Bot.* vi. 65 (1950).—Mexico.  
 garamas *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 6, in obs., 97 (1942).—Sahara.  
 × guetrotii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 79 (1945).—Gallia.  
 × laagei *Cugnac & A. Camus, l. c.* 172, hybr. artef.—Cult.\*  
 magnus *Keng in Sunyatsenia*, vi. 53 (1941).—China (Kansu).  
 megalachne *Pilger in Fedde, Repert.* xvi. 386 (1920), in obs.: *Megalachne berteroniana*.  
 megalanthus *Keng in Sinensia*, vi. 152 (1935).—China (Kiangsi).  
 meyeri *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 395 (1950).—Mexico.  
 mucroglumis *Wagnon in Leaf. West. Bot.* vi. 67 (1950).—U.S.A. (N. Mexico; Arizona); Mexico.

**BROMUS**—

nottowayanus *Fernald in Rhodora*, xliii. 530 (1941).—U.S.A. (Virginia).  
 pinetorum *Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 77 (1943).—Mexico.  
 popovii *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 38 (1923); et in *Fedde, Repert.* xxi. 40 (1925).—Turkestan.; Bokhara.  
 pseudodanthoniae *Drobov, l. c.*; et *l. c.* 39.—Turkestan.  
 pseudolaevipes *Wagnon in Leaf. West. Bot.* vi. 64 (1950).—U.S.A. (Calif.).  
 scopulorum *Chase in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 78 (1943).—N. Guin.  
 sericeus *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 36 (1923); et in *Fedde, Repert.* xxi. 39 (1925).—Turkestan.; Bokhara; Transcasp.  
 sinaicus (*Hackel*) *Täckholm in Bull. Fac. Sci., Fouad I. Univ.*, No. 17 (*Fl. Egypt.*, i.) 153 (1941): *B. patulus* subsp. *sinaicus*.  
 sundaicus *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 11 (1947).—Java.  
 tibesticus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 140 (1943).—Sahara Gall.  
 turkestanicus *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 35 (1923); et in *Fedde, Repert.* xxi. 37 (1925).—Turkestan.  
 ugamicus *Drobov, l. c.* 36; et *l. c.* 40.—Turkestan.

**BRONGNIARTIA** H. B. & K. (Legumin.).

shrevei *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 18 (1950).—Mexico.\*

**BROSIMUM** Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

brevipedunculatum *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 8 (1947).—Bras. (Amaz.); Colomb.  
 foetidum *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 1 (1945).—Bras. (Amaz.).  
 longistipulatum *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 7 (1947).—Bras. (Amaz.); Colomb.  
 panamense (*Pittier*) *Standley & Steyererm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 40 (1944): *Piratinera panamensis*.  
 rotundatum *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 293 (1948).—Guiana Brit.

**BROWNEA** Jacq. (Legumin.).

angustiflora *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 93 (1948).—Ecuador.\*  
 disepala *Little, l. c.* 90.—Ecuador.\*  
 excelsa (*Pittier*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 135 (1943), in obs.: *Browneopsis excelsa*.  
 grandiflora *Stahel in Bull. Dept. Landbouwproof. Suriname*, No. 57, 145 (1942), sine descr. lat.—Venez.  
 macbrideana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 134 (1943).—Peruv.  
 peruviana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 134 (1943).—Peruv.  
 puberula *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 92 (1948).—Ecuador.\*

**BROWNINGIA** Britton & Rose (Cactac.).

chlorocarpa (*H. B. & K.*) *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xvii. 114 (1945): *Cactus chlorocarpus*.  
 microsperma (*Werderm. & Backeb.*) *W. T. Marsh. in Cactus, Paris*, No. 3, 8 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; et in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 75 (1947): *Cereus microspermus*.

**BRUCEA** J. F. Mill. (Simaroubac.).

acuminata *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 445 (1943).—China (Kwangsi).

**BRUGMANSIA** Pers. (Solanac.).

affinis (*Saff.*) *Moldenke in Boissiera*, Fasc. 7, 1 (1943): *Datura affinis*.  
 mollis (*Saff.*) *Moldenke, l. c.*: *Datura mollis*.  
 pittieri (*Saff.*) *Moldenke, l. c.*: *Datura pittieri*.  
 rubella (*Saff.*) *Moldenke, l. c.* 2: *Datura rubella*.

**BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simaroubac., Gen. Pl.).

bullata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 341 (1941).—Colomb.\*  
 colombiana *Cuatrec. l. c.* v. 33 (1942).—Colomb.\*  
 elliptica *Cuatrec. l. c.* 35.—Colomb.  
 hispida *Cuatrec. l. c.*—Colomb.

**BRUNELLIA**—

latifolia *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 427 (1945).—Colomb.\*  
 macrophylla *Killip & Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 36 (1942).—Colomb.  
 occidentalis *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 427 (1945).—Colomb.  
 pallida *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 342 (1941).—Colomb.\*  
 putumayensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.\*  
 rufa *Killip & Cuatrec. l. c.* 341.—Colomb.\*  
 sibundoya *Cuatrec. l. c.* v. 35 (1942).—Colomb.  
 stenoptera *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 45 (1940).—Ecuador.  
 trianae *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 429 (1945).—Colomb.  
 trigyna *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 34 (1942).—Colomb.

**BRUNIA** L. (Bruniac.).

palustris *Schlechter ex Kirchner, Beitr. Kennt. Brun. Breslau*, 15 (1904); cf. *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 156 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 sacculata *Bolus ex Kirchner, l. c.*; cf. *Pillans, l. c.* 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**BRUNSVIGIA** Heist. (Amaryllidac.).

blanda (*Ker-Gawl.*) *Hannibal in Herbertia*, ix. 146 (1943): *Amaryllis blanda*.  
 comptonii *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 29 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 gregaria *R. A. Dyer in Plant Life*, vi. 79 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 rosea (*Lam.*) *Hannibal in Herbertia*, ix. 101, in obs., 146 (1943): *Amaryllis rosea*.

**BRYA** P. Br. (Legumin.).

chrysononii *León & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 16 (1950).—Cuba.\*  
 subinermis *León & Alain, l. c.* 17.—Cuba.\*

**BRYLKNIA** F. Schmidt (Gramin.).

schmidtii *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 108 (1941): *Ehrharta caudata*.

**BRYOMORPHE** Harv. (Compos.).

lycopodioides (*Sch. Bip.*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 283 (1942): *Klenzea lycopodioides*.

**BUBBIA** Van Tiegh. (Magnoliac.).

archboldiana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 433 (1942).—N. Guin.  
 argentea *A. C. Smith, l. c.* 436.—N. Guin.  
 bullata (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.* 426: *Drimys bullata*.  
 calophylla *A. C. Smith, l. c.* 436.—N. Guin.  
 calothyrsa (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.* 427: *Drimys calothyrsa*.  
 clemensiae *A. C. Smith, l. c.* 431.—N. Guin.  
 glauca *A. C. Smith, l. c.* 433.—N. Guin.  
 idenburgensis *A. C. Smith, l. c.* 432.—N. Guin.  
 longifolia *A. C. Smith, l. c.* 429.—N. Guin.  
 megacarpa *A. C. Smith, l. c.* 434.—N. Guin.  
 monocarpa *A. C. Smith, l. c.* 428.—N. Guin.  
 montana (*Lauterb.*) *A. C. Smith, l. c.* 426: *Tetralthalmus montana*.  
 pachyantha *A. C. Smith, l. c.* 428.—N. Guin.  
 schlechteri *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 3 (1942).—N. Caled.  
 sororia (*Diels*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 427 (1942): *Drimys sororia*.  
 sylvestris *A. C. Smith, l. c.* 430.—N. Guin.  
 vieillardii (*Van Tiegh.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 2 (1942): *Belliolum vieillardii*.  
 whiteana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 145 (1943).—Austral. (Queensland).\*

**BUCERAGENIA** Greenm. (Acanthac.).

ruellioides *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 341 (1942).—Mexico.

**BUCHANANIA** Spreng. (Anacardiace.).

monticola *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 166 (1942).—N. Guin.  
 nabirensis *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N. Guin.  
 solomonensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 530 (1941).—Ins. Solomon (Bougainville; San Christoval).  
 versteeghii *Merrill & Perry, l. c.* 531.—N. Guin.

**BUCHENAVIA** Eichl. (Combretac.).

- congesta *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 24 (1947).—Bras. (Amaz.).  
 fanshawei *Exell & Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 648 (1948).—Guiana Brit.  
 huberi *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 24 (1945).—Bras. (Amaz.).  
 pallidovirens *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 107 (1950).—Colomb.  
 sericocarpa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 23 (1945).—Bras. (Amaz.).  
 stellata *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 109 (1950).—Colomb.  
 vaupesana *Cuatrec. l. c.* 108.—Colomb.

**BUCHNERA** L. (Scrophulariac.).

- ciliata *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 263 (1943).—N. Guin.  
 rariflora *Pennell, l. c.*—N. Guin.

**BUCKLANDIA** R. Br. ex Griff. in As. Res. xix. i. 94 (1836). **HAMAMELIDACEAE.**

- populnea R. Br. ex Griff. l. c. 95.—Ind. or. (Khasia).

**BUDDLEJA** L. (Loganiac.).

- amplexicaulis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 71 (1944).—Guatem.  
 arfakensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 157 (1942).—N. Guin.\*  
 astralis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 72 (1944).—Guatem.  
 corrugata (Benth.) *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 114 (1946): *Nuxia corrugata*.  
 dysophylla (Benth.) *Phillips, l. c.*: *Nuxia dysophylla*.  
 euryphylla *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 223 (1947).—Guatem.  
 lobulata (Benth.) *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 114 (1946): *Nuxia lobulata*.  
 shimidzuana *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 75 (1950).—Japon.\*  
 stenoptera *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 70 (1944).—Guatem.  
 sterniana A. D. *Cotton in Gard. Chron., Ser. 3*, cxxi. 159 (1947).—China (Yunnan?)\*  
 × whiteana R. J. *Moore in Amer. Journ. Bot.* xxxvi. 513 (1949), hybr. artef.—U.S.A. (Virginia).\*

**BUERGERSIOCHLOA** Pilger (Gramin.).

- macrophylla S. T. *Blake in Blumea*, Suppl. 3, 59 (1946).—N. Guin.\*

**BUETTNERIA** Loeffl. (Sterculiac.).

[Vide **BYTTNERIA** Loeffl.]

**BUFONIA** L. (Caryophyllac.).

- ephedrina G. *Samuelsson ex K. H. Rechanger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 304 (1950).—Syria.\*

**BULBINE** Willd. (Liliac.).

- angustifolia *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 112 (1943).—Afr. austr.-occ.  
 breviraecosa *Poelln. l. c.* liii. 51 (1944).—Erythraea.  
 capitata *Poelln. l. c.* 37.—Transvaal.  
 cataphyllata *Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 circinata *Poelln. l. c.* 38.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 curvifolia *Poelln. l. c.* 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 decurvata *Peter ex Poelln. l. c.* 49.—Tanganyika Terr.  
 dielsii *Poelln. l. c.* 40.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 diphylla *Schlechter ex Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 elongata *Schlechter ex Poelln. l. c.* 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 fallax *Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 hamata *Peter ex Poelln. l. c.* 49.—Tanganyika Terr.  
 hantamensis *Poelln. l. c.* 42.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 huilensis *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xvii. 155 (1943).—Angola.  
 inexpectata *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 43 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 latibracteata *Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

**BULBINE**—

- latipala *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xvii. 156 (1943).—Angola.  
 lydenburgensis *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 44 (1944).—Transvaal.  
 mallyana *Schlechter ex Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 monophylla *Poelln. l. c.* 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 orchioides *Drège ex Poelln. l. c.*—Afr. austr.  
 pusilla *Schlechter ex Poelln. l. c.* 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 rigidula *Schlechter ex Poelln. l. c.* 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 sedifolia *Schlechter ex Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 setifera *Poelln. l. c.* 48.—Natal.  
 stenophylla *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1044 (1948).—Afr. austr.-occ.; Transvaal.\*  
 suaviss *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 270 (1838), in adnot.—Austral. or.  
 tortifolia *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1019 (1947).—Transvaal.\*  
 triebneri *Dinter in Fedde, Repert.* lii. 113 (1943).—Great Namaq.  
 vesicularis *Dinter, l. c.* 114.—Afr. austr.-occ.

**BULBINOPSIS** Borzi (Liliac.).

- terrae-victoriae *Poelln. in Portug. Acta Biol., Sér. B*, i. 211 (1945).—Austral. (Victoria).

**BULBOPHYLLUM** Thou. (Orchidac.).

- amazonicum L. O. *Williams in Lilloa*, v. 7 (1939).—Boliv.\*  
 bokorensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 399 (1950).—Cambodia.  
 ceriodorum *Boiteau in Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxiv. 89 (1942).—Madag.  
 cochinchinense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 400 (1950).—Cochinch.  
 crassulifolium (A. *Cunn. Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxii. 27, in obs., 28 (1937): *Dendrobium crassulifolium*.  
 evasum *Hunt & Rupp in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 58 (1950).—Austral. (Queensland).\*  
 falciculicorne J. J. *Smith in Blumea*, v. 563, 696 (1945).—Celebes.\*  
 fimbriatum H. *Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 145 (1941).—Madag.  
 fukuyamae *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 518 (1941).—Ins. Carolin. (Kusai).\*  
 gadgarrense *Rupp in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 59 (1950).—Austral. (Queensland).\*  
 gajoense J. J. *Smith in Blumea*, v. 309 (1943).—Sumatra.  
 globuliforme *Nicholls; Nicholls in Vict. Nat.* lxii. 217 (1946), descr. emend.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).\*  
 johnsonii *Hunt in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 60 (1941).—Austral. (Queensland).\*  
 josephi (Kuntze) *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 250 (1945): *Phyllorchis josephi*.  
 kirkwoodae *Hunt in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 60 (1950).—Austral. (Queensland).\*  
 kontumense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 400 (1950).—Indo-China (Anam).  
 melanorrhachis (Reichb. f.) *De Wild. Pl. Bequaert.* i. 93 (1921): *Megaclinium melanorrhachis*.  
 micropetaliforme *Leite in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 19 (1946).—Bras. (S. Paulo).\*  
 mirandaianum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 89 (1947).—Bras. (S. Paulo).\*  
 nigromaculatum *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 276 (1947).—Penins. Mal.\*  
 ombrophilum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 401 (1950).—Indo-China (Anam).  
 pentastichum (Pfitz. ex *Kraenzl.*) H. *Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, i. 412 (1939): *Bolbophyllaria pentasticha*.  
 proencal *Leite in Rev. Fac. Fil. Cienc. & Let. 'Manoel da Nóbrega', Bras.* i. 5 (1948);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras.  
 ricaldonei *Leite, l. c.* 2;\* et l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).

**BULBOPHYLLUM**—

- rojasii L. O. *Williams in Lilloa*, v. 221 (1940).—Parag.\*  
 ruginosum H. *Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, i. 458 (1939), sine descr. lat.—Madag.\*  
 schizopetalum L. O. *Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 164 (1946).—N. Guin.  
 simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 401 (1950).—Indo-China (Anam).  
 sturmhoefelii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 109 (1950).—Bras. (Rio Grande do Sul).\*  
 subbulbum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 402 (1950).—Indo-China (Anam).  
 teresense *Ruschi, Orquid. Nov. Estad. Espirito Santo*, 17 (1946);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).  
 wanjurum *Hunt in N. Queensl. Nat.* xiv. No. 82, 18 (1947).—Austral. (Queensland).\*  
 whitei *Hunt & Rupp in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 64 (1950).—Austral. (Queensland).\*  
 wilkianum *Hunt in N. Queensl. Nat.* xiv. No. 82, 17 (1947).—Austral. (Queensland).\*

**BULBOSTYLIS** Kunth (Cyperac.).

- albescens (Miq.) A. A. *Beetle in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 724 (1945): *Isolepis albescens*.  
 amambayensis *Barros in Darwiniana*, vi. 122 (1942).—Parag.\*  
 aphylla *Barros, l. c.* v. 180 (1941).—Argent.  
 boeckleriana (Schweinf.) A. A. *Beetle in Amer. Midl. Nat.* xli. 458 (1949): *Scirpus boecklerianus*.  
 closii *Barros in Darwiniana*, v. 181 (1941).—Argent.  
 conifera (Kunth) A. A. *Beetle in Leaflet. West. Bot.* iv. 45 (1944): *Isolepis conifera*.  
 conostachya (Boeck.) A. A. *Beetle, l. c.*: *Isolepis conostachya*.  
 curassavica (Britton) *Kükenth. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 6 (1929); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [*Stenophyllus curassavicus*].  
 eriophora (Steud.) H. *Pfeiff. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 129 (1943): *Cyperus eriophorus*.  
 gardneriana (Steud.) A. A. *Beetle in Leaflet. West. Bot.* iv. 45 (1944): *Isolepis gardneriana*.  
 hirta (Thunb.) *Svenson in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 4, 11 (1946): *Cyperus hirtus*.  
 hispida (Steud.) A. A. *Beetle in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 728 (1945): *Isolepis hispida*.  
 labillardieri (Steud.) A. A. *Beetle in Leaflet. West. Bot.* iv. 45 (1944): *Isolepis labillardieri*.  
 lanifera (Boeck.) A. A. *Beetle in Amer. Midl. Nat.* xli. 472 (1949): *Scirpus laniferus*.  
 ottonis (Boeck.) A. A. *Beetle, l. c.* xxxiv. 730 (1945): *Isolepis ottonis*.  
 pilosa (Steud.) A. A. *Beetle in Leaflet. West. Bot.* iv. 45 (1944): *Isolepis pilosa*.  
 pohliana (Boeck.) A. A. *Beetle in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 731 (1945): *Isolepis pohliana*.  
 pringlei (Britton) A. A. *Beetle in Leaflet. West. Bot.* iv. 45 (1944): *Scirpus pringlei*.  
 pseudo-junciformis (Boeck.) A. A. *Beetle in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 731 (1945): *Isolepis pseudo-junciformis*.  
 pyriformis S. T. *Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lii. 55 (1941).—Austral. (Queensland).  
 radiceflora (Maury) A. A. *Beetle in Amer. Midl. Nat.* xli. 484 (1949): *Scirpus radiceflorus*.  
 rufescens (Boeck.) A. A. *Beetle, l. c.* 485: *Scirpus rufescens*.  
 schraderiana (Steud.) A. A. *Beetle in Leaflet. West. Bot.* iv. 45 (1944): *Isolepis schraderiana*.  
 setacea (Griseb.) *Svenson in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 4, 10 (1946): *Abildgaardia setacea*.  
 setifolia (Boeck.) A. A. *Beetle in Amer. Midl. Nat.* xli. 486 (1949): *Scirpus setifolius*.  
 sphaerolepis (Boeck.) A. A. *Beetle, l. c.* 487: *Scirpus sphaerolepis*.  
 striata (Ruiz & Pav.) H. *Pfeiff. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 129 (1943): *Cyperus striatus*.  
 subdisticha (Boeck.) A. A. *Beetle in Leaflet. West. Bot.* iv. 45 (1944): *Scirpus subdistichus*.  
 tenuispicata (Boeck.) *Barros in An. Mus. Argent. Cienc. Nat. 'Bernard Riv.', Buenos Aires*, xli. 338 (1945): *Scirpus tenuispicatus*.\*



**BULBOSTYLIS**—

- trichoides (Schrad.) A. A. Beetle in *Leaflet West. Bot.* iv. 45 (1944): *Isolepis trichoides*.  
trichokolea (Steud.) A. A. Beetle, l. c.: *Isolepis trichokolea*.  
trifida (Nees) Nelmes in *Kew Bull.* 1950, 209 (1950): *Isolepis trifida*.  
turbinata S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lii. 56 (1941).—Austral.  
wallichiana (Schult.) A. A. Beetle in *Leaflet West. Bot.* iv. 45 (1944): *Isolepis wallichiana*.

**BULNESIA** C. Gay (Zygophyllac.).

- carrapo Killip & Dugand in *Caldasia*, iii. 35 (1944).—Colomb.\*

**BUMELIA** Sw. (Sapotac.).

- anomala (Sarg.) R. B. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 169 (1942): *B. lanuginosa* var. *anomala*.  
cartilaginea Cronquist in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 462 (1945).—Mexico.  
eloxochitlensis R. E. Schult. & Conzatti in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 190 (1941).—Mexico.\*  
integra Cronquist in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 469 (1945): *Dipholis anomala*.  
riograndis Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 77 (1942).—U.S.A. (Texas).  
smallii R. B. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 172 (1942): *B. lucida* Small.  
thornei Cronquist in *Castanea*, xiv. 103 (1949).—U.S.A. (Georgia).  
verruculosa Cronquist in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 463 (1945).—Mexico.

**BUNCHOSIA** Juss. (Malpighiac.).

- maritima (Vell.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. 860 (1950): *Malpighia maritima*.  
matudai Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 37 (1941).—Mexico.

**BUPARITI** Duhamel, Sem. Pl. Arbres, Addit., 5 (1760). **MALVACEAE?**

- altissima (Spreng.) Rothm. in *Fedde, Repert.* liii. 7 (1944): *Thespesia altissima*.  
danis (Oliver) Rothm. l. c.: *Thespesia danis*.  
debeerstii (De Wild. & Th. Dur.) Rothm. l. c.: *Thespesia debeerstii*.  
garckeana (F. Hoffm.) Rothm. l. c.: *Thespesia garckeana*.  
hockii (De Wild.) Rothm. l. c.: *Thespesia hockii*.  
lampas (Cav.) Rothm. l. c.: *Hibiscus lampas*.  
populnea (L.) Rothm. l. c. 6: *Hibiscus populneus*.  
rehmannii (Syzsyzyl.) Rothm. l. c. 7: *Thespesia rehmannii*.  
rogersii (S. Moore) Rothm. l. c.: *Thespesia rogersii*.  
trilobata (E. G. Baker) Rothm. l. c.: *Thespesia trilobata*.  
vidaliana (Naves) Rothm. l. c.: *Hibiscus vidalianus*.

**BUPHANE** Herb. (Amaryllidac.).

- [BOOPHONE Herb.]  
haemanthoides Leighton in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 59 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.)\*

**BUPLURUM** L. (Umbellif.).

- anatolicum Hub.-Mor. & Reese in *Candollea*, x. 150 (1945).—As. Min. (Caria; Lycia).\*  
angustissimum (Franch.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxi. 97 (1947): *B. falcatum* var. *angustissimum*.  
flexile Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlix. 259 (1940).—Persia.\*  
stenophyllum (Nakai) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxi. 99 (1947), cum descr. ampl.: *B. scorzoneri-folium* var. *stenophyllum*.

**BURCHARDIA** Neck. (Myrtac.).

- aromatica (Aubl.) Rafin. *Sylva Tellur.* 106 (1838); vide Merrill, *Index Rafinesq.* 173 (1949): *Psidium aromaticum*.  
grandiflora (Aubl.) Rafin. l. c.; vide Merrill, l. c. 174: *Psidium grandiflorum*.

**BURCKELLA** Pierre (Sapotac.).

- brachypoda H. J. Lam in *Blumea*, v. 36 (1942).—N. Hebrides; Ins. Viti.\*  
hillii (Horne ex Baker) H. J. Lam, l. c. 38: *Payena hillii*.  
kajewskii (Guillaumin) H. J. Lam, l. c. 39: *Bassia kajewskii*.

**BURCKELLA**—

- macrantha H. J. Lam in *Blumea*, v. 39 (1942).—Ins. Viti.\*  
macro-poda H. J. Lam, l. c. 37, sub fig. 8, sphalm. pro *B. brachypoda*.

**BURMANNIA** L. (Burmanniac.).

- herthae G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 43 (1940).—Ecuador.

**BURMEISTERA** Karst. & Triana (Campanulac.).

- aspera E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 160 (1943).—Colomb.  
brachyandra E. Wimm. l. c. 129.—Ecuador.  
maculata E. Wimm. l. c. 160.—Colomb.  
montipomum E. Wimm. l. c. 137.—Colomb.  
nuda (E. Wimm.) E. Wimm. l. c. 142: *B. xerampelina* var. *nuda*.  
ondocarpa E. Wimm. l. c. 160.—Colomb.  
prunifolia McVaugh in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 162 (1949).—Colomb.  
subcrenata E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 160 (1943).—Ecuador.  
tambensis E. Wimm. l. c. 155.—Colomb.

**BURRAGEA** Donn. Smith & Rose (Onagrac.).

- glabra J. H. Thomas in *Madroño*, x. 164 (1950).—Calif. infer. (Ins. Santa Magdalena).

**BURSERIA** Jacq. ex L. (Burserac.).

- howellii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 58 (1944).—Costa Rica.  
klugii (Macbride) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. 712 (1949): *Protium klugii*.  
permollis Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 166 (1944).—Guatem.  
vejar-vazquezii Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 451 (1942).—Mexico.\*

**BUSSEA** Harms (Legumin.).

- perrieri R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 355 (1949).—Madag.

**BUSSEULLIA** Lesson in Bougainville, *Journ. Navig. Autour du Globe*, ii. 348 (1837). **RESTIONACEAE.**

- novae-hollandiae Lesson, l. c.—Austral. (N. S. Wales).\*

**BUTERAEA** Nees (Acanthac.).

- foetidissima (Kurz) Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II. xli. No. 1, 211 (1944): *Strobilanthes foetidissima*.  
parishii (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: *Strobilanthes parishii*.

**BUXUS** L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

- flaviramea (Britton) Howard in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 126 (1947): *Tricera flaviramea*.  
hirta (Hutchinson) Mathou in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iii. Art. 11, 25 (1940): *B. benguelensis* var. *hirta*.  
pubifolia Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 174 (1942).—Indo-China (Anam).  
pubiramea Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 104 (1940).—China (Hainan).

**BYRSOCARPUS** Schumacher & Thonn. (Connarac.).

- tisserantii Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 59 (1950).—Afr. Gall. Centr.

**BYRSONIMA** L. C. Rich. (Malpighiac.).

- bucherae Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 676 (1941).—Cuba.  
incarnata Sandwith in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 221 (1943).—Guiana Brit.  
stipulina Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. 870 (1950).—Peruv.  
subterranea Brade & Markgraf in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 30 (1950).—Bras. (Minas Geraes).

**BYTTNERIA** Loeffl. (Sterculiac.).

- grossedenticulata Bodard & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 31 (1950).—Gabon.

## C

- CABI** Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 13 (1943). **MALPIGHIA-CEAE.**  
paraensis Ducke, l. c.—Bras. (Pará).\*

**CABUCALA** Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 202 (1948). **APOCYNACEAE.**

- brachyantha Pichon, l. c. 205.—Madag.  
crassifolia Pichon, l. c. 206.—Madag.  
cryptophlebia (Baker) Pichon, l. c. 205: *Carissa cryptophlebia*.  
fasciculata Pichon, l. c. 204.—Madag.  
glauca Pichon, l. c.—Madag.  
intermedia Pichon, l. c. 205.—Madag.  
longipes Pichon, l. c.—Madag.  
macrophylla Pichon, l. c. 204.—Madag.  
madagascariensis (A. DC.) Pichon, l. c. 203: *Alyxia madagascariensis*.  
monarthron Pichon, l. c.—Madag.  
montana Pichon, l. c. 206.—Madag.  
multiflora Pichon, l. c. 205.—Madag.  
plectaneifolia Pichon, l. c. 206.—Madag.  
polysperma (Scott Elliot) Pichon, l. c. 204: *Alyxia polysperma*.  
striolata Pichon, l. c. 203.—Madag.  
torulosa Pichon, l. c. 204.—Madag.

**CACALIA** L. (Compos.).

- ambigua Ling; Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 13 (1937), descr. ampl.—China (Shensi; Honan).  
caroli (C. Winkler) Chang in *Sunyatsenia*, vi. 22 (1941), in obs.: *Senecio caroli*.  
elliottii (Harper) Shinnars in *Field & Lab.* xviii. 80 (1950), in adnot.: *Mesadenia elliottii*.  
guatemalensis Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 99 (1944).—Guatem.  
heterophylla Bartr. *Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 164 (1791); et l. c. ed. 2, 162 (1792); vide Merrill in *Bartonia*, No. 23, 24 (1945).—U.S.A. (Florida).  
hwangshanica Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 11 (1937).—China (Anhui).  
matsudae Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* xx. 196 (1944).—China (Chekiang).  
maxima (Harper) Shinnars in *Field & Lab.* xviii. 80 (1950), in adnot.: *Mesadenia maxima*.  
pilgeriana (Diels) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 8 (1937), in obs.: *Senecio pilgerianus*.  
pinetorum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 142 (1944).—Guatem.  
plantaginea (Rafin.) Shinnars in *Field & Lab.* xviii. 81 (1950): *Arnoglossum plantagineum*.  
pudica Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 255 (1947).—Guatem.  
rufipilis (Franch.) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 10 (Jan. 1937): *Senecio rufipilis*.  
sinica Ling, l. c. 7.—China (Honan).\*  
subglabra Chang in *Sunyatsenia*, vi. 19 (1941).—China (Kwangsi).\*  
venezuelae Badillo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 319 (1946).—Venez.

**CACHRYS** L. (Umbellif.).

- leptorhabdos Bornm. in *Fedde, Repert.* li. 103 (1942).—Persia.

**CACTUS** L. (Cactac.).

- pitajaya Jacq. *Select. Stirp. Amer. Hist.* 151 (1763).—Colomb.

**CADELARIA** Rafin. (Amaranthac.).

- argentea (Lam.) Rafin. *Autikon Bot.* 154 (1840): *Achyranthes argentea*.

**CAESALPINIA** L. (Legumin.).

- adnata (Griseb.) Gomez de la Maza, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 84 (1889); *Ensayo Farm. Cuba*, 48 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Peltophorum adnatum*.  
chicamana Killip & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. 191 (1943).—Peruv.  
clementis (Britton) León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 12 (1950): *Poincianella clementis*.  
colimensis F. J. Hermann in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): *Brasilettia glabra*.

## CAESALPINIA:—

- egena (*Macbride*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III. 192 (1943): *Hoffmanseggia viscosa* var. *egena*.  
*gillettii* *Hutchinson* & *E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1941, 114 (1941).—Somaliland.  
*guanensis* (*Britton*) *León* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 12 (1950): *Poincianella guanensis*.  
*hermeliae* *León*, l. c.—Cuba.\*  
*miranda* (*Sandwith*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III. 193 (1943): *Hoffmanseggia miranda*.  
*prostrata* (*Lag. ex DC.*) *Macbride*, l. c. 194: *Hoffmanseggia prostrata*.  
*pumila* (*Britton* & *Rose*) *F. J. Hermann* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): *Guaymasia pumila*.  
*stipulata* (*Sandwith*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III. 196 (1943): *Hoffmanseggia stipulata*.  
*ternata* (*Phil.*) *Macbride*, l. c.: *Hoffmanseggia ternata*.  
*viscosa* (*Ruiz* & *Pav.*) *Macbride*, l. c. 197: *Larrea viscosa*.

## CAIOPHORA C. Presl (Loasac).

- serropetala* *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. IV. 179 (1941).—Peruv.  
*vargasii* *Standley* & *F. A. Barkley* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 81 (1947).—Peruv.\*

## CAJANUS DC. (Legumin).

- obcordifolia* *Singh* in *Ind. Journ. Agric. Sci.* xii. 783 (1942).—Ind. or.\*

## CALADENIA R. Br. (Orchidac).

- aurantiaca* (*R. S. Rogers*) *Rupp* in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 280 (1947): *C. carnea* var. *aurantiaca*.  
*caudata* *Nicholls* in *Vict. Nat.* lxiv. 231 (1948).—Tasman.\*  
*ensata* *Nicholls*, l. c. lxiv. 138 (1947).—W. Austral.\*  
*ericksonae* *Nicholls*, l. c. lxvi. 214 (1950).—W. Austral.\*  
*ferruginea* *Nicholls*, l. c. lxiv. 136 (1947).—W. Austral.\*  
*fitzgeraldii* *Rupp* in *Vict. Nat.* lviii. 199 (1942), in obs.; *et in Austral. Orch. Rev.* vii. 64 (1942), cum descr. lat.: *C. clavigeria* *Fitzg. Austral. Orch. i. t. [7]* (1882).\* non *A. Cunn. ex Lindl.*  
*magniclavata* *Nicholls* in *Vict. Nat.* lxiv. 135 (1947).—W. Austral.\*  
*radiata* *Nicholls*, l. c. lxv. 267 (1949).—W. Austral.\*  
*variabilis* *Nicholls*, l. c. lxvi. 223 (1950).—Austral. (Victoria).\*

## CALADIUM Vent. (Arac).

- longipodum* *K. Krause* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 43 (1940).—Ecuador.

## CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin).

- agrostiflora* *G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr.* 61 (1890): *Arundo tenella*.  
*agrostioides* *Matuszk.* in *Ann. Univ. Mariae Curie-Sklodowska, Lublin*, Sect. C, iii. 257 (1948).—Mont. Ural.  
*armata* (*Doell*) *L. Parodi* in *Rev. Argent. Agron.* xvi. 68 (1949): *C. montevidensis* var. *armata*.  
*atjehensis* *Ohwi* in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 13 (1947).—Sumatra.  
*boyacensis* *Swallen* & *Garc.-Barr.* in *Caldasia*, ii. 302 (1943).—Colomb.\*  
*brevipaleata* *Swallen* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 259 (1948).—Ecuador.  
*cabrerae* *L. Parodi* in *Rev. Argent. Agron.* xv. 59 (1948).—Argent.\*  
*chordorrhiza* *A. E. Porsild* in *Sargentia*, iv. 9 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.).  
*divergens* *Swallen* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 262 (1948).—Colomb.  
*evenkiensis* *Reverd.* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1941, No. 1, 3 (1941).—Sibir.  
*fernaldii* *Louis-Marie* in *Rhodora*, xlvii. 290 (1944).—U.S.A. (Maine).  
*garhwalensis* *C. E. Hubbard* & *Bor* in *Indian Forester*, lxxviii. 355 (1942).—Reg. Himal.\*  
*gunniana* (*Nees*) *Reeder* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 323 (1950), in obs.: *Echinopogon gunnianus*.

## CALAMAGROSTIS:—

- humilis* (*Roem. & Schult.*) *O. Schwarz* in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 88 (1949): *Arundo humilis*.  
*hupehensis* (*Rendle*) *Chase* apud *Tsoong* in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv. 151 (1936): *Deyeuxia hupehensis*.  
*hymenoglossa* *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 261 (1941).—Corea.  
*involuta* *Swallen* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 259 (1948).—Colomb.  
*killipii* *Swallen*, l. c. 257.—Colomb.  
*koibalensis* *Reverd.* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1941, No. 1, 3 (1941).—Sibir.  
*krylovii* *Reverd.* l. c. 2, in obs.—Sibir.?  
*lepageana* *Louis-Marie* in *Rhodora*, xlvii. 303 (1944).—Canada (Quebec).  
*naiguatensis* *Swallen* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 262 (1948).—Venez.  
*nubila* *Louis-Marie* in *Rhodora*, xlvii. 296 (1944).—U.S.A. (N. Hampshire).  
*parviseta* (*Vickery*) *Reeder* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 324 (1950), in adnot.: *Deyeuxia parviseta*.  
*pinetorum* *Swallen* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 406 (1950).—Guatem.  
*pisinna* *Swallen*, l. c. xxix. 257 (1948).—Venez.  
*ponojensis* *Montell* in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 19, 117 (1944), in obs.—Lappon.  
*pusilla* *Reeder* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 322 (1950).—N. Guin.\*  
*scaberula* *Swallen* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 261 (1948).—Ecuador.  
*scabriflora* *Swallen*, l. c. 260.—Venez.  
*schraderiana* (*Becherer*) *Ciferri* & *Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 27, 178 (1950): *Agrostis schraderiana*.  
*steyermarkii* *Swallen* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 258 (1948).—Ecuador.  
*uncinoides* (*S. T. Blake*) *Reeder* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 324 (1950), in obs.: *Ancistragrostis uncinoides*.

## CALAMINTHA Mill. (Labiata).

- brauneana* (*Jávorka*) *O. Schwarz* in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 113 (1949): *Satureja brauneana*.

## × CALAMOPHILA O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i. 88 (1949). GRAMINEAE.

- [AMMOPHILA × CALAMAGROSTIS.]  
*baltica* (*Link*) *O. Schwarz*, l. c.: *Ammophila baltica*.

## CALAMUS L. (Palmae).

- aggregatus* *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 812 (1943).—Burma (Tenasserim).  
*amischus* *Burret*, l. c. 800.—Austral. (Queensland).  
*bifacialis* *Burret*, l. c. 809.—Borneo.  
*fissijugatus* *Burret*, l. c. 804.—Sumatra.  
*gregisectus* *Burret*, l. c. 811.—Burma (Tenasserim).  
*halmaherensis* *Burret*, l. c. 813.—Ins. Molucc. (Halmahera).  
*latisectus* *Burret*, l. c. xv. 190 (1940).—Sumatra.  
*multisetosus* *Burret*, l. c. xv. 807 (1943).—N. Guin.  
*myriocarpus* *Burret*, l. c. 806.—N. Guin.  
*myriocladus* *Burret*, l. c. 804: *C. latisectus* *Burret* (1940).  
*nanus* *Burret*, l. c. 818.—Borneo.  
*polycladus* *Burret*, l. c. 802.—N. Guin.  
*quinquesetivervius* *Burret*, l. c. 810.—Formosa.  
*regularis* *Burret*, l. c. 816.—Borneo.  
*schaferianus* *Burret*, l. c. xv. 189 (1940).—Sumatra.  
*sessilifolius* *Burret*, l. c. 7.—N. Guin.  
*stipitatus* *Burret*, l. c. xv. 814 (1943).—Ins. Solomon (San Christoval).  
*sumbawensis* *Burret*, l. c. 802.—Ins. Sunda (Sumbawa).

## CALANTHE R. Br. (Orchidac).

- aleizettii* *Gagnep.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 508 (1950).—Indo-China (Tonkin; Cochinch.).  
*atjehensis* *J. J. Smith* in *Blumea*, v. 308 (1943).—Sumatra.  
*bachmaënsis* *Gagnep.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 509 (1950).—Indo-China (Anam).  
*bursicula* *Gagnep.* l. c.—Indo-China (Anam).  
*cleistogama* *Holtum* in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 277 (1947).—Penins. Mal.  
*fissa* *L. O. Williams* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 161 (1946).—N. Guin.

## CALANTHE:—

- johorensis* *Holtum* in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 277 (1947).—Penins. Mal.  
*sanderiana* *Rolfe* in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xii. 396 (1892).—Afr. trop.-or.

## CALANTICA Jaub. ex Tul. (Flacourtiac.; Samy-dac., Gen. Pl.).

- biseriata* *H. Perrier* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 285 (1940).—Madag.  
*decaryana* *H. Perrier*, l. c.—Madag.

## CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin. Gen. Pl.).

- allenii* *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 331 (1942).—Panamá.  
*coccinea* *Standley* & *Steyererm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 39 (1944).—Guatem.  
*colombiana* *L. B. Smith* & *Idrobo* in *Caldasia*, v. 44 (1948).—Colomb.\*  
*erythrolepis* *L. B. Smith* & *Idrobo*, l. c. 46.—Colomb.\*  
*foliosa* *Rowlee* ex *R. E. Woodson* & *Schery* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 332 (1942).—Panamá.  
*guzmanoides* *L. B. Smith* & *Idrobo* in *Caldasia*, v. 47 (1948).—Colomb.\*  
*indecora* *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 333 (1942).—Panamá.  
*killipii* *L. B. Smith* & *Idrobo* in *Caldasia*, v. 48 (1948).—Colomb.\*  
*lagunae* *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 333 (1942).—Panamá.  
*nidulans* *L. B. Smith* & *Idrobo* in *Caldasia*, v. 51 (1948).—Colomb.\*  
*trianae* *L. B. Smith* & *Idrobo*, l. c.—Colomb.\*

## CALATOLA Standley (Icacinae).

- columbiana* *Sleum* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 247 (1940).—Colomb.\*  
*pastazana* *Sleum*, l. c. 248.—Ecuador.\*  
*sanquininensis* *Cuatrec.* in *Lloydia*, xi. 220 (1949).—Colomb.

## CALCEOLARIA L. (Scrophulariac.).

- aurea* *Pennell* in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcvi. 159 (1945).—Peruv.\*  
*boliviana* (*Britton* ex *Rusby*) *Pennell*, l. c. 170, in obs.: *Fagelia boliviana*.  
*chaetostemon* *Pennell*, l. c. 171.—Peruv.\*  
*chrysocalyx* *Pennell*, l. c. 166.—Peruv.\*  
*chrysocephala* *Pennell*, l. c. 156.—Peruv.\*  
*conocarpa* *Pennell*, l. c. 172.—Peruv.\*  
*crenulata* *Pennell*, l. c. 169.—Peruv.\*  
*drepanantha* *Pennell*, l. c. 153.—Peruv.\*  
*furcata* *Pennell*, l. c. 152.—Peruv.\*  
*hirsutula* *Pennell*, l. c. 158.—Peruv.\*  
*lasiocalyx* *Pennell*, l. c. 168.—Peruv.\*  
*leptantha* *Pennell*, l. c. 163.—Peruv.\*  
*macrocarpa* *Pennell*, l. c. 161.—Peruv.\*  
*micrantha* *Pennell*, l. c. 176.—Peruv.\*  
*obscura* *Pennell*, l. c.—Peruv.\*  
*procera* *Pennell*, l. c. 154.—Peruv.\*  
*revoluta* *Pennell*, l. c. 165.—Peruv.\*  
*scandens* *Pennell*, l. c. 164.—Peruv.\*  
*speciosa* *Pennell*, l. c. 167.—Peruv.\*  
*tenuifolia* *Pennell*, l. c. 155.—Peruv.\*  
*tucumana* *Descole* in *Lilloa*, viii. 346 (1942).—Argent.\*

## CALEA L. (Compos.).

- acuminata* *Standley* & *L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 92 (1950).—Honduras.  
*crassifolia* *Standley* & *Steyererm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 256 (1947).—Guatem.  
*luetzelburgii* *Suesseng.* in *Fedde, Repert.* li. 198 (1942).—Bras. (Amaz.).  
*phelpsiae* *Lasser* & *Maguire* in *Brittonia*, vii. 87 (1950).—Venez.  
*savannarum* *Standley* & *Steyererm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 257 (1947).—Guatem.

## CALENDULA L. (Compos.).

- pachysperma* *Zohary* in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 172 (1941).—Palaest.\*

- CALISPERMUM** Lour. (Myrsinac.).  
oblongifolium (Hemsl.) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 523 (1941); vide *Honza in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 99 (1942): *Embelia oblongifolia*.  
rude (Hand.-Mazz.) Nakai, l. c.; vide *Honda, l. c.*: *Embelia rudis*.
- CALLIANDRA** Benth. (Legumin.).  
ambongensis R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 338 (1949).—Madag.  
brandegeei (Britton & Rose) Gentry in *Allan Hancock Pacific Exped., Univ. S. Calif.* xiii. 130 (1949): *Anneslia brandegeei*.  
carcerei Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 161 (1944).—Guatem.  
cubensis (Macbride) León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 7 (1950): *C. formosa* var. *cubensis*.  
decrescens Killip & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. iii. 71 (1943).—Peruv.  
kony R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 338 (1949).—Madag.  
marginata Griseb. ex R. O. Williams in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 299 (1931).—Trinidad.  
megalophylla R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 338 (1949).—Madag.  
molinae Standley in *Ceiba*, i. 39 (1950).—Honduras.  
orientalis (Britton & Rose) León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 7 (1950): *Anneslia orientalis*.  
perrieri R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 339 (1949).—Madag.  
rosei Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 17 (1950): *Acacia gracilis*.  
rotundifolia Killip & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. iii. 73 (1943).—Peruv.  
scottiana R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 337 (1949).—Madag.  
siltepecensis Lundell in *Phytologia*, ii. 1 (1941).—Mexico.  
simulans R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 337 (1949).—Madag.  
strigillosa (Britton & Rose) Standley in *Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 173 (1946): *Anneslia strigillosa*.  
tapirorum Standley in *Ceiba*, i. 40 (1950).—Honduras.  
tolimensis Uribe in *Caldasia*, i. No. 4, 9 (1942).—Colomb.  
uribei Killip & Dugand in *Caldasia*, iii. 33 (1944): *C. tolimensis Uribe*.
- CALLIANTHEMUM** C. A. Mey. (Ranunculac.).  
cuneilobum Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 133 (1939).—China (Shansi).  
imbricatum Hand.-Mazz. l. c. 132.—China (Yunnan; Sikang).
- CALLIASPIDIA** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlv. No. 2, 54 (1948). **ACANTHACEAE.**  
guttata (T. S. Brandege) Bremek. l. c.: *Beloperone guttata*.
- CALLICARPA** L. (Verbenac.).  
baviensis Moldenke in *Lloydia*, xiii. 205 (1950).—Indo-China (Tonkin).  
erythrosticta Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 178 (1940).—China (Hainan).  
heterotricha Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 192 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
madagascariensis Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 391 (1950).—Madag.  
takakumensis Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xxiv. 81 (1949).—Japon. (Kiushiu).  
tikusinkensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 64 (1940).—Formosa.  
tsiangii Moldenke in *Phytologia*, iii. 109 (1949).—China (Kiangsi).
- CALLIGONUM** L. (Polygonac.).  
calvescens Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 113 (1941).—Sahara.
- CALLISIA** L. (Commelinac.).  
fragrans (Lindl.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 154 (1942): *Spironema fragrans*.
- CALLISTEMON** R. Br. (Myrtac.).  
comboyensis Cheel in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxviii. 184 (1943).—Austral. (N. S. Wales).  
hortensis Cheel, l. c., hybr. ?—Cult.  
roseus (Guilfoyle) Cheel, l. c. 185: *C. salignus* var. *roseus*.  
shiresii Blakely in *Austral. Nat.* x. 257 (1941).—Austral. (N. S. Wales).
- CALLITRICH** L. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).  
font-queri P. Allorge in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 242 (1941).—Pyren.  
papuana Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 258 (1941).—N. Guin.
- CALOCARPUM** Pierre in *Urb. Symb. Antill.* v. 97 (1904): **CALOSPERMUM** Pierre (Sapotac.).  
huastecanum Gilly in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 659 (1944).—Mexico.  
odoratum Duke in *Tropical Woods*, No. 76, 27 (1943).—Bras. (Amaz.).
- CALOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).  
caeruleus L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xii. 151 (1946).—N. Guin.\*  
campestris R. Br.; Nicholls in *Vict. Nat.* lviii. 95 (1941), descr. emend.—Austral. (S. Austral.; N. S. Wales; Victoria); Tasman.\*  
gracillimum Rupp in *Vict. Nat.* lx. 28 (1943).—Austral. (N. S. Wales).  
saprophyticus R. S. Rogers; Nicholls in *Vict. Nat.* lix. 159 (1943), descr. emend.—Austral. (Victoria).\*
- CALONYCTION** Choisy (Convolvulac.).  
ventricosum H. Hallier in *Bull. Herb. Boiss.* v. 1027 (1897).—Mexico; Guatem.
- CALOPHACA** Fisch. (Legumin.).  
crassicaulis (Benth.) Komarov in *Acta Hort. Petrop.* xxix. 357 (1909): *Caragana crassicaulis*.
- CALOPHANOIDES** Ridley (Acanthac.).  
loheri (C. B. Clarke) Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlv. No. 2, 58 (1948), in obs.: *Justicia loheri*.  
zollingeriana (Nees) Bremek. l. c. 57, in obs.: *Adhatoda zollingeriana*.
- CALOPHYLLUM** L. (Guttif.).  
brassii A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 352 (1941).—N. Guin.  
caudatum Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 561 (1942).—N. Guin.\*  
ceriferum Gagnep. in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. Humbert, i. 272 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).  
congestiflorum A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 349 (1941).—N. Guin.  
costatum F. M. Bailey; A. C. Smith, l. c. 351, descr. ampl.—N. Guin.; Austral.  
kajewskii A. C. Smith, l. c. 353.—Ins. Solomon (Bougainville).  
leucocarpum A. C. Smith, l. c. xxxi. 314 (1950).—Ins. Viti.  
novo-guineense Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 562 (1942).—N. Guin.\*  
paludosum C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 98 (1950).—Ins. Solomon.  
papuanum Lauterb.; A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 348 (1941), descr. ampl.—N. Guin.  
pauciflorum A. C. Smith, l. c.—N. Guin.  
poilanei Gagnep. in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. Humbert, i. 269 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).  
procerum A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 344 (1941).—N. Guin.  
rufinerve Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 563 (1942).—N. Guin.  
savannarum A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 352 (1941).—N. Guin.  
solomonense A. C. Smith, l. c. 346.—Ins. Solomon (Guadalcanar; Ysabel).  
tournanense Gagnep. in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. Humbert, i. 271 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).  
warensense Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 564 (1942).—N. Guin.\*
- CALOPTERYX** A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 100 (1946). **VACCINIACEAE.**  
insignis A. C. Smith, l. c.—Colomb.\*
- CALORHABDOS** Benth. (Scrophulariac.).  
arisanensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 3 (1942).—Formosa.  
liukuensis (Ohwi) Masamune, l. c.: *Botryopleuron liukuense*.  
longispicata (Merrill) Masamune, l. c.: *Botryopleuron longispicatum*.  
simadai Masamune, l. c.: *Botryopleuron formosanum Masamune*.  
tagawae (Ohwi) Masamune, l. c. 2: *Botryopleuron tagawae*.  
yunnanensis (W. W. Smith) Masamune, l. c. 3: *Botryopleuron yunnanense*.
- CALOSTEMMA** R. Br. (Amaryllidac.).  
candidum Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. 54 (1838), in adnot.—Austral. or.  
carneum Lindl. l. c. ii. 39 (1838), in adnot.—Austral. or.
- CALOTIS** R. Br. (Compos.).  
glabrescens C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 30 (1947).—Austral. (Queensland).  
scabriuscula C. T. White, l. c. 31.—Austral. (Queensland).  
squamigera C. T. White, l. c. 32.—Austral. (N. S. Wales; Queensland).
- CALPIDIA** Thou. (Nyctaginac.).  
costata Boj. in *Ann. Sci. Nat., Sér. 2, Bot.*, xviii. 187 (1842).—Mauritius.  
macrophylla Boj. l. c. 188.—Madag. (Ins. Galega).  
ovalifolia Boj. l. c. 187.—Mauritius.
- CALPIDISCA** Barnh. (Lentibulariac.).  
lundii (A. DC.) Moldenke in *Phytologia*, ii. 215 (1947): *Utricularia lundii*.  
takenakai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 193 (1941).—Corea.
- CALPOCALYX** Harms (Legumin.).  
le-testui Pelleg. in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 261 (1941).—Gabon.  
ngouniensis Pelleg. l. c.—Gabon.
- CALTHA** L. (Ranunculac.).  
auriculata (Rafin.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 211 (1948): *Psycophila auriculata*.
- CALVARIA** Comm. ex Gaertn. f. (Sapotac.).  
galeata A. W. Hill in *Ann. Bot.*, n. s., v. 598 (1941).—Ins. Rodriguez.\*  
imbricarioides (A. DC.) A. W. Hill, l. c. 589: *Sideroxylon imbricarioides*.  
major Gaertn. f.; A. W. Hill, l. c. 591, descr. emend.—Mauritius.
- CALVOA** Hook. f. (Melastomatac.).  
confertifolia Exell, *Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 179 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
- CALYCERA** Cav. (Calycerac.).  
neuquenensis Suesseng. in *Fedde, Repert.* li. 197 (1942).—Argent.
- CALYCOLPUS** Berg (Myrtac.).  
moritzianus (Berg) Burret in *Fedde, Repert.* l. 57 (1941): *Psidiopsis moritziana*.
- CALYCORECTES** Berg (Myrtac.).  
acutatus (Miq.) Toledo in *Rel. An. Inst. Bot. S. Paulo*, 1945, 40 (1945); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [Eugenia acutata].
- CALYCOSIA** A. Gray (Rubiace.).  
kajewskii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 217 (1946).—Ins. Solomon (Bougainville).  
macrocyatha Fosberg in *Sargentia*, i. 139 (1942).—Ins. Viti.
- CALYCOSIPHONIA** (Pierre) Lebrun in *Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. Nat. & Méd.* 8vo, xi. Fasc. 3, 68 (1941). **RUBIACEAE.**  
[COFFEA sect. CALYCOSIPHONIA Pierre.]  
spathicalyx (K. Schum.) Lebrun, l. c. 69: *Coffea spathicalyx*.\*
- CALYCOTOME** Link (Legumin.).  
fontanesii Rothm. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 280 (1949).—Alger.\*

- CALYDOREA** Herb. (Iridac.).  
*approximata* R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 46 (1945).—Boliv.  
*guatemalensis* (Standley) R. C. Foster, l. c.: Eleutherine guatemalensis.
- CALYMENIA** Pers. (Nyctaginac.).  
*granulata* Rafin. *Autikon Bot.* 15 (1840).—U.S.A. (Florida; Alabama).
- CALYPTOSTYLIS** Arènes in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 131 (1946). **MALPIGHIACEAE.**  
*humbertii* Arènes, l. c.—Madag.\*
- CALYPTRANTHES** Sw. (Myrtac.).  
*aguilarii* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 128 (1944).—Guatem.  
*chiapensis* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 28 (1942).—Mexico.  
*cuneifolia* Lundell in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 478 (1943).—Brit. Honduras.  
*macrantha* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 127 (1944).—Guatem.  
*oblongifolia* Howard in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 122 (1947).—Cuba.  
*perlaevigata* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 29 (1942).—Mexico.  
*pullei* Burret ex Amshoff in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 4 (1950).—Guiana Bat. et Gall.  
*spicata* Amshoff, l. c. xxxix. 148 (1942);\* et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 148 (1942).—Guiana Bat.\*  
*tumidonodia* Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 95 (1943).—Panamá.  
*williamsii* Standley in *Ceiba*, i. 156 (1950).—Costa Rica.
- CALYPTRELLA** Naud. (Melastomatac.).  
*denticulata* Gleason in *Phytologia*, ii. 300 (1947).—Ecuador.\*  
*littoralis* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 473 (1945).—Colomb.  
*micrantha* Gleason in *Phytologia*, iii. 346 (1950).—Panamá.  
*stellata* Gleason, l. c. ii. 428 (1948).—Ecuador.
- CALYPTRIDIDIUM** Nutt. (Portulacac.).  
*depressum* A. Nelson in *Amer. Journ. Bot.* xxxii. 285 (1945).—U.S.A. (Arizona).
- CALYPTROCARYX** Blume (Palmae).  
*clemensiae* Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 9 (1940).—N. Guin.
- CALYPTROGENIA** Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 545 (1941). **MYRTACEAE.**  
*bracteosa* (Urb.) Burret, l. c. 546: Calyptropsidium bracteosum.  
*ekmanii* (Urb.) Burret, l. c. 545: Calyptranthes ekmanii.  
*grandiflora* Burret, l. c.: Calyptropsidium ekmanii.  
*jeremiensis* (Urb. & Ekman) Burret, l. c.: Eugenia jeremiensis.  
*riedeliana* (Berg) Burret, l. c. 546: Mitranthes riedeliana.
- CALYPTROGYNE** H. Wendl. (Palmae).  
*clementis* León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 3, 11 (1944).—Cuba.\*  
*dulcis* (C. Wright ex Griseb.) Gomez de la Maza, *Dicc. Bot.* 72 (1889); *Noc. Bot. Sist.* 50 (1893); cf. León, l. c. 7,\* cum descr. emend.: Geonoma dulcis.  
*intermedia* Gomez de la Maza ex León, l. c. 8.—Cuba.\*  
*microcarpa* León, l. c. 10.—Cuba.\*  
*occidentalis* (Sw.) Gomez de la Maza, *Noc. Bot. Sist.* 50 (1893); cf. León, l. c. 3: Elaeis occidentalis.  
*quisqueyana* (L. H. Bailey) León, l. c. 12: Calyptronoma quisqueyana.  
*rivalis* (O. F. Cook) León, l. c.: Cocops rivalis.  
*victorinii* León, l. c. 4.—Cuba.\*
- CALYPTRONOMA** Griseb. (Palmae).  
*clementis* (León) A. D. Hawkes in *Phytologia*, iii. 145 (1949): Calyptrogyne clementis.  
*microcarpa* (León) A. D. Hawkes, l. c.: Calyptrogyne microcarpa.
- CALYPTROTHERCA** Gilg; sec. Brenan in Kew Bull. 1949, 74 (1949). **PORTULACACEAE.**  
*taitensis* (Pax & Vatke) Brenan, l. c.: Talinum taitense.
- CALYSTEGIA** R. Br. (Convolvulac.).  
*soldanella* (L.) Choisy in *DC. Prodr.* ix. 433 (1845): Convolvulus soldanella.
- CALYTHROPSIS** C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 188 (1942). **MYRTACEAE.**  
*aurea* C. A. Gardner, l. c. 189.—W. Austral.
- CAMARIDIUM** Lindl. (Orchidac.).  
*album* (Hook.) Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 72 (1947): Dendrobium album.  
*carinatum* (Barb. Rodr.) Hoehne, l. c.: Maxillaria carinata.  
*christobalense* (Reichb. f.) Hoehne, l. c.: Maxillaria christobalensis.  
*coccineum* (Salisb.) Hoehne, l. c.: Ornithidium coccineum.  
*iguapense* (Hoehne & Schlechter) Hoehne, l. c.: Maxillaria iguapensis.  
*imbricatum* (Barb. Rodr.) Hoehne, l. c.: Maxillaria imbricata.  
*loefgrenii* (Cogn.) Hoehne, l. c.: Ornithidium loefgrenii.  
*multicaule* (Poepp. & Endl.) Hoehne, l. c.: Siagonanthus multicaulis.  
*rugosum* (Schlechter) Hoehne, l. c.: Maxillaria rugosa.  
*scorpioideum* (Kraenzl.) Hoehne, l. c.: Maxillaria scorpioidea.  
*squamatum* (Barb. Rodr.) Hoehne, l. c.: Maxillaria squamata.
- CAMAROTIS** Lindl. (Orchidac.).  
*adnata* (Ridley) Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 277 (1947): Sarcophilus adnatus.
- CAMELINA** Crantz (Crucif.).  
*bornmuelleriana* Hub.-Mor. & Reese in *Fedde, Repert.* lii. 41 (1943).—As. Min. (Phrygia).  
*parodii* Ibarra & La Porte in *Rev. Argent. Agron.* xiv. 104 (1947).—Argent.\*  
*persistens* K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 304 (1950).—Transjordanien.\*  
*stiefelhagenii* Bornm. in *Fedde, Repert.* l. 129 (1941).—As. austr.-occ.\*?
- CAMELLIA** L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
*amplexifolia* Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 129 (1940).—China (Hainan).\*  
*assimiloides* Sealy in *Kew Bull.* 1949, 215 (1949).—China (Kwangtung).  
*crassipes* Sealy, l. c.—China (Yunnan).  
*euphlebica* Merrill ex Sealy, l. c. 216.—Indo-China (Tonkin).  
*flava* (Pitard) Sealy, l. c. 217: Thea flava.  
*fleuryi* (A. Cheval.) Sealy, l. c.: Thea fleuryi.  
*gaudichaudii* (Gagnep.) Sealy, l. c.: Thea gaudichaudii.  
*gracilipes* Merrill ex Sealy, l. c. 218.—Indo-China (Tonkin).  
*handelii* Sealy, l. c. 219.—China (Hunan).  
*krempfii* (Gagnep.) Sealy, l. c.: Thea krempfii.  
*latipetiolata* Chi in *Sunyatsenia*, vii. 18 (1948).—China (Kwangtung).  
*nitidissima* Chi, l. c. 19.—China (Kwangtung).\*  
*paucipunctata* (Merrill & Chun) Chun in *Sunyatsenia*, iv. 187 (1940): Thea paucipunctata.  
*petelotii* (sphalm. petalotii) (Merrill) Sealy in *Kew Bull.* 1949, 219 (1949): Thea petelotii.  
*pubicosta* Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 183 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
*rusticana* Honda in *Biosphaera*, i. 100 (1947); cf. Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 61 (1950); Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* xxiv. 97 (1949).\*—Japon.  
*semiserrata* Chi in *Sunyatsenia*, vii. 15 (1948).—China (Kwangtung).\*  
*stenophylla* Kobuski in *Brittonia*, iv. 115 (1941).—Burma super.  
*stuartiana* Sealy in *Kew Bull.* 1949, 220 (1949).—China (Yunnan).  
*synaptica* Sealy, l. c. 221.—China (Yunnan).
- CAMELLIA**:—  
*szechuanensis* Chi in *Sunyatsenia*, vii. 17 (1948).—China (Szechuan).  
*tenii* Sealy in *Kew Bull.* 1949, 221 (1949).—China (Yunnan).  
*wabiske* (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 63 (1950): C. reticulata var. wabiske.  
*wardii* Kobuski in *Brittonia*, iv. 114 (1941).—Burma super.  
 × *williamsii* W. W. Smith in *Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxiv. 347 (1949), hybr. artef.—Hort.\*
- CAMPANULA** L. (Campanulac.).  
*amana* K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 85 (1950).—Syria bor.  
*andorrana* Braun-Blanquet, *Not. Crit. Fl. Pyrén. Or. (Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell., Comm. No. 87)* 230 (1945).—Pyren. or.  
*betetae* Caball. in *An. Jard. Bot. Madrid*, ii. 247 (1942).—Hispan.\*  
*froedinii* K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 195 (1950).—Kurdistan.  
*haradjanii* K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 86 (1950).—Syria bor.  
*hegetschweileri* Becherer in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lii. 531 (1942): C. schleicheri Hegetschw.  
*latisejala* Hultén, *Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1)* 1460 (1949).—Alaska.\*  
 × *martinezii* Marcat in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., Secc. Biol.*, xlvi. 92 (1950).—Hispan.\*  
*monodiana* Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 136 (1943).—Sahara Gall.  
*rentonae* Senior in *Rhodora*, li. 302 (1949).—U.S.A. (Washington).  
*triangularis* Parsa in *Kew Bull.* 1948, 209 (1948).—Persia.  
*vajdae* Pénzes in *Bot. Közl.* xxxviii. 193 (1941), in obs.; et l. c. xxxix. 93 (1942).\*—Hungar.
- CAMPEIOSTACHYS** Drobov in *Fl. Uzbekist.*, ed. Schreder, i. 300, 540 (1941). **GRAMINEAE.**  
*schrenkiana* (Fisch. & Mey. ex Schrenk) Drobov, l. c.: Triticum schrenkianum.\*
- CAMPELIA** L. C. Rich. (Commelinac.).  
*standleyi* Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 32 (1944).—Guatem.
- CAMPNOSPERMA** Thwait. (Anacardiaceae).  
*brassii* Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 535 (1941).—Ins. Solomon (Ysabel).  
*coriacea* (Jack) H. Hallier in *Fl. Males. Bull.*, No. 3, 74 (1948): Coelopyrum coriaceum.
- CAMPISIS** Lour. (Bignoniaceae).  
*chinensis* (Lam.) Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 227 (1946), in obs.: Bignonia chinensis.
- CAMPYLANATHERA** Hook. (Pittosporac.).  
*ericoides* Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 275 (1838), in adnot.—Austral. or.
- CAMPYLOCENTRUM** Benth. (Orchidac.).  
*crassirhizum* Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 44 (1939).—Bras. (Espírito Santo).\*  
*filiforme* (Sw.) A. D. Hawkes in *Phytologia*, iii. 248 (1950): Epidendrum filiforme.  
*iglesiasii* Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 2, 2 (1941).—Bras. (S. Paulo).\*  
*kuhlmannii* Brade, l. c. 3.—Bras. (Amaz.)\*  
*mattogrossense* Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 62 (1941).—Bras. (Matto Grosso).\*  
*microphyllum* Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 88 (1942).—Mexico; Guatem.\*  
*minutum* C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xvii. 108 (1948);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.
- CAMPYLOSPERMUM** Van Tiegh. (Ochnac.).  
*anceps* (Baker) H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 12 (1941): Gomphia anceps.  
*dependens* (A. DC.) H. Perrier, l. c. 8: Gomphia dependens.  
*lanceolatum* (Baker) H. Perrier, l. c. 11: Gomphia lanceolata.

- CAMPYLOSTEMON** Welw. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).  
*kennedyi* (Hoyle) Hoyle & Brenan in *Kew Bull.* 1947, 67 (1947), cum diagn. nov.: Hippocratea *kennedyi*.  
*aurentii* De Wild.; *Lawalrée* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 250 (1947), descr. ampl.—Congo Belg.\*
- CAMPYLOTROPIS** Bunge (Legumin.).  
*brevifolia* Ricker in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxvi. 37 (1946).—China (Szechuan).  
*filipes* Ricker, l. c.—China (Yunnan).  
*gracilis* Ricker, l. c. 38.—China (Hupeh).  
*hersi* Ricker, l. c.—China (Chihli).  
*huberi* Ricker, l. c.—China (Yunnan; Szechuan)?  
*longepedunculata* Ricker, l. c.—China (Kweichau).  
*mortolana* Ricker, l. c. 39.—China (Yunnan vel Szechuan).  
*nepalensis* Ricker, l. c.—Nepal.  
*purpurascens* Ricker, l. c.—China (Yunnan).  
*reticulata* Ricker, l. c. 40.—China (Yunnan).  
*smithi* Ricker, l. c.—China (Szechuan).  
*wangi* Ricker, l. c.—China (Yunnan).
- CANACOMYRICA** Guillaumin; Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 300 (1941), latine. **MYRICACEAE**.  
*monticola* Guillaumin, l. c.—N. Caled.
- CANAVALLIA** DC. (Legumin.).  
*munda* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 10 (1943).—Guatem.  
*papuana* Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 406 (1942).—N. Guin.  
*piperi* Killip & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 322 (1943).—Peruv.  
*prolifera* Piper ex Ricker in *Castanea*, xi. 55 (1946).—Cult.
- CANISTRUM** E. Morr. (Bromeliac.).  
*giganteum* (Baker) L. B. Smith in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 118 (1950): *Nidularium giganteum*.
- CANSORA** Lam. (Gentianac.).  
*diffusa* (Vahl) R. Br. ex Roem. & Schult. *Syst. Veg.* iii. 301 (1818): *Gentiana diffusa*.  
*khandalensis* Santapau in *Kew Bull.* 1948, 485 (1949).—Ind. or. (Bombay).
- CANTHAROSPERMUM** Wight & Arn. (Legumin.).  
*burmanicum* (Collett & Hemsl.) Raiz. in *Mooney, Suppl. Bot. Bihar & Orissa*, 53 (1950), in obs.: *Atylosia burmanica*.  
*cajanifolium* (Haines) Raiz. l. c.: *Atylosia cajanifolia*.  
*elongatum* (Benth.) Raiz. l. c., in obs.: *Atylosia elongata*.  
*geminiflorum* (sphalm. *geminifolium*) (Dalz.) Raiz. l. c., in obs.: *Atylosia geminiflora*.  
*lineatum* (Wight & Arn.) Raiz. l. c., in obs.: *Atylosia lineata*.  
*niveum* (Benth.) Raiz. l. c., in obs.: *Atylosia nivea*.  
*platycarpum* (Benth.) Raiz. l. c. 52: *Atylosia platycarpa*.  
*sericeum* (Benth. ex Baker) Raiz. l. c. 53, in obs.: *Atylosia sericea*.
- CANTHIUM** Lam. (Rubiac.).  
*aurantiacum* Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 233 (1945).—N. Guin.  
*bogosense* (Mart.) Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1941, 149 (1941): *Plectronia bogosensis*.  
*brevipes* Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 231 (1945).—N. Guin.  
*graciliflorum* Merrill & Perry, l. c. 230.—N. Guin.  
*henriquesianum* (K. Schum.) G. Taylor in *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 210 (1944): *Plectronia henriquesiana*.  
*longiflorum* (Valeton) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 232 (1945): *Plectronia longiflora*.  
*megistocarpum* Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.  
*rupestre* Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 18 (1942).—Ins. Palau.  
*schlechterianum* Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 232 (1945): *Plectronia nitens*.  
*suborbiculare* (C. T. White) Merrill & Perry, l. c. 230: *Plectronia suborbicularis*.
- CANTUA** Juss. (Polemoniace.).  
*foetida* (Ruiz & Pav.) Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 8 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Periphragmos foetidus*.
- CAOUTCHOUA** J. F. Gmel. (Euphorbiac.).  
*guianensis* (Aubl.) O. F. Cook in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 58 (1941), in obs.: *Hevea guianensis*.
- CAPANEMIA** Barb. Rodr. (Orchidac.).  
*gehrtii* Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 43 (1939).—Bras. (Minas Geraes).\*
- CAPERONIA** A. St.-Hil. (Euphorbiac.).  
*chiltepecensis* Croizat in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 15 (1943).—Mexico.
- CAPILLIPEDIUM** Stapf (Gramin.).  
*arachnoideum* Henrard in *Blumea*, iii. 458 (1940).—Java.  
*planipedicellatum* Bor in *Kew Bull.* 1949, 222 (1949).—Ind. or. (Manipur).  
*spicigerum* S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, ii. No. 3, 43 (1944).—Austral.; N. Caled.  
*subrepens* (Steud.) Henrard in *Blumea*, iii. 463 (1940), in obs.: *Andropogon subrepens*.
- CAPPARIS** L. (Capparidac.).  
*antonensis* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. (Fl. Panama, Pt. 5, 90) 90 (1948).—Panamá.  
*bhamoënsis* Raiz. in *Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 127 (1941).—Burma.\*  
*calciphila* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 158 (1944).—Guatem.  
*chiriquensis* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. (Fl. Panama, Pt. 5, 92) 92 (1948).—Panamá.\*  
*clara* Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 351 (1942).—Panamá.  
*cuatrecasana* Dugand in *Caldasia*, i. No. 2, 41 (1941).—Colomb.\*  
*garciae* Dugand, l. c. 45.—Colomb.  
*lucens* Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 191 (1950).—Congo Belg.  
*mitchellii* Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. 311 (1838), in adnot.—Austral. or.  
*petelotii* Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 166 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
*pseudocerasifera* Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 192 (1950).—Congo Belg.  
*pulcherrima* Jacq.; *Dugand in Caldasia*, i. No. 2, 37 (1941), descr. ampl.—Colomb.\*  
*uniflora* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. (Fl. Panama, Pt. 5, 96) 96 (1948).—Panamá.  
*urophylla* F. Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 419 (1948).—China (Kwangsi; Kwangtung).  
*usiacurina* Dugand in *Caldasia*, i. No. 2, 47 (1941).—Colomb.\*  
*victoriae-nyanzae* Brenan in *Kew Bull.* 1949, 71 (1949).—Tanganyika Terr.  
*yucatanensis* Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 389 (1942).—Mexico.
- CAPSELLA** Medik. (Crucif.).  
*penarthae* (Shull) Wilmott in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, xii. 517 (1944): *Bursa penarthae*.
- CAPSICODENDRON** Hoehne (Canellac.).  
*dinisii* (Schwacke) P. Occhioni in *Rev. Bras. Biol.* iii. 486 (1943), in obs.: *Cinnamodendron dinisii*.\*
- CAPSICUM** L. (Solanac.).  
*chacoense* A. T. Hunziker in *Darwiniana*, ix. 228 (1950).—Parag.; Argent.\*  
*eximium* A. T. Hunziker, l. c. 235.—Argent.; Boliv.\*
- CARAGANA** Lam. (Legumin.).  
*alaica* Pojark. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xi. 349, 399 (1945).—As. centr.\*  
*altaica* (Komarov) Pojark. l. c. 345, 397, cum descr. ampl.: *C. pygmaea* var. *altaica*.  
*balchaschensis* (Komarov) Pojark. l. c. 342: *C. grandiflora* var. *balchaschensis*.\*  
*bongardiana* (Fisch. & Mey.) Pojark. l. c. 357, 400, cum descr. ampl.: *C. tragacanthoides* var. *bongardiana*.
- CARAGANA**:—  
*dasyphylla* Pojark. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xi. 350, 400 (1945).—Thian Shan; Turkestan. chin.\*  
*kirghisorum* Pojark. l. c. 342, 396.—As. centr. (Thian Shan).  
*laetevirens* Pojark. l. c. 360, 402.—Turkestan.\*  
*leucophloea* Pojark. l. c. 347, 399.—As. centr.\*  
*pleiophylla* (Regel) Pojark. l. c. 357, 401, cum descr. ampl.: *C. tragacanthoides* var. *pleiophylla*.\*  
*przewalskii* Pojark. l. c. 353, 358, in obs.: *C. tragacanthoides* var. *villosa* Komarov in *Acta Hort. Petrop.* xxix. 272 (1909), non Regel.  
*pumila* Pojark. l. c. 346, 398.—As. centr. (Kazakstan.).  
*scythica* (Komarov) Pojark. l. c. 341, 396, cum descr. ampl.: *C. grandiflora* var. *scythica*.  
*sinica* (Buchhoz) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 576 (1941): *Robinia sinica*.  
*stenophylla* Pojark. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xi. 344, 397 (1945).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.; Manchur.; China bor.  
*ussuriensis* (Regel) Pojark. l. c. 331, 395, cum descr. ampl.: *C. frutescens* var. *ussuriensis*.\*
- CARAGUATA** Lindl. (Bromeliac.).  
*cinerea* Rafin. *Autikon Bot.* 198 (1840), nomen alternativ.—U.S.A. (Florida).  
*dilatata* Rafin. l. c. 199, nomen provis. et alternativ.—U.S.A. (Florida).
- CARAIPA** Aubl. (Guttif.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).  
*llanorum Cuatrec.* in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 64 (1950).—Colomb.  
*parvielliptica Cuatrec.* l. c.—Colomb.  
*simplicior Sandwith* in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 220 (1943).—Guiana Brit.; Venez.
- CARALLUMA** R. Br. (Asclepiadac.).  
*maris-mortui* Zohary in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 175 (1941).—Palaest.\*  
*montana* R. A. Dyer & E. A. Bruce in *Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1034 (1948).—Abyss.\*  
*subterranea* E. A. Bruce & Bally in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiii. 165 (1941).—Kenya Col.\*  
*tubiformis* E. A. Bruce & Bally, l. c. 167.—Kenya Col.\*  
*vibratilis* E. A. Bruce & Bally, l. c. 179.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.\*  
*winkleriana* (Dinter) Phillips in *Bothalia*, iv. 41 (1941): *Sarcophagophilus winklerianus*.
- CARDAMINE** L. (Crucif.).  
*balnearia* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 157 (1944).—Guatem.  
*eremita* Standley & Steyerl. l. c. 53.—Guatem.  
*fallax* (O. E. Schulz) Nakai, *Veget. Dagelet Isl.* xix. No. 167 (1919); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 285 (1942): *C. flexuosa* subsp. *fallax*.  
*× fockei* P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 414 (1936).—Gallia.  
*hugeri* Small, *Man. Southeast. Fl.* 569 (1933).—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).  
*jejuna* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 54 (1944).—Guatem.  
*konaënsis* St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xviii. 89 (1945).—Ins. Sandvic.\*  
*pyrenaica* (L. ex Loefl.) Rothm. in *Fedde, Repert.* xlix. 276 (1940): *Sisymbrium pyrenaicum*.  
*richardsonii* Hultén, *Fl. Alaska & Yukon* (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xli. No. 1) 838 (1945): *C. digitata Richards*.
- CARDAMINOPSIS** Hayek (Crucif.).  
*lyrata* (L.) Hiit. in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 25, 75 (1950): *Arabis lyrata*.  
*ovirensis* (Wulf.) O. Schwarz in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 101 (1949): *Arabis ovirensis*.  
*petraea* (L.) Hiit. in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 25, 75 (1950): [*Cardamine petraea*].
- CARDARIA** Desv. (Crucif.).  
*pubescens* (C. A. Mey.) Jarmolenko in *Weeds USSR*, ed. B. A. Keller et al., iii. 29 (1934); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Hymenophysa pubescens*.  
*repens* (Schrenk) Jarmolenko, l. c. 28; et l. c.: *Physolepidium repens*.

**CARDENANTHUS** R. C. Foster in Contrib. Gray

- Herb., No. 155, 3 (1945). *IRIDACEAE*.  
 boliviensis R. C. Foster, l. c. 4.—Boliv.  
 longitubus R. C. Foster, l. c. No. 171, 23 (1950).—Boliv.  
 orurensis R. C. Foster, l. c. No. 161, 14 (1946).—Boliv.  
 peruvianus R. C. Foster, l. c. No. 171, 24 (1950).—Peruv.  
 shepardae R. C. Foster, l. c. No. 155, 5 (1945).—Peruv.  
 tunariensis R. C. Foster, l. c.—Boliv.  
 Vargasii R. C. Foster, l. c. No. 171, 24 (1950).—Peruv.  
 venturii R. C. Foster, l. c. No. 155, 6 (1945).—Argent.

**CARDIANDRA** Sieb. & Zucc. (Saxifragac.)

- laxiflora Li in Journ. Arn. Arb. xxvi. 61 (1945).—China (Kwangsi).  
 moellendorffii (Hance) Migo in Journ. Jap. Bot. xviii. 419 (1942): Hydrangea moellendorffii.

**CARDIOCRINUM** Lindl. (Liliac.)

- cathayanum (E. H. Wilson) Stearn in Gard. Chron., Ser. 3, cxxiv. 4 (1948), in obs.: Liliium cathayanum.

× **CARDUOCIRSIIUM** Sennen (Compos.)

- borderei (Rouy) P. Fourn. Quatre Fl. France, 1004 (1940): Carduus borderi.  
 khekii (Petitm.) P. Fourn. l. c.: Carduus khekii.  
 parisiense (E. G. Camus) P. Fourn. l. c.: Carduus parisiensis.

× **CARDUOGALACTITES** P. Fourn. Quatre Fl.

- France, 1001 (1940). *COMPOSITAE*.  
 [CARDUUS × GALACTITES.]  
 ludoviciae (Bertr.) P. Fourn. l. c.: Galactites ludoviciae.

**CARDUUS** L. (Compos.)

- × abruzzensis Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 251 (1949).—Ital.  
 × alleizettei Arènes in Bull. Soc. Bot. France, xciv. 259 (1948).—Gallia.  
 amanus K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvii. 93 (1950).—Syria bor.  
 × calabricus Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 248 (1949).—Ital.  
 × crispiformis Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xv. 455 (1944).—Gallia.  
 × estivali Arènes, l. c. 456.—Gallia.  
 × javorkae L. Vajda in Bot. Köz. xl. 398 (1943).—Hungar.\*  
 × jordanii Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 252 (1949).—Gallia.  
 × meratii Arènes, l. c. 248.—Gallia.  
 parisiensis E. G. Camus, Vade Mecum Herb. Paris, ed. 6, Addend. (1891); cf. Rouy, Fl. France, ix. 93 (1905), in obs.—Gallia.  
 × pycnocephaliformis Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xv. 349 (1943).—Gallia.  
 × vaillantii Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 248 (1949).—Hab.?  
 × variabilis Arènes, l. c. 242.—Gallia.  
 × verlotii Arènes, l. c. 240.—Cult.  
 × veronensis Arènes, l. c. 252.—Ital.

**CAREX** L. (Cyperac.)

- × absconditiformis Fernald in Rhodora, xlv. 387 (1942).—U.S.A. (Virginia).  
 acrophila S. T. Blake in Journ. Arn. Arb. xxviii. 114 (1947).—N. Guin.\*  
 albula Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxvi. 589 (1947): C. comans var. stricta Cheesem.  
 anomocarya Nelmes in Kew Bull. 1950, 202 (1950).—China (Hainan); Indo-China (Tonkin); Sumatra; Java.  
 arctogena H. Smith in Acta Phytogeogr. Suec. xiii. 193 (1940).—Fennia; Scandinav.; Groenlandia; Am. bor. & austr.\*  
 argentina Barros in Darwiniana, viii. 409 (1948).—Argent.\*  
 atractodes F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci. xl. 283 (1950).—Mexico.  
 atosanguinea Nelmes in Kew Bull. 1950, 197 (1950).—N. Guin.  
 auri Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn., Ser. A, liv. No. 5, 60 (1940).—Chile.\*

**CAREX**—

- basilata Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 258 (1942): C. muricata Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, xi. No. 5, 253 (1936), non L.  
 bayardi Fernald in Rhodora, xlv. 71 (1942): C. crus-corvi var. virginiana Fernald.  
 × bergrothii Palmgren in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn., No. 19, 89 (1944), in obs.—Fennia; Lappon.; Suecia.  
 blepharolepis Nelmes in Kew Bull. 1946, 18 (1946), in clavi et in adnot.—Java.  
 borii Nelmes, l. c. 1949, 38 (1949).—Ind. or. (Punjab).  
 brevis S. T. Blake in Journ. Arn. Arb. xxviii. 111 (1947).—N. Guin.\*  
 buennemeijeri Nelmes in Kew Bull. 1950, 191 (1950).—Sumatra; Ins. Molucc. (Ceram).  
 buruensis Nelmes, l. c. 201.—Ins. Molucc. (Buru).  
 cambodiensis Nelmes, l. c. 1946, 11 (1946), in clavi et in adnot.—Cambodia.  
 cataphyllodes Nelmes, l. c. 13, in clavi et in adnot.—Siam.  
 ceramica Nelmes, l. c. 1950, 193 (1950).—Ins. Molucc. (Ceram).  
 chaetogyne Nelmes, l. c. 1946, 9 (1946), in clavi et in adnot.—Siam.  
 chuii Nelmes, l. c. 1948, 108 (1948).—China (Szechuan).  
 constricta S. T. Blake in Journ. Arn. Arb. xxviii. 112 (1947).—N. Guin.\*  
 coriogyne Nelmes in Kew Bull. 1947, 74 (1947).—As. Min. (Lydia).  
 corrugata Fernald in Rhodora, xlv. 76 (1942), in adnot.: C. rugata Fernald.  
 crassicaulis Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 3, x. 41 (1898), in obs.—As. or.  
 crustacea Nelmes in Kew Bull. 1946, 11 (1946), in clavi et in adnot.—Ins. Sandvic.  
 decurticaulis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 260 (1942).—China (Chihli).  
 distichiflora B. Bot. in Natur. Canad. lxxv. 206 (1948).—Canada (N. W. Territory).  
 dutillyi O'Neill & Duman in Rhodora, xliii. 413 (1941).—Canada (Manitoba).  
 × elanescens Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 65 (1950): C. helvola Wimm. Fl. Schles., ed. 3, 87 (1857), non Blytt.  
 elbertana L. Kelso in Biol. Leaflet, No. 31, 3 (1945); cf. Gray Herb. Card Cat.—U.S.A. (Colorado).  
 elyniformis A. E. Porsild in Sargentia, iv. 17 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.).  
 enanderi Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Arsskrift, n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 355 (1942).—Alaska.\*  
 eremitica Paine in Palest. Expl. Soc., 3rd Statement, 126 (1875).—Palaest.  
 eremostachya S. T. Blake in Journ. Arn. Arb. xxviii. 99 (1947).—N. Guin.\*  
 erlebeniana L. Kelso in Biol. Leaflet, No. 51, 1 (1950); cf. Gray Herb. Card Cat.—U.S.A. (Colorado).  
 estesiana L. Kelso, l. c. No. 30, 3 (1945); et l. c.—U.S.A. (Colorado).  
 euphlexia S. T. Blake in Journ. Arn. Arb. xxviii. 108 (1947).—N. Guin.\*  
 eymae Nelmes in Kew Bull. 1950, 199 (1950).—Celebes.  
 firmicaulis Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn., Ser. A, liv. No. 5, 53 (1940).—Argent.\*  
 galactolepis Nelmes in Kew Bull. 1946, 20 (1946), in clavi et in adnot.—Penins. Mal.  
 granitica Braun-Blanquet, Not. Crit. Fl. Pyrén. Or. (Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell., Comm. No. 87) 224 (1945).—Pyren. or.  
 hagiana L. Kelso in Biol. Leaflet, No. 30, 2 (1945); cf. Gray Herb. Card Cat.—U.S.A. (Colorado).  
 hankaensis Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xvii. 236 (1941).—Manchur.  
 hausmanni Tappeiner apud Kalela in An. Bot. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo, xix. No. 3, 57 (1944).—S. Tirol.  
 × haussknechtii Senay in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xvii. 447 (1945);\* et l. c. xvii. 531 (1946).—Gallia.  
 hubbardii Nelmes in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess. 155, 279 (1944), in adnot.—Austral. (Queensland).

**CAREX**—

- huehueteca Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 195 (1947).—Guatem.  
 hypotracheia Nelmes in Kew Bull. 1949, 39 (1949).—Siam.  
 imbricata Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent, ed. Popov, 51 (1923).—Turkestan.  
 inamii Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 256 (1942).—Manchur.  
 interimus Maguire in Brittonia, v. 200 (1944).—U.S.A. (Utah).  
 inverso-nervosa Nelmes in Kew Bull. 1946, 11 (1946), in clavi et in adnot.—N. Caled.  
 iynx Nelmes in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess. 155, 279 (1944), in adnot.—Tasman.  
 jacobipeteri Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Arsskrift, n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 300 (1942).—Alaska.\*  
 × josephi-schmittii Raymond in Canad. Journ. Research, Sect. C, xxviii. 428 (1950).—Quebec (Anticosti).  
 karafutoana Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, xviii. No. 1, 170 (1944): C. lanceolata var. laxa Ohwi.  
 kauaiensis R. W. Krauss in Pacific Science, iv. 279 (1950).—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 kemiriensis Nelmes in Kew Bull. 1950, 206 (1950).—Sumatra.  
 × kotilaini Palmgren in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn., No. 19, 89 (1944), in obs.—Fennia.  
 lamprochlamys S. T. Blake ex Nelmes in Kew Bull. 1946, 19 (1946), in clavi, anglice; S. T. Blake in Journ. Arn. Arb. xxviii. 104 (1947).—N. Guin.  
 × lidii Hadač in Norges Svalb.-og Ishavs-Undersøk., Skrift. No. 87, 24 (1944).—Spitzbergen.  
 longisquamata Meinsh. ex Komarov in Acta Hort. Petrop. xx. 399 (1901): C. floribunda Meinsh. malayana Nelmes in Kew Bull. 1950, 209 (1950).—Penins. Mal.  
 malmei Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn., Ser. A, liv. No. 5, 65 (1940).—Chile; Argent.\*  
 meekii Dewey in Amer. Journ. Sci., Ser. 2, xxiv. 48 (1857).—U.S.A. (Nebraska).  
 melanophora S. T. Blake in Journ. Arn. Arb. xxviii. 106 (1947).—N. Guin.\*  
 montivaga S. T. Blake ex Nelmes in Kew Bull. 1946, 26 (1946); S. T. Blake in Journ. Arn. Arb. xxviii. 109 (1947): C. bulbostylis Kükenth.  
 morrisseyi A. E. Porsild in Sargentia, iv. 21 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.; Keewatin); Labrador.  
 muriculata F. J. Hermann in Field & Lab. xvii. 132 (1949).—U.S.A. (Texas).  
 nakasimae Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, xviii. No. 1, 171 (1944).—Corea.  
 nealae R. W. Krauss in Pacific Science, iv. 267 (1950).—Ins. Sandvic.\*  
 nipposinica Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 255 (1942): C. brownii Franch. & Savat. Enum. Pl. Jap. ii. 578 (1876); Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, xi. No. 5, 477 (1936), non Tuckerm.  
 oblonga Nelmes in Kew Bull. 1950, 192 (1950).—Celebes.  
 obovoidea Cronquist in Madroño, vii. 78 (1943).—U.S.A. (Idaho).  
 ovoidoconica Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 261 (1942).—China (Chihli).  
 pampae Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn., Ser. A, liv. No. 5, 67 (1940).—Argent.\*  
 pandanus Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, lvi. 214 (1942).—N. Guin.  
 papuana Nelmes in Kew Bull. 1949, 379 (1949).—N. Guin.  
 paupera Nelmes in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess. 155, 282 (1944), in adnot.—Austral. (Victoria).  
 perciliata (Kükenth.) Nelmes in Kew Bull. 1946, 26 (1946): C. breviculmis var. perciliata.  
 percostata F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci. xl. 282 (1950).—Mexico.  
 pergracilis Nelmes in Kew Bull. 1948, 107 (1948).—China (Szechuan).  
 perileia S. T. Blake in Journ. Arn. Arb. xxviii. 102 (1947).—N. Guin.\*  
 petecticalis Nelmes in Kew Bull. 1950, 205 (1950).—Sumatra; Java.

**CAREX:**—

- phacelostachys *Nelmes* in *Kew Bull.* 1950, 195 (1950).—Penins. Mal.  
 phyllocaula *Nelmes*, l. c. 1946, 21 (1946), in clavi et in adnot.—Siam.  
 pineticola *Ohwi* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 5 (1949).—Japon.  
 plagiostoma *Nelmes* in *Kew Bull.* 1946, 19 (1946), in clavi et in adnot.—Siam.  
 pleurocaula *Nelmes*, l. c. 7, in clavi et in adnot.—Indo-China (Anam).  
 pluriflora *Hultén*, *Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 367* (1942).—Ins. Commander; Alaska; Brit. Columb.; U.S.A. (Washington).  
 pluvia *R. W. Krauss* in *Pacific Science*, iv. 271 (1950).—Ins. Sandvic.\*  
 pterocaulos *Nelmes* in *Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3467* (1947).—Burma infer.\*  
 pullei *Nelmes* in *Kew Bull.* 1950, 198 (1950).—N. Guin.  
 quichensis *F. J. Hermann* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 284 (1950).—Guatem.  
 rachillis *Maguire* in *Brittonia*, v. 199 (1944).—U.S.A. (Utah).  
 rhytidocarpa *Nelmes* in *Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 155, 282 (1944), in adnot.—Austral. (Queensland).  
 roanensis *F. J. Hermann* in *Castanea*, xii. 113 (1947).—U.S.A. (Tennessee).  
 rugata *Fernald* in *Rhodora*, xliii. 545 (1941).—U.S.A. (Virginia).  
 saltaensis *R. Gross* in *Fedde, Repert.* l. 211 (1941).—Argent.  
 sardoquensis *E. Dahl* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxii. 101 (1941), hybr. ?—Groenlandia.\*  
 × saxeni *Raymond* in *Canad. Journ. Research, Sect. C*, xxviii. 421 (1950).—Quebec (Anticosti).  
 sharenensis *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 259 (1942), in obs.—Japon.  
 sohachii *Ohwi*, l. c. 254.—China (Shansi).  
 soperi *Raup* in *Sargentia*, vi. 129 (1947).—Canada (Mackenzie Distr.).\*  
 soriano *Barros* in *Darwiniana*, ix. 166 (1949).—Chile.\*  
 spadiceo-vaginata *Ohwi* in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 215 (1942).—N. Guin.  
 spathulata (*Kükenth.*) *Nelmes* in *Kew Bull.* 1950, 207 (1950): *C. teres* var. *spathulata*.  
 specuicola *Howell* in *Leaf. West. Bot.* v. 148 (1949).—U.S.A. (Arizona).  
 spongoneura *Nelmes* in *Kew Bull.* 1946, 18 (1946), in clavi et in adnot.—Borneo.  
 stenoptila *F. J. Hermann* in *Leaf. West. Bot.* iv. 194 (1945).—U.S.A. (Colorado).  
 stenura *Nelmes* in *Kew Bull.* 1950, 202 (1950).—Borneo.  
 stevenii (*Holm*) *Kalela* in *Ann. Bot. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo*, xix. No. 3, 11 (1944): *C. alpina* var. *stevenii*.  
 steyermarkii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 196 (1947).—Guatem.  
 subfilicina *Ohwi* in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 213 (1942).—N. Guin.  
 subvulpina *Senay* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvii. 339, in obs., 444 (1945): *C. nemorosa* *Rebent.*, excl. syn. *Lumn.*  
 svenonis *Skotts.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 329 (1944).—Ins. Sandvic. (Hawaii).  
 takenakai *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* xix. 318 (1943).—China (Hopei).  
 tavoyensis *Nelmes* in *Kew Bull.* 1948, 67 (1948).—Burma.  
 terrae-novae *Fernald* in *Rhodora*, xlv. 290 (1942).—Newfoundland.\*  
 timorensis (*C. B. Clarke*) *Nelmes* in *Kew Bull.* 1946, 24 (1946): *C. gembolensis* var. *timorensis*.  
 trautvetteriana *Komarov* in *Acta Hort. Petrop.* xx. 393 (1901), in adnot.: *C. ebracteata* *Trautv.*  
 tricholoma *S. T. Blake* in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 110 (1947).—N. Guin.\*  
 tytholepis *Nelmes* in *Kew Bull.* 1949, 388 (1949).—N. Guin.  
 uncomphagre *L. Kelso* in *Biol. Leaf.*, No. 38, 1 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Colorado).

**CAREX:**—

- virginiana (*Fernald*) *Fernald* in *Rhodora*, xliii. 542 (1941): *C. crus-corvi* var. *virginiana*.  
 vitiensis *St. John* in *Pacific Science*, i. 116 (1947).—Ins. Viti.\*  
 xestogyne *Nelmes* in *Kew Bull.* 1946, 16 (1946), in clavi et in adnot.—N. Guin.  
**CARISSA** L. (Apocynac.).  
 acokanthera *Pichon* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 132 (1948): *Cestrum venenatum* *Thunb.*\*  
 deflersii (*Schweinf. ex Markgraf*) *Pichon*, l. c.: *Acokanthera deflersii*.  
 dinteri *Markgraf* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 758 (1942).—Afr. austr.-occ.  
 horrida *Pichon* in *Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, ii. 135 (1949).—Madag.  
 sessiliflora *Brongn. ex Pichon*, l. c. 138.—Madag.  
 spectabilis (*Sond.*) *Pichon* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 132 (1948): *Toxicophaea spectabilis*.  
 verticillata *Pichon* in *Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, ii. 136 (1949).—Madag.  
**CARISSOPHYLLUM** *Pichon* in *Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, ii. 94 (1949). **APOCYNACEAE.**  
 longiflorum *Pichon*, l. c.—Madag.\*  
**CARLEPHYTON** *Jumelle*; *Buchet* in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 847 (1942), descr. emend. **ARACEAE.**  
 madagascariense *Jumelle*; *Buchet*, l. c. 848, descr. emend.—Madag.  
**CARLINA** L. (Compos.).  
 barnebiana *B. L. Burt* & *P. H. Davis* in *Kew Bull.* 1949, 103 (1949).—Creta.  
**CARLOWRIGHTIA** A. Gray (Acanthac.).  
 myriantha (*Standley*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 237 (1947): *Justicia myriantha*.  
 sinaloensis *Leonard & Gentry* in *Brittonia*, vi. 327 (1948).—Mexico.  
**CARLUDOVICA** *Ruiz & Pav.* (Cyclanthac.).  
 asplundii *Harling* in *Acta Hort. Berg.* xv. 201 (1950).—Ecuador.\*  
 chiapensis *Matuda* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvi. 210 (1949).—Mexico.\*  
 coma-pyrhae *Harling* in *Acta Hort. Berg.* xv. 197 (1950).—Ecuador.\*  
 ecuadoriensis *Harling*, l. c. 199.—Ecuador.\*  
 euryphylla *Harling*, l. c. 197.—Ecuador.\*  
 fanshawei *Maguire* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 189 (1948).—Guiana Brit.  
 fimbriata *Maguire*, l. c.—Guiana Bat.  
 helicotricha *Harling* in *Acta Hort. Berg.* xv. 194 (1950).—Ecuador.\*  
 horrida *Harling*, l. c. 202.—Ecuador.\*  
 integrifolia *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 322 (1942).—Panamá.  
 labela *R. E. Schult.* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* ix. 166 (1941).—Mexico.\*  
 parvula *Harling* in *Acta Hort. Berg.* xv. 195 (1950).—Colomb.; Ecuador.\*  
 pittieri *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 323 (1942).—Panamá.  
 quitoensis *Harling* in *Acta Hort. Berg.* xv. 202 (1950).—Ecuador.\*  
 rheithrophila *Harling*, l. c. 195.—Ecuador.\*  
 rhodocephala *Harling*, l. c. 200.—Ecuador.\*  
 steyermarkii *Harling*, l. c. 203.—Ecuador.\*  
 stylaris *Gleason*; *Maguire* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 190 (1948), descr. emend.—Guiana Brit. et Bat.  
 williamsii *Standley*; *Harling* in *Acta Hort. Berg.* xv. 194 (1950), descr. ampl.—Peruv.; Ecuador.  
**CARMICHAELIA** R. Br.; G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 238 (1945), descr. emend. **LEGUMINOSAE.**  
 aligera *G. Simpson*, l. c. 250.—N. Zel.  
 appressa *G. Simpson*, l. c. 263.—N. Zel.  
 arenaria *G. Simpson*, l. c. 252.—N. Zel.  
 astoni *G. Simpson*, l. c. 276.—N. Zel.  
 egmontiana (*Cockayne & Allan*) *G. Simpson*, l. c. 255: *C. australis* var. *egmontiana*.  
 floribunda *G. Simpson*, l. c. 283.—N. Zel.  
 glabrata *G. Simpson*, l. c. 243.—N. Zel.

**CARMICHAELIA:**—

- hollowayii *G. Simpson* in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 277 (1945).—N. Zel.  
 lacustris *G. Simpson*, l. c. 282.—N. Zel.  
 nigrans *G. Simpson*, l. c. 285.—N. Zel.  
 ovata *G. Simpson*, l. c. 260.—N. Zel.  
 ramosa *G. Simpson*, l. c. 272.—N. Zel.  
 rivulata *G. Simpson*, l. c. 264.—N. Zel.  
 silvatica *G. Simpson*, l. c. 250.—N. Zel.  
 solandri *G. Simpson*, l. c. 253.—N. Zel.  
**CARMONA** Cav. (Boraginac.).  
 retusa (*Vahl*) *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 61 (1940): *Cordia retusa*.  
**CARPANTHEA** N. E. Brown (Ficoïdac.).  
 calendulacea (*Haw.*) *L. Bolus*, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 231 (1950): *Mesembryanthemum calendulacea*.  
**CARPINUS** L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).  
 chinensis (*Franch.*) *P'ei* in *Bot. Bull. Acad. Sinica*, ii. 223 (1948): *C. cordata* var. *chinensis*.  
 firmifolia (*H. Winkler*) *Hu* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 144 (1948), cum descr. ampl.: *C. turczaninowii* var. *firmifolia*.  
 hwai *Hu & Cheng*, l. c. 148.—China centr. & austr.  
 kweiyangensis *Hu*, l. c. 187.—China (Kweichow).  
 lancilimba *Hu*, l. c. 185.—China (Kweichow).  
 oblongifolia (*Hu*) *Hu & Cheng*, l. c. 146, cum descr. ampl.: *C. turczaninowii* var. *oblongifolia*.  
 pilosinucula *Hu*, l. c. 142.—China (Kweichow).  
 pingpienensis *Hu*, l. c. 188.—China (Yunnan).  
 shensiensis *Hu*, l. c. 145.—China (Shensi).  
 simplicidentata *Hu*, l. c. 143.—China (Hupeh).  
 tsaiana *Hu*, l. c. 141.—China (Yunnan).  
 tsoongiana *Hu*, l. c. 186.—China (Kweichow).  
 wangi *Hu & Cheng*, l. c. 147.—China (Yunnan).  
**CARPOBROTUS** N. E. Brown (Ficoïdac.).  
 dimidiatus (*Haw.*) *L. Bolus*, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 235 (1950): *Mesembryanthemum dimidiatum*.  
**CARPOCERAS** Link (Crucif.).  
 dolichocarpum *Zohary* in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 159 (1941).—Syria.\*  
 eigii *Zohary*, l. c. 158.—Syria.\*  
**CARPODETUS** Forst. (Saxifragac.).  
 amplus *Reeder* in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 275 (1946).—Ins. Solomon (Guadalcanar).  
 archboldianus *Reeder*, l. c. 276.—N. Guin.  
 denticulatus (*Ridley*) *Reeder*, l. c. 277: *Argyrocallymma denticulatum*.  
 flexuosus (*Ridley*) *Reeder*, l. c. 278: *Argyrocallymma flexuosum*.  
 fuscus *Reeder*, l. c. 277.—N. Guin.  
 montanus (*Ridley*) *Reeder*, l. c. 278: *Argyrocallymma montanum*.  
**CARPODIPTERA** Griseb. (Tiliac.).  
 mariarum *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 126 (1944).—Mexico (Ins. Maria Madre).  
**CARPOLYZA** Salisb. (Amaryllidac.).  
 tenella (*L. f.*) *Leighton* in *Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 81 (1948): *Crinum tenellum*.  
**CARPOTROCHE** Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).  
 angustifolia *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 28 (1947).—Venez.  
**CARRUTHERSIA** Seem. (Apocynac.).  
 brassii *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 215 (1943).—Ins. Solomon (Guadalcanar; San Christoval).  
**CARTHAMUS** L. (Compos.).  
 anatolicus (*Boiss.*) *G. Samuelsson* apud *K. H. Rechinger* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 326 (1950): *Kentrophyllum anatolicum*.  
**CARTREMA** Rafin. (Oleac.).  
 odorata (*Rafin.*) *Rafin. Autikon Bot.* 16 (1840): *Pausia odorata*.  
**CARUM** L. (Umbellif.).  
 angustissimum *Kitagawa* in *Journ. Jap. Bot.* xx. 311 (1945).—Manchur.  
 grossheimii *Schischk.* in *Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 315 (1948).—Caucas. (Georgia).\*

**CARVIA** Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 59, 186 (1944). *ACANTHACEAE*.  
callosa (Nees) Bremek. l. c. 187: Strobilanthes callosa.

**CARYA** Nutt. (Juglandac.).

amara (Michx. f.) Nutt. ex Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia, ii. 626 (1824): Juglans amara.  
aquatica (Michx. f.) Nutt. ex Ell. l. c. 627: Juglans aquatica.  
austrina (Small) Murrill in Quart. Journ. Florida Acad. Sci. ix. 119 (1947): Hicoria austrina.  
integrifoliolata (Kuang) Hjelmq. in Bot. Notiser, Suppl. Vol. II. 1. 32 (1948), in obs.: Rhamphocarya integrifoliolata.  
× lecontei Little in Amer. Midl. Nat. xxix. 503 (1943): Hicoria texana Sarg. Sylv. N. Amer., Suppl., xiv. 43 (1902), non Le Conte.  
× ludoviciana (Ashe) Little, l. c. 504: Hicoria ludoviciana.  
magnifloridana Murrill in Quart. Journ. Florida Acad. Sci. ix. 119 (1947):—U.S.A. (Florida).  
myristiciformis (Michx. f.) Nutt. ex Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia, ii. 628 (1824): Juglans myristiciformis.  
palmeri Manning in Journ. Arn. Arb. xxx. 429 (1949):—Mexico.  
pecan (Walt.) Nutt. N. Amer. Sylv. i. 41 (1842): Juglans pecan.  
poilanei (A. Cheval.) Leroy in Rev. Bot. Appliq. xxx. 428 (1950), in obs.: Juglans poilanei.  
porcina (Michx. f.) Nutt. ex Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia, ii. 627 (1824): Juglans porcina.

**CARYOCAR** L. (Caryocarac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
krukovii Gilly in Tropical Woods, No. 72, 17 (1942):—Bras. (Amaz.).

**CARYODENDRON** Karst. (Euphorbiaceae).  
amazonicum Ducke in Tropical Woods, No. 76, 18 (1943):—Bras. (Amaz.).

**CARYOPTERIS** Bunge (Verbenaceae).

× clandonensis Hort. ex Gard. Chron., Ser. 3, xciv. 226 (1933); \* Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs, ed. 2, 806 (1940); Turrill in Bot. Mag., Lond. clxvi. t. 75 (1949).—Hort.

**CARYOTA** L. (Palmae).

macrantha Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 197 (1940):—Sumatra.

**CASEARIA** Jacq. (Flacourtiaceae; Samydic., Gen. Pl.).

angustifolia A. C. Smith in Sargentia, i. 63 (1942):—Ins. Viti.  
cajambrensis Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. 103 (1950):—Colomb.  
cordillerana Cuatrec. l. c. 102:—Colomb.  
gentlei Lundell in Field & Lab. xiii. 9 (1945):—Brit. Honduras.  
guantanamensis Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal, No. 49, 42 (1944):—Cuba.\*  
hydnocarpoides Quisumb. in Philipp. Journ. Sci. lxxvi. No. 3, 54 [210] (1944):—Ins. Philipp. (Palawan).  
longifolia A. C. Smith in Sargentia, i. 64 (1942):—Ins. Viti.  
megacarpa Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. 99 (1950):—Colomb.\*  
mexiae Sandwith in Kew Bull. 1949, 494 (1950):—Ecuador.  
moaënsis Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal, No. 49, 51 (1944):—Cuba.\*  
ophiticola Marie-Vict. l. c. 47:—Cuba.\*  
parhamii A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxi. 317 (1950):—Ins. Viti.  
procera A. C. Smith, l. c. 318:—Ins. Viti.  
randioides Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 6, 48 (1941):—Mexico.\*  
stjohnii L. M. Johnston in Sargentia, viii. 213 (1949):—Panamá (Ins. San José).  
stenophylla A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxi. 318 (1950):—Ins. Viti.  
subsessiliflora Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 6, 50 (1941):—Mexico.  
tacanensis Lundell in Lloydia, iv. 54 (1941):—Mexico.

**CASEARIA** —

valentinia Gomez de la Maza & Molinet in Gomez de la Maza, Fl. Cuba, 33 (1887); cf. Gray Herb. Card Cat.: Valentinia ilicifolia.  
variifolia Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal, No. 49, 54 (1944):—Cuba.\*  
wenzelii Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci. lxxvi. No. 3, 54 [210] (1944):—Ins. Philipp. (Mindanao).

**CASIMIROA** La Llave (Rutac.).

emarginata Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 165 (1944):—Guatem.

**CASPAREOPSIS** Britton & Rose (Legumin.).

purpurea (L.) Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20) 363 (1945): Bauhinia purpurea.

**CASSIA** L. (Legumin.).

arlindo-andradei Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 16 (1944):—Bras. (Matto Grosso).  
aubrevillei Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, xciv. 5 (1947):—Côte d'Ivoire; Gabon.  
bucherae (Moldenke) León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 9, 11 (1950): Peiranisia bucherae.  
calvens Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 159 (1943):—Peruv.  
clarensis (Britton) Howard in Journ. Arn. Arb. xxviii. 126 (1947): Chamaecrista clarensis.  
cookii Killip & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 160 (1943):—Peruv.  
cushina Macbride, l. c. 161: C. andina Rose ex Macbride.  
diffusissima (Britton) León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 9, 11 (1950): Chamaecrista diffusissima.  
duboisii Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xx. 262 (1950):—Congo Belg.\*  
esmeraldensis Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 9, 10 (1950):—Cuba.\*  
gracilior (Ghesq.) Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xx. 248 (1950): C. fallacina var. gracilior.  
haughtii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 166 (1943):—Peruv.  
heteroloba Mitchell ex Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 121 (1838), in adnot.—Austral. or.  
hioramii (Britton) León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 9, 11 (1950): Chamaecrista hioramii.  
insularis (Britton & Rose) Howard in Journ. Arn. Arb. xxviii. 126 (1947): Chamaecrista insularis.  
itzana Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. lxix. 390 (1942):—Mexico.  
jalapensis (Britton) Lundell, l. c. 391: Chamaecrista jalapensis.  
kalulensis Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xx. 260 (1950):—Congo Belg.  
katangensis (Ghesq.) Steyaert, l. c. 258: C. fallacina var. katangensis.  
loretensis Killip & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 172 (1943):—Peruv.  
meelii Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xx. 262 (1950):—Congo Belg.; N. Rhodesia.  
meridionalis R. Viguier in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 351 (1949):—Madag.  
minutiflora León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 9, 11 (1950): Chamaecrista micrantha Britton.  
mucronulosa (Pittier) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 144 (1943), in obs.: Emelista mucronulosa.  
orcuttii (Britton & Rose) B. L. Turner in Field & Lab. xvii. 144 (1949): Peiranisia orcuttii.  
pallidifolia Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 176 (1943):—Peruv.  
parva Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xx. 266 (1950):—Congo Belg.; Tanganyika Terr.  
perrieri R. Viguier in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 351 (1949):—Madag.

**CASSIA** —

quarrei (Ghesq.) Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xx. 264 (1950), cum descr. ampl.: C. kirkii var. quarrei.\*  
rhonhofiana Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 46 (1940):—Ecuador.  
roigii (Britton) León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 9, 12 (1950): Chamaecrista roigii.  
rostrata (Wootton & Standley) Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico, 157 (1941): Chamaecrista rostrata.  
spiniflora Burkart in Darwiniana, vii. 235 (1946):—Parag.\*  
teretifolia R. Cunn. ex Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, i. 286 (1838), in adnot.—Austral. or.  
turquinae (Britton) León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 9, 12 (1950): Peiranisia turquinae.  
vargasi Schery in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxvii. 401 (1950):—Peruv.  
xinguensis Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 115 (1922):—Bras. (Pará).  
yucatanensis (Britton & Rose) Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. lxix. 391 (1942): Peiranisia yucatanensis.

**CASSINIA** R. Br. (Compos.).

collina C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. liii. 222 (1942):—Austral. (Queensland).

**CASSINIA** R. Br. ex Ait. Hort. Kew., ed. 2, v. 184 (1813), non R. Br. (1817). *COMPOSITAE*.  
aurea R. Br. ex Ait. l. c. 185:—Austral.

**CASSINOPSIS** Sond. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

chapelieri (Baill.) H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xviii. 291 (1944): Tridiansia chapelieri.

ilicifolia (Hochst.) Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 228 (1940): Hartogia ilicifolia.  
tomentosa H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xviii. 291 (1944):—Madag.

**CASSIPOUREA** Aubl. (Rhizophorac.).

calimensis Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. 105 (1950):—Colomb.  
floribunda Cuatrec. l. c. 106:—Colomb.  
killipii Cuatrec. l. c. 103:—Colomb.

**CASSYTHA** L. (Laurac.).

archboldiana C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. xxiii. 155 (1942):—N. Guin.  
novo-guineënsis Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvii. 190 (1943):—N. Guin.  
schliebenii Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xix. 506 (1949):—Tanganyika Terr.  
tenuis C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. xxiii. 155 (1942):—N. Guin.

**CASTALIA** Salisb. (Nymphaeac.).

lekophylla Small, Man. Southeast. Fl. 543 (1933):—U.S.A. (S. E. States); Mexico?; Ind. occ.?

**CASTALIS** Cass. (Compos.).

nudicaulis (L.) Norlindh, Stud. Calend. i. 89 (1943): Calendula nudicaulis.\*  
spectabilis (Schlechter) Norlindh, l. c. 87: Dimorphotheca spectabilis.\*  
tragus (Ait.) Norlindh, l. c. 82: Calendula tragus.\*

**CASTANEA** Mill. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

californica Celak. in Pringsh. Jahrb. Wiss. Bot. xxi. 159 (1890), in adnot.—U.S.A. (Calif.).  
phansipanensis A. Camus in Rev. Bot. Appliq. xxix. 96 (1949):—Indo-China (Tonkin).

**CASTANOPSIS** Spach (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

bekaudii A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xiii. 479 (1942):—Cambodia.  
cerebrina (Hickel & A. Camus) Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxiv. 183 (1944), in clavi: [Pasania cerebrina].  
chuniana Fang in Ic. Pl. Omeiensium, ii. t. 116 (1945):—China (Szechuan).  
fohaiensis Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., x. 91 (1940):—China (Yunnan).



**CASTANOPSIS** :—

inermis (Lindl.) Barnett in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 336 (1942), in clavi: *Castanea inermis*.  
 longispicata Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 86 (1940).—China (Yunnan).  
 megaphylla Hu, l. c. 85.—China (Yunnan).  
 penangensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 4 (1947).—Penins. Mal.  
 selangorensis A. Camus, l. c.—Penins. Mal.  
 tunkinensis (Drake) Barnett in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 183 (1944), in clavi: [*Quercus tunkinensis*].  
 wangii Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 92 (1940).—China (Yunnan).

**CASTELA** Turp. (Simaroubac.).

leonis Acuña & Roig in *Rev. Soc. Cubana Bot.* vii. 4 (1950).—Cuba.\*  
 spinosa Cronquist in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 126 (1944).—Cuba.  
 victorinii Acuña & Roig in *Rev. Soc. Cubana Bot.* vii. 4 (1950).—Cuba.\*

**CASTELLIA** Tinéo (Gramin.).

tuberculosa (Moris) Bor in *Indian Forester*, lxxiv. 90 (1948): *Catapodium tuberculosum*.\*

**CASTILLEJA** Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).

adenophora Eastw. in *Leaf. West. Bot.* iii. 87 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 altorum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 85 (1944).—Guatem.  
 anacapsensis Dunkle in *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* xli. 135 (1942).—S. Calif. (Ins. Anacapa).  
 barnebyana Eastw. in *Leaf. West. Bot.* iii. 88 (1941).—U.S.A. (Nevada).  
 carterae Beane in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 37 (1950).—U.S.A. (Calif.).\*  
 ciliata Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcii. 306 (1941).—U.S.A. (Texas).  
 dolichostylis Eastw. in *Leaf. West. Bot.* iii. 88 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 eastwoodiana Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 74, 1 (1941).—U.S.A. (Oregon).  
 elongata Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcii. 306 (1941).—U.S.A. (Texas).  
 episcopalis Pennell, l. c. xcix. 182 (1947).—U.S.A. (Calif.).  
 ewani Eastw. in *Leaf. West. Bot.* iii. 89 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 floccosa Pennell ex M. E. Peck, *Man. Higher Pl. Oregon*, 664 (1941), sine descr. lat.; vide *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Oregon).  
 franciscana Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 188 (1947).—U.S.A. (Calif.).  
 glandulifera Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 74, 8 (1941).—U.S.A. (Oregon).  
 grisea Dunkle in *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* xlii. 31 (1943).—S. Calif. (Ins. San Clemente).  
 gyroloba Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 186 (1947).—U.S.A. (Calif.).  
 hoffmanni Eastw. in *Leaf. West. Bot.* iii. 116 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 howellii Eastw. l. c. iii. 89 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 inflata Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 184 (1947).—U.S.A. (Calif.).  
 inornata Eastw. in *Leaf. West. Bot.* iii. 90 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 leschkeana Howell in *Leaf. West. Bot.* v. 91 (1948).—U.S.A. (Calif.).  
 litoralis Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 183 (1947).—U.S.A. (Oregon); Washington; Calif.).  
 mendocinensis (Eastw.) Pennell, l. c. 184: *C. latifolia* var. *mendocinensis*.  
 mollis Pennell, l. c. 185.—U.S.A. (Calif.).  
 nivea Pennell & Ownbey in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 227, 2 (1950).—U.S.A. (Montana; Wyoming).  
 ochracea Eastw. in *Leaf. West. Bot.* iii. 91 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 ownbeyana Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 179 (1947).—U.S.A. (Oregon).  
 pannosa Eastw. in *Leaf. West. Bot.* iii. 116 (1942).—U.S.A. (Washington).

**CASTILLEJA** :—

peckiana Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 74, 9 (1941).—U.S.A. (Oregon).  
 pumicicola Pennell, l. c. 3.—U.S.A. (Oregon).  
 quibellii Beane in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 37 (1950).—U.S.A. (Calif.).\*  
 steenensis Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 74, 4 (1941).—U.S.A. (Oregon).  
 taedifera Pennell, l. c. 6.—U.S.A. (Oregon).  
 thompsoni Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 178 (1947).—U.S.A. (Washington).  
 tortifolia Pennell, l. c. xcii. 304 (1941).—U.S.A. (Texas).  
 uliginosa Eastw. in *Leaf. West. Bot.* iii. 117 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 villicaulis Pennell & Ownbey in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 177 (1947).—U.S.A. (Washington).  
 wallowensis Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 74, 7 (1941).—U.S.A. (Oregon).  
 wherryana Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 180 (1947).—U.S.A. (Oregon).  
 xanthotricha Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 74, 5 (1941).—U.S.A. (Oregon).  
 zionis Eastw. in *Leaf. West. Bot.* iii. 91 (1941).—U.S.A. (Utah).

**CASUARINA** L. (Casuarinac.).

pinaster C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 166 (1942).—W. Austral.

**CATABROSA** Beauv. (Gramin.).

trollii (Pilger) R. R. Steuart in *Brittonia*, v. 424 (1945): *Colpodium trollii*.

**CATAPodium** Link (Gramin.).

demnatense (Murb.) Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 96 (1942): *Festuca demnatensis*.  
 mamoraenum (Maire) Maire & Weiller, l. c., in obs.: *Nardurus mamoraenum*.

**CATASETUM** L. C. Rich. (Orchidac.).

coniforme C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 18 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.  
 pusillum C. Schweinf. l. c. 100;\* et l. c.—Peruv.  
 spitzii Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 62 (1941).—Bras. (Goyaz).\*  
 vinaceum (Hoehne) Hoehne, *Fl. Bras.*, Fasc. 5, xii. vi. 102 (1942): *C. trulla* var. *vinaceum*.\*

**CATHA** Forsk. (Celastrac.).

fasciculata Tul. in *Ann. Sci. Nat., Sér. 4, Bot.*, viii. 98 (1857).—Madag.  
 glauca (Eckl. & Zeyh.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxix. 416 (1949), in obs.: *Methyscophyllum glaucum*.

**CATHARANTHUS** G. Don (Apocynac.).

lanceus (Boj. ex A. DC.) Pichon in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxvii. 237 (1948): *Vinca lancea*.  
 longifolius (Pichon) Pichon, l. c. 238: *Lochnera longifolia*.  
 scitulus (Pichon) Pichon, l. c.: *Lochnera scitula*.  
 trichophyllum (Baker) Pichon, l. c.: *Vinca trichophylla*.

**CATHAYAMBAR** (Harms) Nakai, Ord., Fam., etc.

246 (1943), in clavi. **HAMAMELIDACEAE**.  
 [LIQUIDAMBAR sect. **CATHAYAMBAR** Harms.]

**CATHAYANTHE** Chun in Sunyatsenia, vi. 282

(1946). **GESNERIACEAE**.  
 biflora Chun, l. c. 283.—China (Hainan).\*

**CATIMBIUM** Juss. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

assimile (Ridley) Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xiii. 152 (1950): *Alpinia assimilis*.  
 latilabre (Ridley) Holttum, l. c. 153: *Alpinia latilabris*.\*  
 malaccense (N. L. Burm.) Holttum, l. c. 155: *Maranta malaccensis*.  
 muticum (Roxb.) Holttum, l. c. 150: *Alpinia mutica*.\*  
 speciosum (Wendl.) Holttum, l. c. 152: *Zerumbet speciosum*.

**CATOPSIS** Griseb. (Bromeliac.).

micrantha L. B. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 83 (1943).—Panamá.\*  
 pedicellata L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 34 (1945).—Guatem.\*

**CATOSTEMMA** Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

grandiflorum (Huber) Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 165 (1930), in clavi: *Scleronema grandiflorum*.

**CATOSTIGMA** O. F. Cook & Doyle (Palmae).

inconstans Dugand in *Caldasia*, ii. 392 (1944).—Colomb.

**CATTLEYA** Lindl. (Orchidac.).

pachecoi Ames & Correll in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 401 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Guatem.  
 pauper (Vell.) Stellfeld in *Arquiv. Mus. Paran.* vii. 345 (1949), in adnot.: *Epidendrum pauper*.

**CATTLEYOPSIS** Lem. (Orchidac.).

holdridgei L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xii. 256 (1946): *Epidendrum roseum Schlechter*.

**CAUCALIS** L. (Umbellif.).

durieua (Lange) G. Sampaio, *Terc. Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 12 (1914): *Daucus durieua*.

**CAULINIA** Willd. (Naiadac.).

ancistrocarpa (A. Braun) Nakai, *Ord., Fam., etc.* 212 (1943): *Najas ancistrocarpa*.  
 foveolata (A. Braun) Nakai, l. c.: *Najas foveolata japonica (Nakai) Nakai, l. c. 213: Najas japonica ogurensis (Miki) Nakai, l. c. 212: Najas ogurensis serristipula (Maxim.) Nakai, l. c.: Najas serristipula*.

**CAUSTIS** R. Br. (Cyperac.).

blakei Kükenth. apud S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* liv. 71 (1943); *Kükenth. in Fedde, Repert.* liii. 94 (1944).—Austral. (Queensland).

**CAVENDISHIA** Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

allenii A. C. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 445 (1941).—Panamá.  
 amoena A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 389 (1950).—Colomb.  
 calycina A. C. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 447 (1941).—Panamá.  
 chiriquiensis A. C. Smith, l. c. 449.—Panamá.  
 chlamydanthia A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 113 (1946).—Colomb.\*  
 cryptantha A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 387 (1950).—Colomb.  
 cuatrecasasii A. C. Smith in *Rev. Acad. Colomb.* v. 38 (1942).—Colomb.  
 dichroa A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 386 (1950).—Colomb.  
 dugandiana A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 468 (1943).—Colomb.  
 gaultherioides A. C. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 444 (1941).—Panamá.  
 haughtii A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 390 (1950).—Colomb.  
 micayensis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 114 (1946).—Colomb.  
 micrantha A. C. Smith, l. c. 116.—Colomb.  
 phelpsiae Camp in *Brittonia*, vii. 85 (1950).—Venez.  
 porphyrea A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 383 (1950).—Colomb.  
 praestans A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 107 (1946).—Colomb.  
 pseudospicata Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 406 (1941).—Ecuador.  
 purdiei A. C. Smith; A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 382 (1950), descr. ampl.—Colomb.  
 rosea A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 468 (1943).—Colomb.  
 speciosa A. C. Smith, l. c. 467.—Colomb.  
 stenophylla A. C. Smith; A. C. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 449 (1941), descr. ampl.—Panamá.

**CAVENDISHIA** :—

- striata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 104 (1946).—Colomb.; Ecuador.  
 tenella *A. C. Smith, l. c.* 106.—Colomb.  
 tryphera *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 384 (1950).—Colomb.  
 tubiflora *A. C. Smith in Rev. Acad. Colomb.* v. 38 (1942).—Colomb.  
 urophylla *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 110 (1946).—Colomb.\*  
 violacea *A. C. Smith, l. c.* 108.—Colomb.

**CAYAPONIA** Silva Manso (Cucurbitac.).

- africana (*Hook. f.*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 186 (1944): *Trianosperma africanum*.  
 angustiloba (*Bello Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 41 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Cionandra angustiloba*.  
 metensis *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 5, 27 (1942).—Colomb.  
 trichocalyx *Killip & Cuatrec. l. c.*—Colomb.

**CAYLUSEA** A. St.-Hil. (Resedac.).

- hexagyna (*Forsk.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, i. 66 (1950): *Reseda hexagyna*.\*

**CAYRATIA** Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- acuminata (*A. Gray*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 57 (1942): *Cissus acuminata*.  
 apoënsis (*Elmer Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvii. No. 3, 45 [201] (1944): *Cissus apoënsis*.  
 cannabina *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 167 (1946).—Indo-China (Anam).  
 ciliifera (*Merrill*) *Chun in Sunyatsenia*, iv. 235 (1940): *Columella ciliifera*.  
 grandifolia (*Warb.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 378 (1941): *Cissus grandifolia*.  
 hayatae *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 167 (1946).—Indo-China (Anam).  
 lineata (*Warb.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 379 (1941): *Cissus lineata*.  
 megacarpa (*Lauterb.*) *Merrill & Perry, l. c.*: *Cissus megacarpa*.  
 melanantha *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 167 (1946).—Indo-China (Anam).  
 palmata *Gagnep. l. c.* 168.—Indo-China (Laos; Anam; Tonkin).  
 papillata (*Hance*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 118 (1940): *Vitis papillata*.  
 pterita (*Merrill*) *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvii. No. 3, 46 [202] (1944): *Columella pterita*.  
 seemanniana *A. C. Smith in Sargentia*, i. 55 (1942).—Ins. Viti.  
 simplicifolia (*Merrill*) *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 46 [202] (1944): *Columella simplicifolia*.

**CEANOTHUS** L. (Rhamnac.).

- arcuatus *McMinn in Van Renssel. & McMinn, Ceanothus*, 247 (1942).—U.S.A. (Calif.).\*  
 bakeri *Greene ex McMinn in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 276, hybr.?—U.S.A. (Nevada).  
 × burtonensis *Van Renssel. in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 46, in obs.—Hort.  
 exaltata *Van Renssel. in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 30, sine descr. lat.—U.S.A. (Calif.).  
 × flexilis *McMinn in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 274.—U.S.A. (Calif.).\*  
 griseus (*Trelease*) *McMinn in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 210: *C. thyrsoflorus* var. *griseus*.  
 × lorenzenii (*Jepson*) *McMinn in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 267, cum descr. emend.: *C. velutinus* var. *lorenzenii*.  
 masonii *McMinn in Madroño*, vi. 171 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 × mendocinensis *McMinn in Van Renssel. & McMinn, Ceanothus*, 266 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 ochraceus *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlix. 11 (1940).—Mexico.  
 × otayensis *McMinn in Van Renssel. & McMinn, Ceanothus*, 274 (1942).—U.S.A. (Calif.).\*  
 × regius (*Jepson*) *McMinn in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 268: *C. papillosus* var. *regius*.  
 roweanus *Van Renssel. in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 83, sine descr. lat.—U.S.A. (Calif.).\*

**CECROPIA** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- alvarezii *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 276 (1945).—Colomb.  
 andina *Cuatrec. l. c.* 286.—Colomb.  
 arbelaezii *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot., etc., Colomb.) 40 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 65 (1944).—Colomb.  
 burriada *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 274 (1945).—Colomb.  
 caucana *Cuatrec. l. c.* 289.—Colomb.  
 cobariana *Cuatrec. l. c.* 278.—Colomb.  
 congesta *Cuatrec. l. c.* 299.—Colomb.  
 coriacea *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot., etc., Colomb.) 41 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 66 (1944).—Colomb.  
 dabeibana *Cuatrec. l. c.*; et *l. c.* 67.—Colomb.  
 danielis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 290 (1945).—Colomb.  
 discolor *Cuatrec. l. c.*—Colomb.  
 eximia *Cuatrec. l. c.* 287.—Colomb.  
 goodspeedii *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot., etc., Colomb.) 41 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 67 (1944).—Colomb.  
 hachensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 298 (1945).—Colomb.  
 herthae *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 367 (1941).—Ecuador.  
 hormigana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 285 (1945).—Colomb.  
 ibaguensis *Cuatrec. l. c.* 289.—Colomb.  
 lanciloba *Cuatrec. l. c.* 292.—Colomb.  
 magnifolia *Cuatrec. l. c.* 291.—Colomb.  
 marginalis *Cuatrec. l. c.* 285.—Colomb.  
 megastachya *Cuatrec. l. c.* 284.—Colomb.\*  
 mocoana *Cuatrec. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xiv. 24 (1949).—Colomb.  
 moniquirana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 298 (1945).—Colomb.  
 occidentalis *Cuatrec. l. c.* 277.—Colomb.  
 pacis *Cuatrec. l. c.* 288.—Colomb.\*  
 palmatisecta *Cuatrec. l. c.* 297.—Colomb.  
 pastasana *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 368 (1941).—Ecuador.  
 plicata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 280 (1945).—Colomb.\*  
 porvenirensis *Cuatrec. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xiv. 25 (1949).—Colomb.\*  
 putumayonis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 278 (1945).—Colomb.\*  
 reticulata *Cuatrec. l. c.* 279.—Colomb.  
 santanderensis *Cuatrec. l. c.* 296.—Colomb.  
 sararensis *Cuatrec. l. c.* 292.—Colomb.  
 strigilosa *Cuatrec. l. c.* 282.—Colomb.  
 subintegra *Cuatrec. l. c.* 279.—Colomb.  
 sucrensis *Cuatrec. l. c.* 297.—Colomb.  
 sylvicola *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 153 (1944).—Guatem.  
 telealba *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 293 (1945).—Colomb.\*  
 teiealbida *Cuatrec. l. c.* 294.—Colomb.  
 teleincana *Cuatrec. l. c.* 296.—Colomb.\*  
 telenitida *Cuatrec. l. c.* 295.—Colomb.  
 telenivea *Cuatrec. l. c.*—Colomb.  
 tolimensis *Cuatrec. l. c.* 282.—Colomb.\*  
 velutinella *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 367 (1941).—Ecuador.  
 virgusa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 286 (1945).—Colomb.

**CECRELA** P. Br. (Meliac.).

- poblensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 453 (1942).—Mexico.\*  
 rehderiana *Li in Tropical Woods*, No. 79, 21 (1944), cum descr. ampl.: *C. microcarpa* *Rehder & E. H. Wilson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 157 (1914), non *C. DC.*  
 subandina *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 67 (1950).—Colomb.\*

**CEDRUS** Trew (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- libani *A. Rich. in Dict. Class. Hist. Nat.* iii. 299 (1823): *Pinus cedrus L.*

**CEIBA** Mill. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- allenii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 359 (1942).—Panamá.

**CELASTRUS** L. (Celastrac.).

- annamensis *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 803 (1949), sine descr. lat.;\* et in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 45 (1950).—Indo-China (Anam).  
 crassifolius *Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China*, i. 62 (1939).—China (Szechuan).  
 cuneifolius (*C. Wright ex A. Gray*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza*, ii. 172 (1895); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Euonymus cuneifolius*.  
 lineatus (*C. Wright ex Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 77 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Maytenus lineatus*.  
 merrillii *Tardieu in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 180 (1948).—Cambodia.  
 novoguineënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 260 (1941).—N. Guin.  
 oblanceifolius *Wang & Tsoong in Chin. Journ. Bot.* i. No. 1, 65 (1936).—China (Anhui; Chekiang).  
 ovatus *Wall. ex Wright & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* 159 (1834).—Ind. or.  
 panamensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 40 (1941).—Panamá.  
 reticulatus *Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China*, i. 68 (1939).—China (Kiangsi).  
 richardii *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 25 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Monteverdia buxifolia*.  
 siltepecanus *Lundell in Wrightia*, i. 155 (1946).—Mexico.

**CELMISIA** [Cass. 1825, partim] DC. (Compos.).

- clavata *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii. 35 (1942).—N. Zel. (Ins. Stewart).  
 polyvena *G. Simpson & J. S. Thomson, l. c.* 34.—N. Zel. (Ins. Stewart).  
 praestans *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 589 (1947).—N. Zel.\*  
 spedeni *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 200 (1945).—N. Zel.

**CELOSIA** L. (Amaranthac.).

- cordata *Rafin. Autikon Bot.* 151 (1840).—Ind. or.  
 echinulata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 106 (1946), nomen ad int., sine descr. lat.—Congo Belg.  
 elegantissima *Hauman, l. c.* 105.—Congo Belg.  
 flexuosa *Rafin. Autikon Bot.* 151 (1840).—Asia.  
 humilis *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 1*, 4 (1950).—Transvaal.  
 pumila *Rafin. Autikon Bot.* 151 (1840).—U.S.A. (Florida).  
 rosea *Rafin. l. c.* 152.—Zeylan.

**CELSIA** L. (Scrophulariac.).

- elegans *Parsa in Kew Bull.* 1948, 215 (1948).—Persia.  
 iranica *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 189 (1950).—Persia.  
 leatherdalei *K. H. Rechinger, l. c.* 191.—Kurdistan.  
 rhiphaea *Murb. in Bot. Notiser*, 1945, 109 (1945).—Marocc.\*  
 serpentinica *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 216 (1949).—As. Min. (Pisidia).\*  
 thasia *Stoyanoff & Kitano in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* ix. 98 (1943).—Graecia (Ins. Thasos).\*

**CELTIS** L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- bifida *Leroy in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 7 (1948).—Madag.  
 ferarum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 77 (1950).—Nicarag.  
 kajewskii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 254 (1941).—Ins. Bismarck (New Britain); Ins. Solomon (Guadalcanar).  
 longifolia *Nutt. N. Amer. Sylv.* i. 134 (1852): *C. occidentalis* var. *integrifolia* *Nutt.*\*  
 petenensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 387 (1942).—Guatem.  
 pumila *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 3, 36 (1838): *C. occidentalis* var. *pumila* *Muhlenb.*, non *C. pumila Pursh.*

**CELTIS:**—

- rendleana G. Taylor in *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 302 (1944), in adnot.: C. prantlii Rendle in *Fl. Trop. Afr.*, ed. Prain, vi. 11. 8 (1916), excl. spec. Ins. Annobon., non Priemer ex Engl. similis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 253 (1941).—N. Guin.  
vitiensis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 536 (1943).—Ins. Viti.

**CENCHRUS** L. (Gramin.).

- longispinus (Hackel) Fernald in *Rhodora*, xlv. 388 (1943), cum descr. ampl.: C. echinatus f. longispinus.  
tripsacoides Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 9 (1803); cf. Rothm. in *Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Tripsacum hermaphroditum*.

**CENESMON** Gagnep. (Euphorbiac.).

- hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 94 (1940).—China (Hainan).\*

**CENOLOPHON** Blume (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- corneri Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xiii. 139 (1950).—Penins. Mal.  
macrostephanum (Baker) Holttum, l. c. 135: *Amomum macrostephanum*.  
mollissimum (Ridley) Holttum, l. c. 138: *Alpinia mollissima*.  
oxymytrum (K. Schum.) Holttum, l. c. 134: *Alpinia oxymytra*.  
petiolatum (Baker) Holttum, l. c. 136: *Alpinia petiolata*.  
pulcherrimum (Ridley) Holttum, l. c.: *Alpinia pulcherrima*.

**CENOSTIGMA** Tul. (Legumin.).

- aculeatifolium Burkart in *Darwiniana*, vi. 483 (1944).—Parag.\*

**CENTAUREA** L. (Compos.).

- × aellenii Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xviii. 179 (1946).—Corsica.  
albinervis Parsa in *Kew Bull.* 1948, 201 (1948).—Persia.  
alluvialis v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 99 (1947), sine descr. lat.—Hollandia.  
angusticeps H. Lindb. in *Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 34 (1946).—Cyprus.\*  
× antoniae Hulj. & J. Wagner in *Bot. Közl.* xxxviii. 77 (1941).—Czechoslovak.; Hungar.  
argyrophylla Acharoff & Lindtner in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sofia*, xiii. 198 (1940).—Macedon.\*  
atrobantica Nyár. in *Bot. Közl.* xl. 26 (1943), in clavi.—Hungar.  
× aurata Nyár. l. c. 42, in clavi.—Hungar.  
× axonensis Arènes, *Centaur. Franç. Sous-Sect. Eu-Jac. Boiss.* 42 [1938-9]; cf. *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 521 (1945), cum descr. lat.—Gallia.  
aziziana K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 255 (1950).—Persia.  
babingtonii Lacaita ex Hayek, *Centaur. Exsicc. Crit.*, Fasc. 4, 157 (1924); v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 89 (1947): C. nigra var. *decipiens Babington, Man. Brit. Bot.*, ed. 7, 198 (1874), non C. *decipiens Thuill.*  
× belgradensis O. & E. Behr & J. Wagner in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., li. 349 (1944).—Bulgar.  
× beltekiana Nyár. in *Bot. Közl.* xl. 35 (1943), in clavi.—Hungar.  
× bollui P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 1021 (1940).—Gallia.  
× bouchoni Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 458 (1944).—Gallia.  
× bourlieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 107 (1941).—Alger.  
× brassioiana Nyár. in *Bot. Közl.* xl. 32 (1943), in clavi.—Hungar.  
× broteroana Font Quer in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xix. 261 (1944).—Hispan.\*  
× buekkensis Nyár. in *Bot. Közl.* xl. 31 (1943), in clavi.—Hungar.  
× charrieri Arènes, *Centaur. Franç. Sous-Sect. Eu-Jac. Boiss.* 42, 43 [1938-9]; cf. *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 519 (1945), cum descr. emend.—Gallia.

**CENTAUREA:**—

- codringtonii K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 253 (1950).—Afghan.  
cordubensis Font Quer in *Collect. Bot., Barcelona*, i. 310 (1947).—Hispan.  
croatica (Hayek) v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 83 (1947): C. jacea var. *croatica*.  
× delicata Nyár. in *Bot. Közl.* xl. 35 (1943), in clavi.—Hungar.  
× didieri Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 523 (1945).—Gallia.  
diluvialis v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 96 (1947), sine descr. lat.—Hollandia.  
diversifolia Parsa, *Pl. Nov. Iranicae*, 4 (1946).—Persia.\*  
× duffortii (Rouy & Fouc.) Arènes in *Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 3, Pt. 1, 34 (1950): C. nouelii var. *duffortii*.  
erinacella K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 258 (1950).—Persia.\*  
eriphylla (Boiss.) Boiss. & Balansa ex Bornm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* xxiii. 33 (1919): C. chrysoleuca var. *eriphylla*.  
esfandiarii K. H. Rechinger & Aellen in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 253 (1950).—Persia.  
foveolata Blakelock in *Kew Bull.* 1949, 46 (1949).—Iraq.  
fusiformis Blakelock, l. c. 47.—Iraq.  
galactochroa K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvi. 153 (1940).—Persia.\*  
germanicopolitana Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 376 (1944).—As. Min. (Paphlagonia).  
ghomerytha Svent. *Contrib. Conoc. Fl. Canar. (Jard. Acim. Pl., La Orotava, Cuad. No. 79)* 180 (1946).—Ins. Canar. (Gotera).  
gradata (Rouy) v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 98 (1947): C. pratensis 'forme' *gradata*.  
grossheimii Sosn. in *Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 288 (1949).—Rossia (Nakhichevan).  
hollandica v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 99 (1947), sine descr. lat.—Hollandia.  
× impura Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii. 211 (1941).—Alger.  
× intermedia Arènes, *Centaur. Franç. Sous-Sect. Eu-Jac. Boiss.* 42-44 [1938-9]; cf. *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 519 (1945), cum descr. lat.—Gallia.  
ipsaria Stoyanoff & Kitanoff in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* ix. 102 (1943).—Graecia (Ins. Thasos).  
× joanniana Arènes in *Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 3, Pt. 1, 40 (1950).—Hispan.  
julica (Hayek) v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 81 (1947): C. jacea var. *julica*.  
junoniana Svent. *Contrib. Conoc. Fl. Canar. (Jard. Acim. Pl., La Orotava, Cuad. No. 79)* 176 (1946).—Ins. Canar. (La Palma).  
karamani O. & E. Behr & J. Wagner in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., li. 350 (1944).—Serbia.  
koieana Bornm. in *Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I. (Dan. Sci. Invest. Iran, Pt. 4)* 31 (1945).—Persia.  
lachnopus K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvi. 152 (1940).—Persia.\*  
× landoziiana Nyár. in *Bot. Közl.* xl. 35 (1943), in clavi.—Hungar.  
× lebeliana Arènes in *Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 3, Pt. 1, 30 (1950).—Hort.  
limburgensis v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 95 (1947), sine descr. lat.—Hollandia.  
longifolia (Hoffmgg. & Link) Cout. *Fl. Portug.* 655 (1913), in clavi: *Leuzea longifolia*.  
lusitanica (Hayek) v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 95 (1947): C. jacea subsp. *lusitanica*.  
magocyaniformis Nyár. in *Bot. Közl.* xl. 32 (1943), in clavi.—Hungar.  
majuscula (Rouy) v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 101 (1947): C. jacea 'forme' *majuscula*.  
× melanomacropylon Nyár. in *Bot. Közl.* xl. 39 (1943), in clavi.—Hungar.  
microcnicus Reese & G. Samuelsson apud K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 326 (1950).—Syria.\*  
× milliati Arènes, *Centaur. Franç. Sous-Sect. Eu-Jac. Boiss.* 45 [1938-9]; cf. *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 523 (1945), cum descr. lat.—Gallia.  
modesti Fedorov in *Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 37 (1948).—As. centr. (Ferghana).\*

**CENTAUREA:**—

- mosana v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 99 (1947), sine descr. lat.—Hollandia.  
× nouletiana (Rouy & Fouc.) Arènes in *Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 3, Pt. 1, 34 (1950): C. mutabilis var. *nouletiana*.  
× pampaninii Hayek ex Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, xxii. 60 (1946).—Ital.  
pellucida K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 251 (1950).—Afghan.\*  
× piroskana Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxv. 221 (1946).—Ruman.\*  
× plecskensis Nyár. in *Bot. Közl.* xl. 34 (1943), in clavi.—Hungar.  
poikilolepis K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 256 (1950).—Kurdistan.\*  
× pseudomicrantha K. H. Rechinger, l. c. 121.—Austria.\*  
pseudopratensis v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 100 (1947), sine descr. lat.—Hollandia.  
+ queyrasensis Arènes in *Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 2, Pt. 1, 43 (1949).—Gallia.  
ramosa (Gugler) Hayek, *Centaur. Exsicc. Crit.*, Fasc. 4, 155 (1924); v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 80 (1947): C. nigrescens subsp. *ramosa*.  
rhaponticoides (Graells) Cout. *Fl. Portug.* 655 (1913), in clavi: *Leuzea rhaponticoides*.  
scopulicola (sphalm. scopulifolia) (Rouy) v. Soest in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 77 (1947): C. jacea 'forme' *scopulicola*.  
× semiaustriaca Nyár. in *Bot. Közl.* xl. 36 (1943), in clavi.—Hungar.  
semibanatica Nyár. l. c. 26, in clavi.—Hungar.  
× serresii Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 183 (1945).—Tunis.  
× sooi Nyár. in *Bot. Közl.* xl. 39 (1943), in clavi.—Hungar.  
× splendida Nyár. l. c. 31, in clavi.—Hungar.  
syriaca (Gombault) Gombault in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 12 (1949): C. pyracantha var. *syriaca*.  
tagananensis Svent. *Contrib. Conoc. Fl. Canar. (Jard. Acim. Pl., La Orotava, Cuad. No. 79)* 184 (1946).—Ins. Canar. (Tenerife).  
ugamica Ijin in *Journ. Bot. URSS*, xxvii. 143 (1942).—As. centr. (Thian Shan).  
veneris B. L. Burtt & P. H. Davis in *Kew Bull.* 1949, 104 (1949).—Cyprus.\*  
× vulpina Nyár. in *Bot. Közl.* xl. 31 (1943), in clavi.—Hungar.  
xylobasis K. H. Rechinger; K. H. Rechinger in *Phyton*, i. 217 (1949), descr. ampl.—Ins. Aegaeae (Samos).

**CENTAURIUM** Hill (Gentianac.).

- estremerae Pau in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xxxix. 260 (1941).—Hispan.  
× jolivetinum P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 856 (1938).—Gallia.  
× klattii P. Fourn. l. c.—Gallia.  
× litardierei Ronniger apud Litard. in *Candollea*, xi. 213 (1948).—Corsica.  
minutissimum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 138 (1943).—Sahara Gall.  
rosans Standley & Steyerem. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 75 (1944).—Guatem.  
turcicum (Velen.) Bornm. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, lx. 150 (1910): *Erythraea turcica*.

**CENTAUROPSIS** Boj. ex DC. (Compos.).

- decaryi Humbert in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 326 (1949).—Madag.  
laurifolia Humbert, l. c. 325.—Madag.

**CENTEELLA** L. (Umbellif.).

- difformis (Eckl. & Zeyh.) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xv. 94 (1949): *Hydrocotyle difformis*.  
rupestris (Eckl. & Zeyh.) Adamson, l. c. 95: *Hydrocotyle rupestris*.  
verticillata (Thunb.) Fourc. in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 79 (1941): *Hydrocotyle verticillata*.

**CENTEMOPSIS** Schinz (Amaranthac.).

- polygonoides (Lopr.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* li. 195 (1942): *Centema polygonoides*.

- CENTOTHECA** Desv. (Gramin.).  
longilamina *Ohwi* in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 10 (1947).—Java.
- CENTRADENIASTRUM** Cogn. (Melastomatac.).  
album *Gleason* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 244 (1941).—Colomb.
- CENTRANTHERA** R. Br. (Scrophulariac.).  
hookeri (*Merrill*) *Merrill* in *Biswas, 150th Anniv. Vol. Roy. Bot. Gard. Calc.* 55 (1942): *Razumovia hookeri*.  
longiflora (*Merrill*) *Merrill*, l. c. 56: *Razumovia longiflora*.  
tranquebarica (*Spreng.*) *Merrill*, l. c. 57: *Razumovia tranquebarica*.
- CENTROGENIUM** Schlechter (Orchidac.).  
acianthiforme (*Reichb. f. & Warm.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. ii. 289 (1945): *Pelexia acianthiformis*.\*  
kuhlmannianum *Hoehne* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 133 (1944).—Bras. (Espírito Santo).\*
- CENTROGLOSSA** Barb. Rodr. (Orchidac.).  
castellensis *Brade* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 12 (1949).—Bras. (Espírito Santo).\*
- CENTROLEPIS** Labill. (Centrolepidac.).  
asiatica *Merrill ex Gagnep.* in *Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, vi. 1229 (1942): *C. miboroides*.
- CENTRONIA** D. Don (Melastomatac.).  
peruviana *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 327 (1941).—Peruv.
- CENTROPOGON** Presl (Campanulac.).  
aquilinus *E. Wimm.* in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 259 (1943).—Boliv.\*  
asteriscus (*E. Wimm.*) *McVaugh* in *Brittonia*, vi. 462 (1949): *Burmeistera asteriscus*.  
aurostellatus *E. Wimm.* in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 249 (1943).—Colomb.  
burmeisteroides *McVaugh* in *Brittonia*, vi. 490 (1949).—Colomb.  
carolinae *E. Wimm.* in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 228 (1943).—Colomb.\*  
costaricae (*Vatke*) *McVaugh* in *N. Amer. Fl.* xxxii. A. 121 (1943): *Siphocampylus costaricae*.  
cumulatus *E. Wimm.* in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 178 (1943).—Colomb.  
cylindricus (*Gleason*) *E. Wimm.* l. c. 257: *Siphocampylus cylindricus*.\*  
declinatus (*Rusby*) *E. Wimm.* l. c. 218: *Siphocampylus declinatus*.  
dubius (*A. Zahlbr.*) *E. Wimm.* l. c. 196: *Siphocampylus dubius*.  
espinosus *E. Wimm.* l. c. 249.—Ecuador.  
estrellanus (*E. Wimm.*) *E. Wimm.* l. c. 192: *C. urubambae* var. *estrellanus*.  
fimbriatulus *McVaugh* in *Brittonia*, vi. 471 (1949).—Ecuador.  
floricornis *McVaugh* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 160 (1949).—Panamá.  
gleasonii (*E. Wimm.*) *E. Wimm.* in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 243 (1943): *C. fuscus* var. *gleasonii*.  
hyalinus *McVaugh* in *Brittonia*, vi. 489 (1949).—Colomb.; Venez.  
lagotis *E. Wimm.* in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 248 (1943).—Colomb.\*  
lateriflorus *E. Wimm.* l. c. 193.—Colomb.\*  
leucocarpus *McVaugh* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 161 (1949).—Panamá.  
minimus *McVaugh* in *Brittonia*, vi. 467 (1949).—Colomb.  
monagensis *McVaugh*, l. c. 474.—Venez.  
papillosus *E. Wimm.* in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 177 (1943).—Ecuador.  
peruvianus (*E. Wimm.*) *McVaugh* in *Brittonia*, vi. 462 (1949): *Burmeistera peruviana*.  
uncialis *McVaugh* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 159 (1949).—Colomb.  
urceolatus *E. Wimm.* in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 253 (1943).—Colomb.  
vinosus *E. Wimm.* l. c. 179.—Colomb.  
vittarifolius *McVaugh* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 159 (1949).—Colomb.
- CENTROSEMA** Benth. (Legumin.).  
arenicola (*Small*) *F. J. Hermann* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): *Bradburya arenicola*.  
latidens *Killip & Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 341 (1943).—Peruv.  
sagittatum (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *T. S. Brandegee* in *Zoe*, v. 202 (1905); *Riley* in *Kew Bull.* 1923, 344 (1923): *Glycine sagittata*.  
unifoliatum (*Rose*) *Lundell* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 391 (1942): *Bradburya unifoliata*.
- CENTROSOLENIA** Benth. (Gesneriac.).  
conferta *Morton* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 126 (1945).—Colomb.  
lineata *Morton* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 41 (1942).—Panamá.
- CEPHAÉLIS** Sw. (Rubiace.).  
aëantha *Sandwith* in *Kew Bull.* 1949, 261 (1949).—Guiana Brit.  
chiriquensis *Standley* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 469 (1941).—Panamá.  
fanshawei *Standley* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 574 (1948).—Guiana Brit.  
kajewskii *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 218 (1946).—Ins. Solomon (Malaita).
- CEPHALARIA** Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).  
amana *K. H. Rechinger* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 95 (1950).—Syria bor.
- CEPHALOCARPUS** Nees (Cyperac.).  
confertus *Gilly* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 293 (1942).—Venez.\*  
linearifolius *Gilly*, l. c. 295.—Venez.\*  
maguirei *Gilly*, l. c. lxxvi. 292 (1949).—Guiana Brit.
- CEPHALOCEREUS** Pfeiff. emend. Backeb. (Cactac.).  
apicecephalium *E. Y. Dawson* in *Occas. Papers Allan Hancock Found. Publ. Univ. S. Calif.*, No. 1, 10 (1948).—Mexico.\*  
nudus *E. Y. Dawson*, l. c. 12.—Mexico.\*  
quadricentralis *E. Y. Dawson*, l. c. 14.—Mexico.\*  
tetazo (*A. Weber ex J. M. Coult.*) *Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Archiv. Hist. Nat. Acclim. France)*, iv. 370 (1928); vide *Gray Herb. Card Cat.*: *Cereus tetazo*.
- CEPHALOPHORA** Cav. (Compos.).  
borchersi *R. Phil.* in *An. Univ. Chil.* xc. 33 (1895).—Chile.
- CEPHALOPHYLLUM** Haw. (Ficoidac.).  
roseum (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 222 (1950): *Leipoldtia rosea*.
- CEPHALORRHYNCHUS** Boiss. (Compos.).  
freyniana *Bornn.* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 410 (1944), in obs.: *Mulgedium acuminatum Conrath & Freyn*.
- CEPHALOSTACHYUM** Munro (Gramin.).  
chevalieri *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, xc. 74 (1943).—Indo-China (Anam).
- CERASTIUM** L. (Caryophyllac.).  
austroalpinum *H. Kunz* in *Phyton*, ii. 99 (1950).—Alpes austr.-or.  
balearicum *F. Hermann* in *Verh. Bot. Ver. Brand. liv.* 247 (1913), in obs.; *Möschl* in *Mem. Soc. Brot.* v. 45 (1949), descr. nov.—Ins. Balear. (Mallorca).  
bulgaricum *Uechtr.*; *Möschl.* in *Wien. Bot. Zeitschr.* xcii. 166 (1943), descr. nov.—Ruman.; *Bulgar.\* cavanillesianum Font Quer & Rivas Goday* in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. ii. 487 (1946).—Hispan.  
dubium (*Bast.*) *O. Schwarz* in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 98 (1949): *Stellaria dubia*.  
juniperorum *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 51 (1944).—Guatem.  
lagascanum *C. Vicioso* in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. ii. 27 (1946).—Hispan.\*  
mazepae *Domin* in *Acta Bot. Bohem.* xiv. 160 (1943).—Czechoslovak.  
×murbeckii *P. Fourn.* *Quatre Fl. France*, 307 (1936).—Gallia.
- CERASTIUM**—  
ramosissimum *Boiss.*; *Möschl* in *Wien. Bot. Zeitschr.* xcii. 170 (1943), descr. nov.—As. Min.; *Reg. Mediterr. occ.\**  
schmalhauseni *Pacz.*; *Möschl*, l. c. 162, descr. nov.—Rossia.\*
- CERASUS** Mill. (Rosac.).  
cornuta *Wall. ex Royle*, *Ill. Bot. Himal.* t. 38 (1834);\* *et l. c.* 205, in obs., 207 (1835).—Himal. occ.  
×gondouini (sphalm. gondouini) *Poit. & Turp.* in *Duhamel, Traité des Arbr. Fruit.*, nouv. éd., ii. C. No. 29; t. 66, fasc. 11 [1808]\*; vide *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 171 (1946).—Hort.  
pendula *Lieg.* in *Ann. Obstkunde*, Theil 2, 199 (1827); cf. *K. Koch, Deutsch. Obstgeh.* 165 (1876).—Hab.?  
recta *Lieg.* l. c.; cf. *K. Koch, l. c.*—Hab.?
- CERATOCHELOA** Beauv. (Gramin.).  
cathartica (*Vahl*) *Herter* in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 144 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Bromus catharticus*.
- CERATOPETALUM** Sm. (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).  
corymbosum *C. T. White* in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 216 (1942).—Austral. (Queensland).
- CERATOSCYPHUS** Chun in *Sunyatsenia*, vi. 276 (1946). *GESNERIACEAE*.  
coeruleus *Chun*, l. c. 278.—China (Kwangsi).\*
- CERATOSTEMA** Juss. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).  
amplexicaule *A. C. Smith* in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 462 (1943).—Colomb.  
calycinum (*A. C. Smith*) *Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 281 (1935); *A. C. Smith* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 362 (1950), in adnot.: *Englerodoxa calycina*.  
charianthum *A. C. Smith*, l. c. 360.—Ecuador.  
flexuosum (*A. C. Smith*) *Macbride* in *Univ. Wyoming Publ.* xi. 42 (1944): *Periclesia flexuosa*.  
macranthum *A. C. Smith* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 361 (1950).—Ecuador.  
pilosum (*A. C. Smith*) *Macbride* in *Univ. Wyoming Publ.* xi. 42 (1944): *Siphonandra pilosa*.  
silvicola *A. C. Smith* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 363 (1950).—Ecuador.
- CERATOSTYLIS** Blume (Orchidac.).  
steenii *J. J. Smith* in *Blumea*, v. 307 (1943).—Sumatra.
- CERBERA** L. (Apocynac.).  
dilatata *S. T. Blake* in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 161 (1948).—Austral. (Queensland).
- CERBERIOPSIS** Vieill. (Apocynac.).  
comptonii (*S. Moore*) *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 369 (1944), in obs.: *Pterochrosia comptonii*.  
vexillaria (*Däniker*) *Guillaumin*, l. c., in obs.: *Pterochrosia vexillaria*.
- CERCIS** L. (Legumin.).  
pauciflora *Li* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 425 (1944).—China (Szechuan).  
yunnanensis *Hu & Cheng* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 193 (1948).—China (Yunnan).
- CEREUS** Mill. (Cactac.).  
aboriginum (*Small*) *Little* in *Amer. Midl. Nat.* xxxiii. 495 (1945): *Harrisia aboriginum*.  
fragrans (*Small*) *Little*, l. c. 496: *Harrisia fragrans*.  
hystris *Salm-Dyck*, *Obs. Bot. Hort. Dyck.* [Fasc. 3] 7 (1822).—Hab.?  
neomexicanus (*Standley*) *Tidestr.* in *Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 298 (1941): *Echinocereus neomexicanus*.  
tehuacanensis *Roehl* in *Belg. Hort.* xxxiii. 162 (1883); vide *Lindinger* in *Beih. Bot. Centralbl.* lxi. A. 383 (1942), in obs.: *C. tehuacanensis*.  
tehuacanensis (sphalm. tehuacansis) *Roehl* in *Deutsche Gärtner-Ztg. Erfurt*, v. 191 (1881); cf. *Lindinger*, l. c., in obs.—Mexico.
- CERINTHE** L. (Boraginac.).  
palaestina *Eig & G. Samuelsson* in *Bot. Notiser*, 1943, 353 (1943).—Palaest.; Transjordan. \*

**CERINTHOPSIS** Kotschy ex Paine in Palest. Expl. Soc., 3rd Statement, 114 (1875). *BORAGINACEAE*.

foliosa Paine, l. c.—Palaest.  
kurdica Kotschy ex Paine, l. c. 115, in obs.—As. Min.

**CEROCHLAMYS** N. E. Brown (Ficoidac.).  
pachyphylla (L. Bolus) L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 227 (1950), cum descr. ampl.: Mesembryanthemum pachyphyllum.

**CEROPEGIA** L. (Asclepiadac.).  
barnesii E. A. Bruce & Chatterjee in Kew Bull. 1948, 62 (1948).—Ind. or.  
blatterii McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xlv. 210 (1945); Santapau in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xlvii. 777 (1948): C. odorata Hook. f. Fl. Brit. Ind. iv. 75 (1883), non Nimmo (1839), nomen dubium.  
borii Raiz. in Indian Forest Rec., n. s. Bot., iii. 121 (1941).—Ind. or. (United Prov.)\*  
evansii McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xlv. 209 (1945).—Ind. or. (Bombay).  
farrokhi McCann, l. c. 210.—Burma.  
filiformis E. A. Bruce in Kew Bull. 1948, 463 (1949).—N. Rhodesia.\*  
fortuita R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. xxiv. t. 925 (1944).—Natal.\*  
insignis R. A. Dyer, l. c. xxiii. t. 902 (1943).—Transvaal.\*  
nuda Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull. 1941, 147 (1941).—Somaliland.  
rostrata E. A. Bruce, l. c. 1948, 464 (1949).—N. Rhodesia.\*  
serpentina E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr. xxvii. t. 1072 (1949).—Transvaal.\*  
seticorona E. A. Bruce in Cact. & Succ. Journ. Amer. xi. 181 (1941).—Kenya Col.  
smithii M. R. Henderson in Journ. S. Afr. Bot. xi. 114 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.)\*  
succulenta E. A. Bruce in Cact. & Succ. Journ. Amer. xi. 181 (1941).—Kenya Col.

**CERVANTESIA** Ruiz & Pav. (Santalac.).  
macrocarpa Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. 55 (1950).—Colomb.

**CERVIA** Rodrig. ex Lag. Gen. & Sp. Pl. 7 (1816). *BORAGINACEAE*.

**CESPEDESIA** Goudot (Ochnac.).  
scandens (Van Tiegh.) Dwyer in Lloydia, ix. 60 (1946): Fourniera scandens.

**CESTRUM** L. (Solanac.).  
cyaneum (Lindl.) Schlechtend. in Linnaea, xix. 263 (1847): Habrothamnus cyaneus.  
venenatum Thunb. Prodr. Pl. Cap. 36 (1794); Fl. Cap., ed. Schult., 193 (1823).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CHACAYA** Escalante in Bol. Soc. Argent. Bot. i. 44 (1945). *RHAMNACEAE*.  
trinervis (Gillies) Escalante, l. c. 46: Sageretia trinervis.\*

**CHADSIA** Boj. (Legumin.).  
grandifolia R. Viguier in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 70 (1950).—Madag.  
longidentata R. Viguier, l. c. 72.—Madag.  
magnifica R. Viguier, l. c. 71.—Madag.

**CHAENORRHINUM** Reichb. (Scrophulariac.).  
crassifolium (Cav.) Cámara in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. xl. 336 (1942): Antirrhinum crassifolium.  
idaeum K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., cv. II. Abt. I, 111 (1943).—Creta.  
johnstonii (Stapf) Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5) 61 (1943): Linaria johnstonii.

**CHAEREFOLIUM** Haller (Umbellif.).  
kotschy (Boiss. & Balansa) Bornm. in Fedde, Repert. xlix. 237 (1940): Anthriscus kotschy.

**CHAETACHME** Planch. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).  
microcarpa Rendle in Fl. Trop. Afr., ed. Prain, vi. II. 13 (1916).—Afr. trop.

**CHAETANTHERA** Ruiz & Pav. (Compos.).  
boliviensis Koster in Blumea, v. 673 (1945).—Boliv.\*

**CHAETOCALYX** DC. (Legumin.).  
latisiliqua (Desv.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. III. 446 (1943), in obs.: Planarium latisiliquum.  
matudai Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 6, 26 (1941).—Mexico.

**CHAETOCHLOA** Scribn. (Gramin.).  
geniculata (Lam.) Millsp. & Chase in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., iii. 37 (1903): Panicum geniculatum.  
globulifera (Steud.) Kuhl. in Comm. Linh. Teleg. Matto Grosso Amaz., Anexo 5 Bot., xi. 88 (1922): Panicum globuliferum.  
scabrifolia (Nees) Kuhl. l. c.: Panicum scabrifolium.  
speciosa (A. Braun) Kuhl. l. c.: Panicum speciosum.

**CHAETOLEPIS** Miq. (Melastomatac.).  
phelpiae Gleason in Brittonia, vii. 82 (1950).—Venez.

**CHAETOPAPPA** DC. (Compos.).  
bellidifolia (A. Gray & Engelm. ex A. Gray) Shimmers in Wrightia, i. 71 (1946): Keerlia bellidifolia.  
bellioides (A. Gray) Shimmers, l. c. 77: Diplostelma bellioides.  
effusa (A. Gray) Shimmers, l. c. 68: Keerlia effusa.  
hersheyi Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. lix. 47 (1946).—U.S.A. (N. Mexico; Texas).  
keerlioides Shimmers in Wrightia, i. 69 (1946).—Mexico.  
pulchella Shimmers, l. c. 79.—Mexico.

**CHAMAECRISTA** Moench (Legumin.).  
dendrina Britton & Pittier in Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez. 99 (1939), nomen subnudum; et in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vii. 145 (1941), descr. lat.—Venez.  
gracilis (Kunth) Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20) 373 (1945): Cassia gracilis.  
langsdorffii (Kunth ex Vogel) Britton ex Pittier, l. c.: Cassia langsdorffii.  
lucisae Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. viii. 135 (1943).—Venez.  
pudibunda (Mart. ex Benth.) Pittier, l. c. vii. 145 (1941), in obs.: Cassia pudibunda.  
ramulosa Killip & Pittier, l. c. 146.—Venez.  
tenella (H. B. & K.) Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20) 375 (1945): Cassia tenella.  
uniflora (Spreng.) Pittier, l. c. 373: Cassia uniflora.

**CHAMAECRYPTA** Schlechter & Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berln, xv. 787 (1942). *SCROPHULARIACEAE*.  
diasciifolia Schlechter & Diels, l. c. 788.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CHAMAECYPARIS** Spach (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).  
funebris (Endl.) Franco in Agros, xxiv. 93 (1941): Cupressus funebris.

**CHAMAECYTISUS** Link (Legumin.).  
albidus (DC.) Rothm. in Fedde, Repert. liii. 143 (1944): Cytisus albidus.  
albus (Jacquet) Rothm. l. c. 144: Cytisus albus.  
banaticus (Griseb. & Schenk) Rothm. l. c.: Cytisus banaticus.  
cassius (Boiss.) Rothm. l. c.: Cytisus cassius.  
ciliatus (Wahlenb.) Rothm. l. c.: Cytisus ciliatus.  
creticus (Boiss. & Heldr.) Rothm. l. c. 143: Cytisus creticus.  
danubialis (Velen.) Rothm. l. c. 144: Cytisus danubialis.  
drepanolobus (Boiss.) Rothm. l. c.: Cytisus drepanolobus.  
eriocarpus (Boiss.) Rothm. l. c.: Cytisus eriocarpus.  
glaber (L. f.) Rothm. l. c. 143: Cytisus glaber.  
graniticus (Rehm.) Rothm. l. c. 144: Cytisus graniticus.  
heuffelii (Wierzb. ex Griseb. & Schenk) Rothm. l. c.: Cytisus heuffelii.

**CHAMAECYTISUS** :—  
jankae (Velen.) Rothm. in Fedde, Repert. liii. 144 (1944): Cytisus jankae.  
kovacevii (Velen.) Rothm. l. c.: Cytisus kovacevii.  
leiocarpus (A. Kern.) Rothm. l. c.: Cytisus leiocarpus.  
nejceffii (Urum.) Rothm. l. c.: Cytisus nejceffii.  
polytrichus (M. Bieb.) Rothm. l. c.: Cytisus polytrichus.  
pumilus (De Not.) Rothm. l. c.: Cytisus pumilus.  
pygmaeus (Willd.) Rothm. l. c.: Cytisus pygmaeus.  
ratisbonensis (Schaeff.) Rothm. l. c. 143: Cytisus ratisbonensis.  
rochelii (Wierzb. ex Griseb. & Schenk) Rothm. l. c. 144: Cytisus rochelii.  
smyrnaeus (Boiss.) Rothm. l. c.: Cytisus smyrnaeus.  
spinescens (Presl) Rothm. l. c. 143: Cytisus spinescens.  
subidaeus (Gandoger) Rothm. l. c.: Cytisus subidaeus.  
tmolaeus (Boiss.) Rothm. l. c. 144: Cytisus tmolaeus.  
tommasinii (Vis.) Rothm. l. c.: Cytisus tommasinii.

**CHAMAEDOREA** Willd. (Palmae).  
aequalis Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 196 (1947).—Guatem.  
aguilariana Standley & Steyerl. l. c. 197.—Guatem.  
allenii L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 241 (1943).—Panamá.\*  
brachypoda Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 198 (1947).—Guatem.  
carchensis Standley & Steyerl. l. c. 199.—Guatem.  
coclensis L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 236 (1943).—Panamá.\*  
digitata Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 200 (1947).—Guatem.  
falcaria L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 254 (1943).—Panamá.\*  
fusca Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 201 (1947).—Guatem.; Mexico.  
hagenorium L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 247 (1943).—Panamá.\*  
latipinna L. H. Bailey, l. c. 244.—Panamá.\*  
linearia L. H. Bailey, l. c. 249.—Panamá.\*  
lucidifrons L. H. Bailey, l. c. 244.—Panamá.\*  
nubium Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 202 (1947).—Guatem.  
pachecoana Standley & Steyerl. l. c. 203.—Guatem.  
pittieri L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 252 (1943).—Panamá.\*  
quezalteca Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 204 (1947).—Guatem.  
rojasiana Standley & Steyerl. l. c. 205.—Guatem.  
scheryi L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 252 (1943).—Panamá.\*  
seibertii L. H. Bailey, l. c. 238.—Panamá.\*  
skutchii Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 206 (1947).—Guatem.  
stenocarpa Standley & Steyerl. l. c.—Guatem.  
stricta Standley & Steyerl. l. c. 207.—Guatem.  
vulgata Standley & Steyerl. l. c. 208.—Guatem.  
wedeliana L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 247 (1943).—Panamá.\*  
woodsoniana L. H. Bailey, l. c. 238.—Panamá; Costa Rica?\*

**CHAMAEFISTULA** G. Don (Legumin.).  
barbinervis Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. x. 111 (1945).—Venez.  
deficiens Pittier, l. c.—Venez.  
hartwegi (Benth.) Killip in Caribbean Forester, ix. 243 (1948): Cassia hartwegi.  
atifolia (G. Mey.) Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20) 371 (1945): Cassia latifolia.  
pudibunda (Mart. ex Benth.) Pittier, l. c.: Cassia pudibunda.

**CHAMAEFISTULA**—

quadrifoliolata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 145 (1941).—Venez.  
 rosei *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20) 372 (1945): C. pumila Britton & Rose ex Pittier.*  
 scandens (*Ruiz & Pav. ex G. Don*) *Killip in Caribbean Forester*, ix. 243 (1948): *Cassia scandens*.

**CHAMAEGYNE** Suesseng. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 113 (1943). **CYPERACEAE.**  
 pygmaea *Suesseng. l. c. 114.*—Bras. (Amaz.)\*

**CHAMAEMELUM** Vis. (Compos.).  
 grossheimii *Fedorov in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 291 (1949).—Armen.\*  
 sannineum *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 18 (1948).—Libanus.

**CHAMAENERION** Adans. (Onagrac.).  
 colchicum (*Alboff*) *Steinb. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 626 (1949): *Epilobium colchicum*.

**CHAMAERHODOS** Bunge (Rosac.).  
 songarica *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 239, 615 (1941).—Songaria.

**CHAMAESARACHA** A. Gray ex Franch. & Savat. (Solanac.).  
 grandiflora (*Hook.*) *Fernald in Rhodora*, li. 82 (1949): *Physalis grandiflora*.

**CHAMAESENNA** Pittier (Legumin.).  
 laevigata (*Willd.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20) 376 (1945): Cassia laevigata.*  
 multijuga (*L. C. Rich.*) *Pittier, l. c.:* *Cassia multijuga*.

**CHAMAESYCE** S. F. Gray emend. *Croizat* (Euphorbiac.).  
 arequipensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 194 (1945).—Peruv.  
 barberiana *Croizat, l. c. xxiv. 186 (1943).*—Parag.  
 boliviana (*Rusby*) *Croizat, l. c. xxvii. 291 (1946), in obs.:* *Euphorbia boliviana.*  
 caecorum (*Boiss.*) *Croizat, l. c. xxiv. 187 (1943): Euphorbia caecorum.*  
 catamarcensis *Croizat, l. c.*—Argent.  
 chamaerhodos (*Boiss.*) *Croizat, l. c. 184:* *Euphorbia chamaerhodos.*  
 duckei *Croizat, l. c. 185.*—Bras. (Pará).  
 eichleri (*Muell. Arg.*) *Croizat, l. c.:* *Euphorbia eichleri.*  
 emarginata (*Klotzsch & Garcke*) *Croizat, l. c.:* *Anisophyllum emarginatum.*  
 golondrina (*Wheeler*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 70 (1949): *Euphorbia golondrina.*  
 hirtella (*Boiss.*) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 185 (1943): *Euphorbia hirtella.*  
 indica (*Lam.*) *Croizat in Lilloa*, viii. 406 (1942), in obs.: *Euphorbia indica.*  
 lorentzii (*Muell. Arg.*) *Croizat, l. c. 405:* *Euphorbia lorentzii.*  
 lutulenta *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 195 (1945).—Urug.  
 meyeniana (*Klotzsch*) *Croizat, l. c. xxiv. 184 (1943): Euphorbia meyeniana.*  
 microcephala (*Boiss.*) *Croizat, l. c. 188, in obs.:* *Euphorbia microcephala.*  
 missurica (*Rafin.*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 69 (1949): *Euphorbia missurica.*  
 oranensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 187 (1943).—Argent.; Parag.  
 ovalifolia (*Engelm.*) *Croizat in Lilloa*, vi. 299 (1941): *Euphorbia ovalifolia.*  
 portucasadiana *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 186 (1943).—Parag.  
 potentilloides (*Boiss.*) *Croizat, l. c. 184, in obs.:* *Euphorbia potentilloides.*  
 rochaensis *Croizat, l. c. xxvi. 195 (1945).*—Urug.  
 selloi (*Boiss.*) *Croizat, l. c. xxiv. 184 (1943): Euphorbia selloi.*  
 theriaca (*Wheeler*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 70 (1949): *Euphorbia theriaca.*  
 truncatae *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 290 (1946).—Peruv.

**CHAMISSOA** H. B. & K. (Amaranthac.).  
 brasiliiana (*Mog.*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 2 (1920): *Banalia brasiliiana.*

**CHAMPIONELLA** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xli. No. 1, 56, 150 (1944). **ACANTHACEAE.**  
 dalzielii (*W. W. Smith*) *Bremek. l. c. 150:* *Acanthopale dalzielii.*  
 debilis (*Hemsl.*) *Bremek. l. c.:* *Strobilanthes debilis.*  
 japonica (*Thunb.*) *Bremek. l. c.:* *Ruellia japonica.*  
 oligantha (*Miq.*) *Bremek. l. c.:* *Strobilanthes oligantha.*  
 tetrasperma (*Champ. ex Benth.*) *Bremek. l. c.:* *Ruellia tetrasperma.*  
 xanthantha (*Diels*) *Bremek. l. c.:* *Strobilanthes xanthantha.*

**CHAPELIERIA** A. Rich. (Rubiace.).  
 lemyrioides (*A. Cheval.*) *A. Cheval. Cafésiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 36 (1942): *Randia lemyrioides.\**

**CHAPTALIA** Vent. (Compos.).  
 integerrima (*Vell.*) *Burkart in Darwiniana*, vi. 576 (1944): *Tussilago integerrima.\**  
 lyratifolia *Burkart, l. c. 527.*—Mexico.\*  
 mandoni *Burkart, l. c. 551.*—Am. austr.\*  
 mexicana *Burkart, l. c. 543.*—Mexico.\*

**CHARIASSA** Miq. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).  
 latifolia (*Merrill*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 229 (1940): *Villaresia latifolia.*  
 lucidula *Sleum. l. c.*—Ins. Loyauté.  
 philippinensis (*Merrill*) *Sleum. l. c.:* *Villaresia philippinensis.*

**CHASALIA** DC. (Rubiace.).  
 [Vide **CHASSALIA** *Commers. ex Poir. (nec CHASSALIA* *Commers. ex Poir.)]*

**CHASSALLIA** *Commers. ex Poir. (Rubiace.).*  
 [Vide **CHASSALIA** *Commers. ex Poir.]*  
 borbonica *A. Rich. in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 167 (1834) = *Chassalia borbonica.*

**CHASCANUM** E. Mey. (Verbenac.).  
 humberti *Moldenke in Phytologia*, iii. 262 (1950).—Madag.

**CHASECHLOA** A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 330 (1949). **GRAMINEAE.**  
 egregia (*Mez*) *A. Camus, l. c. 331:* *Panicum egregium.*  
 madagascariensis (*Baker*) *A. Camus, l. c.:* *Echino-laena madagascariensis.*

**CHASSALIA** *Commers. ex Poir. in Lam. Encycl. Bot., Suppl., ii. 450 (1812), in obs. RUBIACEAE.*  
 borbonica *A. Rich. in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 299 (1834).—Réunion.\*  
 doniana (*Benth.*) *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 215 (1944): *Psychotria doniana.*  
 hiernii (*Kuntze*) *G. Taylor, l. c.:* *Uragoga hiernii.*  
 lanceolata (*Poir.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 34 (1943): *Mussaenda lanceolata.*  
 subochreate (*De Wild.*) *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 367 (1947): *Psychotria subochreate.*

**CHAULIODON** *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 163 (1943). **ORCHIDACEAE.**  
 buntingii *Summerhayes, l. c. 164.*—Liberia; S. Nigeria.

**CHAVANNESIA** A. DC. (Apocynac.).  
 brachysepala (*Hook. f.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 302 (1948): *Urceola brachysepala.*  
 imberbis (*Elmer*) *Pichon, l. c.:* *Carruthersia imberbis.*  
 montana (*M. R. Henderson*) *Pichon, l. c.:* *Urceola montana.*  
 philippinensis (*Merrill*) *Pichon, l. c.:* *Urceola philippinensis.*  
 torulosa (*Hook. f.*) *Pichon, l. c.:* *Urceola torulosa.*

**CHEESEMANIA** O. E. Schulz (Crucif.).  
 wallii (*Carse*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 594 (1947): *Nasturtium wallii.*

**CHEILOCLINIUM** Miers (Hippocrateac.).  
 habropodium *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 332 (1950).—Venez.  
 meianthum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 88 (1946).—Bras. (Matto Grosso).

**CHEILOSA** Blume (Euphorbiac.).  
 whiteana *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 507 (1942).—Ins. Philipp. (Luzon).

**CHEIRANTHUS** L. (Crucif.).  
 orientalis (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 9 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Brassica orientalis.*

**CHEIRI** Adans. (Crucif.).  
 murale (*Salisb.*) *G. Sampaio, Terc. Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 8 (1914): *Cheiranthus muralis.*

**CHEIROSTYLIS** Blume (Orchidac.).  
 oligantha *Masamune & Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 241 (1940).—Formosa.

**CHELONOPSIS** Miq. (Labiata).  
 smithii (*Kudo*) *Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxi. 316 (1942): *C. odontochila* subsp. *smithii.*  
 souliei (*Bonati*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 252 (1947): *Brandisia souliei.\**

**CHENOLEA** Thunb. (Chenopodiace.).  
 tomentosa (*Lowe*) *Maire in Emberger & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iv. 973 (1941): *Suaeda tomentosa.*

**CHENOPODIUM** L. (Chenopodiace.).  
 burkartii (*Aellen*) *Worosch. in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 46 (1942): *C. ambrosioides* subsp. *burkartii.*

× *complicatum* *Nyár. in Bot. Közl.* xxxviii. 135 (1941).—Ruman.  
 dubium *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xliii. 36 (1945).—Hispan.

insulare *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxix. 309 (1945).—S. Austral.  
 integrifolium *Worosch. in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 42 (1942).—Eur. austr.; Afr.; Am. bor. et centr.; Austral.

× *murri* *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 254 (1935).—Gallia.  
 pueblense *H. S. Reed in Madroño*, x. 139 (1950).—Mexico.\*

**CHERSODOMA** R. Phil.; Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vi. 344 (1946), descr. emend. **COMPOSITAE.**  
 antennaria (*Wedd.*) *Cabrera, l. c. 352:* *Senecio antennaria.\**

argentina *Cabrera, l. c. 345:* *S. jodopappus Cabrera in Lilloa*, v. 118 (1939), non *Sch. Bip. ex Wedd.\**  
 declina (*Wedd.*) *Cabrera, l. c. 353:* *Senecio declinus.\**  
 jodopappa (*Sch. Bip. ex Wedd.*) *Cabrera, l. c. 350:* *Senecio jodopappus.\**

**CHESNEYA** Lindl. (Legumin.).  
 gaubaeana *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 283 (1941).—Persia.\*  
 kopetdaghensis *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 380, 402 (1945).—Transcasp.\*  
 quinata *Fedorov in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 30 (1948).—As. centr. (Ferghana).

**CHEVALIERODENDRON** *Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxxvii. 146 (1948). **MORACEAE.**  
 glabrum (*Merrill*) *Leroy, l. c.:* *Gironniera glabra.*

**CHEVREULIA** Cass. (Compos.).  
 diemi *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, vii. 114 (1942).—Argent.\*

**CHIKUSICHLOA** Koidz. (Gramin.).  
 brachyathera *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 255 (1942).—Ins. Liukiu.

**CHILIOREBUTIA** Frič in *Succulenta*, xx. 55 (1938), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card. Cat. CACTACEAE.*

**CHILIOTRICHOPSIS** *Cabrera (Compos.).*  
 ledifolia (*Griseb.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ix. 244 (1944): *Gutierrezia ledifolia.*

**CHILOCARPUS** Blume (Apocynac.).  
 gracilis *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 27 (1950).—Borneo.

**CHIMARRHIS** Jacq. (Rubiaceae).

*duckeii* *Rizzini* in *Rev. Bras. Biol.* vii. 277 (1947): Pseudochimarrhis turbinata.  
*glabriflora* *Ducke* in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 26 (1945).—Bras. (Amaz.).

**CHIMONOBAMBUSA** Makino (Gramin.).

*gallatlyi* (*Gamble*) *Rhind, Grasses Burma*, 10 (1945): *Arundinaria* gallatlyi.  
*microfloscula* *McClure* in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 17 (1940).—Indo-China (Tonkin).

**CHIOCOCCA** P. Br. (Rubiaceae).

*belizensis* *Lundell* in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 492 (1943).—Brit. Honduras.  
*filipes* *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 53 (1942).—Mexico.

**CHIRITA** Buch.-Ham. (Gesneriaceae).

*adenocalyx* *Chatterjee* in *Kew Bull.* 1948, 63 (1948).—Burma super.

**CHIRONIA** L. (Gentianaceae).

*decumbens* *Levyns* in *Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 84 (1948): *C. maritima* *Eckl.*

**CHIROPETALUM** A. Juss. (Euphorbiaceae).

*argentinense* *Skotts.* in *Lilloa*, xvii. 304 (1949).—Argent.\*  
*patagonicum* (*Speg.*) *O'Donnell & Lourteig* in *Lilloa*, viii. 41 (1942): *Aonikena* patagonica.\*

**CHIRRIPOA** Suesseng. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 293 (1942), gen. nov. ad int. **BROMELIACEAE.**

*solitaria* *Suesseng.* l. c.—Costa Rica.\*

**CHISOCHETON** Blume (Meliaceae).

*acariaeanthus* *Harms* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 180 (1942).—N. Guin.  
*boridianus* *Harms*, l. c.—N. Guin.  
*caroli* *Harms*, l. c. 181.—N. Guin.  
*doctersii* *Harms*, l. c.—N. Guin.  
*eurycalyx* *Harms*, l. c. 182.—N. Guin.  
*formicarum* *Harms*, l. c.—N. Guin.  
*gjellerupii* *Harms*, l. c. 183.—N. Guin.  
*graciliflorus* *Harms*, l. c.—N. Guin.  
*hackenbergii* *Harms* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 476 (1941).—Borneo.  
*laosensis* *Pellegr.* in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 178 (1945).—Indo-China (Laos).  
*ledermannii* *Harms* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 184 (1942).—N. Guin.  
*leptopetalus* *Harms*, l. c.—N. Guin.  
*morobeanus* *Harms*, l. c. 185.—N. Guin.  
*oreophilus* *Harms*, l. c.—N. Guin.  
*pachycalyx* *Harms*, l. c. 186.—N. Guin.  
*schlechteri* *Harms*, l. c. 188.—N. Guin.  
*torricelliensis* *Harms*, l. c.—N. Guin.  
*trichocladus* *Harms*, l. c. 189.—N. Guin.

**CHITONANTHERA** Schlechter (Orchidaceae).

*brassii* *L. O. Williams* in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xii. 165 (1946).—N. Guin.\*  
*filiformis* *L. O. Williams*, l. c. 166.—N. Guin.\*  
*gracilis* *L. O. Williams*, l. c. 167.—N. Guin.\*  
*tenuis* (*J. F. Smith*) *L. O. Williams*, l. c. 169: *Vonroemeria* tenuis.

**CHLOANTHES** R. Br. (Verbenaceae).

*grandiflora* *Moldenke* in *Phytologia*, ii. 310 (1947).—W. Austral.

**CHLONANTHES** Rafin. (Scrophulariaceae).

*montana* *Rafin.* *Autikon Bot.* 19 (1840).—U.S.A. (Tennessee).

**CHLORAEA** Lindl. (Orchidaceae).

*densipapillosa* *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* ix. 55 (1941).—Peruv.\*  
*enigmatica* (*Hauman*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 1, xii. i. 196 (1940): *Asarca* enigmatica.\*  
*kraenzliniana* *Hoehne* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 42 (1939).—Argent.\*  
*multilineolata* *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* ix. 57 (1941).—Peruv.\*

**CHLORANTHUS** Sw. (Chloranthaceae).

*kiangsiensis* *Metcalf* in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 215 (1942).—China (Kiangsi).\*

**CHLORIS** Sw. (Gramin.).

*brachyathera* (*Hackel*) *Herter* in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 146 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *C. ciliata* var. *brachyathera*.  
*breviaristata* (*Hackel*) *Herter*, l. c.; et l. c.: *C. polydactyla* var. *breviaristata*.  
*halophila* *L. Parodi* in *Rev. Argent. Agron.* xii. 45 (1945).—Argent.; Peruv.; Boliv.\*  
*humbertiana* *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 63 (1944).—Madag.  
*parva* *Mimeur* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 128 (1950).—Senegal.  
*perrieri* *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 93 (1949).—Madag.  
*amosissima* *A. Camus* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 155 (1946).—Madag.

**CHLOROLEUCON** Britton & Rose (Legumin.).

*caraboboense* (*Harms*) *Pittier, Suppl. Pl. Usual. Venez.* 35 (1939): [*Pithecellobium* caraboboense].

**CHLOROPHORA** Gaudich. (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).

*greveana* (*Baill.*) *Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, i. 18 (1948), cum descr. lat.: *Ampalis* greveana.  
*humberti* *Leandri*, l. c. 20, sp. nov. ad int.—Madag.  
*scandens* *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 77 (1950).—Honduras.

**CHLOROPHYTUM** Ker-Gawl. (Liliaceae).

*acaule* *Baker*; *C. E. C. Fischer* in *Kew Bull.* 1940, 300 (1941), descr. ampl.—Ind. or.  
*acrothyrsum* *Peter ex Poelln.* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 274 (1947).—Tanganyika Terr.  
*angustiracemosum* *Poelln.* l. c. 278.—Tanganyika Terr.  
*bakeri* *Poelln.* l. c. 351: *Dasystachys* debilis.  
*basitrichum* *Poelln.* l. c. 352.—Tanganyika Terr.  
*brevipedunculatum* *Poelln.* l. c. i. 221 (1945).—Cameroons.  
*buarense* *Poelln.* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 205 (1944).—Cameroons.  
*cauliferum* *Poelln.* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 222 (1945).—Cameroons.  
*chevalieri* *Poelln.* l. c. 223.—Afr. Gall. Centr.  
*comatum* *Poelln.* l. c. i. 354 (1947).—Tanganyika Terr.  
*conspicuum* *Poelln.* l. c. 286.—Tanganyika Terr.  
*crassifolia* (*Baker*) *Poelln.* l. c. 355: *Dasystachys* crassifolia.  
*distachyum* *Peter ex Poelln.* l. c. 287.—Tanganyika Terr.  
*dregei* *Poelln.* l. c. i. 228 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*drimiopsis* (*Baker*) *Poelln.* l. c. 231, in obs.: [*Anthericum* drimiopsis].  
*elatulum* *Poelln.* l. c. i. 287 (1947).—Tanganyika Terr.  
*elatum* (*Ait.*) *Spreng. Syst. Veg.* ii. 88 (1825): *Anthericum* elatum.  
*ellenbeckii* *Poelln.* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 206 (1944).—Abyss.  
*engleri* (*Baker*) *Poelln.* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 355 (1947): *Dasystachys* grantii var. *engleri*.  
*gallarum* *Poelln.* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 127 (1943).—Abyss.  
*geophilum* *Peter ex Poelln.* l. c.—Tanganyika Terr.  
*glauculidulum* *Engl. ex Poelln.* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 293 (1947).—Tanganyika Terr.  
*hartmannianum* *Schweinf.* ex *Poelln.* l. c. i. 224 (1945), sine descr. lat.—Sudan.  
*hispidiflorum* *Poelln.* l. c. i. 294 (1947).—Tanganyika Terr.  
*hispidoscapum* *Poelln.* l. c. 295.—Tanganyika Terr.  
*holotrichum* *Peter ex Poelln.* l. c. 296.—Tanganyika Terr.  
*hyacinthinum* *Peter ex Poelln.* l. c. 298.—Tanganyika Terr.  
*inarticulatum* *Poelln.* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 128 (1943).—Tanganyika Terr.  
*inexpectatum* *Poelln.* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 357 (1947).—Tanganyika Terr.  
*inopinum* *Poelln.* l. c. 299.—Tanganyika Terr.  
*iroënsis* *A. Cheval.* ex *Poelln.* l. c. i. 225 (1945), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.  
*kilimandscharicum* *Poelln.* l. c. i. 300 (1947).—Tanganyika Terr.

**CHLOROPHYTUM** :—

*kombense* *Peter ex Poelln.* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 302 (1947).—Tanganyika Terr.  
*latifilamentatum* *Poelln.* l. c. 357.—Tanganyika Terr.  
*leipoldii* *Poelln.* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 207 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*leptoneurum* (*C. H. Wright*) *Poelln.* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 358 (1947), in obs.: [*Dasystachys* leptoneura].  
*longianthèratum* *Poelln.* l. c. 302.—Tanganyika Terr.  
*longipaniculatum* *Poelln.* l. c. 303.—Tanganyika Terr.  
*longipedunculatum* *H. L. M. Forbes* in *Bothalia*, iv. 37 (1941).—Transvaal.  
*longiramum* *Peter ex Poelln.* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 304 (1947).—Tanganyika Terr.  
*longistylum* *Poelln.* l. c. 305.—Tanganyika Terr.  
*longum* *Poelln.* l. c. 306.—Tanganyika Terr.  
*macrocladum* *Peter ex Poelln.* l. c. 307.—Tanganyika Terr.  
*macrorrhizum* *Poelln.* l. c. 358.—Tanganyika Terr.  
*magnum* *Peter ex Poelln.* l. c. 311.—Tanganyika Terr.  
*mahengense* *Poelln.* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 129 (1943).—Tanganyika Terr.  
*marlothii* *Poelln.* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 229 (1945).—Namaqualand.  
*minutiflorum* *Poelln.* l. c. i. 314 (1947).—Tanganyika Terr.  
*montanum* *Poelln.* l. c. 316.—Tanganyika Terr.  
*namaquense* *Schlechter ex Poelln.* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 207 (1944).—Namaqualand.  
*nebulosum* *Poelln.* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 317 (1947).—Tanganyika Terr.  
*nemorosum* *Poelln.* l. c.—Tanganyika Terr.  
*nervatum* (*C. H. Wright*) *Poelln.* l. c. 357, in obs.: [*Dasystachys* nervata].  
*nguluense* *Poelln.* l. c. 360.—Tanganyika Terr.  
*pachyrrhizum* *Peter ex Poelln.* l. c. 319.—Tanganyika Terr.  
*paludicolum* *Poelln.* l. c. 320.—Tanganyika Terr.  
*paniculosum* *Peter ex Poelln.* l. c. 321.—Tanganyika Terr.  
*papilliferum* *Poelln.* l. c. i. 231 (1945).—Rhodesia.  
*papilloscapum* *Poelln.* l. c. i. 322 (1947).—Tanganyika Terr.  
*pauciflorum* *Dammer ex Poelln.* l. c.—Abyss.; Tanganyika Terr.  
*pauper* *Poelln.* l. c. 369.—Rhodesia.  
*pedunculatum* *Peter ex Poelln.* l. c. 323.—Tanganyika Terr.  
*peralbum* *Poelln.* l. c. i. 217 (1945).—Angola.  
*pergracile* *Poelln.* l. c. i. 357 (1947), in obs.: *Dasystachys* gracilis.  
*perlongibracteatum* *Poelln.* l. c. i. 229 (1945).—Natal.  
*peteri* *Poelln.* l. c. i. 324 (1947).—Tanganyika Terr.  
*piquetbergense* *Poelln.* l. c. i. 230 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*pleiophyllum* *Peter ex Poelln.* l. c. i. 361 (1947).—Tanganyika Terr.  
*poggei* *Engl. ex Poelln.* l. c. i. 232 (1945).—Congo Belg.  
*polyphyllum* (*Baker*) *Poelln.* l. c. i. 363 (1947): *Dasystachys* polyphylla.  
*polyscapum* *Peter ex Poelln.* l. c. 326.—Tanganyika Terr.  
*poricola* *Poelln.* l. c. 363.—Tanganyika Terr.  
*pubescens* *Peter ex Poelln.* l. c. 328.—Tanganyika Terr.  
*pulverulentum* *Peter ex Poelln.* l. c. 329.—Tanganyika Terr.  
*reflexibracteatum* *Poelln.* l. c. 368.—Tanganyika Terr.  
*riparium* *Poelln.* l. c. 332.—Tanganyika Terr.  
*robustum* *Poelln.* l. c. 364.—Tanganyika Terr.  
*rubromarginatum* *Poelln.* l. c. 365.—Tanganyika Terr.  
*rugosum* *Poelln.* l. c. 333.—Tanganyika Terr.  
*saxicola* *Poelln.* l. c. 334.—Tanganyika Terr.  
*schlechterianum* *Poelln.* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 208 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*setosum* *Poelln.* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 273, in clavi, 366 (1947).—Tanganyika Terr.  
*sociale* *Poelln.* l. c. 335.—Tanganyika Terr.

**CHLOROPHYTUM** :—

- stipitatum *Poelln. in Portug. Acta Biol., Sér. B, i.* 225 (1945).—Nigeria; Cameroons.  
 subhispidium *Poelln. l. c. i.* 335 (1947).—Tanganyika Terr.  
 subpappulosum *Poelln. l. c. i.* 232 (1945).—Rhodesia.  
 subrugosum *Poelln. l. c. i.* 336 (1947).—Tanganyika Terr.  
 subulatum *Peter ex Poelln. l. c.* 337. —Tanganyika Terr.  
 tenellum *Peter ex Poelln. l. c.* 339. —Tanganyika Terr.  
 tenerrimum *Peter ex Poelln. l. c.* 340. —Tanganyika Terr.  
 trichocraspedum *Peter ex Poelln. l. c.* 342. —Tanganyika Terr.  
 tuberigenum *Peter ex Poelln. l. c.* —Tanganyika Terr.  
 turritum *Peter ex Poelln. l. c.* 345. —Tanganyika Terr.  
 turuense *Poelln. l. c.* 367. —Tanganyika Terr.  
 uhamense *Poelln. l. c. i.* 226 (1945). —Cameroons.  
 umbraticola *Poelln. l. c. i.* 345 (1947). —Tanganyika Terr.  
 usambarense *Engl. ex Poelln. l. c.* 347. —Tanganyika Terr.  
 uvinsense *Poelln. l. c.* 348. —Tanganyika Terr.  
 variegatum *Schweinf. ex Poelln. l. c. i.* 227 (1945), sine descr. lat.—Sudan.; Cameroons; Congo Belg.  
 verdickii (*De Wild.*) *Poelln. l. c.* 232, in obs.: [*Dasystachys verdickii*].  
 viriduliflorum *Poelln. l. c. i.* 350 (1947). —Tanganyika Terr.  
 welwitschii *Poelln. l. c. i.* 220 (1945): *Dasystachys falcata*.

**CHONDODENDRON** Ruiz & Pav. (Menispermac.).  
 limacifolium (*Diels*) *Moldenke; Krukoff & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxix.* 156 (1942), descr. ampl.—Bras. (Amaz.; Pará).

**CHONDRILLA** L. (Compos.).

scoparia *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Oesterr. Bot. Zeitschr. xcvi.* 259 (1950). —Persia.

**CHONDROPETALUM** Rottb. (Restionac.).

acockii *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxix.* 342 (1942). —Afr. austr. (Cape Prov.).  
 esterhuysenae *Pillans, l. c.* xxx. 255 (1945). —Afr. austr. (Cape Prov.).  
 longiflorum *Pillans, l. c.* 256. —Afr. austr. (Cape Prov.).

**CHONDRORHYNCHA** Lindl. (Orchidac.).

aromatica (*Reichb. f.*) *P. H. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxvi.* (Fl. Panama, Pt. 3, 421) 85 (1949): *Zygopetalum aromaticum*.  
 caloglossa (*Schlechter*) *P. H. Allen, l. c.*: *Warszewiczella caloglossa*.  
 costaricensis (*Schlechter*) *P. H. Allen, l. c.* (422) 86: *Kefersteinia costaricensis*.  
 discolor (*Lindl.*) *P. H. Allen, l. c.* (423) 87: *Warrea discolor*.  
 lactea (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Caldasia, i.* No. 5, 16 (1942): *Zygopetalum lacteum*.  
 lojiae (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xi.* 216 (1944): *Kefersteinia lojiae*.  
 marginata (*Reichb. f.*) *P. H. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxvi.* (Fl. Panama, Pt. 3, 424) 88 (1949): *Warszewiczella marginata*.  
 pusilla *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xii.* 384 (1944);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 wercklei (*Schlechter*) *C. Schweinf. l. c.* 386; et *l. c.*: *Kefersteinia wercklei*.

**CHONEMORPHA** G. Don (Apocynac.).

mollissima *Boerl.; Bakh. f. in Blumea, vi.* 389 (1950), descr. emend. et ampl.—Java?  
 valvata *Chatterjee in Kew Bull.* 1947, 51 (1947). —Burma; China (Yunnan); Siam.

**CHORISEPALUM** Gleason & Wodehouse (Gentianac.).

carnosum *Ewan in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxvii.* 394 (1947). —Venez.\*  
 psychotrioides *Ewan, l. c.* —Venez.\*  
 rotundifolium *Ewan, l. c.* 396. —Venez.

**CHORISIA** H. B. & K. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

pubiflora (*St.-Hil.*) *Dawson in Rev. Argent. Agron. xi.* 3 (1944): *Eriodendron pubiflorum*.\*

**CHORIZANTHE** R. Br. (Polygonac.).

chilensis (*Remy*) *Goodman in Leaflet. West. Bot. iii.* 230 (1943): *Lastarriaea chilensis*.  
 coriacea *Goodman, l. c.*: *Lastarriaea chilensis* subsp. *californica* *H. Gross*.

**CHROMOLUCUMA** Ducke (Sapotac.).

baehniانا *Monachino in Phytologia, iii.* 57 (1949). —Guiana Brit.

**CHRYSANTHEMOIDES** Medik. (Compos.).

incana (*N. L. Burm.*) *Norlindh, Stud. Calend. i.* 399 (1943): *Osteospermum incanum*.  
 monilifera (*L.*) *Norlindh, l. c.* 374: *Osteospermum moniliferum*.\*

**CHRYSANTHEMUM** L. (Compos.).

adenanthum (*Diels*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii.* 479 (1935), in obs.: [*Tanacetum adenanthum*].\*  
 alashanense (*Ling*) *Ling, l. c.* 475, cum descr. ampl.: *Tanacetum alashanense*.  
 alyssifolium *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix.* 340 (1944). —Armen. Turc.  
 amanum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvii.* 91 (1950). —Syria bor.  
 argenteum (*Willd.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix.* 345 (1944): *Tanacetum argenteum*.  
 argyranthemoides (*Boiss. & Kotschy ex Boiss.*) *Parsa, Fl. Iran, iii.* 268 (1949): *Pyrethrum argyranthemoides*.  
 argyrophyllum *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii.* 465 (1935). —China (Honan).  
 audiberti (*DC.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France, 972* (1939): [*Tanacetum audiberti*].\*  
 brachyglossum *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii.* 470 (1935). —China (Szechuan).  
 budjnurdense *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. xcvi.* 231 (1950). —Persia.  
 cadmeum (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix.* 343 (1944): *Pyrethrum cadmeum*.  
 canescens (*DC.*) *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. xcvi.* 231 (1950), in obs.: *Tanacetum canescens*.  
 cappadocicum (*DC.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix.* 342 (1944): *Pyrethrum cappadocicum*.  
 carneum (*M. Bieb.*) *Parsa, Fl. Iran, iii.* 267 (1949): *Pyrethrum carneum*.  
 cilicicum (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix.* 342 (1944): *Pyrethrum cilicicum*.  
 cinereum (*Griseb.*) *Bornm. l. c.*, in obs.: *Pyrethrum cinereum*.  
 daucifolium (*Ledeb.*) *Parsa, Fl. Iran, iii.* 267 (1949): *Pyrethrum daucifolium*.  
 eginense (*Hauskn. ex Bornm.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix.* 343 (1944): *Pyrethrum eginense*.  
 elegantulum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. li.* 108 (1942). —Persia.  
 flavovirens (*Boiss.*) *Parsa, Fl. Iran, iii.* 273 (1949): *Pyrethrum flavovirens*.  
 germanicopolitanum (*Bornm. & Heimerl*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix.* 343 (1944): *Pyrethrum germanicopolitanum*.  
 haradjanii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvii.* 92 (1950). —Syria bor.  
 haussknechtii (*Bornm.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix.* 343 (1944): *Pyrethrum haussknechtii*.  
 helichrysoflorum (*Hauskn. & Bornm.*) *Bornm. l. c.* 345: *Pyrethrum argenteum* var. *helichrysoflorum*.  
 hissaricum (*Krasch.*) *Bornm. l. c.* 339, in obs.: *Pyrethrum hissaricum*.  
 hwangshanense *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii.* 472 (1935). —China (Anhui).  
 isabellinum (*K. Koch*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvii.* 92 (1950), in adnot.: *Hemipappus isabellinus*.  
 junesarense *Bornm. in Fedde, Repert. li.* 109 (1942). —Persia.

**CHRYSANTHEMUM** :—

kermanense *Parsa, Fl. Iran, iii.* 262 (1949): *C. pamiricum*.  
 khorasanicum (*Krasch.*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lv.* 270 (1947): *Pyrethrum khorasanicum*.  
 ledebourianum *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii.* 474 (1935): *Pyrethrum discoideum*.  
 maritimum (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit. 10* (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert. xlix.* 52 (1940): *Matricaria maritima*.  
 maximoviczianum *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii.* 459 (1935): *Pyrethrum sinense* var. *sinense Maxim.*  
 maximum (*DC.*) *Parsa, Fl. Iran, iii.* 265 (1949): *Leucanthemum maximum*.  
 microphyllum (*DC.*) *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid, i.* 205 (1941): *Tanacetum microphyllum*.  
 mongolicum *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii.* 463 (1935). —Mongol.\*  
 montis-stellarum *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix.* 339 (1944). —As. Min. (Pontus).  
 myrianthum (*Franch.*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii.* 216 (1935): *Tanacetum myrianthum*.  
 neo-fruticosolum *Ling, l. c.* 482, in obs.: *Tanacetum fruticosolum*.  
 nipponicum (*Franch. ex Maxim.*) *Sprenger in Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx.* 11 (1895): *Leucanthemum nipponicum*.  
 nitens (*Boiss. & Noë*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix.* 342 (1944), in obs.: *Pyrethrum nitens*.  
 pectinatum (*Hauskn. ex Bornm.*) *Bornm. l. c.* 340: *Pyrethrum pectinatum*.  
 platyrachis (*Boiss.*) *Parsa, Fl. Iran, iii.* 274 (1949): *Pyrethrum platyrachis*.  
 polezangulii *Parsa in Kew Bull.* 1948, 201 (1948). —Persia.  
 poteriifolium (*Ledeb.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix.* 341 (1944): *Pyrethrum poteriifolium*.  
 ptarmiciflorum (*Webb*) *Brenan in Kew Bull.* 1949, 462 (1950): *Pyrethrum ptarmiciflorum*.  
 rockii (*Mattf.*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii.* 482 (1935), in obs.: *Tanacetum rockii*.  
 roseum (*M. Bieb.*) *Parsa, Fl. Iran, iii.* 264 (1949): *Pyrethrum roseum*.  
 sanguineum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 202 (1948). —Persia.  
 satsumense (*Yatabe*) *Makino, Ill. Fl. Jap. 46* (1948): *C. sinense* var. *satsumense*.  
 ×schousboeanum *Gattef. & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xxxi.* 107 (1941). —Hort. *schwarzianum* *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix.* 343 (1944). —As. Min. (Cilicia).  
 shahrudense *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Oesterr. Bot. Zeitschr. xcvi.* 230 (1950). —Persia.  
 sipikorensis *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix.* 339 (1944). —Armen. Turc.  
 stapfianum *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. xcvi.* 229 (1950). —Persia.  
 suaveolens (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit. 10* (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert. xlix.* 52 (1940): *Matricaria suaveolens*.  
 tomentellum (*Boiss.*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvii.* 93 (1950), in obs.: *Pyrethrum tomentellum*.  
 vulgare (*Lam.*) *Parsa, Fl. Iran, iii.* 264 (1949): *Leucanthemum vulgare*.

**CHRYSOBALANUS** L. (Rosac.).

incanus (*Aubl.*) *Gomez de la Maza, Fl. Cuba, 39* (1887); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Licania incana*.  
 montanus (*Aubl.*) *Gomez de la Maza, l. c.*; et *l. c.*: *Parinari montana*.  
 pallidus (*Small*) *L. B. Smith in Rhodora, xlvi.* 136 (1946): *Geobalanus pallidus*.  
 rugosus (*Thuill. ex Pers.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños, 101* (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Hirtella rugosa*.



**CHRYSOCHLAMYS** Poepp. & Endl. (Guttif.).  
 alterninervia *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 59 (1950).—Colomb.  
 bracteolata *Cuatrec. l. c.* 58.—Colomb.  
 colombiana (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 60: *Tovomitopsis colombiana*.  
 conferta *Cuatrec. l. c.* 57.—Colomb.  
 cuneata (*Planch. & Triana*) *Cuatrec. l. c.* 60: *Tovomitopsis cuneata*.  
 floribunda *Cuatrec. l. c.* 58.—Colomb.  
 gloriosa *Cuatrec. l. c.* 59.—Colomb.  
 tenuifolia *Cuatrec. l. c.*—Ecuador.

**CHRYSOCHLOA** Swallen in *Proc. Biol. Soc. Wash.* liv. 44 (1941): **Bracteola** Swallen (Gramin.).  
 hindsi C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1949, 349 (1949).—Gold Coast.  
 lucida (*Swallen*) *Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* liv. 44 (1941): *Bracteola lucida*.  
 orientalis (C. E. Hubbard) *Swallen, l. c.*: *Bracteola orientalis*.  
 subaequigluma (*Rendle*) *Swallen, l. c.*: *Chloris subaequigluma*.

**CHRYSOCYCNIS** Linden & Reichb. f. (Orchidac.).  
 glumaceum L. O. Williams in *Lilloa*, v. 182 (1940).—Ecuador.\*

**CHRYSOLEPIS** Hjelmq. in *Bot. Notiser, Suppl.* Vol. ii. 1. 117 (1948), in adnot. **FAGACEAE**.  
 chrysophylla (*Dougl. ex Hook.*) *Hjelmq. l. c.*, in adnot.: *Castanea chrysophylla*.\*

**CHRYSOPHYLLUM** L. (Sapotac.).  
 albipilum *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 299 (1946).—Peruv.  
 amieuanum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxii.* 520 (1950).—N. Caled.  
 beardii *Monachino in Phytologia*, iii. 159 (1949).—Trinidad.  
 brenesii *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 196 (1945).—Costa Rica.  
 calophyllum *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé,* 234 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principe).  
 cyanogenum *Ducke in Tropical Woods*, No. 71, 18 (1942).—Bras. (Amaz.).  
 dusenii *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 300 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro; Paraná).  
 francii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 69 (1944).—N. Caled.  
 gatopense *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
 glabrisepalum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxi.* 258 (1949).—N. Caled.  
 gollmerianum *Pierre ex Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 68 (1939), sine descr. lat.—Venez.  
 hirsutum *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 198 (1945).—Costa Rica.  
 kuhlmannii (*Toledo*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xiv. 251 (1947), in obs.: *Pradosia kuhlmannii*.  
 lactescens (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior,* ii. 60 (1946): *Pometia lactescens*.  
 lucentifolium *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 304 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 normandi A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 139 (1943), sine descr. lat.—Cameroons.  
 oppositum (*Ducke*) *Ducke in Tropical Woods*, No. 71, 18 (1942): *Glycoxylopus oppositum*.  
 pavonii *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 306 (1946): *C. ferrugineum* (*Ruiz & Pav.*) *Steud.*  
 sarlinii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxii.* 117 (1950).—N. Caled.  
 subspinosa *Monachino in Phytologia*, iii. 101 (1949).—Bras. (Bahia).  
 wagapense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 69 (1944).—N. Caled.

**CHRYSOPOGON** Trin. (Gramin.).  
 asper (*Heyne ex Hook. f.*) *Heyne ex Blatter & McCann in Sci. Monogr. Imp. Counc. Agric. Research*, No. 5 (Bombay Grasses) 68 (1935): *Andropogon asper*.  
 benthamianus *Henrard in Blumea*, iv. 532 (1941), in obs.: *C. gryllus* *Benth. Fl. Austral.* vii. 537 (1878), non *Trin.*  
 borneensis *Henrard, l. c.* 534.—Borneo.  
 calcaratus (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 531, in obs.: *Andropogon gryllus* subsp. *calcaratus*.

**CHRYSOPOGON**—  
 distichophyllus (*Hook. f.*) *Rhind, Grasses Burma*, 67 (1945): *Andropogon distichophyllus*.  
 fallax S. T. Blake in *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 60 (1943),\* sine descr. lat.; et in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., ii. No. 3, 9 (1944).—Austral.  
 filipes (*Benth.*) *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 360 (1948): *C. elongatus* var. *filipes*.  
 latifolius S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., ii. No. 3, 7 (1944).—W. Austral.; N. Territory.  
 nemoralis (*Balansa*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 297 (1947): *Andropogon nemoralis*.  
 nodulibarbis (*Hochst.*) *Henrard in Blumea*, iv. 534 (1941), in obs.: *Andropogon nodulibarbis*.  
 philippinensis (*Merrill*) *Henrard, l. c.* 532, in obs.: *Andropogon gryllus* var. *philippinensis*.  
 tenuiculmis *Henrard, l. c.*—Ins. Sunda (Sumba).

**CHRYSOPSIS** Ell. (Compos.).  
 adenolepis *Fernald in Rhodora*, xlv. 471 (1942).—U.S.A. (N. Carolina).  
 correllii *Fernald, l. c.* 470.—U.S.A. (N. & S. Carolina).  
 nervosa (*Willd.*) *Fernald, l. c.* 471: *Erigeron nervosum*.  
 wisconsinensis *Shimmers in Wrightia*, i. 218 (1948).—U.S.A. (Wisconsin).

**CHRYSOSPENIUM** L. (Saxifragac.).  
 chingii *Hara in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 625 (1941).—China (Kansu).  
 glossophyllum *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 19 (1941).—China (Szechuan).  
 ×hypotheticum P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 468 (1936).—Eur.

**CHUNIA** H. T. Chang in *Sunyatsenia*, vii. 63 (1948). **HAMAMELIDACEAE**.  
 bucklandioides H. T. Chang, l. c. 64.—China (Hainan).\*

**CHUNIOPHOENIX** Burret (Palmae).  
 nana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 97 (1940).—Indo-China (Tonkin).

**CHUQUIRAGA** Juss. (Compos.).  
 armata *Koster in Blumea*, v. 662 (1945).—Boliv.\*  
 calchaquina *Cabrera in Lilloa*, vi. 247 (1941).—Argent.\*  
 intertexta (C. Wright ex Griseb.) *Molinet & Gomez de la Maza in Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 35 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Anastrophia intertexta*.  
 kuscheli *Vargas in Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile*, xxiv. 86 (1949),\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Chile.  
 mantuensis (C. Wright ex Griseb.) *Gomez de la Maza & Molinet in Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 35 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Anastrophia mantuensis*.  
 pardoi *Gomez de la Maza & Molinet, l. c.* 34; et l. c.: *Anastrophia ilicifolia*.  
 punensis *Gaspar in Rev. Argent. Agron.* xii. 166 (1945).—Argent.\*  
 rosulata *Gaspar, l. c.* 170.—Argent.\*

**CHUSQUEA** Kunth (Gramin.).  
 argentina L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* viii. 339 (1941).—Argent.\*  
 deficiens L. Parodi, l. c. 335.—Argent.\*  
 hispida *McClure in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 179 (1942).—Venez.\*

**CIBOTARIUM** O. E. Schulz (Crucif.).  
 divaricatum *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 189 (1941).—Mexico.\*  
 fruticosum *Rollins, l. c.* 187.—Mexico.\*  
 macropetalum *Rollins, l. c.* 190.—Mexico.\*  
 macrum (*Standley*) *Rollins, l. c.* 189: *Lepidium macrum*.\*

**CICER** L. (Legumin.).  
 caucasicum *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 139 (1941).—Caucas.  
 sintenisii *Bornm., l. c.* 138.—As. Min.

**CICERBITA** Wallr. (Compos.).  
 acuminata (*Conrath & Freyn*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, i. 137, 163 (1936): [*Mulgedium acuminatum*].  
 paradoxa *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 408 (1944).—As. Min. (Pontus).  
 seticuspis (*Boiss.*) *Bornm., l. c.*: *Lactuca seticuspis*.  
 variabilis (*Bornm.*) *Bornm., l. c.* 407: *Lactuca variabilis*.

**CIENFUEGOSIA** Cav. (Malvac.).  
 hispida R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl., Ser. 3, xxiv.* No. 2, 33 (1947).—Argent.\*  
 junciformis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxx. 267 (1950).—Afr. Gall. Occ.

**CINERARIA** L. (Compos.).  
 tomentosa *Less.; Hutchinson, Botanist S. Afr.* 114 (1946), in adnot., descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**CINNAMODENDRON** Endl. (Canellac.).  
 sampaioanum P. Occhioni in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vii. 159 (1947).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**CINNAMOMUM** Spreng. (Laurac.).  
 archboldianum C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 113 (1942).—N. Guin.  
 clemensii C. K. Allen, l. c.—N. Guin.  
 degeneri C. K. Allen in *Sargentia*, i. 34 (1942).—Ins. Viti.  
 japonicum *Sieb. ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xli. 517 (1927); vide *Lawrence in Gentes Herbarum*, viii. 36 (1949): *C. pedunculatum* *Nees, pro parte, non Laurus pedunculata Thunb.*  
 oroi *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvii. No. 3, 40 [196] (1944).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 solomonense C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 112 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).  
 szechuanense *Yang in Journ. W. China Border Research Soc., Ser. B, xv.* 71 (1945).—China (Szechuan).  
 trinerivatum *Yang, l. c.* 72.—China (Szechuan; Kweichow).  
 zeylanicum *Blume, Bijdr.* xi. 568 (1825).—Java.

**CINNAMOSMA** Baill. (Canellac.).  
 macrocarpa H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 214 (1948).—Madag.

**CIPURA** Aubl. (Iridac.).  
 latifolia *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 75 (1950).—Honduras.

**CIRRHAEA** Lindl. (Orchidac.).  
 nasuta *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 10 (1949).—Bras. (Espírito Santo).\*

**CIRRROPETALUM** Lindl. (Orchidac.).  
 capillipes *Guillaumin in Not. Syst., ed. Humbert*, x. 67 (1941).—N. Caled.  
 insulsum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxii.* 403 (1950).—Indo-China (Anam).  
 spicatum *Gagnep., l. c.* 402.—Indo-China (Laos).

×**CIRSIO-CARDUUS** P. Fourn. (Compos.).  
 borderi (*Rouy*) *Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv.* 253 (1949): *Carduus borderi*.  
 cirsiformis (*Vukot.*) *Arènes, l. c.*: *Carduus cirsiformis*.  
 hohenackeri *Arènes, l. c.* 255.—Transcaucas.  
 jaubertianus (*Sennen & Septim.*) *Arènes, l. c.* 254: *Cirsium jaubertianum*.

**CIRSIMUM** Mill. (Compos.).  
 arenense *Milliat; Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xv.* 348 (1943), descr. ampl.—Gallia.  
 ×cadubicum *Pampan. in Archiv. Bot., Forl.* xxii. 62 (1946).—Ital.  
 carolinianum (*Walt.*) *Fernald & Schubert in Rhodora*, l. 229 (1948): *Carduus carolinianus*.  
 cymosum (*Greene*) *Howell in Amer. Midl. Nat.* xxx. 37 (1943): *Carduus cymosus*.  
 davisii *Cronquist in Leaflet West. Bot.* vi. 46 (1950).—U.S.A. (Idaho).  
 ×didieri *Arènes, Cynar. France, Fasc. 7, No. 440* (1941); cf. *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xv.* 343 (1943).—Gallia.

**CIRSIIUM** :—

- ellenbergii *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 242 (1940).—As. Min. (Cappadocia).\*
- hainanense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 167 (1943).—China (Hainan).
- × *jeanjeani Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 346 (1943).—Gallia.
- kitagoense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xxv. 134 (1950).—Japon.
- × *mazanderanicum Petrak apud K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 247 (1950).—Persia.
- × *milliati Arènes in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 141 (1942).—Gallia.
- × *mitissimum Pampan. in Archiv. Bot., Forli*, xxii. 62 (1946).—Ital.
- montanum (*Waldst. & Kit. ex Willd.*) *Spreng. Syst. Veg.* iii. 376 (1826), non *Hill*: *Cnicus montanus*.
- nigriceps Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 258 (1947).—Guatem.
- pastoris Howell in Amer. Midl. Nat.* xxx. 38 (1943), in adnot.: *Carduus candidissimus*.
- pinnatibracteatum Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 148 (1935).—China (Hopei).\*
- pseudo-gaillardoti Arènes in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 278 (1949).—Turcia.
- schischkini Sergeevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1941, No. 2, 5 (1941).—Altai.
- shansiense Petrak in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., 1. 176 (1943).—China (Shansi).
- smithianum Petrak, l. c.* 175.—China (Sikang).
- terrae-nigrae Shimmers in Field & Lab.* xvii. 27 (1949).—U.S.A. (Texas).
- × *vittozi Milliat ex Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 344 (1943).—Gallia.
- vulgare (Savi) Ten. Fl. Nap.* v. 209 (1835–36); vide *Arènes in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 60 (1947): *Carduus vulgaris*.

**CISSAMPELOS** L. (Menispermac.).

- laxiflora Moldenke in Phytologia*, ii. 215 (1947).—Bras. (Amaz.).

**CISSUS** L. (Vitic.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- annamicus Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 231 (1947).—Indo-China (Anam).
- astrotrichus Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
- atacorensis A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 457 (1950).—Dahomey; Côte d'Ivoire.
- bachmaënsis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 231 (1947).—Indo-China (Anam).
- brevicaulis Gentry in Brittonia*, vi. 321 (1948).—Mexico.
- caillei A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 459 (1950).—Guinea Gall.
- dahomensis A. Cheval. l. c.* 458.—Dahomey; Sudan. Gall.
- evrardii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 232 (1947).—Indo-China (Anam).
- humbertii Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 271 (1947).—Congo Belg.
- kouandeënsis A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 454 (1950).—Dahomey.
- mayoënsis Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (Rio Mayo Pl.) 175 (1942); *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 274 (1943).\* descr. ampl.—Mexico.
- ornatus A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 456 (1950), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- pobeguini A. Cheval. l. c.* 458.—Guinea Gall.
- poilanei Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 232 (1947).—Cambodia.
- tiliifolius Planch.; A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 453 (1950), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.
- touraënsis A. Cheval. l. c.* 455.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- triangularis A. Cheval. l. c.* 454.—Dahomey.
- vanmeelii Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 219 (1949).—Congo Belg.
- vuilleti A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 455 (1950).—Sudan. Gall.
- waterloti A. Cheval. l. c.* 456.—Sudan. Gall.; Côte d'Ivoire.
- woodrowii (Stapf ex Cooke) Santapau in Kew Bull.* 1948, 276 (1948): *Vitis woodrowii*.

**CISTUS** L. (Cistac.).

- × *argenteus Dansereau in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 37, 5 (1941), hybr. artef.—Cult.
- coridifolius Vill. Hist. Pl. Dauph.* iii. 699 (1789), in obs.—Gallia.
- × *crispatus Dansereau in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 37, 9 (1941), hybr. artef.—Cult.
- palhinhai Ingram in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxiv. 34 (1943).—Lusitan.\*
- parviflorus Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 98 (1789).—Gallia.
- × *pruinusos (Willk.) Dansereau in Boissiera*, Fasc. 4, 83 (1939), in obs.: *C. clusii* var. *pruinusos*.

**CITHAREXYLUM** Mill. (Verbenac.).

- dryanderæ Moldenke in Phytologia*, ii. 13 (1941).—Colomb.
- ekmani Moldenke in Caribbean Forester*, ii. 13 (1940).—Cuba.
- joergenseni (Lillo) Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 178 (1940); cf. *Moldenke in Lilloa*, vi. 317 (1941): *Duranta joergenseni*.
- kunthianum Moldenke in Phytologia*, ii. 51 (1941): *C. tomentosum H. B. & K.*
- reitzii Moldenke, l. c.* iii. 59 (1949).—Bras. (S. Catharina).
- spathulatum Moldenke & Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 82 (1942).—U.S.A. (Texas).
- steyermarkii Moldenke in Phytologia*, ii. 14 (1941).—Guatem.
- svensonii Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 76 (1942).—Ecuador.
- vallense Moldenke in Phytologia*, ii. 15 (1941).—Colomb.

**CITRONELLA** D. Don (Olacac.).

- apogon (Griseb.) Howard in Contrib. Gray Herb.*, No. 142, 75 (1942): *Emmotum apogon*.\*
- brassii Howard, l. c.* 81.—N. Guin.
- chilensis (Molina) Howard ex Muñoz, Estud. Veg. & Fl. Parq. Nac. Fray Jorge & Talinay*, 152 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Citrus chilensis*.
- colombiana Cuatrec. in Lloydia*, xi. 218 (1949).—Colomb.
- ilicifolia (Sleum.) Howard in Contrib. Gray Herb.*, No. 142, 79 (1942): *Villaresiopsis ilicifolia*.
- lucidula (Sleum.) Howard, l. c.* 87: *Chariessa lucidula*.
- melliodora (Sleum.) Howard, l. c.* 77: *Briquetina melliodora*.
- silvatica Cuatrec. in Lloydia*, xi. 219 (1949).—Colomb.
- sucumbiensis Cuatrec. l. c.* 218.—Colomb.
- vitiensis Howard in Sargentia*, i. 53 (1942).—Ins. Viti.\*

**CITRULLUS** Forsk. (Cucurbitac.).

- colocynthoides Pangalo; Pangalo in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., 1. Livr. 5–6, 81 (1946), latine.—Hemisph. bor.
- edulis (aedis Pangalo 1930); Pangalo, l. c.* 80, latine.—Hemisph. bor.

**CITRUS** L. (Rutac.).

- anonyma Hort. ex Y. Tanaka in Icon. Jap. Citrus Fruits*, ii. 291 (1948).—Japon.\*
- canariculata Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 271.—Japon.\*
- funadoko Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 283.—Japon.\*
- hassaku Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 312.—Japon.\*
- himekitsu Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 269.—Japon.\*
- iwaikan Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 286.—Japon.\*
- kizu Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 411.—Japon.\*
- nidonari Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 436.—Japon.\*
- oto Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 420.—Japon.\*
- pseudoaurantium Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 394.—Japon.\*
- rokgatsu Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 396.—Japon.\*
- taregayo Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 422.—Japon.\*
- × *temple Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 385.—Japon.\*
- yuge-hyokan Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 251.—Japon.\*

**CLADANDRA** O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 148, in obs., 150 (1943), sine descr. lat.

- PALMAE.**
- pygmaea (H. Wendl.) O. F. Cook, l. c.* 148, in obs.: *Chamaedorea pygmaea*.

**CLADIUM** P. Br. (Cyperac.).

- bidwellii (Stapf ex Setchell) Kükenth. in Fedde, Repert.* li. 148 (1942): *Vincentia bidwellii*.
- brevipaniculatum (Kükenth.) Kükenth. l. c.* 176, cum descr. ampl.: *C. gunnii* var. *brevipaniculatum*.
- californicum (S. Wats.) O'Neill in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 773 (1941): *C. mariscus* var. *californicum*.
- iris Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 208 (1942).—N. Guin.
- nipponense Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 11 (1944).—Japon.; Ins. Liukiu.
- ponapense Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xviii. 136 (1942).—Ins. Carolin. (Ponape).
- procerum S. T. Blake in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvii. 57 (1943).—Austral.; N. Caled.

**CLADOMYZA** Danser in Nova Guinea, n. s., iv. 135 (1940). **SANTALACEAE.**

- acrosclera Danser, l. c.* 138.—N. Guin.
- acutata (Pilger) Danser, l. c.* 136, cum descr. fruct.: *Henslowia acutata*.
- crassifolia (L. S. Gibbs) Danser, l. c.*: *Henslowia crassifolia*.
- cuneata Danser, l. c.* 137.—N. Guin.
- laevis (Pilger) Danser, l. c.*: *Henslowia laevis*.
- latifolia Danser, l. c.* 141.—N. Guin.
- microphylla (Lauterb.) Danser, l. c.* 136, cum descr. fruct.: *Henslowia microphylla*.
- multinervis Danser, l. c.* 139.—Ins. Solomon (Ysabel).
- nivalis (Ridley) Danser, l. c.* 136: *Henslowia nivalis*.
- pachydisca Danser, l. c.* 140.—Borneo; N. Guin.
- robustior Danser, l. c.* 137.—N. Guin.\*
- uncinata Danser, l. c.* 139.—N. Guin.

**CLAOXYLON** A. Juss. (Euphorbiac.).

- archboldianum Croizat in Sargentia*, i. 50 (1942).—Ins. Viti.
- brachyphyllum Croizat in Tropical Woods*, No. 77, 15 (1944).—Mauritius.
- decaryanum Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 174 (1941).—Madag.\*
- humberti Leandri, l. c.* 175.—Madag.\*
- lancifolium (Prain) Leandri, l. c.* 174: *Micrococca lancifolia*.\*
- mananarensis Leandri, l. c.* 176.—Madag.\*
- parvicocum Croizat in Sargentia*, i. 49 (1942).—Ins. Viti.
- perrieri Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 176 (1941).—Madag.\*
- pubescens Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 42 [198] (1944).—Ins. Philipp. (Luzon; Catanduanes).
- raymondianum Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 177 (1941).—Madag.
- sitibundum Croizat in Sargentia*, i. 51 (1942).—Ins. Viti.
- subsessiliflorum Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 506 (1942).—Indo-China (Tonkin).
- tsaratananae Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 173 (1941).—Madag.\*

**CLARISIA** Ruiz & Pav. emend. Lanj. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- mollis Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 85 (1943).—Panamá.

**CLAVIJA** Ruiz & Pav. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).

- alleni Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 452 (1941).—Panamá.

**CLAYTONIA** L. (Portulacac.).

- dilatata Rafin. Autikon Bot.* 20 (1840).—U.S.A. (N. England).
- linearis Rafin. l. c.*—U.S.A. (Arkansas).

**CLEIDION** Blume (Euphorbiac.).

- cafcac Croizat in Tropical Woods*, No. 77, 16 (1944).—Mauritius.
- degeneri Croizat in Sargentia*, i. 51 (1942).—Ins. Viti.
- oblongifolium (Standley) Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 166 (1943): *Alchornea oblongifolia*.
- prealtum Croizat, l. c.* 167.—Bras. (Amaz.).
- woodsonianum Croizat, l. c.*—Panamá.

**CLEISOSTOMA** Blume (Orchidac.).

petitiana *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvii. 434 (1945).—Indo-China (Anam).  
vacherotiana *Guillaumin*, l. c. xix. 357 (1948).—Indo-China (Anam).

**CLEISTANTHUS** Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).

boivinianus (*Baill.*) *Muell. Arg.*; *Leandri* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 152 (1944), descr. ampl.—Madag.  
concinus *Croizat* in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 41 (1942).—Indo-China (Anam).  
densiflorus *C. T. White* in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 82 (1944).—Austral. (Queensland).  
eberhardtii (*Gagnep.*) *Croizat* in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 39 (1942): *Paracleisthus eberhardtii*.  
indochinensis *Merrill* ex *Croizat*, l. c. 40.—Indo-China (Tonkin).  
micranthus *Croizat*, l. c. xxvii. 98 (1945).—Ins. Viti.  
petelotii *Merrill* ex *Croizat*, l. c. xxiii. 40 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
pierrei (*Gagnep.*) *Croizat*, l. c. 39: *Paracleisthus pierrei*.  
stenonia (*Baill.*) *Jabl.*; *Leandri* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 152 (1944), descr. ampl.—Madag.

**CLEISTES** L. C. Rich. (Orchidac.).

castaneoides *Hoehne* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 42 (1939).—Bras. (S. Paulo).  
catharinensis (*Cogn.*) *Hoehne*, *Fl. Bras.*, Fasc. 1, xii. 1. 236 (1940): *Pogonia catharinensis*.  
cipoana *Hoehne* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 43 (1939).—Bras. (Minas Geraes).  
latiglossa *Hoehne*, l. c. 42.—Bras. (Matto Grosso; Pará).  
latiplume *Hoehne* in *Orchidea*, Rio de Janeiro, ii. 113 (1940);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Matto Grosso).  
lenheirensis (*Barb. Rodr.*) *Hoehne*, *Fl. Bras.*, Fasc. 1, xii. 1. 232 (1940): *Pogonia lenheirensis*.

**CLEISTOCACTUS** Lem. (Cactac.).

jujuyensis (*Backeb.*) *Backeb.* in *Beitr. Sukkulantenk. u. -pflege*, 1942, 50 (1942): *C. straussii* var. *jujuyensis*.  
tupizensis (*Vaupel*) *Backeb.* l. c. 52: *Cereus tupizensis*.

**CLEISTOCALYX** Blume (Myrtac.).

pennellii (*Guillaumin*) *Merrill* in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvi. 379 (1940): *Acicalyptus pennellii*.

**CLEISTOCEREUS** Frič & Kreuzinger in Succulenta, xviii. 120 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: **Cleistocactus** Lem. (Cactac.).**CLEISTOGENES** Keng (Gramin.).

songorica (*Roshev.*) *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 540 (1942): *Diplachne songorica*.

**CLEMATIS** L. (Ranunculac.).

archboldiana *Merrill* & *Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 36 (1943).—N. Guin.  
beadlei (*Small*) *Erickson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 24 (1943): *Viorna beadlei*.  
caleoides *Standley* & *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 52 (1944).—Guatem.  
clarkeana *Léveillé* & *Vaniot*; *Hand.-Mazz.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 193 (1939), descr. ampl.—China (Kweichow).  
courtoisii *Hand.-Mazz.* l. c. 200.—China (Anhwei).  
dolichopoda *Brenan* in *Kew Bull.* 1949, 71 (1949): *C. longipes* *Engl.*  
falcifolia *Marcel* in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xliii. 31 (1945).—Hispan.  
falciformis *H. Perrier* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 230 (1950), in adnot.—Madag.\*  
flabellata *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* xii. 842 (1936), in obs., japonice; et l. c. xviii. 217 (1942): *C. coreana Léveillé*.  
kakoulimensis *Schnell* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 223 (1950).—Guinea Gall.\*  
laxipaniculata *P'ei* in *Sinensia*, vii. 473. (1936).—China (Yunnan).  
longipes *Frey* in *Abh. Nat. Ver. Bremen*, vii. 5 (1880).—Madag.

**CLEMATIS** :—

longistyla *Hand.-Mazz.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 201 (1939).—China (Hupeh).  
papuasica *Merrill* & *Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 34 (1943).—N. Guin.; Ins. Solomon.  
perspicuivervia *Merrill* & *Perry*, l. c. xxix. 155 (1948).—N. Guin.  
peterae *Hand.-Mazz.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 213 (1939).—China.  
phanerophlebia *Merrill* & *Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 35 (1943).—N. Guin.  
pinetorum *Tidestr.* in *Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 33 (1941): *C. alpina* var. *occidentalis A. Gray*.  
platysepala (*Trautv. & Mey.*) *Hand.-Mazz.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 198 (1939): *Atragene platysepala*.  
×pseudococcinea *C. K. Schneider* in *Wien. Illustr. Gart.-Zeit.* xxix. 16 (1904), in obs.—Hort.  
roylei *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 575 (1941): *C. nutans Royle*.  
sibiricoides *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* xxiii. 13 (1949).—Japan.  
wissmanniana *Hand.-Mazz.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 212 (1939).—China (Yunnan).  
zygophylla *Hand.-Mazz.* l. c. 209.—China (Kweichow).

**CLEMATOPSIS** Boj. ex Hutchinson (Ranunculac.).

grandifolia *Staner* & *J. Léonard* in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxii. 339 (1950).—Congo Belg.\*  
sapini (*De Wild.*) *Staner* & *J. Léonard*, l. c. 342: *Clematis sapini*.  
uehensensis (*Engl.*) *Hutchinson* ex *Staner* & *J. Léonard*, l. c.: *Clematis uehensensis*.

**CLEOME** L. (Capparidac.).

beckiana *K. H. Rechinger* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 296 (1950).—Arab.  
eyerdamii *Standley* & *F. A. Barkley* in *Madroño*, ix. 150 (1948).—Boliv.\*  
gaubae *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xlvi. 38 (1940).—Persia.  
griffithiana *K. H. Rechinger* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 296 (1950).—Afghan.  
monophylloides *Wilczek* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 189 (1950).—Congo Belg.  
mullendersii *Wilczek*, l. c. 190.—Congo Belg.  
pinarensis *León* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 9, 6 (1950).—Cuba.

**CLEOPHORA** Gaertn. (Palmae).

commersonii (*J. F. Gmel.*) *O. F. Cook* in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xx. 39, in adnot., in obs., 52 (1941): *Latania commersonii*.  
loddigesii (*Mart.*) *O. F. Cook*, l. c.: *Latania loddigesii*.  
verschaffeltii (*Lem.*) *O. F. Cook*, l. c.: *Latania verschaffeltii*.

**CLERMONTIA** Gaudich. (Campanulac.).

calophylla *E. Wimm.* in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 85 (1943).—Ins. Sandvic. (Hawaii)\*

**CLERODENDRUM** L. Sp. Pl. ii. 637 (1753).**VERBENACEAE**

alboviolaceum *Moldenke* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 392 (1950).—Madag.  
boivinii *Moldenke*, l. c. 394.—Madag.  
chartaceum *Moldenke*, l. c.—Madag.  
dauphinense *Moldenke*, l. c. 395.—Madag.  
denticulatum *Moldenke* in *Caribbean Forester*, ii. 14 (1940).—Cuba.  
elachistanthum *Merrill* ex *Li* in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 426 (1944).—China (Kwangsi; Kwangtung).  
elliotti *Moldenke* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 396 (1950).—Madag.  
hiulcum *Moldenke* in *Lloydia*, xiii. 205 (1950).—Madag.  
humberti *Moldenke* in *Phytologia*, iii. 307 (1950).—Madag.  
kiangsiense *Merrill* ex *Li* in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 426 (1944).—China (Kiangsi).  
lasiocephalum *C. B. Clarke*; *C. E. C. Fischer* in *Kew Bull.* 1940, 299 (1941), descr. ampl.—Ind. or. (Assam); Burma.

**CLERODENDRUM** :—

lastellei *Moldenke* in *Lloydia*, xiii. 206 (1950).—Madag.  
leandrii *Moldenke*, l. c. 207.—Madag.  
loniceroides *Moldenke*, l. c. 208.—Madag.  
madagascariense *Moldenke* in *Phytologia*, iii. 313 (1950): *C. ternifolium Baker*.  
mananjariense *Moldenke* in *Lloydia*, xiii. 208 (1950).—Madag.  
mandrarensis *Moldenke*, l. c. 209.—Madag.  
manombense *Moldenke*, l. c. 210.—Madag.  
milne-redheadi *Moldenke* in *Phytologia*, iii. 264 (1950).—N. Rhodesia.  
mimicum *Standley* & *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 227 (1947).—Guatem.  
moramangense *Moldenke* in *Lloydia*, xiii. 210 (1950).—Madag.  
myrtifolium *Moldenke*, l. c. 211.—Madag.  
paucidentatum *Moldenke*, l. c. 212.—Madag.  
pauciflorum *Moldenke*, l. c. 213.—Madag.  
pei *Moldenke*, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 79 (1942): *C. longipetiolatum P'ei*.  
peregrinum *Moldenke* in *Lloydia*, xiii. 213 (1950).—Madag.  
perrieri *Moldenke*, l. c. 214.—Madag.  
petasites (*Lour.*) *A. Meeuse* in *Blumea*, v. 76 (1942): *Volkameria petasites*.  
praetervisa *Guinea, Ensayo Geobot. Guin. Continent. Españ.* 351 (1946);\* *Guinea in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. 11. 473 (1946).—Guinea Hispan.\*  
premnoides *A. Meeuse* in *Blumea*, v. 74 (1942): *C. macrosiphon (Baker) Pieper*.  
premnoides *Moldenke* in *Lloydia*, xiii. 215 (1950).—Madag.  
roseiflorum *Moldenke*, l. c. 216.—Madag.  
sakaleonense *Moldenke*, l. c. 217.—Madag.  
spectabile *Moldenke* in *Amer. Journ. Bot.* xxxii. 612 (1945).—Ins. Molucc. (Manipa).  
standleyi *Moldenke*, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 76 (1942).—Guatem.  
subtruncatum *Moldenke* in *Lloydia*, xiii. 218 (1950).—Madag.  
sylvestre *Moldenke*, l. c. 219.—Madag.  
tsaii *Li* in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 315 (1944).—China (Yunnan).  
tubulosum *Moldenke* in *Lloydia*, xiii. 220 (1950).—Madag.  
villosicalyx *Moldenke*, l. c. 221.—Madag.  
vinosum *Moldenke*, l. c.—Madag.  
wallii *Moldenke* in *Phytologia*, ii. 408 (1948).—Uganda.  
wildii *Moldenke*, l. c. iii. 110 (1949).—N. & S. Rhodesia; Nyasaland.

**CLETHRA** L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).  
angustifolia *Rafin. Autikon Bot.* 6 (1840).—U.S.A. (Florida).  
bimatrix *Standley* & *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 17 (1943).—Guatem.; Brit. Honduras.  
bracteata *Rafin. Autikon Bot.* 7 (1840).—U.S.A. (Florida).  
caloneura *Standley* & *L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 157 (1950).—Honduras.  
cordata *Rafin. Autikon Bot.* 7 (1840).—Afr.?  
grisebachii *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 212 (1948): *C. bracteata Griseb.*  
kenoyeri *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 51 (1941).—Mexico.  
liangii *Li* in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 449 (1943).—China (Kwangsi; Kwangtung).  
licanioides *Standley* & *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 17 (1943).—Guatem.  
molinae *Standley* & *L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 158 (1950).—Honduras.  
nubium *Standley* & *L. O. Williams*, l. c. 159.—Guatem.  
panamensis *Standley* & *L. O. Williams*, l. c. 160.—Panamá.  
polyneura *Li* in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 449 (1943).—China (Kwangsi).  
pumila *Rafin. Autikon Bot.* 7 (1840).—U.S.A. (N. Jersey).  
viridifolia *Standley* & *L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 161 (1950).—Honduras.

**CLEYERA** DC. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.)

[Eurya Thunb.]  
bolleana (O. C. Schmidt) Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 403 (1941): Eurya bolleana.  
cernua (Tul.) Kobuski, l. c. 404: Freziera cernua.  
costaricensis Kobuski, l. c. 410.—Costa Rica.  
ekmani (O. C. Schmidt) Kobuski, l. c. 401: Eurya ekmani.  
matudai Kobuski, l. c. 403.—Mexico.  
panamensis (Standley) Kobuski, l. c. 412: Eurya panamensis.  
revoluta Kobuski, l. c. 405.—Guatem.  
serrulata Choisy; Kobuski, l. c. 407, descr. ampl.—Mexico.  
skutchii Kobuski, l. c. 408.—Mexico; Guatem.  
tacanensis Kobuski, l. c. 406.—Mexico; Guatem.  
ternstroemioides (O. C. Schmidt) Kobuski, l. c. 416: Eurya ternstroemioides.  
vaccinioides (O. C. Schmidt) Kobuski, l. c. 415: Eurya vaccinioides.

**CLIANTHUS** Soland. ex Lindl. in *Trans. Hort. Soc. Lond.*, Ser. 2, i. 521 (1835); et in *Bot. Reg.* xxi. t. 1775 (1836). **LEGUMINOSAE.**  
formosus (G. Don) Ford & Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 303 (1950): Donia formosa.

**CLIBADIUM** L. (Compos.)

sessile Blake in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 475 (1941).—Panamá.

**CLIDEMIA** D. Don (Melastomataceae).

collina Gleason in *Phytologia*, iii. 359 (1950).—Panamá.  
crenulata Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 478 (1945).—Colomb.  
densiflora (Standley) Gleason in *Phytologia*, iii. 346 (1950): Henriettella densiflora.  
elata Pittier, *Suppl. Pl. Usul. Venez.* 50, 93 (1939), sine descr. lat.; Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 21 (1947).—Venez.  
guaicaipurana Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 21 (1947).—Venez.  
killipii Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 251 (1941).—Colomb.  
myrmecina Gleason in *Phytologia*, iii. 360 (1950).—Colomb.  
panamensis (Blake & Standley) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 478 (1945): Prosanerpis panamensis.  
pittieri Gleason, l. c. lxxviii. 252 (1941).—Panamá.  
rubella Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 22 (1947).—Venez.  
setosissima Suesseng. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. sub t. 4, fig. 9 (1942), sphalm. pro Maïeta setosissima.  
simulans Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago Bot. Ser.*, xiii. iv. 494 (1941).—Peruv.  
taurina Gleason in *Phytologia*, iii. 360 (1950).—Panamá.  
tovarensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 20 (1947).—Venez.  
vallicola Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 477 (1945).—Colomb.  
virgata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 24 (1947).—Venez.

**CLIFFORTIA** L. (Rosac.)

aculeata Weimarck in *Bot. Notiser*, 1946, 410 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
apiculata Weimarck, l. c. 416.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
arcuata Weimarck, l. c. 408.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
carinata Weimarck, l. c. 1948, 179 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
castanea Weimarck, l. c. 181.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
cristata Weimarck, l. c. 1946, 417 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
cymbifolia Weimarck, l. c. 1948, 197 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
discolor Weimarck, l. c. 202.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
dispar Weimarck, l. c. 1946, 418 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
erectispala Weimarck; Weimarck, l. c. 410, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**CLIFFORTIA** :—

esterhuyseniae Weimarck in *Bot. Notiser*, 1948, 200 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
exilifolia Weimarck, l. c. 183.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
fasciculata Weimarck, l. c. 1946, 413 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
geniculata Weimarck, l. c. 1948, 178 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
hermaphroditica Weimarck, l. c. 172.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
lanata Weimarck, l. c. 187.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
lepida Weimarck, l. c. 173.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
mirabilis Weimarck, l. c. 191.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
ovalis Weimarck, l. c. 193.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
polita Weimarck, l. c. 184.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
rigida Weimarck, l. c. 177.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
robusta Weimarck, l. c. 182.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
semiteres Weimarck, l. c. 186.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
spathulata Weimarck, l. c. 180.—Transvaal; Natal.\*  
strigosa Weimarck, l. c. 195.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
varians Weimarck, l. c. 190.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
viridis Weimarck, l. c. 202.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**CLIMACORACHIS** Hemsl. & Rose (Legumin.)

guatemalensis Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago Bot. Ser.*, xxiii. 11 (1943).—Guatem.

**CLINOGYNE** Benth. (Marantac.; Scitamineae, Gen. Pl.)

comorensis (Brongn. ex Gris) H. Perrier in *Fl. Madag.*, ed. Humbert, Fam. 47, 26 (1946): Marantochloa comorensis.\*

**CLITANDRA** Benth. (Apocynac.)

laurifolia A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxviii. 416 (1948), sine descr. lat.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
semilikiensis Robyns & Boutique in *Robyns, Fl. Spermatoxyt. Parc Nat. Albert*, ii. 75 (1947), sine descr. lat.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 259 (1947).—Congo Belg.

**CLITANDROPSIS** S. Moore (Apocynac.)

acuta Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 130 (1940).—N. Guin.  
clemensiae Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 163 (1948).—N. Guin.  
crassifolia Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 494 (1941).—N. Guin.\*

**CLITORIA** L. (Legumin.)

cordobensis Burkart in *Darwiniana*, v. 61 (1941).—Argent.\*  
epetiolata Burkart, l. c. viii. 488 (1949).—Argent.; Parag.\*  
glaberrima Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 264 (1943).—Venez.  
parvifolia Pittier in *Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 5, 49 (1944), sine descr. lat.—Venez.  
racemosa Benth. *Comm. Legum. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 115: 1838) 51 (1837), non seq.—Bras.  
racemosa G. Don, *Gen. Syst.* ii. 215 (1832).—Afr. trop. occ. (S. Thomé).

**CLIVIA** Lindl. (Amaryllidac.)

caulescens R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* xxiii. t. 891 (1943).—Transvaal.\*

**CLUSIA** L. (Guttif.)

androphora Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 45 (1950).—Colomb.  
brachycarpa Cuatrec. l. c. 50.—Colomb.\*  
bracteosa Cuatrec. l. c. 46.—Colomb.  
caicedoi Cuatrec. l. c. 47.—Colomb.

**CLUSIA** :—

cajambrensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 44 (1950).—Colomb.  
centricupula Cuatrec. l. c. 56.—Colomb.  
congestiflora Cuatrec. l. c. 52.—Colomb.  
coremandra Cuatrec. l. c. 47.—Colomb.  
crassipetiolata Cuatrec. l. c. 56.—Colomb.  
crenata Cuatrec. l. c. 42.—Colomb.\*  
cruciata Cuatrec. l. c. 37.—Colomb.  
cundinamarcaensis Cuatrec. l. c. 43.—Colomb.  
cuneifolia Cuatrec. l. c. 39.—Colomb.  
densinervia Cuatrec. l. c. 40.—Colomb.  
diguensis Cuatrec. l. c. 44.—Colomb.  
discolor Cuatrec. l. c. 51.—Colomb.  
equinoglossa Cuatrec. l. c. 55.—Colomb.  
firmifolia Cuatrec. l. c. 35.—Colomb.  
fistulosa Cuatrec. l. c. 54.—Colomb.  
formosa Cuatrec. l. c. 39.—Colomb.  
fructiangusta Cuatrec. l. c. 33.—Colomb.  
garcibarrigae Cuatrec. l. c. 57.—Colomb.  
gleitii Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 48 (1941).—Brit. Honduras.  
glomerata Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 41 (1950).—Colomb.  
guaviarensis Cuatrec. l. c. 36.—Colomb.  
hachensis Cuatrec. l. c. 50.—Colomb.  
haughtii Cuatrec. l. c. 39.—Colomb.  
hydrogera Cuatrec. l. c. 55.—Colomb.  
inesiana Cuatrec. l. c. 48.—Colomb.\*  
latifolia Cuatrec. l. c. 39.—Colomb.  
leptanthera Cuatrec. l. c. 52.—Colomb.  
longipetiolata Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 362 (1942).—Panamá.  
longistyla Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 49 (1950).—Colomb.  
lunanthera Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 431 (1948).—Guiana Bat.\*  
lusoria Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago Bot. Ser.*, xxiii. 63 (1944).—Guatem.  
magnifolia Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 47 (1950).—Colomb.  
mamillata Cuatrec. l. c. 53.—Colomb.  
minutiflora Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 48 (1940).—Ecuador.  
mituana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 45 (1950).—Colomb.  
mocoensis Cuatrec. l. c. 36.—Colomb.  
monantha Cuatrec. l. c. 43.—Colomb.\*  
mutica Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 428 (1948).—Guiana Brit.\*  
mutisiana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 40 (1950).—Colomb.  
neurophylla Cuatrec. l. c. 54.—Colomb.  
neurosa Cuatrec. l. c. 36.—Colomb.  
octopetala Cuatrec. l. c. 43.—Colomb.\*  
ovalis Cuatrec. l. c. 38.—Colomb.  
pentandra Cuatrec. l. c. 46.—Colomb.  
phelpsiae Lasser & Maguire in *Brittonia*, vii. 81 (1950).—Venez.  
pluralvalvis Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 102 (1948).—Ecuador.\*  
polyantha Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 49 (1950).—Colomb.  
polystigma Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 104 (1948).—Ecuador.\*  
savannarum Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 422 (1948).—Guiana Brit.\*  
scariosa Lasser & Maguire in *Brittonia*, vii. 81 (1950).—Venez.  
sclerophylla Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 53 (1950).—Colomb.  
stahelii Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 424 (1948).—Guiana Bat.\*  
stylosa Maguire, l. c. 419.—Guiana Bat.\*  
tabulamontana Maguire, l. c. 420.—Guiana Bat.\*  
tenuifolia Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 57 (1950).—Colomb.  
tequendamae Cuatrec. l. c. 48.—Colomb.  
triflora Cuatrec. l. c. 50.—Colomb.  
vaginata Cuatrec. l. c. 38.—Colomb.  
veneralensis Cuatrec. l. c. 51.—Colomb.  
venulosa Cuatrec. l. c. 37.—Colomb.  
virgata Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 149 (1942).—N. Caled.  
vittata Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 50 (1950).—Colomb.

**CLUSIELLA** Planch. & Triana (Guttif.).  
 albiflora *Cuatrec. in An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 111 (1950).—Colomb.  
 amplexicaulis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 61 (1950).—Colomb.  
 axillaris (Engl.) *Cuatrec. l. c.*: *Clusia axillaris*.  
 cordifolia *Cuatrec. l. c.*—Colomb.  
 macropetala *Cuatrec. in An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 110 (1950).—Colomb.  
 pendula *Cuatrec. l. c.* 109.—Colomb.  
**CLYPEOLA** L. (Crucif.).  
 minor *L. Fl. Monspel.* 21 (1756).—Gallia.  
**CLYSTOSTOMA** Miers ex Bur. (Bignoniac.).  
 cuneatum *Dugand in Caldasia*, iii. 259 (1945).—Colomb.  
 itatiaense *J. C. Gomes in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 226 (1949).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 pterocalyx *Sprague ex Urb.; Dugand in Caldasia*, iii. 261 (1945), descr. ampl.—Colomb.  
**CLYSTOSTOMANTHUS** Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 224 (1946). **BIGNONIACEAE**.  
 decorus (S. Moore) Pichon, l. c.: *Anemopaegma decorum*.  
**CNESMONE** Blume (Euphorbiac.).  
 anisosepala (Merrill & Chun) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxii. 429 (1941): *Tragia anisosepala*.  
 hainanensis (Merrill & Chun) *Croizat, l. c.* 430: *Cenesmon hainanense*.  
 laotica (Gagnep.) *Croizat, l. c.* 428: *Cenesmon laoticum*.  
 linearis (Gagnep.) *Croizat, l. c.*: *Cenesmon lineare*.  
 mairei (Léveillé) *Croizat, l. c.* 429: *Alchornea mairei*.  
 peltata (Gagnep.) *Croizat, l. c.* 428: *Cenesmon peltatum*.  
 poilanei (Gagnep.) *Croizat, l. c.*: *Cenesmon poilanei*.  
 tonkinensis (Gagnep.) *Croizat, l. c.* 429: *Cenesmon tonkinense*.  
**CNICOTHAMNUS** Griseb. (Compos.).  
 azafran (Cabrera) *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ix. 256 (1944), cum descr. ampl.: *C. lorentzii* var. *azafran*.  
**CNIDIUM** Cusson (Umbellif.).  
 dubium (Schkuhr) *Schmeil & Fitschen, Fl. Deutschland*, ed. 57-59, 328 (1949): *Seseli dubium*.  
**CNIDOSCOLUS** Pohl (Euphorbiac.).  
 albidus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 320 (1945).—Mexico.  
 armatus *Lundell, l. c.*—Mexico.  
 bellator (Ekman) *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xv. 237 (1941): *Jatropha bellatrix*.  
 chaya *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 321 (1945).—Mexico.  
 chayamansa *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 466 (1944).—Brit. Honduras.  
 elasticus *Lundell in Field & Lab.* xii. 33 (1944).—Mexico.  
 hernandezii *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 323 (1945).—Mexico.  
 jurgensenii (Briquet) *Lundell, l. c.* 324: *Jatropha jurgenseni*.  
 liebmannii (Muell. Arg.) *Lundell, l. c.*: *Jatropha liebmannii*.  
 macrandrus *Lundell, l. c.*—Mexico.  
 matosii *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xv. 238 (1941).—Cuba.\*  
 orbiculatus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 325 (1945).—Mexico.  
 parviflorus *Lundell, l. c.* 327.—Mexico.  
 quinquelobatus (Mill.) *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xv. 236 (1941): *Jatropha quinquelobata*.  
 rangeli (Gomez de la Maza) *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 464 (1944): *Jatropha rangeli*.  
 rostratus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 328 (1945).—Mexico.  
 rotundifolius (Muell. Arg.) *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 466 (1944): *Jatropha rotundifolia*.  
 souzae *McVaugh, l. c.* 468.—Mexico; Brit. Honduras.  
 spinosus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 329 (1945).—Mexico.  
 tenuilobus *Lundell, l. c.* 330.—Mexico.

**CNIDOSCOLUS** :—

tepiquensis (Costantin & Gallaud) *Lundell in Field & Lab.* xii. 36 (1944), in adnot.: *Jatropha tepiquensis*.  
 tomentosus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 332 (1945).—Mexico.  
 velutinus *Lundell, l. c.* 333.—Mexico.

**COBAEA** Cav. (Polemoniaceae).

lasseri *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 346 (1937).—Venez.

**COBRESIA** Pers. (Cyperac.).

[Vide **KOBRESIA**.]

**COBURGIA** Herb. ex Sims (Amaryllidac.).

[**AMARYLLIS** auct., non L.]

rosea (Lam.) *Gowts in Plant Life*, v. 64 (1949): *Amaryllis rosea*.

**COCCINIA** Wight & Arn. (Cucurbitac.).

quercifolia *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 99 (1941).—Somaliland.

**COCCOLOBA** L. (Polygonac.).

acuna *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxx. 403 (1949).—Cuba.

alleni *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 8 (1941).—Panamá.

clementis *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxx. 493 (1949).—Cuba.

colonensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 9 (1941).—Honduras.

conduplicata *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 304 (1948).—Guiana Bat.

fluvialis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 8 (1942).—Mexico.

lasseri *Lundell, l. c.* No. 6, 10 (1941).—Panamá.

leonardii *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxx. 419 (1949).—Haiti; Cuba.

matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 8 (1942).—Mexico.

retirensis *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxx. 407 (1949).—Cuba.

riparia *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 11 (1941).—Panamá.

uviferiella *Lundell, l. c.* 12.—Cuba.

waittii *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 122 (1949).—Panamá (Ins. San José).\*

**COCCOTHRINAX** Sarg. (Palmae).

australis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 365 (1947).—Trinidad; Ind. occ. (Tobago).\*

baileyana *O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer.* xx. 30, in adnot., 52 (1941): *C. argentea* *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, iv. 248 (1939),\* non auct.

boxii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, viii. 113 (1949).—Ind. occ. (Barbuda).\*

discreta *L. H. Bailey, l. c.* 104.—Ind. occ. (Vieques).\*

dussiana *L. H. Bailey, l. c.* 109: *Thrinax barbadensis* *Duss in Ann. Inst. Col. Marseille*, iii. 486 (1897), non *Lodd. ex Mart.*

sabana *L. H. Bailey, l. c.* 110.—Ind. occ. (Saba).\*

yuraguana (*A. Rich.*) *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 119 (1939): *Thrinax yuraguana*.\*

**COCCULUS** DC. (Menispermac.).

holopeira-torrída *Broun & Massey, Fl. Sudan*, 53 (1929), sphalm. pro *Holopeira torrida*.

**COCHLEARIA** L. (Crucif.).

abulensis (*Pau*) *Pau in Brotéria*, Sér. Trimestr., v. 114 (1936): *Thlaspi abulensis*.

× *boswellii* *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 395 (1936).—Eur.

praecox *Le Jolis in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 3, Bot., vii. 215 (1847), in obs.—Gallia.

prolongoi (*Boiss.*) *Pau in Brotéria*, Sér. Trimestr., v. 114 (1936): *Thlaspi prolongoi*.

sessilifolia *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 182 (1941).—Alaska.\*

**COCKAYNEA** Zotov in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 233 (1943). **GRAMINEAE**.

elymoides (*Hackel ex Dusen*) *Zotov, l. c.*, in adnot.: *Agropyron elymoides*.

gracilis (*Hook. f.*) *Zotov, l. c.* 234: *Gymnostichum gracile*.

laevis (*Petrie*) *Zotov, l. c.*: *Asperella laevis*.

**COCOS** L. (Palmae).

campos-portoana *Bondar; Bondar in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 460 (1942), latine.—Bras. (Bahia).

chloroleuca *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 135 (1907);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Minas Geraes).

getuliana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 9, 35 (1941).—Bras. (Espírito Santo).\*

matafome *Bondar; Bondar in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 459 (1942), latine.—Bras. (Bahia).

ruschiana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 9, 45 (1941).—Bras. (Espírito Santo).\*

tostana *Bondar; Bondar in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 458 (1942), latine.—Bras. (Bahia).

vagans *Bondar; Bondar, l. c.* 457, latine.—Bras. (Bahia).

**CODAZZIA** Karst. & Triana (Bignoniac.).

nervosa (DC.) *Karst. Fl. Columb.* ii. 40 (1862-9), in obs.: *Delostoma nervosum*.

**CODIA** Forst. (Cunoniaceae; Saxifragac., Gen. Pl.).

albifrons *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 254 (1941).—N. Caled.

arborea *Brongn. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

discolor (*Brongn. & Gris*) *Guillaumin, l. c.* 255, in obs.: *C. obcordata* var. *discolor*.

microphylla *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 452 (1943).—N. Caled.

**CODIOPARPUS** Howard in *Lloydia*, vi. 143 (1943), sine descr.; et in *Brittonia*, v. 53 (1943). **ICACINACEAE**.

andamanicus (*Kurz*) *Howard, l. c.*; et *l. c.* 57: *Apodytes andamanica*.

merrittii (*Merrill*) *Howard, l. c.*; et *l. c.* 56: *Stemonurus merrittii*.

**CODONANTHE** Hanst. (Gesneriac.).

decurrens *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 275 (1949): *Columnnea calcarata*.

**CODONECHITES** Markgraf (Apocynac.).

laxiflora (*Rusby*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 302 (1948): *Laubertia laxiflora*.

**CODONOPSIS** Wall. (Campanulac.).

argentea *Tsoong in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 92 (1935).—China (Kweichau).\*

canescens *Namf. in Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv. 386 (1940).—China (Sikang).\*

cordifolioidea *Tsoong in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 93 (1935).—China (Yunnan).\*

glaberrima *Namf. in Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv. 387 (1940).—China (Shansi).

volubilis *Namf. l. c.* 388.—China (Shansi).\*

**COELACHNE** R. Br.; C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3440 (1943), descr. emend. **GRAMINEAE**.

pulchella *R. Br.; C. E. Hubbard, l. c.*, descr. emend.—Austral. (Queensland).\*

**COELACHYRUM** Nees (Gramin.).

stoloniferum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 198 (1941).—Somaliland.

**COELOCARPUM** I. B. Balf. (Verbenac.).

glandulosum *Moldenke in Phytologia*, iii. 265 (1950).—Madag.

humberti *Moldenke, l. c.* 266.—Madag.

swinglei *Moldenke, l. c.* 267.—Madag.

**COELOCARYON** Warb. (Myristicac.).

staneri *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxviii. 232 (1936).—Congo Belg.

**COELODEPAS** Hassk. (Euphorbiac.).

hainanense (*Merrill*) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 51 (1942): *Calpignyne hainanensis*.

× **COELOGLOSSORCHIS** Guétrot (Orchidac.).

dominiana (*E. G. Camus*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 201 (1935): [*Orchicoeloglossum dominianum*].

guilhoti (*E. G. Camus*) *P. Fourn. l. c.*: *Orchicoeloglossum guilhoti*.

- COELOGYNE** Lindl. (Orchidac.).  
darlacensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxii. 505 (1950)*.—Indo-China (Anam).  
dichroantha *Gagnep. l. c. 506*.—Indo-China.  
ecarinata *C. Schweinf. in Brittonia, iv. 33 (1941)*.—Burma super.  
filipeda *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxii. 506 (1950)*.—Indo-China (Anam).  
kemiriensis *J. F. Smith in Blumea, v. 298 (1943)*.—Sumatra.  
palawensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot. xvii. 506 (1941)*.—Ins. Palau.  
quadratiloba *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxii. 507 (1950)*.—Cult.  
stipitibulbum *Holtum in Gard. Bull. Singapore, xi. 278 (1947)*.—Penins. Mal.
- COELORACHIS** Brongn. (Gramin.).  
aurita (*Steud.*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon, n. s., lxxviii. 197 (1922)*: *Rottboellia aurita*.  
balansae (*Hackel*) *A. Camus, l. c.*: *Rottboellia balansae*.  
clathrata *Henrard in Blumea, iv. 519 (1941)*,\* in obs.: *C. striata* sec *E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 383 (1922)*, non *C. striata* (*Nees*) *A. Camus*.  
corrugata (*Baldw.*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon, n. s., lxxviii. 197 (1922)*: *Rottboellia corrugata*.  
helpferi (*Hook. f.*) *Henrard in Blumea, iv. 518 (1941)*, in obs.: *Rottboellia helpferi*.  
khasiana (*Hackel*) *Stapf ex Bor in Indian Forest Rec., n. s. Bot., i. 101 (1938)*: *Rottboellia striata* subsp. *khasiana*.  
parodiana *Henrard in Blumea, iv. 515 (1941)*.—Argent.  
pratensis (*Balansa*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon, n. s., lxxviii. 198 (1922)*: *Rottboellia pratensis*.  
rottboellioides (*R. Br.*) *A. Camus, l. c. 197*: *Ischaemum rottboellioides*.  
seloana (*Hackel*) *A. Camus, l. c.*: *Rottboellia seloana*.  
striata (*Nees*) *A. Camus, l. c.*: *Rottboellia striata*.
- COFEANTHUS** A. Cheval. Caféiers du Globe, Fasc. 3, Syst. (Encycl. Biol. xxviii.) 226 (1947), in obs., nomen provis., sine descr. lat. **RUBIACEAE**.  
ebracteolatus (*Hiern*) *A. Cheval. l. c.*, in obs.: *Psilanthus ebracteolatus*.
- COFFEA** L. (Rubiace.).  
boiviniana (*Baill.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xviii. 833 (1938)*: *Pleurocoffea boiviniana*.  
× borelorum *A. Cheval. Caféiers du Globe, Fasc. 2, Iconogr. (Encycl. Biol. xxii.) 32 (1942)*.—Indo-China (Tonkin).  
× ealaënsis *A. Cheval. l. c.*—Hort.\*  
× mixta *A. Cheval. l. c.*—Hort.\*  
montana *K. Schum. ex A. Cheval. l. c. 31, t. 45 cum anal.*—Cameroon.\*  
nufindiensis *Hutchinson ex A. Cheval. l. c. Fasc. 3, Syst. (Encycl. Biol. xxviii.) 217 (1947)*, sine descr. lat.—Tanganyika Terr.
- COGNIAUXIOCHARIS** (Schlechter) Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. 132 (1944). **ORCHIDACEAE**.  
[PELEXIA sect. **COGNIAUXIOCHARIS** Schlechter.]  
glazioviana (*Cogn.*) *Hoehne, l. c. 133*: *Pelexia glazioviana*.\*
- COLA** Schott & Endl. (Sterculiac.).  
attiensis *Aubrév. & Pellegr. & Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 255 (1946)*, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
discoglypsemnophylla *Brenan & A. P. D. Jones in Bull. Jard. Bot. Brux. xviii. 2 (1946)*.—Tanganyika Terr.\*
- COLCHICUM** L. (Liliac.).  
andrium *K. H. Rechinger & P. H. Davis in Phytol. i. 221 (1949)*.—Ins. Aegaeae (Andros).  
catacuzenium *Heldr. ex Stefanoff, Monogr. Colch. (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk, xxii.) 38 (1926)*.—Graecia.  
drenowskii *Degen & K. H. Rechinger apud Kitanoff in Bull. Inst. Bot., Sofia, i. 378 (1950)*.—Bulgar.
- COLCHICUM**:—  
peloponnesiacum *K. H. Rechinger & P. H. Davis in Oesterr. Bot. Zeitschr. xcv. 427 (1949)*.—Graecia.
- COLDENIA** L. (Boraginac.).  
nesiotica *Howell in Proc. Calif. Acad. Sci., Ser. 4, xxii. 237 (1941)*, in adnot.: *C. conspicua* *Howell*.
- COLEOCARYA** S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. liv. 75 (1943). **RESTIONACEAE**.  
gracilis *S. T. Blake, l. c. 76*.—Austral. (Queensland).\*
- COLEOCEPHALOCEREUS** Backeb. (Cactac.).  
fluminensis (*Miq.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 53 (1942)*; cf. *Gray Herb. Card. Cat.: Cereus fluminensis*.
- COLEOCHLOA** Gilly in Brittonia, v. 12 (1943):  
**Eriospora** *Hochst. ex A. Rich. (Cyperac.)*.  
abyssinica (*Hochst. ex A. Rich.*) *Gilly, l. c. 14*: *Eriospora abyssinica*.  
oliveri (*Boeck.*) *Gilly, l. c.*: *Trilepis oliveri*.  
rehmanniana (*C. B. Clarke*) *Gilly, l. c.*: *Eriospora rehmanniana*.  
setifera (*Ridley*) *Gilly, l. c.*: *Fintelmanna setifera*.  
villosula (*C. B. Clarke*) *Gilly, l. c.*: *Eriospora villosula*.
- COLEONEMA** Bartl. & H. Wendl. (Rutac.).  
nubigena *Esterh. in Journ. S. Afr. Bot. ix. 137 (1943)*: *C. gracile* *Schlechter*.
- COLEUS** Lour. (Labiata).  
cicatricosus *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull. 1941, 180 (1941)*.—Somaliland.  
collinus *Lebrun & Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux. xvii. 81 (1943)*.—Congo Belg.  
ferrugineus *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. xvii. 77 (1943)*.—Congo Belg.  
fimbriatus *Lebrun & Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux. xvii. 79 (1943)*.—Congo Belg.  
kivuensis *Lebrun & Toussaint, l. c. 72*.—Congo Belg.  
lebrunii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. xvii. 73 (1943)*.—Congo Belg.  
serrulatus *Robyns, l. c. 78*.—Congo Belg.  
subulatus *Robyns, l. c. 76*.—Congo Belg.  
thyrsoiflorus *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38, Fasc. 1, 120 (1948)*.—Congo Belg.  
vettiveroides *Jacob in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xlii. 320 (1941)*.—Ind. or. (Madras).\*  
wittei *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. xvii. 74 (1943)*.—Congo Belg.
- COLLABIUM** Blume (Orchidac.).  
annamense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxii. 502 (1950)*.—Indo-China (Anam).
- COLLETIA** Comm. (Rhamnace.).  
paradoxa (*Spreng.*) *Escalante in Bol. Soc. Argent. Bot. i. 219 (1946)*: *Condalia paradoxa*.
- COLLOMIA** Nutt. (Polemoniace.).  
tracyi *Mason in Madroño, ix. 254 (1948)*.—U.S.A. (Calif.).
- COLOCASIA** Schott (Arac.).  
kerrii *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, ix. 130 (1941)*.—Siam.  
neo-caledonica *v. Houtte, Cat. 1885*; cf. *Guil-laumin in Boissiera, Fasc. 7, 90 (1943)*.—N. Caled. tonoino *Nakai in Ic. Pl. As. Or. iii. 231 (1940)*.—Hab. ?\*
- COLOCYNTHIS** Mill. (Cucurbitac.).  
ecirrhosus (*Cogn.*) *Chakrav. in Science & Culture, xv. 32 (1949)*: *Citrullus ecirrhosus*.
- COLONA** Cav. (Tiliac.).  
evrardii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xc. 67 (1943)*.—Cochinch.  
kodap *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).  
nubla *Gagnep. l. c. 68*.—Indo-China (Anam).  
poilanei *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).  
sinica *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., x. 142 (1940)*.—China (Yunnan).
- COLOPHERMUM** J. Kirk ex Benth. in Trans. Linn. Soc. Lond. xxv. 316 (1865), in obs.; *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xix. 390 (1949)*. **LEGUMINOSAE**.  
mopane (*J. Kirk ex Benth.*) *J. Léonard, l. c.*: *Copaifera mopane*.\*
- COLUBRINA** L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnace.).  
longipes *Backer in Blumea, v. 520 (1945)*.—Java.  
micropetala *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxi. 302 (1950)*.—Ins. Viti.  
mollis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 8, 75 (1942)*.—Mexico.  
papuana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxii. 264 (1941)*.—N. Guin.
- COLUMNEA** L. (Gesneriac.).  
allenii *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard. xxix. 42 (1942)*.—Panamá.  
arguta *Morton, l. c. 43*.—Panamá.  
citrina *Morton, l. c. 44*.—Panamá.  
conferta *Morton, l. c. 47*.—Panamá.  
crassa *Morton, l. c. 45*.—Panamá.  
darieniensis *Morton, l. c. 46*.—Panamá.  
dissimilis *Morton, l. c. 47*.—Panamá.  
fawcettii (*Urb.*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 8 (1944)*: *C. hirsuta* var. *fawcettii*.  
guianensis *Morton in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 564 (1948)*.—Guiana Brit.  
harrisii (*Urb.*) *Britton ex Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 10 (1944)*: *C. hirsuta* f. *harrisii*.  
hirsutissima *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard. xxix. 47 (1942)*.—Panamá.  
incarnata *Morton, l. c. 48*.—Panamá.  
obliqua *Morton, l. c. 49*.—Panamá.  
parviflora *Morton in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxv. 127 (1945)*.—Colomb.  
pectinata *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard. xxix. 50 (1942)*.—Panamá.  
perpulchra *Morton, l. c. 51*.—Panamá.  
pulcherrima *Morton in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxv. 128 (1945)*.—Colomb.  
rubra *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard. xxix. 52 (1942)*.—Panamá.  
rubrocincta *Morton in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxv. 129 (1945)*.—Colomb.  
sericeo-villosa *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 284 (1942)*.—Costa Rica.  
silvarum *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard. xxix. 53 (1942)*.—Panamá.  
silvatica *Morton in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxv. 130 (1945)*.—Colomb.  
subcordata *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 6 (1944)*.—Jamaica.  
vinacea *Morton, l. c. 38*.—Guatem.  
viridis *Morton, l. c.*—Guatem.; Brit. Honduras.
- COLUTEA** L. (Legumin.).  
acutifolia *Shapar. in Fl. URSS, ed. Komarov, xi. 318, 394 (1945)*.—Caucas.  
arborea *Rydb. in N. Amer. Fl. xxiv. 250 (1924)*, sphalm. pro *C. arborescens*.  
baetica (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit. 11 (1803)*; cf. *Rothm. in Fedde, Repert. xlix. 52 (1940)*: *Phaca baetica*.  
buhsei (*Boiss.*) *Shapar. in Fl. URSS, ed. Komarov, xi. 320 (1945)*: *C. persica* var. *buhsei*.\*  
canescens *Shapar. l. c. 321, 394*.—Pamir; Alai.  
gifana *Parsa in Kew Bull. 1947, 21 (1947)*.—Persia.  
hybrida *Shapar. in Fl. URSS, ed. Komarov, xi. 322, 395 (1945)*.—Pamir; Alai.  
jarmolenkoi *Shapar. l. c. 320, 394*.—As. centr.\*  
komarovii *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis, Fasc. 9, 22 (1940)*; cf. *Shapar. l. c. 323*.—Caucas.  
kopetdaghensis *B. Fedtsch. in Journ. Bot. URSS, xxii. 183 (1937)*; cf. *Shapar. l. c. 320*.—Transcasp.
- COMANTHOSPHACE** S. Moore (Labiata).  
tajimensis *Makino in Zissat-Engei, xxvii. 806 (1941)*, sine descr. lat.; *Hara, Enum. Spermat. Jap., Pt. 1, 201 (1948)*, in adnot.—Japan.
- COMAROSTAPHYLIS** Zucc. (Ericac.).  
sleumeri *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 282 (1942)*.—Costa Rica.\*
- COMARUM** L. (Rosac.).  
tomentosum *Rafin. Autikon Bot. 170 (1840)*.—Eur.

**COMBRETODENDRON** A. Cheval.; Exell in Journ. Bot., Lond. lxxviii. 181 (1930). *LECYTHIDACEAE*.

**COMBRETUM** L. (Combretac.).

etessei Aubrév. *Combret. Savan. Bois. Afr. Occ. Franç.* 19 (1944), sine descr. lat.—Senegal.  
fulvum Keay in *Kew Bull.* 1950, 254 (1950).—Sierra Leone.  
glutinosum Perr. ex DC. *Prodr.* iii. 21 (1828).—Senegal.  
karijonorum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiv. 134 (1950).—Colomb.\*  
kwangsiense Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 450 (1943).—China (Kwangsi).  
maclaudii Aubrév. *Combret. Savan. Bois. Afr. Occ. Franç.* 40 (1944), sine descr. lat.—Guinea Gall. et Lusit.  
mamehanko Aubrév. *Fl. Forest. Soudano-Guin.* 98, in clavi, 116 (1950), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.  
niroëense Aubrév. *Combret. Savan. Bois. Afr. Occ. Franç.* 27 (1944), sine descr. lat.—Sudan.

**COMINIA** Rafin. *Autikon Bot.* 83 (1840), in obs., sine descr. *ANACARDIACEAE*.

**COMINSIA** Hemsl. (Marantac.).

maxima Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 427 (1942).—N. Guin.\*

**COMMELINA** L. (Commelinac.).

alisagarensis Kumar & Deodkar in *Proc. Indian Acad. Sci.* xiii. No. 3, Sect. B, 168 (1941).—Ind. or.  
alpestris Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 213 (1947).—Guatem.  
anomala (Torr.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 149 (1942): *Tradescantia anomala*.  
balansae (C. B. Clarke) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 148 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *C. platyphylla* var. *balansae*.  
blainii (Wright) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 150 (1942): *Sauvallea blainii*.  
dielsii Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 149 (1940);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.  
echinulata Lebrun & Taton in *Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38*, Fasc. 1, 28 (1948).—Congo Belg.  
indehiscens E. Barnes in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xvi. 74 (1946).—Ind. or. (Mysore; Mont. Nilgiri; Travancore).\*  
kagerensis Lebrun & Taton in *Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38*, Fasc. 1, 29 (1948).—Congo Belg.  
rhodesica Norlindh in *Bot. Notiser*, 1948, 21 (1948).—S. Rhodesia.\*  
roseo-purpurea Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 149 (1940);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.  
standleyi Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 33 (1944).—Guatem.  
tricolor E. Barnes in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xvi. 79 (1946).—Mont. Nilgiri.\*  
weimarckiana Norlindh in *Bot. Notiser*, 1948, 22 (1948).—S. Rhodesia.\*

**COMMELINOPSIS** Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 227 (1946). *COMMELINACEAE*.  
persicariifolia (DC.) Pichon, l. c.: *Commelina persicariifolia*.

**COMMICARPUS** Standley (Nyctaginac.).

africanus (Lour.) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, i. 152 (1950): *Boerhavia africana*.\*

**COMMIPHORA** Jacq. (Burserac.).

anglosomalie Chiov. in *Kew Bull.* 1941, 132 (1941).—Somaliland.  
arafy H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 283 (1944).—Madag.  
brevicalyx H. Perrier, l. c. 277.—Madag.  
bruceae Chiov. in *Kew Bull.* 1941, 133 (1941).—Somaliland.  
coleopsis H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 282 (1944).—Madag.  
crenato-lobata Chiov. in *Kew Bull.* 1941, 133 (1941).—Somaliland.  
cuspidata Chiov. l. c. 134.—Somaliland.

**COMMIPHORA**—

daro Boiteau in *Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxvi. 176 (1947), sine descr. lat.—Madag.  
gillettii Chiov. in *Kew Bull.* 1941, 135 (1941).—Somaliland.  
guillaumini H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 281 (1944).—Madag.  
humberti H. Perrier, l. c. 276.—Madag.  
lamii H. Perrier, l. c. 275.—Madag.  
lasiodisca H. Perrier, l. c. 284.—Madag.  
laxecymigera H. Perrier, l. c. 281.—Madag.  
leandriana H. Perrier, l. c. 280.—Madag.  
mafaidoha H. Perrier, l. c. 283.—Madag.  
obovata Chiov. in *Kew Bull.* 1941, 136 (1941).—Somaliland.  
pterocarpa H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 282 (1944).—Madag.  
seyrigi Boiteau in *Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxvi. 176 (1947), sine descr. lat.—Madag.  
simplicifolia H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 274 (1944).—Madag.  
sinuata H. Perrier, l. c. 275.—Madag.  
stellulata (sphalm. stellutata) H. Perrier, l. c. 278.—Madag.

**COMORANTHUS** Knobl. (Oleac.).

madagascariensis H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 305 (1950).—Madag.  
minor H. Perrier, l. c. 306.—Madag.

**COMPSONEURA** Warb. (Myristicac.).

cuatrecasasii A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 318 (1950).—Colomb.

**CONANDRON** Sieb. & Zucc. (Gesneriac.).

minor Ito in *Encycl. Jap.* i. 681 (1908); Honda, *Nom. Pl. Jap.* 314 (1939); cf. Okuyama in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 41 (1942).—Japon.

**CONDALIA** Cav. (Rhamnac.).

rigida Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 20 (1950).—Calif. infer.\*

**CONDYLOCARPON** Desf. (Apocynac.).

amazonicum (Markgraf) Ducke in *Tropical Woods*, No. 76, 28 (1943): *Rhipidia amazonica*.  
hirtellum Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).  
reticulatum Ducke, l. c. 29.—Bras. (Amaz.).

**CONGEA** Roxb. (Verbenac.).

chinensis Moldenke in *Phytologia*, ii. 311 (1947).—China (Yunnan).

**CONIOSELINUM** Fisch. (Umbellif.).

filicinum (H. Wolff) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 28 (1942): *Peucedanum filicinum*.  
nipponicum Hara, l. c. xvii. 631 (1941).—Ins. Kuril; Japon.\*

**CONNARUS** L. (Connarac.).

allenii Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 430 (1941).—Panamá.  
gracilis Bakh. f. in *Blumea*, vi. 365 (1950): *C. ellipticus* (Zoll.) Schellenb.  
schultesii Standley in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 173 (1941).—Mexico.\*

**CONOPHYTUM** N. E. Brown (Ficoidac.).

acutum L. *Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 189 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.)\*  
luteolum L. *Bolus, l. c.*—Namaqualand.  
rubrum L. *Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

**CONOSTEGIA** D. Don. (Melastomatac.).

chiriquensis Gleason in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 436 (1941).—Panamá.  
cuatrecasii Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 473 (1945).—Colomb.  
haughtii Gleason in *Phytologia*, ii. 429 (1948).—Colomb.  
hirsuta Gleason, l. c. iii. 359 (1950): *Cryptophysa setosa*.  
rubiginosa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 473 (1945).—Colomb.  
volcanalis Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 136 (1944).—Guatem.; Mexico.

**CONOSTEPHIUM** Benth. (Epacridac.).

halmaturinum J. M. Black in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxiii. 6 (1949).—S. Austral.

**CONOSTOMIUM** (Stapf) Cufod. in *Nuov. Giorn.*

Bot. Ital., n. s., lv. 85 (1948). *RUBIACEAE*.  
[OLDENLANDIA sect. *CONOSTOMIUM* Stapf.]  
fasciculatum (Hiern) Cufod. l. c.: *Oldenlandia fasciculata*.  
longitubum (G. Beck) Cufod. l. c., in obs.: *Oldenlandia longituba*.  
quadrangulare (Rendle) Cufod. l. c.: *Pentas quadrangularis*.  
rhynchothecum (K. Schum.) Cufod. l. c., in obs.: *Oldenlandia rhynchotheca*.  
rotatum (Baker) Cufod. l. c., in obs.: *Oldenlandia rotata*.

**CONRADINA** A. Gray (Labiata).

montana Small, *Man. Southeast. Fl.* 1167 (1933).—U.S.A. (Tennessee).

**CONSOLIDA** S. F. Gray (Ranunculac.).

teheranica (Boiss.) K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 376 (1941): *Delphinium teheranicum*.

**CONVALLARIA** L. (Liliac.).

montana Rafin. *Autikon Bot.* 66 (1840).—U.S.A. (Carolina).  
parviflora Rafin. l. c.—U.S.A. (Kentucky).

**CONVOLVULUS** L. (Convolvulac.).

argyracanthus K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 303 (1950).—Persia.  
buschiricus Bornm. in *Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I.* (Dan. Sci. Invest. Iran, Pt. 4) 35 (1945).—Persia.\*  
cassius G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 314 (1950).—Syria.  
koieanus Bornm. in *Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I.* (Dan. Sci. Invest. Iran, Pt. 4) 37 (1945).—Persia.\*  
stapfii K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 5 (1947).—Persia.  
turrillianus Parsa in *Kew Bull.* 1948, 213 (1948).—Persia.  
undulifolius Parsa, l. c. 214.—Persia.  
zargarianus Parsa, l. c.—Persia.

**CONYZA** L. (Compos.).

araneosa (Urb.) Cronquist in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 632 (1943): *Erigeron araneosus*.  
bonariensis (L.) Cronquist, l. c.: *Erigeron bonariensis*.  
canadensis (L.) Cronquist, l. c.: *Erigeron canadensis*.  
confusa Cronquist, l. c.: *Erigeron gnaphalioides*.  
eriphylla (A. Gray) Cronquist, l. c.: *Erigeron eriphyllus*.  
microglossa (Blake) Cronquist, l. c.: *Erigeron microglossus*.  
mildbraedii (Muschl.) Robyns, *Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 468 (1947): *Erigeron mildbraedii*.  
parva Cronquist in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 632 (1943): *Erigeron pusillus*.  
ramosissima Cronquist, l. c.: *Erigeron divaricatus*.  
schiedeana (Less.) Cronquist, l. c.: *Erigeron schiedeana*.  
subspathulata Cronquist, l. c.: *Erigeron spathulatus*.  
wittei Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 99 (1943).—Congo Belg.

**COOPERIA** Herb. (Amaryllidac.).

brasiliensis Traub in *Herbertia*, xii. 38 (1947).—Bras. (Paraná).  
jonesii Cory in *Field & Lab.* xviii. 45 (1950).—U.S.A. (Texas).

**COPAIFERA** L. (Legumin.).

aromatica Dwyer in *Tropical Woods*, No. 83, 15 (1945).—Panamá.  
le-testui (Pellegr.) Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 102 (1947): *Detarium le-testui*.  
religiosa J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 398 (1949).—Congo Belg.; Gabon.\*

**COPIAPOA** Britton & Rose (Cactac.).

streptocaulon (Hook.) v. Osten in *Succulenta*, xxii. 16 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Echinocactus streptocaulon*.

- COPROSMA** J. R. & G. Forst. (Rubiaceae).  
 archboldiana Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 259 (1945).—N. Guin.\*  
 brassii Merrill & Perry, l. c. 260.—N. Guin.\*  
 divergens W. R. B. Oliv. in *Rec. Domin. Mus., Wellington*, i. 44 (1942).—N. Guin.\*  
 habbemensis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 261 (1945).—N. Guin.\*  
 intertexta G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 194 (1945).—N. Zel.  
 lamiana W. R. B. Oliv. in *Rec. Domin. Mus., Wellington*, i. 45 (1942).—N. Guin.\*  
 novoguineensis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 262 (1945).—N. Guin.\*  
 skottsbergiana W. R. B. Oliv. in *Rec. Domin. Mus., Wellington*, i. 46 (1942).—Ins. Sandvic.\*
- COPROSOMANTHUS** Kunth (Liliaceae).  
 ecirrhatus (S. Wats.) *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 504 (1897); vide Merrill in *Castanea*, xiii. 66 (1948): Smilax ecirrhata.
- COPTIS** Salisb. (Ranunculaceae).  
 oligodonta Satake in *Journ. Jap. Bot.* xxiv. 74 (1949).—Japon.\*
- COPTOSAPelta** Korth. (Rubiaceae).  
 carrii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 187 (1944).—N. Guin.
- CORALLOCARPUS** Welw. ex Benth. & Hook. f. (Cucurbitaceae).  
 guatemalensis Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 93 (1944).—Guatem.
- CORALLODISCUS** Batalin in *Acta Hort. Petrop.* xii. 176 (1892). *GESNERIACEAE*.  
 bhutanicus (Craib) B. L. Burtt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxii. 212 (1947): *Didissandra bhutanica*.  
 bullatus (Craib) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra bullata*.  
 conchifolius Batalin in *Acta Hort. Petrop.* xii. 176 (1892).—China (Kansu).  
 cooperi (Craib) B. L. Burtt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxii. 212 (1947): *Didissandra cooperi*.  
 cordatulus (Craib) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra cordatula*.  
 flabellatus (Craib) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra flabellata*.  
 forrestii (Anthony) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra forrestii*.  
 grandis (Craib) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra grandis*.  
 kingianus (Craib) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra kingiana*.  
 labordei (Craib) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra labordei*.  
 lanuginosus (Wall. ex DC.) B. L. Burtt, l. c.: *Didymocarpus lanuginosus*.  
 lineatus (Craib) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra lineata*.  
 luteus (Craib) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra lutea*.  
 mengtzeanus (Craib) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra mengtzeana*.  
 patens (Craib) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra patens*.  
 plicata (Franch.) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra plicata*.  
 sericeus (Craib) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra sericea*.  
 taliensis (Craib) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra taliensis*.
- CORALLORRHIZA** R. Br. (Orchidaceae).  
 spicata (Walt.) Tidestrom in *Tidestrom & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 733 (1941): *Arethusa spicata*.  
 williamsii Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 152 (1941).—Mexico.\*
- CORCHORUS** L. (Tiliaceae).  
 depressus (L.) C. Christensen in *Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 34 (1922); vide Chatterjee in *Kew Bull.* 1948, 372 (1949): *Antichorus depressus*.  
 hochstetteri Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1948, 456 (1949): *C. echinatus* Hochst. ex Garcke.
- CORDANTHERA** L. O. Williams in *Lilloa*, vi. 244 (1941). *ORCHIDACEAE*.  
 andina L. O. Williams, l. c.—Colomb.\*
- CORDIA** L. (Boraginaceae).  
 balanocarpa Brenan in *Kew Bull.* 1949, 91 (1949).—Tanganyika Terr.\*  
 belizensis Lundell in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 488 (1943).—Brit. Honduras.  
 brownii (Friesen) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 177 (1950): *Montjolya brownii*.  
 colimensis I. M. Johnston, l. c. 186.—Mexico.  
 collococca (Sphalm. callococca) [Sandmark] L. *Amoen. Acad.* v. 377 (1760); vide I. M. Johnston, l. c. xxx. 123 (1949).—Jamaica.  
 costaricensis I. M. Johnston, l. c. 103.—Costa Rica.  
 coyucana I. M. Johnston, l. c. xxix. 227 (1948).—Mexico.  
 diffusa Jacob in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlv. 78 (1944).—Ind. or.\*  
 globulifera I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 184 (1950).—Mexico.  
 gracilipes I. M. Johnston, l. c. 186.—Mexico.  
 hebeclada I. M. Johnston, l. c. 176.—Colomb.; Ecuador; Peruv.; Boliv.  
 inerma (Sphalm. inermis) (Mill.) I. M. Johnston, l. c. xxx. 95 (1949): *Lantana inerma*.  
 jamaicensis I. M. Johnston, l. c. xxxi. 178 (1950).—Jamaica.  
 nelsonii I. M. Johnston, l. c. 183.—Mexico.  
 passa I. M. Johnston, l. c. xxix. 227 (1948).—Mexico.  
 rangensis Moldenke in *Phytologia*, ii. 130 (1946).—Cuba.  
 rogersii Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 315 (1946), in adnot.—Transvaal.  
 splendida Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 385 (1941).—Ecuador.  
 tisserantii Aubrév. *Fl. Forest. Soudano-Guin.* 493 (1950), in clavi, sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.\*
- CORDYLA** Lour. (Leguminosae).  
 madagascariensis R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 355 (1949).—Madag.
- CORDYLANTHUS** Nutt. ex Benth. (Scrophulariaceae).  
 bernardinus Munz in *Leaflet. West. Bot.* iv. 239 (1946).—U.S.A. (Calif.).  
 bolanderi (A. Gray) Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 198 (1947), in obs.: *C. pilosus* var. *bolanderi*.  
 brunneus (Jepson) Pennell, l. c. 199: *C. pilosus* var. *brunneus*.  
 capillaris Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 223, 1 (1950).—U.S.A. (Calif.).  
 carnulosus Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 191 (1947).—U.S.A. (Calif.).  
 compactus Pennell, l. c. 195.—U.S.A. (Calif.).  
 diffusus Pennell, l. c. 198.—U.S.A. (Calif.).  
 ferrisianus Pennell, l. c. 193.—U.S.A. (Calif.).  
 hispidus Pennell, l. c. 192.—U.S.A. (Calif.).  
 nidularius Howell in *Leaflet. West. Bot.* iii. 207 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
 pallescens Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 197 (1947).—U.S.A. (Calif.).  
 platycephalus Pennell, l. c. 195.—U.S.A. (Calif.).  
 tecopensis Munz & Roos in *El Aliso*, ii. 233 (1950).—U.S.A. (Calif.).  
 viscidus (Howell) Pennell ex Howell in *Leaflet. West. Bot.* iii. 208 (1943), in obs.: *Adenostegia viscida*.
- CORDYLOGYNE** E. Mey. (Asclepiadaceae).  
 kassnerianum (Schlechter) Eyles in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 448 (1916): *Periglossum kassnerianum*.  
 mossambicense (Schlechter) Eyles, l. c.: *Periglossum mossambicense*.
- COREMA** Bercht. & J. S. Presl, *Rostl.* iii. 9, 88 (1830-35). *LEGUMINOSAE*.  
 scoparium (L.) Bercht. & J. S. Presl, l. c. 88: *Spartium scoparium*.
- COREOCARPUS** Benth. (Compositae).  
 alexandrae Sherff in *Bot. Leaflet., Chicago*, No. 2, 5 (1950).—Calif. infer.
- COREOPSIS** L. (Compositae).  
 galericulata Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxxiv. 156 (1947).—Kenya Col.  
 morotonensis Sherff, l. c. 157.—Uganda.\*  
 nitida Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 11 (1803); cf. Rothm. in *Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Bidens heterophylla*.
- CORIARIA** L. (Coriariaceae).  
 plumosa W. R. B. Oliv. in *Rec. Domin. Mus. Wellington*, i. 27 (1942).—N. Zel.\*  
 pottsiana W. R. B. Oliv. l. c. 24.—N. Zel.\*  
 pteridoides W. R. B. Oliv. l. c. 30.—N. Zel.\*
- CORMONEMA** Reissek (Rhamnaceae).  
 venezuelense Suesseng. & Overk. in *Fedde, Repert.* l. 325 (1941).—Venez.
- CORNULACA** Delile (Chenopodiaceae).  
 leucacantha Charif & Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, lxi. 161 (1950).—Iraq; Persia.
- CORNUS** L. (Cornaceae).  
 × acadensis Fernald in *Rhodora*, xliii. 411 (1941).—Canada (Nova Scotia).  
 kweichowensis Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 311 (1944).—China (Kweichow).  
 oligophlebia Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 187 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 yunnanensis Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 312 (1944).—China (Yunnan).
- CORONILLA** L. (Leguminosae).  
 rosea Rafin. *Autikon Bot.* 79 (1840).—Persia.
- CORONOPUS** Zinn (Crucif.).  
 wrightii Hara in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 340 (1941).—Japon.; Ins. Liukiu; Formosa.\*
- CORREA** Andr. (Rutaceae).  
 cordifolia Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 231 (1838).—Austral. or.  
 glabra Lindl. l. c. 48, in adnot.—Austral. or.  
 leucoclada Lindl. l. c. 39, in adnot.—Austral. or.  
 minor (E. Ashby) J. M. Black, *Fl. S. Austral.*, ed. 2, 496 (1948): *C. neglecta* var. *minor*.  
 rotundifolia Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 217 (1838), in adnot.—Austral. or.
- CORREA** Becerra in *Univ. Nac. Mexico, Foll. Div. Cient. Publ. Inst. Biol.* xxiv. 3 (1936), sine descr. lat.; cf. Gray *Herb. Card. Cat. LEGUMINOSAE*.  
 guapaque Becerra, l. c., sine descr. lat.; et l. c.—Mexico.
- CORRIGIOLA** L. (Caryophyllaceae; Illecebrac., Gen. Pl.).  
 madagascariensis (Baker) H. Perrier in *Fl. Madag.*, ed. Humbert, Fam. 73, 24 (1950): *Telephium madagascariense*.\*
- CORSIA** Becc. (Burmanniaceae).  
 acuminata L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 180 (1946).—N. Guin.\*  
 purpurata L. O. Williams, l. c. 179.—N. Guin.\*
- CORTADERIA** Stapf (Gramin.).  
 parviflora Swallen in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 253 (1948).—Venez.  
 planifolia Swallen, l. c.—Colomb.  
 pungens Swallen, l. c. 251.—Colomb.  
 scabriflora Swallen, l. c. 252.—Ecuador.
- CORYANTHES** Hook. (Orchidaceae).  
 alborosea C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 242 (1943);\* cf. Gray *Herb. Card. Cat.*—Peruv.  
 rodriguesii Hoehne, *Fl. Bras.*, Fasc. 5, xii. vi. 181 (1942).—Bras. (Amaz.)\*  
 trifoliata C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 276 (1944);\* cf. Gray *Herb. Card. Cat.*—Peruv.
- CORYBAS** Salisb. (Orchidaceae).  
 carsei (Cheesem.) Hatch in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 367 (1945): *Corysanthes carsei*.  
 caudatus Holtum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 278 (1947).—Penins. Mal.
- CORYDALIS** Vent. (Papaveraceae).  
 × budensis L. Vajda in *Bot. Közl.* xxxviii. 183 (1941).—Hungar.  
 halei (Small) Fernald & Schubert in *Rhodora*, xlvi. 207 (1946): *Capnoides halei*.  
 × harzi P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 376 (1936).—Hab.?  
 keiskeana Ito in *Encycl. Jap.* i. 1272 (1908); Honda, *Nom. Pl. Jap.* 111 (1939); cf. Okuyama in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 41 (1942).—Japon.  
 muscoides Honda in *Journ. Jap. Bot.* xxiv. 28 (1949).—Japon. (Kiushiu).



**CORYDALIS**—

*papilligera* Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xi. 264 (1942).—Japon.  
*pauciovulata* Ohwi, l. c. 229.—Hab.?  
*sparsimamma* Ohwi, l. c. 256.—Formosa.  
*thasia* (Stoyanoff & Kitano) Stoyanoff & Kitano, *Fl. Ins. Thasos (Ann. Univ. Sofia, Fac. Phys.-Mat., xli. Livr. 3, Sci. Nat.)* 304 (1945), cum descr. ampl.: *C. tenella* var. *thasia*.

**CORYLOPSIS** Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).

*brevistyla* H. T. Chang in *Sunyatsenia*, vii. 71 (1948).—China (Yunnan).  
*cordata* Merrill ex Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 445 (1943).—China (Kwangsi).  
*obovata* H. T. Chang in *Sunyatsenia*, vii. 72 (1948).—China (Kweichau).  
*polynura* Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 299 (1944).—China (Yunnan).  
*trabeculosa* Hu & Cheng in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 192 (1948).—China (Yunnan).  
*yui Hu* & Cheng, l. c. 193.—China (Yunnan).

**CORYLUS** L. (Betulac.; Cupulif., Geh. Pl.).

*kweichowensis* Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 149 (1948).—China (Kweichau).

**CORYMBORCHIS** Thou. (Orchidac.).

*decumbens* (Lindl.) L. O. Williams in *Lilloa*, v. 9 (1939): *Chloidia decumbens*.  
*forcipigera* (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 237 (1946): *Macrostylis forcipigera*.  
*ledermannii* (Schlechter) Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 289 (1941): *Corymbis ledermannii*.  
*sakisimensis* (Fukuyama) Fukuyama, l. c. 290, in obs.: *Corymbis sakisimensis*.  
*subdensa* (Schlechter) Fukuyama, l. c. 289, in obs.: *Corymbis subdensa*.  
*trukensis* (Tuyama) Fukuyama, l. c.: *Corymbis trukensis*.

**CORYNABUTILON** (K. Schum.) Kearney in *Leaflet. West. Bot.* v. 189 (1949). *MALVA-CEAE*.

[*ABUTILON* sect. *CORYNABUTILON* K. Schum.]  
*bicolor* (Phil. ex K. Schum.) Kearney, l. c. 190: *Abutilon bicolor*.  
*ceratocarpum* (Hook. & Arn.) Kearney, l. c.: *Sida ceratocarpa*.  
*ochsenii* (R. Phil.) Kearney, l. c.: *Anoda ochsenii*.  
*vitifolium* (Cav.) Kearney, l. c.: *Sida vitifolia*.

**CORYPHANTHA** Lem. (Cactac.).

*clavata* (Scheidw.) Backeb. in *Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 61 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Mammillaria clavata*.  
*fragrans* Hester in *Desert Pl. Life*, xiii. 152 (1941);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Texas; Oklahoma).  
*maiz-tablasensis* Schwarz in *Blätter Sukkulantenk.* i. 5 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
*oklahomensis* Lahman in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxi. 165 (1949);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Oklahoma).  
*pseudonickelsae* Backeb. in *Blätter Sukkulantenk.* i. 8 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
*ramillosa* Cutak in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 164 (1942).—U.S.A. (Texas).  
*rosea* Clokey in *Madroño*, vii. 75 (1943).—U.S.A. (Nevada).  
*villarensis* Backeb. *Stachlige Wildnis*, 377 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 64 (1942).—Mexico.

**CORYSANTHES** R. Br. (Orchidac.).

*fordhamii* Rupp in *Vict. Nat.* lviii. 83 (1941).—Austral. (N. S. Wales).\*

**COSMIBUENA** Ruiz & Pav. (Rubiace.).

*holdridgei* Monachino in *Phytologia*, iii. 64 (1949).—Guatem.

**COSMOS** Cav. (Compos.).

*steyermarkii* Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 438 (1941).—Guatem.

**COSMOSTIGMA** Wight (Asclepiadac.).

*hainanense* Tsiang in *Sunyatsenia*, vi. 156 (1941).—China (Hainan).\*

**COSSINIA** Comm. ex Lam. (Sapindac.).

*pacifica* A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 300 (1950).—Ins. Viti.

**COSTUS** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

*barbatus* Swesseng. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 295 (1942).—Costa Rica.  
*formosanus* Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 199 (1941).—Formosa.  
*ngouniensis* Pellegr. in *Mém. Soc. Linn. Norm., n. s. Bot., i. Fasc. 4, 41* (1938), sine descr. lat.—Congo Gall.

**COTINUS** Mill. (Anacardiace.).

*ellipticus* Rafin. *Autikon Bot.* 83 (1840).—Eur. centr.; Sibir.; U.S.A. (Oregon)?  
*obovatus* Rafin. l. c. 82.—U.S.A. (Arkansas; Louisiana).  
*retusus* Rafin. l. c.—Asia.

**COTONEASTER** Medik. (Rosac.).

*genitiana* Hurusawa in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 233 (1943).—Corea.\*  
*pyrenaica* Chancerel, *Fl. Forest. Globe*, 678 (1920).—Pyren.

**COTULA** L. (Compos.).

*eckloniana* (DC.) Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 132 (1941), in obs.: *Otochlamys eckloniana*.  
*hemisphaerica* (DC.) Wall. ex Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* ii. 429 (1873): *Machlis hemisphaerica*.  
*loganii* Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 148 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*montana* Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 124 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*pedicellata* (Ruiz & Pav.) Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, xiv. 139 (1949): *Soliva pedicellata*.  
*pedicellata* Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 189 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*pedunculata* (Schlechter) Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 21 (1950): *Otochlamys pedunculata*.  
*vulgaris* Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 133 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**COTYLEDON** L. (Crassulac.).

*ascendens* R. A. Dyer in *Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1080 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*coutinhoi* (Mariz) Cout. *Fl. Portug.*, ed. 2, *Palhinha*, 336 (1939), in clavi: *Umbilicus coutinhoi*.  
*faucium* Poelln. in *Fedde, Repert.* l. 323 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*jasminiflora* Salm-Dyck, *Obs. Bot. Hort. Dyck*. [Fasc. 2] 38 (1821).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*leucothrix* (C. A. Smith) Fourc. in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 34 (1941): *Adromischus leucothrix*.  
*neglecta* Cout. *Fl. Portug.*, ed. 2, *Palhinha*, 336 (1939), in adnot.—Lusitan.  
*simulans* Schönk. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xviii. 111 (1940), sine descr. lat.—Transvaal.

**COUEPIA** Aubl. (Rosac.).

*exflexa* Fanshawe & Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 376 (1948).—Guiana Brit.  
*platycalyx* Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. 66 (1950).—Colomb.  
*villosa* Fanshawe & Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 378 (1948).—Guiana Bat.

**COUMA** Aubl. (Apocynac.).

*mocuge* Caminhod, *Elem. Bot. Geral e Descrip.* 1318 (1877).—Bras. (Bahia).  
*multinervis* Monachino in *Tropical Woods*, No. 91, 39 (1947).—Colomb.

**COUMAROUNA** Aubl. (Legumin.).

*charapilla* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 111. 252 (1943).—Peruv.  
*lacunifera* Ducke in *An. Acad. Bras. Cienc.* xx. 53 (1948), nomen alternativ.—Bras. (Maranhão).\*

**COURSETIA** DC. (Legumin.).

*glandulifera* (Benth.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 111. 389 (1943), in obs.: *Tephrosia glandulifera*.  
*mollis* (Benth. & Oerst.) Macbride, l. c. 390, in obs.: *Cracca mollis*.  
*ochroleuca* (Jacq.) Macbride, l. c. 389: *Galega ochroleuca*.

**COURSIANA** Homolle in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 57 (1942). *RUBIACEAE*.**COUSINIA** Cass. (Compos.).

*ahmed-adlii* Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlix. 263 (1940).—Persia.\*  
*alfredii* Bornm. & Gauba, l. c. 264.—Persia.\*  
*azerbaijanensis* Parsa in *Kew Bull.* 1948, 202 (1948).—Persia.  
*barbarae* Gauba in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., xviii. 116 (1941).—Persia.\*  
*becquereli* Parsa, *Excurs. Bot. Tabriz-Tafrèche (Bull. École Norm. Supér., Teheran, No. 1)* 18 (1940-41).—Persia.\*  
*behboudiana* K. H. Rechinger & Esfandiari in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 81 (1950).—Persia.  
*calcitrapella* Bornm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 118 (1940).—Ind. or. (Punjab).  
*charmekaniiana* Parsa in *Kew Bull.* 1948, 203 (1948).—Persia.  
*chrysantra* Bornm. & Gauba in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., xviii. 115 (1941).—Persia.\*  
*daryoushiana* Parsa in *Kew Bull.* 1948, 203 (1948).—Persia.  
*declinata* Parsa, l. c. 204.—Persia.  
*decumbens* K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 77 (1950).—Persia.  
*diptercarpa* Bornm. & K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xviii. 147 (1940).—Persia.\*  
*disfulensis* Bornm. in *Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I. (Dan. Sci. Invest. Iran, Pt. 4)* 23 (1945).—Persia.\*  
*esfandiarii* K. H. Rechinger & Aellen in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 75 (1950).—Persia.  
*euchlora* Bornm. & K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xviii. 131 (1940).—Persia.\*  
*floccosa* (Parsa) Parsa, *Fl. Iran*, iii. 465 (1949): *C. intertextata* var. *floccosa*.  
*fulgens* Bornm. & K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xviii. 139 (1940).—Persia.\*  
*gedrosiaca* Bornm. & Gauba in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., xviii. 121 (1941).—Baluchistan.\*  
*glauropsis* Bornm. & K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xviii. 134 (1940).—Persia.\*  
*× hybrida* K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 83 (1950).—Persia.  
*irritans* K. H. Rechinger, l. c. 72.—Persia.  
*× kamarbandensis* K. H. Rechinger, l. c. 82.—Persia.  
*kandewanensis* Parsa in *Kew Bull.* 1948, 205 (1948).—Persia.  
*kashanensis* K. H. Rechinger & Esfandiari in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 76 (1950).—Persia.  
*kelardashtiana* Parsa in *Kew Bull.* 1948, 204 (1948).—Persia.  
*khorrabadensis* Bornm. in *Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I. (Dan. Sci. Invest. Iran, Pt. 4)* 25 (1945).—Persia.\*  
*kirrindica* Bornm. & K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xviii. 141 (1940).—Persia.\*  
*koicana* Bornm. in *Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I. (Dan. Sci. Invest. Iran, Pt. 4)* 26 (1945).—Persia.\*  
*larica* Parsa in *Kew Bull.* 1948, 205 (1948).—Persia.  
*malekiana* Parsa, *Fl. Iran*, iii. 539 (1949): *C. rechingerae*.  
*manucehrrii* K. H. Rechinger & Esfandiari in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 79 (1950).—Persia.  
*meshhedensis* Bornm. & K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xviii. 144 (1940).—Persia.\*  
*meyameyensis* Parsa in *Kew Bull.* 1948, 206 (1948).—Persia.  
*nekarmanica* K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 78 (1950).—Persia.  
*pectinata* K. H. Rechinger, l. c. 76.—Afghan.  
*pectinatifolia* Parsa, *Pl. Nov. Iranicae*, 3 (1946).—Persia.\*  
*phyllocephala* Bornm. & Gauba; Bornm. in *Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I. (Dan. Sci. Invest. Iran, Pt. 4)* 29 (1945), in adnot., descr. ampl.—Persia.  
*rechingerae* Bornm. in *Fedde, Repert.* xviii. 133 (1940).—Persia.\*  
*rechingerae* Bornm. l. c. 145.—Persia.\*  
*rhabdodes* Bornm. & K. H. Rechinger, l. c. 137.—Persia.\*  
*schindleriana* Bornm. & Gauba in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., xviii. 124 (1941).—Persia.\*

**COUSINIA:**

- schiraziaca *Stapp ex Parsa in Kew Bull.* 1948, 207 (1948).—Persia.  
 shahvarica *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii, 71 (1950).—Persia.  
 stahlia *Bornm. & Gauba in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., xlvi, 117 (1941).—Persia.\*  
 strictissima *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii, 80 (1950).—Persia.  
 tafreshensis *K. H. Rechinger, l. c.* 73.—Persia.  
 teranica *Parsa, Excurs. Bot. Tabriz-Tafrèche (Bull. École Norm. Supér., Teheran, No. 1) 14 (1940-41)*.—Persia.\*  
 tetanocephala *Bornm. & Gauba in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., xlvi, 119 (1941).—Persia.\*  
 trachyphyllaria *Bornm. & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvi, 143 (1940).—Persia.\*

- COUSSAPOA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).  
 apoda *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv, 784 (1942).—Ecuador.  
 cardonaei *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii, 257 (1943).—Venez.  
 cayennensis *A. D. Hawkes in Phytologia*, iii, 30 (1948).—Guiana Gall.  
 chagresiana *A. D. Hawkes, l. c.*—Panamá.  
 cinnamomifolia *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv, 783 (1942).—Ecuador.  
 crassivenosa *Mildbr. l. c.* 784.—Ecuador.

**COUSSAREA** Aubl. (Rubiace.).

- americana (L.) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii, 172 (1895); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Ixora americana*.  
 mediocris *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii, 248 (1947).—Guatem.  
 odoratissima (DC.) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 28 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Faramea odoratissima*.  
 vaginata (Griseb.) *Gomez de la Maza, l. c.* 77; et *l. c.*: *Faramea vaginata*.

**COUTHOVIA** A. Gray (Loganiac.).

- alata *A. C. Smith in Sargentia*, i, 104 (1942).—Ins. Viti.  
 collina *A. C. Smith, l. c.* 101.—Ins. Viti.  
 leucocarpa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii, 412 (1942).—N. Guin.  
 macrocarpa *A. C. Smith in Sargentia*, i, 105 (1942).—Ins. Viti.  
 macroloba *A. C. Smith, l. c.* 104.—Ins. Viti.  
 macrophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii, 411 (1942).—N. Guin.  
 pachyantha *A. C. Smith in Sargentia*, i, 106 (1942).—Ins. Viti.  
 undulatifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi, 158 (1942).—N. Guin.\*  
 yunzaingensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix, 163 (1948).—N. Guin.

**COWANIA** D. Don (Rosac.).

- subintegra *Kearney in Madroño*, vii, 15 (1943).—U.S.A. (Arizona).

**COWELLOCASSIA** Britton (Legumin.).

- racemosa (Mill.) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i, (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20) 376 (1945): *Cassia racemosa*.

**CRACCA** L. (Legumin.).

- aletes *Standley & Steyerl. in Fieldiana, Bot.*, xxiv, v, 190 (1946): *Benthalthanthe brandegei*.  
 glandulosa (Rose) *Standley & Steyerl. l. c.*: *Benthalthanthe glandulosa*.

**CRAMBE** L. (Crucif.).

- parviflora *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xlvi, 276 (1940).—As. Min. (Phrygia).

**CRANICHIS** Sw. (Orchidac.).

- ciliilabia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiv, 49 (1949).—Mexico.\*  
 gracilis *L. O. Williams in Ceiba*, i, 185 (1950).—Mexico.  
 hieroglyphica *Ames & Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x, 61 (1942).—Guatem.\*  
 parvula *Renz in Candollea*, xi, 259 (1948).—Colomb.\*

**CRASPEDORHACHIS** Benth. (Gramin.).

- sarmentosa (Hackel) *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv, 27 (1947), in obs.: *Willkommia sarmentosa*.  
 texana (Hitchcock) *Pilger, l. c.*, in obs.: *Willkommia texana*.

**CRASSOCEPHALUM** Moench (Compos.).

- bojeri (DC.) *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii, 544 (1947): *Senecio bojeri*.

**CRASSULA** L. (Crassulac.).

- brachyphylla *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* viii, 276 (1942): *C. brevifolia* (Eckl. & Zeyh.) *Schönl.*  
 comptonii *Hutchinson & Pillans in Hutchinson, Botanist S. Afr.* 149 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 levynsiae *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* ix, 153 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 lucens *Gram in Aarsskr. K. Vet.- og Landbohøjsk.* 1941, 38-43 (1941); cf. *Dania Polyglotta, 1901-44*, Pt. 3, 11 (1951).—Hab.?  
 rivularis (Peter) *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 88 (1941): *Tillaea rivularis*.  
 subsessilis *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* ix, 113 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**CRATAEGUS** L. (Rosac.).

- alachuana *Murrill in Castanea*, vii, 20 (1942).—U.S.A. (Florida).  
 alachuaniformis *Murrill, l. c.* 21.—U.S.A. (Florida).  
 collina *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 684 (1892); ed. 3, 140 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii, 66 (1948).—U.S.A. (Tennessee; Georgia).  
 elbursensis *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii, 1, 343 (1943).—Persia.  
 globiramosa *Murrill in Castanea*, vii, 22 (1942).—U.S.A. (Florida).  
 Irvingii *Sarg. ex Weed in Emerson & Weed, Our Trees*, 194 (1908);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Massachusetts).  
 limnophiloides *Murrill in Castanea*, vii, 22 (1942).—U.S.A. (Florida).  
 megapulchra *Murrill, l. c.* 23.—U.S.A. (Florida).  
 newelliana *Murrill, l. c.* 24.—U.S.A. (Florida).  
 permixta *E. J. Palmer in Brittonia*, v, 483 (1946): *C. intermixta Sarg.*  
 praeformosa *Murrill in Castanea*, vii, 24 (1942).—U.S.A. (Florida).  
 pyripulchra *Murrill, l. c.* 25.—U.S.A. (Florida).  
 rimosiformis *Murrill, l. c.* 26.—U.S.A. (Florida).  
 subaudens *Murrill, l. c.* 27.—U.S.A. (Florida).  
 subflavida *Murrill, l. c.* 28.—U.S.A. (Florida).  
 subpaludosa *Murrill, l. c.*—U.S.A. (Florida).  
 tisdalei *Murrill, l. c.* 29.—U.S.A. (Florida).  
 visendiformis *Murrill, l. c.*—U.S.A. (Florida).  
 watsonii *Murrill, l. c.* 30.—U.S.A. (Florida).

**CRATAEVA** L. (Capparidac.).

- glauca *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix, 389 (1942).—Mexico; Brit. Honduras.

**CRATERISPERMUM** Benth. (Rubiace.).

- montanum *Hiern; G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 211 (1944), descr. ampl.—Ins. Principé; Ins. S. Thomé; Ins. Annobon.

**CRATEROSTIGMA** Hochst. (Scrophulariac.).

- purpureum *Lebrun & Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii, 83 (1943).—Congo Belg.

**CRATOXYLUM** Blume (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- thorelii *Pierre ex Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i, 252 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Laos).

**CRAWFURDIA** Wall. (Gentianac.).

- nienkui (Marquand) *Chun in Sunyatsenia*, iv, 265 (1940): *Gentiana nienkui*.

**CREMASTOSPERMA** R. E. Fries (Annonac.).

- anomalum *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv, No. 10, 4 (1948).—Colomb.; Panamá.\*  
 killipii *R. E. Fries, l. c.* 3.—Peruv.\*  
 novogranatense *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i, 329 (1950).—Colomb.  
 oblongum *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv, No. 10, 4 (1948).—Peruv.  
 pacificum *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i, 330 (1950).—Colomb.

**CREMOSPERMA** Benth. (Gesneriac.).

- demissum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix, 34 (1944).—Ecuador.  
 monticola *Morton, l. c.* 35.—Colomb.  
 parviflorum *Morton, l. c.* 33.—Colomb.  
 rotundatum *Morton, l. c.* 32.—Colomb.  
 serratum *Morton, l. c.* 33.—Colomb.

**CRENEA** Aubl. (Lythrac.).

- patentinervis (Koehne) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii, 218 (1947): *C. surinamensis* subsp. *patentinervis*.

**CREPIDIASTRIXERIS** Kitamura (Compos.).

- × denticulato-lanceolata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi, 132 (1942).—Japan.

**CREPIDOSPERMUM** Hook. f. (Burserac.).

- multijugum *Swart in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix, 205 (1942); et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 89, 205 (1942).—Ecuador.

**CREPIS** L. (Compos.).

- albatica (Yávorika) *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii, 468 (1947): *C. baldaccii* subsp. *albatica*.  
 albiflora *Babcock, l. c.* xix, 399 (1941).—Armen.  
 alfredii *Bornm. in Fedde, Repert.* li, 211 (1942).—Persia.  
 amanica *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii, 668 (1947).—Syria.\*  
 apula (*Fiori ex Fiori, Paol. & Béguinot*) *Babcock, l. c.* xix, 399 (1941): *C. suffreniana* var. *apula*.  
 atheniensis *Babcock, l. c.* xxii, 876 (1947).—Graecia.\*  
 balliana *Babcock, l. c.* 820.—Marocc.\*  
 bruceae *Babcock, l. c.* 401.—Tanganyika Terr.\*  
 connexa *Babcock, l. c.* 618: *Lagoseris hieracioides*.  
 crocea (Lam.) *Babcock, l. c.* xix, 400 (1941): *Hieracium croceum*.  
 flexiscapa *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv, ii, Abt. 1, 164 (1943).—Creta.\*  
 forskalii *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii, 898 (1947).—Arab.\*  
 friesii *Babcock, l. c.* 396.—Congo Belg.\*  
 frigida (Boiss. & Balansa) *Babcock, l. c.* 628: *Derouetia frigida*.  
 grammolepis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvi, 156 (1940).—Persia.  
 guioliana *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii, 485 (1947).—Graecia.\*  
 hokkaidoënsis *Babcock, l. c.* xix, 400 (1941): *C. burejensis Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin*, 284 (1915), non *Fr. Schmidt*.  
 insignis *Babcock, l. c.* xxii, 778 (1947).—Syria.\*  
 × intermixta *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* liii, 126 (1944).—Austria.  
 ircutensis *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xix, 401 (1941).—Siber. (Irkutsk).  
 iringensis *Babcock, l. c.* xxii, 341 (1947).—Tanganyika Terr.\*  
 kandavanensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix, 266 (1940).—Persia.  
 keniensis (R. E. Fries) *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii, 335 (1947): *C. kilimandscharica* var. *keniensis*.  
 kerneri *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* liii, 121 (1944).—Helvet.; Austria.  
 lignea (Vantot) *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii, 644 (1947): *Lactuca lignea*.  
 macedonica *Kitanoff in Bull. Inst. Bot., Sofia*, i, 372 (1950).—Macedon.\*  
 meruensis (R. E. Fries) *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii, 344 (1947): *C. kilimandscharica* var. *meruensis*.  
 microtaraxaconoides *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, xl, 2, 3 (1939).—Gallia.\*  
 mildbraedii *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii, 398 (1947).—Congo Belg.; Uganda.\*  
 miyabei *Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi, 121 (1942).—Sakhalin; Ins. Kuril.; Japon.  
 muhlisii *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii, 886 (1947).—As. Min. (Bithynia).  
 naniforma *Babcock, l. c.* 536.—Kashmir; Ind. or. (Punjab).  
 napifera (Franch.) *Babcock, l. c.* 629: *Lactuca napifera*.\*

**CREPIS** :—

- parvula *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 211 (1942), sine descr. lat.—Persia.  
 salzmannii *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii. 802 (1947).—Maroc.; Alger.\*  
 sancta (L.) *Babcock, l. c.* xix. 403 (1941): *Hieracium sanctum*.  
 schachtii *Babcock; Babcock, l. c.*, latine.—Bulgar.  
 songorica (*Karel. & Kir.*) *Babcock, l. c.* xxii. 426 (1947): *C. rigida* var. *songorica*.  
 suffruticosa *Babcock, l. c.* xix. 403 (1941).—Tanganyika Terr.  
 tauricola *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 246 (1940).—As. Min. (Cappadocia).  
 taygetica *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xix. 404 (1941): *C. divaricata* *Boiss. & Heldr.*  
 ugandensis *Babcock, l. c.* xxii. 385 (1947).—Uganda.\*  
 xylorrhiza *Sch. Bip. apud Babcock, l. c.* 509.—Abyss.\*  
 zacintha (L.) *Babcock, l. c.* xix. 404 (1941): *Lapsana zacintha*.

**CRINUM** L. (Amaryllidac.).

- humile *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 620 (1950).—Sudan. Gall. (Haute-Volta).  
 minimum *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1947, 33 (1947).—N. Rhodesia.  
 occidentale *R. A. Dyer in Herbertia*, xv. 31 (1949).—Afr. austr.-occ.\*

**CRITHOPSIS** Jaub. & Spach (Gramin.).

- delileanus (*Schult.*) *Roshev. Zlazi (Grasses)* 319 (1937), in obs.: *Elymus delileanus*.

**CROBYLANTHE** Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 191 (1940); et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 76, 191 (1940).  
**RUBIACEAE.**

- pellacalyx (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 192, cum descr. ampl.; et *l. c.* 192, cum descr. ampl.: *Urophyllum pellacalyx*.

**CROCOSMIA** Planch. (Iridac.).

- pauciflora *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1948, 469 (1949).—N. Rhodesia; Angola.

**CROCUS** L. (Iridac.).

- athous *Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., li. 344 (1944).—Graecia.  
 grandiflorus *Rafin. Autikon Bot.* 124 (1840).—Sibir.?  
 karsianus *Fomin in Fomin & Voronov, Key Pl. Cauc. & Crimea*, i. 292 (1907); cf. *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, iv. 502 (1935).—Armen.  
 orbelicus *Stoyanoff in Mitt. Naturwiss. Inst. Sofia*, iv. 144 (1931).—Bulgar.\*  
 oreocreticus *B. L. Burit in Phytion*, i. 224 (1949).—Creta.  
 vittatus *Rafin. Autikon Bot.* 123 (1840).—Austria.

**CROSMIA** Torr. ex Torr. & Gray (Stemonac.; Roxburghiac., Gen. Pl.).

- heterosepala (*Baker*) *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xx. 32 (1944): *C. japonica* var. *heterosepala*.

**CROSSANDRA** Salisb. (Acanthac.).

- armandii *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 2 (1950).—Madag.  
 douillotii *Benoist, l. c.*—Madag.  
 raripila *Benoist, l. c.* 4.—Madag.

**CROSSOPETALUM** P. Br. (Celastrac.).

- gonocladum (*Urb.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* liii. 10 (1944): *Rhacoma gonoclada*.  
 pungens (*C. Wright*) *Rothm. l. c.*: *Myginda pungens*.  
 rostratum (*Urb.*) *Rothm. l. c.*: *Rhacoma rostrata*.  
 spathulifolium (*Urb.*) *Rothm. l. c.*: *Rhacoma spathulifolia*.

**CROTALARIA** L. (Legumin.).

- andringitrensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 360 (1949).—Madag.  
 androyensis *R. Viguier, l. c.* 362.—Madag.  
 ankaizimensis *R. Viguier, l. c.* 359.—Madag.  
 ankaratrana *R. Viguier, l. c.* 361.—Madag.  
 anomala *R. Viguier, l. c.* 357.—Madag.  
 belizensis *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 473 (1943).—Brit. Honduras.

**CROTALARIA** :—

- bieberi *Cufod. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, clvi. 1. 480 (1947).—Aethiöp.\*  
 calva *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 357 (1949).—Madag.  
 cornu-ammonis *R. Viguier, l. c.* 358.—Madag.  
 craspedocarpa *R. Viguier, l. c.* 356.—Madag.  
 cyanoxantha *R. Viguier, l. c.* 361.—Madag.  
 decaryana *R. Viguier, l. c.* 356.—Madag.  
 edmundi-bakeri *R. Viguier, l. c.* 361.—Madag.  
 fihenensis *R. Viguier, l. c.* 359.—Madag.  
 handelii *Peter-Stibai in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 413 (1940).—China (Hupeh).  
 humberti *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 358 (1949).—Madag.  
 isaloënsis *R. Viguier, l. c.* 363.—Madag.  
 lebeckioides *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 191 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 macedassa *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 355 (1949).—Madag.  
 mahafalensis *R. Viguier, l. c.* 357.—Madag.  
 mandrarenensis *R. Viguier, l. c.* 363.—Madag.  
 manongarivensis *R. Viguier, l. c.* 359.—Madag.  
 paradoxa *R. Viguier, l. c.* 360.—Madag.  
 perrieri *R. Viguier, l. c.* 363.—Madag.  
 poissonii *R. Viguier, l. c.* 362.—Madag.  
 quinquefolia L.; *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 249 (1943), descr. emend. et ampl.—Santo Domingo.  
 raffillii *Milne-Redhead in Bot. Mag., Lond.* clxvii. t. 111 (1950).—Abyss.\*  
 thomensis *E. G. Baker in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Thomé*, 152 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).  
 uncaulis *Bullock; Milne-Redhead in Kew Bull.* 1947, 26 (1947), descr. emend. et ampl.—N. Rhodesia; Angola.\*

**CROTON** L. (Euphorbiac.).

- abutifolius *Croizat in Darwiniana*, vi. 448 (1944).—Boliv.  
 adumbratus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 495 (1942).—Penins. Mal.; Sumatra.  
 albinoides (*A. M. Ferguson*) *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 447 (1942): *C. engelmanni* var. *albinoides*.  
 alchorneicarpus *Croizat in Darwiniana*, vi. 451 (1944).—Bras. (S. Paulo).  
 apicifolius *Croizat, l. c.* 447.—Boliv.  
 araripensis *Croizat, l. c.* 455: *C. luetzelburgii* *Pax & K. Hoffm.* (1937).  
 aristophlebius *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 15 (1943).—Colomb.  
 avellaneus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 498 (1942).—Ins. Philipp. (Tawi-Tawi).  
 avulsus *Croizat in Darwiniana*, vi. 450 (1944).—Boliv.  
 babuyanensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 499 (1942).—Ins. Philipp. (Babuyanes).  
 badiocalyx *Croizat in Caldasia*, ii. 127 (1943).—Colomb.  
 batangasensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 499 (1942).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 berberifolius *Croizat in Darwiniana*, vi. 459 (1944).—Parag.  
 biaroënsis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 496 (1942).—Ins. Biaro; Celebes.  
 boavitanus *Croizat in Caldasia*, iii. 12 (1944).—Colomb.  
 botryocarpus *Croizat in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 445 (1942).—Guatem.  
 brassii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 369 (1942).—N. Guin.  
 brittonianus *Carab. in Caribbean Forester*, iii. 120 (1942): *C. spinosus* *C. Wright*.  
 caboënsis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 181 (1945).—Calif. infer.  
 carandaitensis *Croizat in Darwiniana*, vi. 460 (1944).—Boliv.; Parag.  
 cardonei *Croizat in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 79 (1947).—Venez.  
 caryocarpus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 44 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 chiapensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 18 (1942).—Mexico.  
 chocoanus *Croizat in Caldasia*, iii. 11 (1944).—Colomb.

**CROTON** :—

- churumayensis *Croizat in Darwiniana*, vi. 466 (1944).—Peruv.  
 cliffordii *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 108 (1941).—Somaliland.  
 comes *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 148 (1950).—Honduras.  
 coryi *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 446, 457 (1942).—U.S.A. (Texas).  
 cotabatensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 500 (1942).—Ins. Philipp. (Mindanao).  
 crustulifer *Croizat in Darwiniana*, vi. 451 (1944).—Bras. (Minas Geraes).  
 cuchillae-nigrae *Croizat in Comm. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, i. No. 2, 2 (1942).—Urug.\*  
 cucutensis *Croizat in Caldasia*, ii. 127 (1943).—Colomb.  
 culiacanensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 182 (1945).—Mexico.  
 echinulatus (*Griseb.*) *Croizat in Darwiniana*, v. 445, in adnot., 459 (1941): *C. pycnocephalus* var. *echinulatus*.  
 erythraema *Mart. ex Peckolt in Arch. Pharm.* clviii. 142-154 (1861); et *l. c.* clxii. 48-55 (1862); cf. *Cat. Sci. Papers, 1800-83, Suppl. Vol.*, xii. 564 (1902).—Hab.?  
 erythrochylodes *Croizat in Darwiniana*, vi. 449 (1944).—Boliv.  
 exiliatus *Croizat, l. c.* 454, in obs.—Angola.  
 fragrantulus *Croizat, l. c.* 466: *C. paniculatus* *Muell. Arg.*  
 gynopetalus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 183 (1945).—Mexico.  
 huitotum *Croizat in Caldasia*, iii. 9 (1944).—Colomb.; Peruv.  
 ignifex *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 43 (1942).—Indo-China (Anam).  
 integrilobus *Croizat in Darwiniana*, vi. 460 (1944).—Parag.  
 jalapensis *Croizat in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 449 (1942).—Guatem.  
 jutiapensis *Croizat, l. c.* 450.—Guatem.  
 kruckoffianus *Croizat in Darwiniana*, vi. 453 (1944).—Bras. (Matto Grosso).  
 kurzii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 45 (1942): *C. flocculosus* *Kurz*.  
 kwangsiensis *Croizat, l. c.* 42.—China (Kwangsi).  
 laeticapsulus *Croizat in Darwiniana*, vi. 448 (1944).—Boliv.  
 lamianus *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 184 (1948).—Madag.  
 lasiopetaloides *Croizat in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 450 (1942).—Guatem.  
 leandri *Croizat in Tropical Woods*, No. 77, 15 (1944), in obs.: *C. arenicola* *Leandri*.  
 leytensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 502 (1942).—Ins. Philipp. (Leyte).  
 limiticola *Croizat, l. c.* 45.—Indo-China (Tonkin).  
 limnocharis *Croizat in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 451 (1942).—Guatem.  
 lombardianus *Croizat in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, i. No. 2, 1 (1942).—Urug.\*  
 lotorius *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 185 (1945).—Guatem.  
 luciae *Croizat, l. c.* xxiii. 370 (1942).—N. Guin.  
 macbridei *Croizat in Darwiniana*, vi. 465 (1944).—Peruv.  
 mallotophyllus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 372 (1942).—N. Guin.  
 matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 39 (1941).—Mexico.  
 mazapensis *Lundell, l. c.* No. 7, 19 (1942).—Mexico.  
 meeusei *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 184 (1948).—Madag.  
 microgyne *Croizat in Darwiniana*, vi. 453 (1944).—Bras. (Minas Geraes).  
 missionum *Croizat, l. c.* 446.—Argent.; Parag.  
 mollissimus (*Herter*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 212 (1943): *C. lanatus* var. *mollissimus*.  
 morobensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 369 (1942).—N. Guin.  
 murex *Croizat, l. c.* 41.—Indo-China (Anam).  
 nitidulifolius *Croizat in Darwiniana*, vi. 465 (1944).—Peruv.  
 novae-astigis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 499 (1942).—Ins. Philipp. (Luzon).

**CROTON:**—

- nuntians *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 402 (1948).—Guiana Brit.  
 olanchanus *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 149 (1950).—Honduras.  
 oreoborneicus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 496 (1942).—Borneo.  
 palawanensis *Merrill ex Croizat, l. c.* 505.—Ins. Philipp. (Palawan).  
 pampangensis *Croizat, l. c.* 502.—Ins. Philipp. (Luzon).  
 parhamii *Croizat, l. c.* xxvi. 98 (1945).—Ins. Viti.  
 parksii *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 445, 457 (1942).—U.S.A. (Texas).  
 parodianus *Croizat in Darwiniana*, vi. 452 (1944).—Bras. (Maranhão).  
 pendens *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 20 (1942).—Mexico.  
 perintricatus *Croizat in Darwiniana*, vi. 450 (1944).—Boliv.  
 perlongiflorus *Croizat, l. c.* 467.—Peruv.  
 perviscosus *Croizat, l. c.* 458.—Parag.  
 philombros *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 371 (1942).—N. Guin.  
 phuquocensis *Croizat, l. c.* 44.—Cochinch.  
 pilargyros *Croizat, l. c.* 372.—N. Guin.  
 platyphyllus *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 21 (1942).—Mexico.  
 polypleurus *Croizat in Darwiniana*, vi. 457 (1944).—Guiana Brit.  
 pontis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 44 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 potabilis *Croizat, l. c.* 42.—Indo-China (Anam).  
 priscus *Croizat in Darwiniana*, vi. 454 (1944).—Bras. (S. Paulo).  
 pseudoadipatus *Croizat, l. c.* 456.—Bras. (Minas Geraes).  
 pseudofragrans *Croizat in Caldasia*, ii. 126 (1943).—Colomb.  
 pusilliflorus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 374 (1942).—N. Guin.  
 pyriticus *Croizat, l. c.* xxvi. 186 (1945).—Costa Rica; Panamá.  
 quercetorum *Croizat in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 452 (1942).—Guatem.  
 quisumbingianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 500 (1942).—Ins. Philipp. (Leyte).  
 ramillatus *Croizat, l. c.* xxvi. 184 (1945).—Mexico.  
 rectipilis *Croizat, l. c.* xxiii. 501 (1942).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 rubinoënsis *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 195 (1950), in clavi, sine descr. lat.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 russulus *Croizat in Darwiniana*, vi. 457 (1944).—Bras. (Minas Geraes?).  
 sacaquinha *Croizat, l. c.* 456.—Bras. (Amaz.).  
 sancti-lazari *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 185 (1945).—Mexico.  
 sancti-pauli *Croizat in Darwiniana*, vi. 454 (1944).—Bras. (S. Paulo).  
 sapiiflorus *Croizat, l. c.* 464.—Peruv.  
 scopuligenus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 43 (1942).—Indo-China (Anam).  
 semunculus *Croizat, l. c.* 374.—N. Guin.  
 senescens *Croizat in Darwiniana*, vi. 461 (1944).—Parag.  
 sexmetralis *Croizat in Caldasia*, ii. 430 (1944).—Colomb.  
 shreveanus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 184 (1945).—Mexico.  
 sibundoyensis *Croizat in Caldasia*, iii. 11 (1944).—Colomb.  
 siltepecensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 22 (1942).—Mexico.  
 silvanus *Croizat in Darwiniana*, vi. 462 (1944).—Parag.  
 spurcus *Croizat, l. c.* 467.—Peruv.  
 steenkampianus *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 38 (1946).—Zululand.\*  
 stelluliferus *Hutchinson in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 291 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).  
 subcinerellus *Croizat in Darwiniana*, vi. 462 (1944).—Parag.  
 subjucundus *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 451, 457 (1942).—Mexico.

**CROTON:**—

- tafelbergicus *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 401 (1948).—Guiana Bat.  
 tawaoënsis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 497 (1942).—Borneo.  
 vaughanii *Croizat in Tropical Woods*, No. 77, 14 (1944).—Mauritius.  
 vitifolius *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 23 (1942).—Mexico.  
 wassi-kussae *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 375 (1942).—N. Guin.  
 yacaënsis *Croizat in Darwiniana*, vi. 459 (1944).—Parag.  
 yavitensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 189 (1945).—Venez.  
 ysabelae *Croizat, l. c.* xxiii. 375 (1942).—Ins. Solomon (Ysabel).

**CRUCIANELLA** L. (Rubiaceae).

- khorasanica *Ehrend. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 219 (1948).—Persia.\*  
 transjordanica *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 324 (1950).—Transjordanica.\*

**CRUDIA** Schreb. (Legumin.).

- acuta *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 415 (1950).—Sumatra (Ins. Simaloer).  
 bracteolosa *de Wit, l. c.* 421.—Borneo.  
 michelsonii *J. Leonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 228 (1950).—Congo Belg.  
 mutabilis *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 424 (1950).—Sumatra; Java.  
 ornata *de Wit, l. c.* 425.—Borneo.\*  
 reticulata *Merrill; de Wit, l. c.* 426, descr. emend.—Borneo.  
 ripicola *de Wit, l. c.* 428.—Borneo.  
 splendens *de Wit, l. c.* 429.—Borneo.  
 teysmannii *de Wit, l. c.* 431.—Sumatra; Borneo.  
 venenosa *de Wit, l. c.* 433.—Borneo.

**CRUPINA** Cass. (Compos.).

- matae *Palau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlv. 365 (1947).—Ins. Balear. (Mallorca).

**CRUSEA** Cham. & Schlechtend. (Rubiaceae).

- setosa (*Mart. & Gal. Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 22 (1943): *Borreria setosa*).

**CRUZETA** Loefl. (Amaranthac.).

- celosioides (L.) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 313 (1896); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Iresine celosioides*.  
 crassifolia (*Spreng.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 312; et l. c.: *Gomphrena crassifolia*.  
 elatior (*A. Rich. ex Willd.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 313; et l. c.: *Iresine elatior*.  
 flavescens (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *Gomez de la Maza, l. c.*; et l. c.: *Iresine flavescens*.  
 gossypiantha (*A. Rich.*) *Gomez de la Maza, l. c.*; et l. c.: *Iresine gossypiantha*.  
 serpyllifolia (*Poir.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 312; et l. c.: *Achyranthes serpyllifolia*.  
 vermicularis (L.) *Gomez de la Maza, l. c.*; et l. c.: *Gomphrena vermicularis*.

**CRYSOPHILA** Blume (Palmae).

- bifurcata *Lundell in Wrightia*, i. 53 (1945).—Brit. Honduras.

**CRYPHIACANTHUS** Nees (Acanthac.).

- tuberosus (L.) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 230 (1943): *Gerardia tuberosa*.

**CRYPTANDRA** Sm. (Rhamnac.).

- grandiflora *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 183 (1942).—W. Austral.  
 tomentosa *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 177 (1838), in adnot.—Austral. or.

**CRYPTANTHA** Lehm. (Boraginac.).

- abata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 240 (1948); *Krynitzkia depréssa*.  
 andina [*I. M. Johnston ex M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 601 (1941), sine descr. lat.; vide *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Oregon; Calif.).  
 barnebyi *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 240 (1948).—U.S.A. (Utah).

**CRYPTANTHA:**—

- saxorum *Jepson, Fl. Calif.* iii. 345 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
 semiglabra *Barneby in Leaflet West. Bot.* iii. 197 (1943).—U.S.A. (Utah; Arizona).

**CRYPTANTHELA** Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 24 (1950). **CONVOLVULACEAE.**

- sericea *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

**CRYPTANTHUS** Otto & Dietr. (Bromeliac.).

- bahianus *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 106 (1943).—Bras. (Bahia).  
 incrassatus *L. B. Smith, l. c.* ii. 119 (1950).—Bras. (Espírito Santo).  
 maritimus *L. B. Smith, l. c.* i. 106 (1943).—Bras. (Espírito Santo).\*

**CRYPTINA** Rafin. (Elatinac.).

- minima (*Nutt.*) *Rafin. Autikon Bot.* 46 (1840): *Crypta minima*.

**CRYPTOBASIS** Nevski (Iridac.).

- tenuifolia (*Pall.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 244 (1937): [*Iris tenuifolia*].

**CRYPTOCARPUS** H. B. & K. (Nyctaginac.).

- purpurascens (*Cav.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 134 (1895); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Boldoa purpurascens*.

**CRYPTOCARYA** R. Br. (Laurac.).

- alleniana *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 83 (1950).—Ins. Solomon; N. Guin.  
 angica *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 185 (1943).—N. Guin.\*  
 annamensis *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 459 (1942).—Indo-China (Anam).  
 archboldiana *C. K. Allen, l. c.* 143.—N. Guin.  
 arfakensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 186 (1943).—N. Guin.\*  
 argyrophylla *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 134 (1942).—N. Guin.  
 aromatica (*Becc.*) *Kosterm. in Tectona*, xxxix. 169 (1949); cf. *Kosterm. in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, 435, 437 (1950): *Massoia aromatica*.  
 aureobrunnea *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 142 (1942).—N. Guin.  
 bernhardiense *C. K. Allen, l. c.* 144.—N. Guin.  
 boemiense *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 186 (1943).—N. Guin.\*  
 brassii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 137 (1942).—N. Guin.  
 brevipes *C. K. Allen, l. c.* 139.—N. Guin.  
 caloneura (*Scheff.*) *Kosterm. in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 437 (1950), in obs.: *Beilschmiedia caloneura*.  
 camptodroma *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 134 (1942).—N. Guin.  
 constricta *C. K. Allen in Sargentia*, i. 35 (1942).—Ins. Viti.  
 cordata *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 138 (1942).—Ins. Bismarck (New Britain); Ins. Solomon (Bougainville).  
 degeneri *C. K. Allen in Sargentia*, i. 34 (1942).—Ins. Viti.  
 elliotii *Kosterm. in FL Madag.*, ed. Humbert, Fam. 81, 79 (1950): *C. parvifolia* (*Scott Elliot*) *Kosterm.*  
 exfoliata *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 135 (1942).—N. Guin.  
 globosa *C. K. Allen, l. c.* 137.—Ins. Solomon (Bougainville).  
 gonioclada *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 187 (1943).—N. Guin.\*  
 hintonii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 423 (1945).—Mexico.  
 howi *C. K. Allen, l. c.* xxiii. 458 (1942).—China (Hainan).  
 idenburgensis *C. K. Allen, l. c.* 136.—N. Guin.  
 impressivena *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 188 (1943).—N. Guin.\*  
 kajewskii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 144 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).  
 kostermansiana *C. K. Allen, l. c.* xxvi. 423 (1945).—Costa Rica.

**CRYPTOCARYA**—

- lanuginosa (*Teschn.*) *Kosterm. in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 438 (1950), in obs.: *Beilschmiedia lanuginosa*.  
 leiana C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 456 (1942).—China (Hainan).  
 medicinalis C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 84 (1950).—Ins. Solomon.  
 merrilliana C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 456 (1942).—China (Hainan).  
 metalfiana C. K. Allen, l. c. 457.—China (Hainan).  
 minutifolia C. K. Allen, l. c. 146.—N. Guin.  
 palmerensis C. K. Allen, l. c. 140.—N. Guin.  
 parvifolia (F. M. Bailey) *Dom. in Biblioth. Bot.* xxii. Heft 89, 676 (1925), in obs.: *C. cinnamomifolia* var. *parvifolia*.  
 pergamentacea C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 141 (1942).—N. Guin.  
 perlucida C. K. Allen, l. c. 145.—N. Guin.  
 reticulata Yang in *Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 70 (1945).—China (Sikang).  
 scalariformis C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 135 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).  
 subfalcata C. K. Allen, l. c. 142.—N. Guin.  
 subtrinerivis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 189 (1943).—N. Guin.\*  
 sulcata C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 140 (1942).—N. Guin.  
 tetragona C. K. Allen, l. c. 133.—N. Guin.  
 umbonata C. K. Allen, l. c. 139.—Ins. Solomon (Bougainville).  
 whiteana C. K. Allen, l. c. 143.—N. Guin.

**CRYPTOCENTRUM** Benth. (Orchidac.).

- inaequisepalum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 186 (1946).—Peruv.\*  
 peruvianum (Cogn.) C. Schweinf. l. c. 188: *Centroglossa peruviana*.  
 pseudobulbosum C. Schweinf. l. c. 189.—Peruv.\*

**CRYPTOCEREUS** Alexander in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxii. 164 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*.

- anthonyanus Alexander, l. c. 165; \* *et l. c.*—Mexico.

**CRYPTOCHLOA** Swallen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 317 (1942). *GRAMINEAE*.

- concinna (*Hook. f.*) Swallen, l. c. 320: *Olyra concinna*.  
 granulifera Swallen, l. c. 321.—Mexico; Guatem.; Honduras.  
 strictiflora (*Fourn.*) Swallen, l. c.: *Strepium strictiflorum*.  
 variana Swallen, l. c. 318.—Panamá.\*

**CRYPTOCORYNE** Fisch. (Arac.).

- balansae Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 131 (1941).—Indo-China (Tonkin).  
 costata Gagnep. l. c.—Siam.  
 kerrii Gagnep. l. c. 132.—Siam.  
 longispatha Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 156 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 siamensis Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 132 (1941).—Siam.  
 tonkinensis Gagnep. l. c. 133.—Indo-China (Tonkin).

**CRYPTOLEPIS** R. Br. (Asclepiadac.).

- brazzaei Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 803 (1889), in obs.; *N. E. Brown in Fl. Trop. Afr.*, ed. *Dyer*, iv. 1. 248 (1902).—Guinea infer.  
 gillettii Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1941, 144 (1941).—Somaliland.  
 laxa Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 804 (1889), in obs.; *N. E. Brown in Fl. Trop. Afr.*, ed. *Dyer*, iv. 1. 252 (1902).—Afr. trop.  
 microphylla Baill. l. c., in obs.; *N. E. Brown, l. c.* 245.—Guinea infer.  
 sanguinolenta (*Lindl.*) *Schlechter, Westaf. Kautsch. Exped.* 1899-1900, 308 (1900): *Pergularia sanguinolenta*.

**CRYPTOPHORANTHUS** Barb. Rodr. (Orchidac.).

- lepidotus L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 340 (1942).—Panamá.\*

**CRYPTORRHYNCHUS** Nevski (Legumin.).

- kelleri (*Popov*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 216 (1937), in obs.: *Astragalus kelleri*.

**CRYPTOSTEPHANUS** Welw. ex Baker (Amaryllidac.).

- merenskyanus Dinter & G. M. Schulze in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 522 (1941).—Afr. austr.-occ.  
 vansonii Verdoorn in *Fl. Pl. S. Afr.* xxiii. t. 885 (1943).—S. Rhodesia.\*

**CTENOPAEPALE** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xli. No. 1, 62, 248 (1944). *ACANTHACEAE*.

- winckelii Bremek. l. c. 249.—Java.

**CUATRECASEA** Dugand (Palmae).

- spruceana (*Barb. Rodr.*) *Dugand in Caldasia*, ii. 72 (1943): *Iriartea spruciana*.

**CUBILIA** Blume (Sapindac.).

- cubili (*Blanco*) *Adelb. in Blumea*, vi. 325 (1948): *Euphoria cubili*.

**CUCURBITA** L. (Cucurbitac.).

- andreaea Naud.; L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 454 (1948), descr. ampl.—Am. austr.\*  
 argyrosperma Hort. ex L. H. Bailey, *Gard. Gourds*, 72 (1937), in obs.; L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 457 (1948).—Mexico.  
 colombiana (*Zhiteneva*) *Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, 531 (1930); vide *Gray Herb. Card Cat.*: *C. moschata* var. *colombiana*.  
 cyanoperizona (*Pangalo*) *Bukasov, l. c.*; *et l. c.*: *C. mixta* var. *cyanoperizona*.  
 cylindrata L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vi. 304 (1943).—Calif. infer.\*  
 fraterna L. H. Bailey, l. c. 288.—Mexico.\*  
 gracilior L. H. Bailey, l. c. 301.—Mexico.\*  
 kellyana L. H. Bailey, l. c. vii. 462 (1948).—Mexico.\*  
 lundelliana L. H. Bailey, l. c. vi. 297 (1943).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.\*  
 martinezii L. H. Bailey, l. c. 296.—Mexico.\*  
 moorei L. H. Bailey, l. c. vii. 464 (1948).—Mexico.\*  
 palmeri L. H. Bailey, l. c. vi. 299 (1943).—Mexico.\*  
 pedatifolia L. H. Bailey, l. c. 297.—Mexico.\*  
 scabridifolia L. H. Bailey, l. c. 312.—Mexico.\*  
 sororia L. H. Bailey, l. c. 285.—Mexico.\*  
 stenosperma (*Pangalo*) *Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, 531 (1930); vide *Gray Herb. Card Cat.*: *C. mixta* var. *stenosperma*.  
 urkupinana *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba-Boliv.* ii. No. 3, 76 (1945).—Boliv.\*

**CUDRANIA** Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- cochinchinensis (*Lour.*) *Kudo & Masamune ex Sauer, List Pl. Lingnan Univ. Campus*, 50 (1947): *Vanieria cochinchinensis*.

**CUFODONTIA** R. E. Woodson (Apocynac.).

- escuintensis *Matuda in Madroño*, x. 174 (1950).—Mexico.

**CULCITIUM** Humb. & Bonpl. (Compos.).

- gargantanum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 29 (1942).—Colomb.\*  
 karsteni *Sch. Bip. ex Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 305 (1949), sine descr. lat.—Colomb.  
 oligocephalum *Cabrera in Darwiniana*, ix. 47 (1949).—Argent.\*  
 puracense *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc.*, *Colomb.*) 31 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 57 (1944).—Colomb.  
 rex *Sandwith in Kew Bull.* 1941, 224 (1942).—Venez.  
 santanderense *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 28 (1942).—Colomb.\*  
 uniflorum (*Lam.*) *Hieron. in Engl. Bot. Jahrb.* xix. 63 (1894): *Gnaphalium uniflorum*.

**CULLUMIA** R. Br. (Compos.).

- stricta *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 101 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**CUNONIA** L. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).

- austrocaledonica *Brongn. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 247 (1941).—N. Caled.  
 bernieri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 281 (1948).—N. Caled.  
 pseudo-verticillata *Guillaumin, l. c.* 282.—N. Caled.

**CUNURIA** Baill. (Euphorbiac.).

- australis R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 333 (1947).—Bras. (Amaz.)\*  
 casiquiarensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 192 (1945).—Venez.  
 glabra R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 339 (1947).—Guiana Brit. et Bat.\*

**CUPANIA** L. (Sapindac.).

- glandulosa *Panch. ex Guillaumin in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 50 (1943), in obs.—N. Caled.  
 spathulata (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 69 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Ratonia spathulata*.

**CUPANIOPSIS** Radlk. (Sapindac.).

- amoena A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 295 (1950).—Ins. Viti.  
 guioides *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 218 (1943).—N. Caled.  
 induta A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 296 (1950).—Ins. Viti.  
 longifoliolata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 74 (1943).—N. Guin.\*

**CUPHEA** P. Br. (Lythrac.).

- arnottiana (*Standley*) R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 68 (1945); *Parsonia arnottiana*.  
 bonplandii *Lourteig in Lilloa*, ix. 346 (1943).—Argent.\*  
 correntina *Lourteig in Darwiniana*, viii. 266 (1948).—Argent.\*  
 hirsutissima *Lourteig, l. c.* 268.—Argent.\*  
 itzacanensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 460 (1942).—Mexico.\*  
 michoacana R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 65 (1945).—Mexico.  
 ornithoides R. C. Foster, l. c. 69.—Mexico.  
 pertenuis R. C. Foster, l. c. 67.—Mexico.  
 pulcherrima R. C. Foster, l. c. 70.—Mexico.  
 silenoides (*St.-Hil.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 217 (1943): *C. ligustrina* var. *silenoides*.  
 trichochila R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 68 (1945).—Mexico.  
 vargasii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 215 (1941).—Peruv.  
 vesiculigera R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 66 (1945).—Mexico.

**CUPRESSO-CYPARIS** Dallimore in *Forestry*, xi. 3 (1937), in obs. *PINACEAE*.

- [*CHAMAEYCYPARIS* × *CUPRESSUS*.]  
 leylandii (A. B. Jackson & Dallimore) *Dallimore, l. c.*, in obs.: *Cupressus leylandii*.

**CUPRESSUS** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- abramsiana C. B. Wolf in *El Aliso*, i. 215 (1948).—U.S.A. (Calif.).\*  
 atlantica *Gausson in Le Monde des Plantes*, xlv. 55 (1950).—Maroc.  
 ericoides [*Ravenscroft*] in *P. Lawson & Son, Abietineae—List Pl. Fir Tribe*, No. 10, 64 (1851); *Lists Seeds, Pl., etc.* 266 (1851).—Hort.  
 lereddei *Gausson in Le Monde des Plantes*, xlv. 55 (1950).—Sahara.  
 squarrosa (*Sieb. & Zucc.*) [*Ravenscroft*] in *P. Lawson & Son, Abietineae—List Pl. Fir Tribe*, No. 10, 64 (1851); *Lists Seeds, Pl., etc.* 266 (1851): *Retinispora squarrosa*.  
 stephensonii C. B. Wolf in *El Aliso*, i. 125 (1948).—U.S.A. (Calif.).\*

**CURCULIGO** Gaertn. (Amaryllidac.).

- minor *Guinea, Ensayo Geobot. Guin. Continent. Españ.* 258 (1946); \* *Guinea in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 471 (1946).—Guinea Hispan.\*

**CURUPIRA** G. A. Black in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 15, 16 (1948). *OLACACEAE*.

- tefeensis G. A. Black, l. c. 17.—Bras. (Amaz.).\*

**CUSCUTA** L. (Convolvulac.).

- bicolor A. T. Hunziker in *Rev. Argent. Agron.* xi. 71 (1944).—Argent.\*  
 calyptrata (*Engelm.*) *Small, Fl. S. E. U. S.* 969 (1903); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [*C. gronovii* var. *calyptrata*].  
 colombiana *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiii. 570 (1946).—Colomb.\*  
 rojasii A. T. Hunziker in *Darwiniana*, vii. 323 (1947).—Boliv.; Parag.\*

**CUSCUTA** :—

- rotundiflora *A. T. Hunziker in Rev. Argent. Agron.* xiv. 139 (1947).—Argent.\*  
 runyonii *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 541 (1942).—U.S.A. (Texas).\*  
 rustica *A. T. Hunziker in Darwiniana*, vii. 328 (1947).—Chile.\*  
 serruloba *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 542 (1942).—Mexico.\*  
 werdermannii *A. T. Hunziker in Darwiniana*, vii. 326 (1947).—Chile.\*  
 yunckeriana *A. T. Hunziker in Rev. Argent. Agron.* xiv. 130 (1947).—Argent.\*

**CUSPARIA** Humb. (Rutac.).

- fanshawei *Sandwich in Kew Bull.* 1948, 306 (1948).—Guiana Brit.

**CUSPIDIA** Gaertn. (Compos.).

- cernua (*L. f.*) *B. L. Burt in Kew Bull.* 1948, 73 (1948): *Gorteria cernua*.

**CUSSONIA** Thunb. (Araliac.).

- tisserantii *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 418 (1950), in clavi, sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.\*

**CYANANTHUS** Wall. ex Benth. (Campanulac.).

- pseudo-inflatus *Tsoong in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 109 (1935).—China (Sikang).\*

**CYANEA** Gaudich. (Campanulac.).

- argutidentata *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 75 (1943).—Ins. Sandvic. (Hawaii).\*  
 coronata *E. Wimm. l. c.* 59.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 degeneriana *E. Wimm. l. c.* 69.—Ins. Sandvic. (Hawaii).\*  
 horrida (*Rock*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1940);\* cf. *Degener, l. c.* ed. 2, Fam. 339 (1946): *C. ferox* var. *horrida*.  
 mariana *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 57 (1943).—Ins. Sandvic. (Maui).\*  
 ovatisepala *E. Wimm. l. c.*—Ins. Sandvic. (Molokai).\*  
 pinnatifida (*Cham.*) *E. Wimm. l. c.* 63: *Lobelia pinnatifida*.  
 pycnocarpa (*Hillebr.*) *E. Wimm. l. c.* 53: *C. arborea* var. *pycnocarpa*.  
 quercifolia (*Hillebr.*) *E. Wimm. l. c.* 64: *C. solanacea* var. *quercifolia*.\*

**CYANELLA** L. (Amaryllidac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- krauseana *Dinter & G. M. Schulze in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 525 (1941).—Afr. austr.-occ.

**CYANOTIS** D. Don (Commelinac.).

- ciliata (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, vi. 399 (1950): *Tradescantia ciliata*.  
 rupicola *Schnell in Rev. Gén. Bot.* lvii. 289 (1950).—Guinea Gall.\*

**CYATHOBASIS** Aellen in Candollea, xii. 160 (1949). **CHENOPODIACEAE.**

- fruticulosa (*Bunge*) *Aellen, l. c.*: *Girgersohnia fruticulosa*.\*

**CYATHOCALYX** Champ. (Annonac.).

- annamensis *Ast; Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 78 (1940), latine.—Indo-China (Anam).  
 filiformis *Ast; Jovet-Ast, l. c.* 79, latine.—Indo-China (Anam).  
 insularis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 161 (1950).—Ins. Viti.  
 stenopetalus *A. C. Smith, l. c.* 162.—Ins. Viti.  
 suaveolens *A. C. Smith, l. c.* 163.—Ins. Viti.  
 subsessilis *Ast; Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 80 (1940), latine.—Indo-China (Anam).

**CYATHOSTEGIA** (Benth.) Schery in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxvii. 401 (1950). **LEGUMINOSAE.**

- [*SWARTZIA* sect. *CYATHOSTEGIA* Benth.]  
 matthewsii (*Benth.*) *Schery, l. c.*, in obs.: *Swartzia matthewsii*.  
 weberbaueri (*Harms*) *Schery, l. c.*, in obs.: *Swartzia weberbaueri*.

**CYATHOSTEMMA** Griff. (Annonac.).

- yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 121 (1940).—China (Yunnan).

**CYATHULA** Blume (Amaranthac.).

- divulsa *Suesseng. in Fedde, Repert.* li. 196 (1942).—Tanganyika Terr.  
 echinulata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 107 (1946).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; Kenya Col.  
 orthacanthoides *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 1, 4* (1950).—Tanganyika Terr.  
 paniculata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 109 (1946), in obs.: *C. polycephala Chiov. Fl. Somalia*, ii. 379, fig. 216 (1932),\* sphalm. *Pupalia polycephala*, non *Baker*.  
 pobeguini *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 196 (1950).—Guinea Gall.\*  
 semiosulata *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 111 (1943).—China (Hainan).  
 strigosa *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 1, 5* (1950).—Tanganyika Terr.

**CYBIANTHUS** Mart. (Myrsinac.).

- bumelioides (*Griseb.*) *Gomez de la Maza & Molinet in Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 45 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Ardisia bumelioides*.

**CYBISTETES** Milne-Redhead & Schweickerdt (Amaryllidac.).

- longifolia (*L.*) *Milne-Redhead & Schweickerdt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lii. 192 (1939): *Amaryllis longifolia*.

**CYCLADENIA** Benth. (Apocynac.).

- jonesii *Eastw. in Leaf. West. Bot.* iii. 159 (1942).—U.S.A. (Utah).

**CYCLAMEN** L. (Primulac.).

- circassicum *Pobedim. in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 226 (1948).—Caucas.\*  
 ponticum (*Alboff*) *Pobedim. l. c.* 223: *C. europaeum* var. *ponticum*.\*

**CYCLANDROPHORA** Hassk. in Flora, xxv. ii.

- Beibl. 1, 47 (1842). **ROSACEAE.**  
 glaberrima *Hassk. l. c.*—Java.

**CYCLANTHERA** Schrad. (Cucurbitac.).

- boliviensis *Crovetto in Bol. Soc. Argent. Bot.* ii. 174 (1948).—Boliv.\*  
 monticola *Gentry in Brittonia*, vi. 329 (1948).—Mexico.  
 steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 93 (1944).—Guatem.

**CYCLEA** Arn. ex Wight (Menispermac.).

- migoana *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, xiii. 49 (1941);\* et in *Taiwania*, i. 64 (1948).—China (Fokien).  
 scyphigera *Suesseng. & Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 2, 59* (1950).—Borneo.

**CYGLOBALANOPSIS** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- kerrii (*Craib*) *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 106 (1940): *Quercus kerrii*.  
 thorelii (*Hickel & A. Camus*) *Hu, l. c.*: *Quercus thorelii*.

**CYCLOBIUM** Benth. (Legumin.).

- louveira *Chanceler, Fl. Forest. Globe*, 624 (1920).—Bras.  
 vecchii *A. Sampaio apud Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s.*, form. maior, i. 63 (1941).—Bras. (S. Paulo).\*

**CYCLOPOGON** Presl (Orchidac.).

- congestus (*Vell.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. ii. 209 (1945): *Serapias congesta*.  
 elegans *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s.*, form. maior, i. 132 (1944).—Bras. (S. Paulo).\*  
 itatiayensis (*Kraenzl.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. ii. 203 (1945): *Spiranthes itatiayensis*.  
 pamii (*Braid Mansf. & Hester in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 150 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Spiranthes pamii*).

**CYCNOCHES** Lindl. (Orchidac.).

- espiritasantense *Brade in Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 5, xii. vi. 145 (1942).—Bras. (Espírito Santo).\*

**CYLICODAPHNE** Nees (Laurac.).

- calophylla (*Miq.*) *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 32 (1948), in adnot.: *Tetranthera calophylla*.  
 garciae (*Vidal*) *Nakai, l. c.*: *Litsea garciae*.  
 griffithii (*Wight*) *Nakai, l. c.* 33: *Lepidadenia griffithii*.  
 persella (*Ridley*) *Nakai, l. c.* 32, in adnot.: *Litsea persella*.

**CYLINDROREBUTIA** Frič & Kreuzinger in

- Succulenta*, xx. 55 (1938), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*.

**CYMBACARPA** Cav. in Elench. Pl. Hort.

- Matrit. 13 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940). **COMPOSITAE.**  
 auriculata (*L.*) *Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*: *Coreopsis auriculata*.

**CYMBALARIA** Hill (Scrophulariac.).

- alpina (*Müll.*) *Rafin. Autikon Bot.* 19 (1840): *Linaria alpina*.  
 pubescens (*Presl*) *Cufod. in Bot. Notiser*, 1947, 148 (1947): *Linaria pubescens*.

**CYMBIDIUM** Sw. (Orchidac.).

- aculeatum (*L. f.*) *Sw. in Schrad. Journ. Bot.* ii. 225 (1800): *Satyrium aculeatum*.  
 tabulare (*L. f.*) *Sw. l. c.* 224: *Satyrium tabulare*.

**CYMBISPATHA** Pichon in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 224 (1946). **COMMELINACEAE.**

- commelinoides (*Schult. f.*) *Pichon, l. c.*: *Tradescantia commelinoides*.  
 geniculata (*Vell.*) *Pichon, l. c.*: *Tradescantia geniculata*.

**CYMBOCARPUM** DC. (Umbellif.).

- amanum *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 314 (1950).—Syria.\*

**CYMBOPETALUM** Benth. (Annonac.).

- lanugipetalum *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 427 (1941).—Panamá.  
 macropodium *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 343 (1950).—Colomb.  
 magnifructum *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 87 (1943).—Panamá.

**CYMOPOGON** Spreng. (Gramin.).

- calicola *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 24 (1941).—Penins. Mal.  
 hookeri (*Munro ex Hackel*) *Stapf ex Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 92 (1938): *Andropogon hookeri*.  
 khasianus (*Hackel*) *Stapf ex Bor, l. c.*: *Andropogon nardus* var. *khasianus*.  
 obtectus *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, ii. No. 3, 55 (1944).—Austral.  
 pospischilii (*K. Schum.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 175 (1949): *Andropogon pospischilii*.

**CYMOSEMA** Benth. (Legumin.).

- apurense (*H. B. & K.*) *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 154 (1941), cum descr. ampl.: *Dioclea apurense*.

**CYMOPTERUS** Rafin. (Umbellif.).

- grayanus *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 324 (1941): *Thaspium montanum*.  
 humilis (*Rafin.*) *Tidestr. l. c.* 325: *Oreoxis humilis*.  
 riplei *Barneby in Leaf. West. Bot.* iii. 81 (1941).—U.S.A. (Nevada).

**CYNANCHUM** L. (Asclepiadac.).

- albiflorum (*Urb.*) *R. E. Woodson in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 168 (1947): *Metalepis albiflora*.  
 bonariense (*Decne.*) *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 153 (1944): *Ditassa bonariensis*.  
 bowmannii *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 168 (1948): *C. ovatum* (*Benth.*) *Domin*.  
 broadwayi (*Schlechter*) *R. E. Woodson in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 168 (1947): *Decastelma broadwayi*.  
 cassythoides *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 1, 8* (1950).—Venez.

**CYNANCHUM** :—

- cheesmani R. E. Woodson in *Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 167 (1947): *Metastelma decipiens* Schlechter.
- chiapense (A. Gray) Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 226 (1947): *Metastelma chiapense*.
- collinum (Blake) Standley & Steyerl. l. c.: *Metastelma collinum*.
- cubense (Griseb.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 213 (1941): *Metalepis cubensis*.
- descolei T. Meyer in *Lilloa*, vi. 343 (1941).—Argent.\*
- diemii T. Meyer in *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 74 (1950).—Argent.\*
- falcatum Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1941, 145 (1941).—Somaliland.
- freemani (N. E. Brown) R. E. Woodson in *Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 167 (1947): *Metastelma freemani*.
- glossostemma Lillo; T. Meyer in *Lilloa*, vi. 344 (1941), descr. ampl.—Argent.\*
- grisebachii (Gomez de la Maza) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 214 (1941): *Astephanus grisebachii*.
- haughtii R. E. Woodson, l. c. 276.—Ecuador.
- hoedimeerium Bakh. f. in *Blumea*, vi. 369 (1950).—Java; Celebes.
- jaliscanum (Vail) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 209 (1941): *Rouliniella jaliscana*.
- jamaicense (Griseb.) R. E. Woodson, l. c. 210: *Enslenia jamaicensis*.
- javanicum (Koord.) Bakh. f. in *Blumea*, vi. 369 (1950): *Marsdenia javanica*.
- katoi Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 112 (1943).—Japon.
- leptostephanum Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 785 (1942).—Ecuador.
- lignosum (Vail) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 210 (1941): *Rouliniella lignosa*.
- ligulatum (Benth.) R. E. Woodson, l. c.: *Enslenia ligulata*.
- marsdenioides R. E. Woodson, l. c. xxxi. 235 (1944).—Ecuador.
- melanthum (Decne.) T. Meyer in *Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. Descole, ii. 141 (1944): *Vincetoxicum melanthum*.\*
- paniculatum (Bunge) Kitagawa ex Hara, *Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 153 (1948): *Asclepias paniculata*.
- peraffine R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxi. 236 (1944).—Mexico.
- rensonii (Pittier) R. E. Woodson, l. c. xxviii. 210 (1941): *Roulinia rensonii*.
- saepimentorum (T. S. Brandegee) R. E. Woodson, l. c.: *Vincetoxicum saepimentorum*.
- schlechtendalii (Decne.) Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 226 (1947): *Metastelma schlechtendalii*.
- siboldi (Franch. & Savat.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 112 (1943), in obs.: *Vincetoxicum siboldi*.
- sinaloënsis (T. S. Brandegee) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 210 (1941): *Roulinia sinaloënsis*.
- stenomeris Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 224 (1947).—Brit. Honduras.
- subpaniculatum R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 275 (1941).—Colomb.
- trinitense (N. E. Brown) R. E. Woodson in *Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 168 (1947): *Decastelma trinitense*.
- unifarium (Scheele) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 210 (1941): *Gonolobus unifarius*.
- utahense (Engelm.) R. E. Woodson, l. c. 215: *Astephanus utahensis*.
- watsonianum R. E. Woodson, l. c. 210: *Roulinia palmeri*.

- CYNOCRAMBE** Adans. (Cynocrambac.; Urticac., Gen. Pl.).
- japonica (Okuba & Makino) Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, viii. p. (348) (1894): *Thelygonum japonicum*.

- CYNODON** L. C. Rich. (Gramin.).
- ×magennisii Hurcombe in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 109 (1947).—Cult.\*
- parvigulmis Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 538 (1941).—Ins. Carolin. (Yap).

- CYNOGLOSSUM** L. (Boraginac.).
- troodi H. Lindb. in *Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 27 (1946);\* K. H. Rechinger in *Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 38 (1949), descr. ampl.—Cyprus.

- CYNOMETRA** L. (Legumin.).
- aubrevillei Pellegr. in *Mém. Inst. Étud. Centrafr.*, No. 1, 108 (1949), sine descr. lat.—Gabon.
- aurita R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 348 (1949).—Madag.
- bipetala Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 222 (1947).—Gabon.
- felicis (A. Cheval.) Pellegr. in *Mém. Inst. Étud. Centrafr.*, No. 1, 108 (1949): *Dipetalanthus felicis*.
- glabra R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 348 (1949).—Madag.
- hedini A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 599 (1946).—Camerouns.\*
- insularis A. C. Smith in *Sargentia*, i. 38 (1942).—Ins. Viti.
- longicuspis Duke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 11 (1944).—Bras. (Amaz.).
- mundungu Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 223 (1947).—Gabon.
- novo-guineënsis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 397 (1942).—N. Guin.
- pachycarpa A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 600 (1946).—Camerouns.\*
- zamorana R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiii. 301 (1949).—Colomb.\*

- CYNORCHIS** Thou. (Orchidac.).
- ambondrombensis Boiteau in *Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxiv. 90 (1942).—Madag.
- ampullacea (H. Perrier) H. Perrier in *Fl. Madag.*, ed. Humbert, Fam. 49, i. 112 (1939): *C. cuneilabia* subsp. *ampullacea*.
- bimaculata (Ridley) H. Perrier, l. c. 114: *Habenaria bimaculata*.
- commersoniana (A. Rich.) Kraenzl. *Orch. Gen. & Sp.* i. 922 (1900): *Gymnadenia commersoniana*.
- decaryana H. Perrier in *Arch. Bot. Caen*, v. Bull. Mens., 45 (1931); cf. H. Perrier in *Fl. Madag.*, ed. Humbert, Fam. 49, i. 105 (1939).—Madag.
- ericophila H. Perrier, l. c. 71; cf. H. Perrier, l. c. 157.—Madag.
- filiformis H. Perrier, l. c. 48; cf. H. Perrier, l. c. 102.\*—Madag.
- fimbriata H. Perrier, l. c. 54; cf. H. Perrier, l. c. 122.\*—Madag.
- gymnochiloides H. Perrier, l. c. 66; cf. H. Perrier, l. c. 160.—Madag.
- hirtula H. Perrier, l. c. 49; cf. H. Perrier, l. c. 108.\*
- C. filiformis Schlechter.
- nutans H. Perrier, l. c. 71; cf. H. Perrier, l. c. 156.\*—Madag.
- pinguicularioides H. Perrier, l. c. 45; cf. H. Perrier, l. c. 96.\*—Madag.
- quinqueloba H. Perrier, l. c. 40; cf. H. Perrier, l. c. 77.—Madag.
- quinquepartita H. Perrier, l. c. 41; cf. H. Perrier, l. c. 78.\*—Madag.
- raymondiana H. Perrier, l. c. 48; cf. H. Perrier, l. c. 97.—Madag.
- schlechterii H. Perrier, l. c. 195; cf. H. Perrier, l. c. 78: *C. exilis* Schlechter (1916).
- spatulata H. Perrier, l. c. 58; cf. H. Perrier, l. c. 123.\*—Madag.
- uncinata H. Perrier, l. c. 62; cf. H. Perrier, l. c. 137.\*—Madag.

- CYNOSCIADIUM** DC.; Mathias & Constance in *Amer. Journ. Bot.* xxviii. 163 (1941), descr. emend. **UMBELLIFERAE**.

- CYNOXYLON** Rafin. (Cornac.).
- disciflorum (Moc. & Sessé ex DC.) Hutchinson in *Ann. Bot.*, n. s., vi. 91 (1942): *Cornus disciflora*.
- floccosum (Wangerin) Hutchinson, l. c.: *Cornus floccosa*.

- CYPELLA** Herb. (Iridac.).
- goodspeediana Vargas in *Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 171 (1945); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.
- hauthalii (Kuntze) R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 23 (1950): *Alophia hauthalii*.
- herrerae Diels ex R. C. Foster, l. c. No. 155, 45 (1945).—Peruv.
- mexicana Morton & R. C. Foster, l. c. No. 171, 22 (1950).—Mexico.
- rosei R. C. Foster, l. c. No. 155, 44 (1945).—Mexico.

- CYPERUS** L. (Cyperac.).
- antillanus (Kükenth.) O'Neill in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 6, 9 (1946): *C. refractus* var. *antillanus*.
- arsenii O'Neill & Benedict Ayers in *Leaflet. West. Bot.* iv. 33 (1944).—Mexico.
- asper (Liebm.) O'Neill in *Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 767 (1941): *Mariscus asper*.
- berroi (C. B. Clarke) Barros in *Darwiniana*, vi. 600 (1944), in obs.: *Hoppia berroi*.\*
- boninensis Ohwi in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 161 (1944).—Ins. Bonin.
- cinereo-brunneus Kükenth. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., 1. 3 (1943).—N. Guin.
- deamii O'Neill in *Rhodora*, xlv. 81 (1942), cum descr. ampl.: *C. strigosus* var. *multiflorus* Geise.
- erinaceus (Ridley) Kükenth. in *Boissiera*, Fasc. 7, 103 (1943), cum descr. emend.: *Schoenus erinaceus*.
- extremiorientalis Ohwi in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 150 (1944).—Japon.
- fusiformis Drobov in *Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. Popov, 46 (1923).—Turkestan.
- guanipensis Schnee in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 23 (1944).—Venez.\*
- guaricensis Schnee, l. c. 17.—Venez.\*
- howellii O'Neill & Benedict Ayers in *Leaflet. West. Bot.* iv. 35 (1944).—Mexico.
- ixiocarpus F. Muell.; S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lviii. 35 (1947), descr. ampl.—W. Austral.; N. Territory; Queensland.
- malabaricus (C. B. Clarke) T. Cooke, *Fl. Bombay*, ii. 11. 856 (1908): *Pycnus malabaricus*.
- maritimus (Lam.) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.* x. 92 (1948), non Poir.: *Schoenus maritimus*.
- meistostylus S. T. Blake in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 217 (1947).—N. Guin.\*
- nudiceps (C. B. Clarke ex Standley) O'Neill in *Leaflet. West. Bot.* iv. 38 (1944): *Kyllinga nudiceps*.
- pacificus Ohwi in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 150 (1944).—Corea; Japon.
- penicillatus Conzatti, *Fl. Taxonom. Mexic.* ii. 230 (1943), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Mexico.
- pennellii O'Neill & Benedict Ayers in *Leaflet. West. Bot.* iv. 34 (1944).—Mexico.
- perennis (M. E. Jones) O'Neill in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 93 (1945), cum descr. ampl.: *C. aristatus* var. *perennis*.
- plukenetii Fernald in *Rhodora*, xlvii. 110 (1945).—U.S.A. (Virginia).\*
- sublimis (C. B. Clarke) Dandy in *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 362 (1944): *Mariscus sublimis*.
- tenuifolius (Steud.) Dandy, l. c. 363: *Kyllinga tenuifolia*.
- tenuis Sw. *Prodr. Ind. Occ.* 20 (1788).—Jamaica.

- CYPHISIA** Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* vi. 521 (1946). **ACANTHACEAE**.
- venusta Rizzini, l. c. 522.—Bras. (Minas Geraes).\*

- CYPHOCALYX** Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 29 (1950). **SCROPHULARIACEAE**.
- poilanei Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

- CYPRIPEDIUM** L. (Orchidac.).
- lang-rhoa Costantin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xxv. 221 (1919), nomen provis.—China (Szechuan).

**CYRTANDRA** J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).

- alata *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xx. 81 (1950)*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- aloisiana *A. C. Smith in Sargentia, i. 116 (1942)*.—Ins. Viti.
- ambigua (*Hillebr.*) *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xx. 84 (1950)*: *C. triflora* var. *ambigua*.
- atomigyna *St. John & Storey, l. c. 81*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- aureo-sericea *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvii. 117 (1943)*.—N. Guin.\*
- axilliflora *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xx. 77 (1950)*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- bryanii *St. John & Storey, l. c. 85*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- calpidicarpa (*Rock*) *St. John & Storey, l. c. 81*: *C. longifolia* var. *calpidicarpa*.
- calyptribracteata *Bakh. f. in Blumea, vi. 396 (1950)*.—Java.
- carinata *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xx. 81 (1950)*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- caudata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvii. 120 (1943)*.—N. Guin.\*
- chartacea *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xx. 86 (1950)*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- christophersenii *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
- cladantha *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg. xv. 447 (1944)*.—Ins. Sandvic. (Hawaii).\*
- collarifera *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xx. 78 (1950)*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- crassior *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
- crenata *St. John & Storey, l. c. 81*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- cupuliformis *St. John & Storey, l. c. 84*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- dentata *St. John & Storey, l. c. 78*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- elbertii *Bakh. f. in Blumea, vi. 396 (1950)*.—Java.
- ferruginosa *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xx. 79 (1950)*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- forbesii *St. John & Storey, l. c. 86*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- fosbergii *St. John & Storey, l. c. 84*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- frederickii *St. John & Storey, l. c. 86*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- fusiformis *St. John & Storey, l. c. 82*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- grossecrenata *St. John & Storey, l. c. 79*.—Ins. Sandvic. (Oahu?).
- hirsutula *St. John & Storey, l. c. 86*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- hosakae *St. John & Storey, l. c. 82*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- intonsa *St. John & Storey, l. c. 84*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- intravillosa *St. John & Storey, l. c. 82*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- kaalae *St. John & Storey, l. c. 87*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- kahanaensis *St. John & Storey, l. c. 78*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- kahukuensis *St. John & Storey, l. c. 82*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- kaulantha *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
- kipapaensis *St. John & Storey, l. c. 79*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- koolauensis *St. John & Storey, l. c. 78*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- macrobracteata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvii. 118 (1943)*.—N. Guin.
- mannii *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xx. 87 (1950)*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- nabirensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvii. 122 (1943)*.—N. Guin.\*

**CYRTANDRA** :—

- oblanceolata *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xx. 83 (1950)*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- opaepulae *St. John & Storey, l. c. 85*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- oulophylla *St. John & Storey, l. c. 83*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- paloloensis *St. John & Storey, l. c. 79*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- piligyna *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
- plurifolia *St. John & Storey, l. c. 83*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- poamohoensis *St. John & Storey, l. c. 87*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- pruinosa *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
- punaluensis *St. John & Storey, l. c. 83*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- pupukeaensis *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
- reflexa *St. John & Storey, l. c. 88*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- reinwardtii (*C. B. Clarke*) *Bakh. f. in Blumea, vi. 397 (1950)*: *C. populifolia* var. *reinwardtii*.
- rhynchotechoides *Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvii. 121 (1943)*.—N. Guin.\*
- rivularis *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xx. 85 (1950)*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- rockii *St. John & Storey, l. c. 88*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- rufa *Bakh. f. in Blumea, vi. 398 (1950)*: *Whitia carnosae* Blume, non *Cyrtandra carnosae* Jack.
- sandwicensis (*Léveillé*) *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xx. 85 (1950)*: *Viola sandwicensis*.
- sessilis *St. John & Storey, l. c. 84*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- skottsbergii *St. John & Storey, l. c. 80*: *C. pickerlingii* var. *latifolia* Skotts.
- stupanthea *St. John & Storey, l. c. 88*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- subumbellata (*Hillebr.*) *St. John & Storey, l. c. 78*: *C. gracilis* var. *subumbellata*.
- tomentosa *A. C. Smith in Sargentia, i. 116 (1942)*.—Ins. Viti.
- turbiniiformis *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xx. 84 (1950)*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- villicalyx *St. John & Storey, l. c. 80*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- villosa *St. John & Storey, l. c. 85*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- viridiflora *St. John & Storey, l. c. 80*.—Ins. Sandvic. (Oahu).
- waianaeensis *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
- wilderi *St. John & Storey, l. c. 88*.—Ins. Sandvic. (Oahu).

**CYRTANDROPSIS** Lauterb. (Gesneriac.).

- nabirensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvii. 123 (1943)*.—N. Guin.\*

**CYRTANTHERA** Nees (Acanthac.).

- carnea (*Lindl.*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 52 (1948)*, in obs.: *Justicia carnea*.

**CYRTANTHUS** Ait. (Amaryllidac.).

- affinis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. xxii. t. 867 (1942)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- × *henryae* *Traub in Plant Life, vi. 53 (1950)*, hybr. artef.—Hort.\*
- speciosus *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. xxii. t. 868 (1942)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**CYRTOCOCCUM** Stapf (Gramin.).

- fuscinode (*Steud.*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xciii. 89 (1946)*: *Panicum fuscinode*.
- schmidtii (*Hackel*) *Henard in Blumea, iii. 436 (1940)*, in obs.: *Panicum schmidtii*.

**CYRTOGLOTTIS** Schlechter (Orchidac.).

- peruviana *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xiv. 152 (1945)*;\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.

**CYRTOPERA** Lindl. (Orchidac.).

- alta (*L.*) *Stehlé in Bull. Agric. Martinique, viii. 155 (1939)*: *Limodorum altum*.

**CYRTOPODIUM** R. Br. (Orchidac.).

- bradei *Schlechter ex Hoehne, Fl. Bras., Fasc. 5, xii. vi. 34 (1942)*.—Bras. (S. Paulo).\*
- gigas (*Vell.*) *Hoehne, l. c. 13*: *Epidendrum gigas*.\*

**CYRTOCORCHIS** Schlechter (Orchidac.).

- praetermissa *Summerhayes in Kew Bull. 1948, 279 (1948)*.—Uganda; Tanganyika Terr.; N. & S. Rhodesia; Transvaal.

**CYSTOPUS** Blume (Orchidac.).

- macranthus (*Hook. f.*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore, xi. 278 (1947)*: *Odontochilus macranthus*.

**CYSTORCHIS** Blume (Orchidac.).

- gracilis (*Hook. f.*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore, xi. 279 (1947)*: *Goodyera gracilis*.

**CYTISANTHUS** Lang (Legumin.).

- corsicus (*Loisel.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France, 535 (1936)*: [*Spartium corsicum*].\*
- numidicus (*Spach*) *P. Fourn. l. c. 534*: [*Genista numidica*].

**CYTISSOGENISTA** Ortega, Tab. Bot. 39 (1772)

- cf. *Rothm. in Fedde, Repert. xlix. 55 (1940)*.

**LEGUMINOSAE.**

- arborea (*Desf.*) *Rothm. l. c. 56*: *Spartium arboreum*.
- baetica (*Webb*) *Rothm. l. c.*: *Sarothamnus baeticus*.
- barbara (*Jahandiez & Maire*) *Rothm. l. c.*: *Sarothamnus arboreus* var. *barbarus*.
- cantabrica (*Willk.*) *Rothm. l. c. 55*: *Sarothamnus cantabricus*.
- catalaunica (*Webb*) *Rothm. l. c. 56*: *Cytisus catalaunicus*.
- commutata (*Willk.*) *Rothm. l. c.*: *Sarothamnus commutatus*.
- eriocarpa (*Boiss. & Reut.*) *Rothm. l. c. 55*: *Sarothamnus eriocarpus*.
- haplophylla (*Maire & Sennen*) *Rothm. l. c. 56*: *Cytisus barbarus* var. *haplophyllus*.
- lusitanica (*Mill.*) *Rothm. l. c. 55*: *Spartium lusitanicum*.
- malacitana (*Boiss.*) *Rothm. l. c. 56*: *Sarothamnus malacitanus*.
- maura (*Humbert & Maire*) *Rothm. l. c.*: *Cytisus maurus*.
- megalantha (*Pau & Font Quer ex Maire*) *Rothm. l. c.*: *Sarothamnus megalanthus*.
- patens (*Murr.*) *Rothm. l. c. 55*: *Spartium patens*.
- scoparia (*L.*) *Rothm. l. c.*: *Spartium scoparium*.
- welwitschii (*Boiss. & Reut.*) *Rothm. l. c.*: *Sarothamnus welwitschii*.

**CYTISUS** L. (Legumin.).

- australis (*Frey*) *Rothm. in Fedde, Repert. liii. 147 (1944)*: *C. nigricans* var. *australis*.
- blockianus *Pawl. in Szafer, Kulcz. & Pawl. Rosl. Polsk. 389 (1924)*: *C. kernerii* *Blocki*.
- blockii *Krecz. in Journ. Bot. URSS, xxv. 256 (1940)*; cf. *Krecz. in Fl. URSS, ed. Komarov, xi. 86 (1945)*.—Rossia.
- × *czerniaevii* *Krecz. l. c. 261*; cf. *Krecz. l. c. 83*, in obs.—Ukraine.
- lindemanni* *Krecz. l. c. 259*; cf. *Krecz. l. c. 79*: *C. elongatus* *Lindem.*
- litwinowii* *Krecz. l. c. 256*; cf. *Krecz. l. c. 89*: *C. pallidus* *Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. Petrograd, xv. 130 (1916)*, non *A. Kern.*
- paczoskii* *Krecz. l. c. 261*; cf. *Krecz. l. c. 82*.—Rossia.
- pallidus* (*Schrad. ex DC.*) *A. Kern. Abhäng. Pflanzengest. Klim. u. Bod. 6 [1869]*: *C. leucanthus* var. *pallidus*.
- platycarpus* (*Maire*) *Rothm. in Fedde, Repert. liii. 147 (1944)*: *Laburnum platycarpum*.
- striatus* (*Hill*) *Rothm. l. c. 149*: *Genista striata*.
- × *syreiszczikowii* *Krecz. in Journ. Bot. URSS, xxv. 261 (1940)*; cf. *Krecz. in Fl. URSS, ed. Komarov, xi. 82 (1945)*, in obs.—Rossia; Sibir. occ.
- wulfii* *Krecz. l. c. 262*; cf. *Krecz. l. c. 84*.—Crimea; Caucas.
- zingeri* (*Nemk. ex Litw.*) *Krecz. l. c. 260*; cf. *Krecz. l. c. 80*:\* *C. ruthenicus* var. *zingeri*.



## D

**DACRYDIUM** Soland. ex G. Forst. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

guillauminii Buchholz in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 282 (1949).—N. Caled.

**DACRYODES** Vahl (Bursacerac.).

yangambiensis Louis ex Troupin in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 119 (1950).—Congo Belg.

**DACTYLICAPNOS** Wall. (Papaverac.).

grandifoliolata Merrill in *Brittonia*, iv. 64 (1941).—Burma super.

**DACTYLIS** L. (Gramin.).

ciliata (Peterm.) Opiz, *Seznam Rostl. Květ. České (Mala Encykl. Nauk, Dil x.)* 36 (1852); *Domin in Acta Bot. Bohem.* xiv. 20 (1943), cum descr. ampl.: *D. glomerata* var. ciliata.

heterophylla Opiz ex Domin, l. c. 23.—Bohem. kirschbaumii Opiz ex Domin, l. c. 24.—Bohem. kovarovicii Opiz; *Domin, l. c.*, descr. ampl.—Bohem.

nemorosa Opiz ex Domin, l. c.—Bohem. ortmanniana Opiz; *Domin, l. c.*, cum descr. ampl.: *D. glomerata* var. laxa *Ortm.*

peyllii Opiz ex Domin, l. c. 25.—Bohem. polygama Horvatovski, *Fl. Tyrnav. indig. pars prima*, 15 (1774); cf. *Lumitz. Fl. Poson.* 39 (1791).—Czechoslovak.

pubescens Opiz ex Domin in *Acta Bot. Bohem.* xiv. 26 (1943).—Bohem.

scaberrima Opiz in *Lotos*, i. 168 (1851); cf. *Domin, l. c.*, descr. ampl.—Bohem.

scabra Mann; *Domin, l. c.* 27, descr. ampl.—Bohem. stenophylla Opiz ex Domin, l. c. 29.—Bohem.

**DACTYLOCTENIUM** Willd. (Gramin.).

capitatum A. Camus in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 154 (1946).—Madag.

giganteum B. S. Fisher & Schweickerdt in *Ann. Natal Mus.* x. 53 (1941).—Afr. centr. et austr.

henrardianum Bor in *Blumea*, Suppl. 3, 44 (1946).—Ind. or (Madras).

**DACTYLORCHIS** (Klinge) Vermeulen, *Stud. Dactylorch.* 64 (1947). **ORCHIDACEAE.**

[ORCHIS subgen. DACTYLORCHIS Klinge.] alpestris (Pugsley) Vermeulen, l. c. 67: Orchis alpestris.

baltica (Klinge) Vermeulen, l. c.: Orchis baltica. beckeriana (Höppner ex G. Keller & Soó) Vermeulen, l. c. 68: Orchis beckeriana.

cordigera (Fries) Vermeulen, l. c. 67: Orchis cordigera.

cruenta (O. F. Muell.) Vermeulen, l. c. 66, 121: Orchis cruenta.\*

curvifolia (F. Nylander) Vermeulen, l. c. 151, in obs.: Orchis curvifolia.

deweveri Vermeulen in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* lvi. 227 (1949).—Hollandia.\*

durandii (Boiss. & Reut.) Vermeulen, *Stud. Dactylorch.* 68 (1947): Orchis durandii.\*

elata (Poir.) Vermeulen, l. c.: Orchis elata.

elodes (Griseb.) Vermeulen, l. c. 137: Orchis elodes.

flavescens (K. Koch) Vermeulen, l. c. 65: Orchis flavescens.

foliosa (Soland.) Vermeulen, l. c. 69: Orchis foliosa.

fuchsii (Druce) Vermeulen, l. c. 69, 147: Orchis fuchsii.\*

× gracilis Heslop Harrison in *Vasculum (Substitute)* xxxv. 19 (1950).—Brit.

hoepneri (Höppner) Vermeulen, *Stud. Dactylorch.* 66 (1947): Orchis hoepneri.

iberica (M. Bieb. ex Willd.) Vermeulen, l. c. 65: Orchis iberica.

incarnata (L.) Vermeulen, l. c. 65, 101: Orchis incarnata.\*

kerryensis (Wilmott) Vermeulen, l. c. 67: Orchis kerryensis.\*

lapponica (Laest. ex Reichb. f.) Vermeulen, l. c. 67, 162: Orchis lapponica.\*

longifolia (Neuman) Vermeulen, l. c. 67: Orchis longifolia.

maculata (L.) Vermeulen, l. c. 68, 130: Orchis maculata.\*

**DACTYLORCHIS**—

majalis (Reichb.) Vermeulen, *Stud. Dactylorch.* 67 (1947): Orchis majalis.\*

maurusia (Emberger & Maire) Vermeulen, l. c. 69: Orchis maurusia.\*

munbyana (Boiss. & Reut.) Vermeulen, l. c. t. 3, fig. 3: Orchis munbyana.\*

occidentalis (Wilmott) Vermeulen, l. c. 67: Orchis occidentalis.

praetermissa (Druce) Vermeulen, l. c.: Orchis praetermissa.

pseudo-traunsteineri (Fuchs) Vermeulen, l. c. 66: Orchis pseudo-traunsteineri.

purpurella (T. & T. A. Stephenson) Vermeulen, l. c. 67: Orchis purpurella.

romana (Sebast.) Vermeulen, l. c. 65: Orchis romana.

ruthei (Schulze ex Ruthe) Vermeulen, l. c. 67: Orchis ruthei.

salina (Turcz. ex Lindl.) Vermeulen, l. c. 66: Orchis salina.

sambucina (L.) Vermeulen, l. c. 65: Orchis sambucina.

sesquipedalis (Willd.) Vermeulen, l. c. 68: Orchis sesquipedalis.

sphagnicola (Höppner ex G. Keller & Soó) Vermeulen, l. c. 66: Orchis sphagnicola.

traunsteineri (Saut. ex Reichb.) Vermeulen, l. c.: Orchis traunsteineri.\*

traunsteinerioides (Pugsley) Vermeulen, l. c.: Orchis traunsteinerioides.

**DAEMONOROPS** Blume (Palmae).

horridus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 193 (1940).—Sumatra.

longispinosus Burret, l. c. 196.—Sumatra.

longistipes Burret, l. c. xv. 798 (1943).—Borneo.

megalocarpus Burret, l. c. xv. 194 (1940).—Sumatra.

microcarpus Burret, l. c. 195.—Sumatra.

plagiocyclus Burret, l. c. 194.—Sumatra.

pleiocladus Burret, l. c. xv. 797 (1943).—Borneo.

slechteri Burret, l. c. 799.—Celebes.

uschdraweitianus Burret, l. c. xv. 191 (1940).—Sumatra.

**DAHLIA** Cav. (Compos.).

× cultorum Thorsrud & Reisaeter, *Norske Pl.* 37 (1948).—Norveg.

gentryi Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxix. 332 (1942).—Mexico.

hintonii Sherff, l. c. xxxiv. 147 (1947).—Mexico.

macdougallii Sherff in *Bot. Leaflet, Chicago*, No. 2, 5 (1950).—Mexico.

pteropoda Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxxiv. 147 (1947).—Mexico.\*

scapigeroides Sherff, l. c. 145.—Mexico.\*

**DALBERGIA** L. f. (Legumin.).

altissima Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 262 (1943).—Venez.

atunensis Pittier, l. c. 260.—Venez.

chontalensis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 81 (1950).—Nicarag.

cucullata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 261 (1943).—Venez.

debilis Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 286 (1943).—Peruv.

enneaphylla Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 261 (1943).—Venez.

fouilloynana Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 110 (1946).—Gabon.

funera Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 55 (1944).—Am. centr. (Salvador).

glabra Pittier in *Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 5, 108 (1944), sphalm. pro D. glauca.

hygrophila (Mart. ex Benth.) Hoehne, *Fl. Bras.*, Fasc. 4, xxv. III. 21 (1941): *Ecastaphyllum hygrophilum*.\*

intibucana Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 81 (1950).—Honduras.

lastoursvillensis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 91 (1946).—Gabon.

librevillensis Pellegr. l. c.—Gabon.

lindeniana (Benth.) Hoehne, *Fl. Bras.*, Fasc. 4, xxv. III. 19 (1941): *Machaerium lindenianum*.\*

monophylla G. A. Black in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 15, 19 (1948).—Bras. (Pará).\*

**DALBERGIA**—

ngounyensis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 92 (1946).—Gabon.

nitida (Radlk.) Ducke ex Hoehne, *Fl. Bras.*, Fasc. 4, xxv. III. 22 (1941): [*Ecastaphyllum nitidum Mart. ex Benth.*?].\*

novo-guineensis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 402 (1942).—N. Guin.

rivularis Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.

**DALEA** Juss. (Legumin.).

antana Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 365 (1943).—Peruv.

bigelovii (Rydb.) B. L. Turner in *Field & Lab.* xviii. 46 (1950): *Parosela bigelovii*.

carthaginensis (Jacq.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 375 (1943), in obs.: *Psoralea carthaginensis*.

drummondiana Shimmers in *Field & Lab.* xvii. 83 (1949): *Petalostemum phleoides* var. *microphyllum Torr. & Gray*.

emarginata (Torr. & Gray) Shimmers, l. c. 84: *Petalostemum emarginatum*.

emphysodes (Jacq.) R. T. Clausen in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 84 (1946), in obs.: *Psoralea emphysodes*.

exserta (Rydb.) Gentry in *Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 138 (1942): *Parosela exserta*.

fulvosericca (Rydb.) Gentry in *Madroño*, x. 249 (1950): *Parosela fulvosericca*.

glandulosa (J. M. Coult. & Fisher) Shimmers in *Field & Lab.* xvii. 83 (1949): *Petalostemum glandulosum*.

grisea (Torr. & Gray) Shimmers, l. c. 84: *Petalostemum griseum*.

lagopina (Rydb.) Gentry in *Madroño*, x. 249 (1950): *Parosela lagopina*.

leucantha (Rydb.) Gentry, l. c. 230: *Parosela leucantha*.

leucosericea (Rydb.) Standley & Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxiv. v. 213 (1946): *Parosela leucosericea*.

lloydii (Rydb.) Gentry in *Madroño*, x. 250 (1950): *Parosela lloydii*.

lucida (Rose) Gentry, l. c.: *Parosela lucida*.

moquehuana Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 370 (1943).—Peruv.

multiflora (Nutt.) Shimmers in *Field & Lab.* xvii. 82 (1949): *Petalostemum multiflorum*.

obovata (Torr. & Gray) Shimmers, l. c. 84: *Petalostemum obovatum*.

oligophylla (Torr.) Shimmers, l. c. 82: *Petalostemum gracile* var. *oligophyllum*.

oreophila (Cory) Cory in *Rhodora*, xlix. 164 (1947): *Petalostemum oreophilum*.

palmeri (Rose) Gentry in *Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 139 (1942): *Parosela palmeri*.

phleoides (Torr. & Gray) Shimmers in *Field & Lab.* xvii. 83 (1949): *Petalostemum phleoides*.

pinetorum Gentry in *Madroño*, x. 232 (1950).—Mexico.\*

pulchra Gentry, l. c. 227.—U.S.A. (Arizona).\*

quercetorum Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 82 (1950).—Honduras.

reverchoni (S. Wats.) Shimmers in *Field & Lab.* xvii. 84 (1949): *Petalostemum reverchoni*.

rydbergii Tidestrom in *Tidestrom & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 183 (1941): *Thornbera villosa*.

sabinalis (S. Wats.) Shimmers in *Field & Lab.* xvii. 83 (1949): *Petalostemum sabinale*.

scandens (Mill.) R. T. Clausen in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 83 (1946), in obs.: *Psoralea scandens*.

sessilis (A. Gray) Tidestrom in *Tidestrom & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 183 (1941): *D. wislizeni* var. *sessilis*.

stanfieldii (Small) Shimmers in *Field & Lab.* xvii. 84 (1949): *Petalostemum stanfieldii*.

subvillosa (Rydb.) B. L. Turner in *Field & Lab.* xviii. 46 (1950): *Parosela subvillosa*.

surotatensis Gentry in *Madroño*, x. 234 (1950).—Mexico.\*

tentaculoides Gentry, l. c. 238.—U.S.A. (Arizona).\*

**DALEA**—

- tenuifolia (A. Gray) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 84 (1940): *Petalostemum tenuifolium*.  
 tenuis (J. M. Coul.) *Shinners, l. c.*: *Petalostemum violaceum* var. *tenuis*.  
 tuberculina (Rydb.) F. J. Hermann in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): *Parosela tuberculina*.  
 variegata (Rydb.) Gentry in *Allan Hancock Pacific Exped., Univ. S. Calif.* xiii. 134 (1949): *Parosela variegata*.  
 watsoni (Rose) Gentry in *Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 140 (1942): *Parosela watsoni*.

**DALECHAMPIA** L. (Euphorbiac.).

- bathiana *Leandri in Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 35 (1943), sp. nov. ad int.—Madag.  
 catati *Leandri, l. c.* 43.—Madag.  
 decaryi *Leandri, l. c.* 36.—Madag.\*  
 humberti *Leandri, l. c.*, sp. nov. ad int.—Madag.

**DALENIA** Korth. (Melastomatac.).

- furfuracea *Ridley in Kew Bull.* 1946, 33 (1946).—Borneo.

**DANAIS** Commers. ex Vent. (Rubiace.).

- xanthorrhoea (K. Schum.) *Bremek. in Kew Bull.* 1948, 190 (1948): *Urophyllum xanthorrhoeum*.

**DANIELLIA** J. J. Benn. (Legumin.).

- alsteeniana *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxi. 28 (1949), in adnot.—Congo Belg.

**DANSERA** v. Steenis in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 414 (1948). **LEGUMINOSAE.**

- procera v. *Steenis, l. c.* 415.—Sumatra.\*

**DANTHONIA** A. DC. (Gramin.).

- acerosa *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 296 (1950).—W. Austral.  
 alpicola *Vickery, l. c.* 297.—Austral. (Victoria; N. S. Wales).  
 clelandii *Vickery, l. c.*—S. Austral.  
 eriantha *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 304 (1838), in adnot.—Austral. or.  
 exigua (T. Kirk) *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 234 (1943): *Triodia exigua*.  
 frigida *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 298 (1950).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).  
 induta *Vickery, l. c.*—Austral. (N. S. Wales; Queensland).  
 kirkii *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 234 (1943): *Atropis pumila*.  
 laevis *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 299 (1950).—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.  
 lappacea *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. 309 (1838), in adnot.—Austral. or.  
 monticola *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 299 (1950).—Austral. (N. S. Wales).  
 nivicola *Vickery, l. c.* 300.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).  
 occidentalis *Vickery, l. c.*—W. Austral.  
 pectinata *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 26 (1838), in adnot.—Austral. or.  
 petriei *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 234 (1943): *Triodia australis*.  
 purpurascens *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 301 (1950).—Austral.  
 rodwayi C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3439 (1943).—Austral. (N. S. Wales).  
 vickeryi C. E. Hubbard, *l. c.* sub t. 3439, p. 2.—Austral. (N. S. Wales).

**DANTHONIOPSIS** Stapf (Gramin.).

- acutigluma *Chippind. in Blumea, Suppl.* 3, 27 (1946).—N. Rhodesia.\*  
 lignosa C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1949, 351 (1949).—Angola.  
 multinodis (C. E. Hubbard) *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 423 (1950): *Tristachya multinodis*.  
 occidentalis *Jacques-Félix, l. c.* 424, sine descr. lat.—Afr. trop.\*  
 pobeguini *Jacques-Félix, l. c.* 423, sine descr. lat.—Guinea Gall.\*

**DANTHONIOPSIS**—

- purpurea (C. E. Hubbard) *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 424 (1950): *Tristachya purpurea*.  
 tristachyoides (C. E. Hubbard) *Jacques-Félix, l. c.*: *Tristachya tristachyoides*.  
 tuberculata (Stapf) *Jacques-Félix, l. c.* 423: *Tristachya tuberculata*.\*

**DAPHNE** L. (Thymelaeac.).

- albowiana *Voronov ex Pobedim. in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 488 (1949): *D. pontica* subsp. *haematocarpa* *Voronov*.  
 × burkwoodii *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxvi. t. 55 (1949).—Hort.\*  
 collina J. E. Smith ex Dickson, *Coll. Dried Pl.*, Fasc. 2, t. 34 (1790).—Ital.\*  
 hirsuta G. Sampaio, *Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 175 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.  
 koreana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xiii. 880 (1937): *D. kamschatica* *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvii. 45 (1928),\* non *Maxim*.  
 lateriflora *Rafin. Autikon Bot.* 145 (1840).—Carinth.  
 libanotica *Mouterde, Vég. Arb. Levant (Publ. Techn. Sci. École Franç. Ing. Beyrouth)*, No. 13) 36 (1947).—Libanus.\*  
 libanotica K. H. Rechner in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 313 (1950).—Syria.\*  
 undulata *Rafin. Autikon Bot.* 145 (1840).—Sibir.?

**DAPHNIMORPHA** Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xiii. 884 (1937). **THYMELAEACEAE.**

- capitellata (Hara) *Nakai, l. c.*: *Diplomorpha capitellata*.  
 kudoi (Makino) *Nakai, l. c.*: *Wikstroemia kudoi*.\*

**DAPHNIPHYLLUM** Blume (Euphorbiac.).

- amamiense *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xviii. 273 (1942).—Japan.\*

**DAPHNOPSIS** Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).

- espinosae *Monachino in Phytologia*, ii. 212 (1947).—Ecuador.  
 flavida *Lundell in Phytologia*, ii. 3 (1941).—Mexico.  
 malacophylla *Standley & Steyererm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 68 (1944).—Guatem.  
 peruviansis (Domke) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 204 (1941): *D. caribaea* var. *peruviansis*.

**DARWINIA** Rudge (Myrtac.).

- meeboldii C. A. Gardner; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 189 (1942), latine.—W. Austral.

**DASIPHORA** Rafin. (Rosac.).

- alba (L.) *Rafin. Autikon Bot.* 168 (1840): *Potentilla alba*.  
 anserina (L.) *Rafin. l. c.*: *Potentilla anserina*.  
 cristata *Rafin. l. c.*—Sibir.  
 dryadanthoides *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 72, 608 (1941).—As. centr.  
 floribunda (Pursh) *Rafin. Autikon Bot.* 167 (1840): *Potentilla floribunda*.  
 × friederichsenii *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 73 (1941).—Hort.  
 hookeri *Juzepczuk, l. c.* 72, 608, in obs.—Hab.?  
 imitatrix *Juzepczuk, l. c.* 72, in obs., 609.—Hab.?  
 jaquini *Rafin. Autikon Bot.* 168 (1840): *Potentilla caulescens*.  
 mandshurica (Maxim.) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 73 (1941): *Potentilla fruticosa* var. *mandshurica*.  
 mollicrinis *Juzepczuk, l. c.* 72, in obs., 708.—Hab.?  
 nitida *Rafin. Autikon Bot.* 167 (1840).—Alpes.  
 parvifolia (Fisch. ex Lehm.) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 71 (1941): *Potentilla parvifolia*.  
 phyllocalyx *Juzepczuk, l. c.* 70, 607.—As. centr. (Thian Shan).  
 reptans (L.) *Rafin. Autikon Bot.* 168 (1840): *Potentilla reptans*.  
 speciosa (Willd.) *Rafin. l. c.* 167: *Potentilla speciosa*.  
 stepposa *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 71, in obs., 608 (1941).—Hab.?  
 subcaulis (L.) *Rafin. Autikon Bot.* 168 (1840): *Potentilla subcaulis*.  
 valderia (L.) *Rafin. l. c.* 167: *Potentilla valderia*.

**DASYLIRION** Zucc. (Liliac.).

- heteracanthum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 92 (1943).—Mexico.  
 stewartii I. M. Johnston, *l. c.*—Mexico.

**DASYMASCHALON** Dalla Torre & Harms (Annonac.).

- evrardii *Ast; Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 84 (1940), latine.—Indo-China (Anam).  
 robinsonii *Ast; Jovet-Ast, l. c.*, latine.—Indo-China (Anam).

**DASYNOTUS** I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 233 (1948). **BORAGINACEAE.**

- daubemirei I. M. Johnston, *l. c.* 234.—U.S.A. (Idaho).

**DASYPYRUM** (Coss. & Durieu) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 101 (1942). **GRAMINEAE.**

- [TRITICUM sect. DASYPYRUM Coss. & Durieu.]  
 hordeaceum (Coss. & Durieu) *Maire, l. c.*, in obs.: *Triticum hordeaceum*.  
 villosum (M. Bieb.) *Maire, l. c.*, in obs.: *Triticum villosum*.

**DASYSTEPHANA** Adans. (Gentianac.).

- decloachii W. P. Lemmon in *Bartonia*, No. 19, 18 (1938).—U.S.A. (Georgia).

**DAUBENTONIA** DC. (Legumin.).

- texana *Pierce in Tropical Woods*, No. 72, 13 (1942).—U.S.A. (S. E. States).

**DAUCUS** L. (Umbellif.).

- alepicus J. Thieb. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 18 (1948).—Syria.  
 flavus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 199 (1948).—Persia.  
 glaber *Parsa, l. c.*—Persia.  
 microscias *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 260 (1940).—Persia.\*  
 scadiophyllus *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 4, 24 (1838).—U.S.A. (Florida; Georgia; Alabama).

**DAUMAILIA** Arènes in *Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 277 (1949). **COMPOSITAE.**

- spinulosa *Arènes, l. c.*—Syria.

**DAVIESIA** Sm. (Legumin.).

- brevifolia *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 200 (1838), in adnot.—Austral. or.  
 nudula J. M. Black in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxi. 20 (1947).—S. Austral.  
 pectinata *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 150 (1838), in adnot.—Austral. or.

**DECARINIUM** Rafin. (Euphorbiac.).

- latifolium *Rafin. Autikon Bot.* 49 (1840).—U.S.A. (Arkansas); Cuba.

**DECARYOCHLOA** A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 242 (1947). **GRAMINEAE.**

- diadelpha A. Camus, *l. c.* 244.—Madag.

**DECASCHISTIA** Wight & Arn. (Malvac.).

- nervifolia *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 252 (1943).—China (Hainan).

**DECASPERMUM** J. R. & G. Forst. (Myrtac.).

- belense *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 234 (1942).—N. Guin.  
 exiguum *Merrill & Perry, l. c.* 235.—N. Guin.  
 nitentifolium *Merrill & Perry, l. c.* 234.—N. Guin.  
 nivale (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 236: *Myrtus nivalis*.  
 simile *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.

**DEGENERIA** I. W. Bailey & A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 357 (1942). **DEGENERIACEAE.**

- vitiensis I. W. Bailey & A. C. Smith, *l. c.*—Ins. Viti.\*

**DEHAASIA** Blume (Laurac.).

- cairocan (*Vidal*) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 445 (1942): *Beilschmiedia cairocan*.

**DEIDAMIA** Thou. (Passiflorac.).

- bicolor H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 62 (1940).—Madag.

**DELISSEA** Gaudich. (Campanulac.).

- riveralis (Rock) E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 43 (1943): *Cyanea rivularis*.

**DELOSPERMA** N. E. Brown (Ficoioidac.).

- asperulum (*Salm-Dyck*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 213 (1950): Mesembryanthemum asperulum.  
 ausense *L. Bolus, l. c.* 211.—Afr. austr.-occ.  
 calitzdorpense *L. Bolus, l. c.* 210.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 expersum (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.* 213: Mesembryanthemum expersum.  
 lehmannii (*Eckl. & Zeyh.*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum lehmannii.  
 nakurense (*Engl.*) *Herre in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 38 (1948): Mesembryanthemum nakurense.  
 oehlerii (*Engl.*) *Herre, l. c.*: Mesembryanthemum oehlerii.  
 pageanum (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 214 (1950): Mesembryanthemum pageanum.  
 pubipetalum *L. Bolus, l. c.* 210.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 vandermerwei *L. Bolus, l. c.* 212.—Transvaal.

**DELOSTOMA** D. Don (Bignoniaceae).

- hookeri *Kraenzl. in Engl. Bot. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 25 (1916), in obs.: *D. dentatum Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* xciv. t. 5754 (1869),\* non *D. Don*.  
 loxense (*Benth.*) *Sandwith in Lilloa*, xiv. 136 (1948): *Tecoma loxensis*.

**DELPHINACANTHUS** Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 196 (1948). **ACANTHACEAE**. longifolius *Benoist, l. c.* 197.—Madag.**DELPHINIUM** L. (Ranunculac.).

- aconitioides *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 164 (1948).—China (Sikang).  
 alatum *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 286 (1945).—Alaska.  
 albo-marginatum *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 170 (1948).—China (Sikang).  
 albomarginatum *Simonova in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 124 (1924).—Turkestan.  
 antoniumum *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* iii. 126 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 bakeri *Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 144 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 barrancae *Ewan in Univ. Colorado Stud.*, Ser. D, ii. 160 (1945).—Mexico.\*  
 caprorum *Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 145 (1942).—U.S.A. (Washington).  
 conocentrum *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 57 (1948).—Himal. or.; Nepal.  
 deserti-syriaci *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 155 (1941).—Syria.  
 giraldii *Diels; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 54 (1939), descr. ampl.—China (Shansi).  
 gommengeri (sphalm. gommingeri) *Volkens ex Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 266 (1910).—Afr. trop.  
 gypsophilum *Ewan in Univ. Colorado Stud.*, Ser. D, ii. 189 (1945).—U.S.A. (Calif.).\*  
 hookeri *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 286 (1945): *D. exaltatum Hook.*  
 hui *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 173 (1948).—China (Sikang).  
 lancisepalum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 55 (1939).—China (Sikang).\*  
 leptopogon *Hand.-Mazz. l. c.* 58.—Mongol.; China (Kansu).  
 lineapetalum *Ewan in Univ. Colorado Stud.*, Ser. D, ii. 126 (1945).—U.S.A. (Washington; Oregon).  
 malacophyllum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 52 (1939).—China (Szechuan).\*  
 monanthum *Hand.-Mazz. l. c.* 50.—China (Szechuan).\*  
 nutans *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 286 (1945).—Alaska.  
 pavonaceum *Ewan in Univ. Colorado Stud.*, Ser. D, ii. 110 (1945).—U.S.A. (Oregon).  
 ruthae *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 287 (1945).—Alaska.  
 semibarbatum *Bient. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 123 (1924).—Turkestan.

**DELPHINIUM**—

- smithianum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 49 (1939).—China (Sikang).\*  
 soongmingense *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 175 (1948).—China (Yunnan).  
 splendens *G. N. Jones in Madroño*, vi. 84 (1941).—Alaska; U.S.A. (Washington).  
 subscandens *Ewan in Univ. Colorado Stud.*, Ser. D, ii. 159 (1945).—Mexico.\*  
 umatillense *Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 149 (1942), hybr.?—U.S.A. (Washington; Oregon).  
 viride *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 165 (1948).—China (Yunnan).  
 wrightii *Chen, l. c.* 166.—China (Sikang).  
 yuanium *Chen, l. c.* 176.—China (Yunnan).

**DEMAZERIA** Dum. (Gramin.).

- marina (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 177 (1943): *Festuca marina*.

**DEMOTHENESIA** A. C. Smith (Vacciniac.).

- amicorum (*Sleum.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 404 (1941): *Vaccinium amicorum*.

**DENDRIOPOTERIUM** Svent. in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron.*, Madrid, No. 18, Cuad. No. 95, 3 (1948). **ROSACEAE**.

- menendezii *Svent. l. c.* 5.—Ins. Canar. (Gran Canaria).\*

**DENDROBANGIA** Rusby; Howard in *Contrib. Gray Herb.*, No. 142, 38, 40 (1942), descr. ampl. **ICACINACEAE**.

- multinervia *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 19 (1943).—Bras. (Amaz.).  
 tenuis *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 15 (1945).—Bras. (Amaz.).

**DENDROBENTHAMIA** Hutchinson in *Ann. Bot.*, n. s., vi. 92 (1942): **Benthamia** Lindl. (Cornac.).

- capitata (*Wall. ex Roxb.*) *Hutchinson, l. c.* 93: *Cornus capitata*.  
 hongkongensis (*Hemsl.*) *Hutchinson, l. c.*: *Cornus hongkongensis*.  
 japonica (*Sieb. & Zucc.*) *Hutchinson, l. c.*: *Benthamia japonica*.

**DENDROBIUM** Sw. (Orchidac.).

- ancorarium *Rupp in Queensl. Nat.* xii. 115 (1945).—Austral. (Queensland).\*  
 aurantiaco-purpureum *Nicholls in N. Queensl. Nat.* (March 1942); cf. *Rupp & Hunt in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxii. 237 (1948).—Austral. (Queensland).  
 bidupense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 738 (1950).—Indo-China (Anam).  
 brinchangeuse *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 279 (1947).—Penins. Mal.\*  
 canroides *Hunt in N. Queensl. Nat.* xiv. No. 83, 30 (1947).—Austral. (Queensland).  
 carrii *Rupp & C. T. White; Rupp in Queensl. Nat.* xii. 19 (1942), descr. emend.—Austral. (Queensland).  
 carunculolum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 738 (1950).—Indo-China (Anam).  
 chlorostylum *Gagnep. l. c.* 739.—Indo-China (Tonkin).  
 coplandii (*F. M. Bailey*) *Rupp in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvi. 125 (1945): *Bulbophyllum coplandii*.  
 cyananthum *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 156 (1946).—N. Guin.  
 d'allezettii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 740 (1950).—Indo-China (Tonkin).  
 daoense *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).  
 dischorensis (*Schlechter*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 158 (1946): *Cadetia dischorensis*.  
 donnaiese *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 740 (1950).—Indo-China (Anam).  
 fantastium *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 158 (1946).—N. Guin.  
 filicaule *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 741 (1950).—Indo-China (Anam).  
 giddinsii *Hunt in N. Queensl. Nat.* xv. No. 87, 25 (1948).—Austral. (Queensland).\*  
 gracillimum (*Rupp*) *Rupp in Vict. Nat.* lxi. 200 (1945): *D. speciosum* var. *gracillimum*.  
 laterale *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 272 (1941).—Burma.

**DENDROBIUM**—

- luteochilum *Rupp in N. Queensl. Nat.* (Dec. 1945); cf. *Rupp & Hunt in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxii. 246 (1948).—Austral. (Queensland).  
 melanochlamys *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 280 (1947), nomen superfl.: *D. villosulum Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 728 (1890), i. e. *Wall. ex Lindl. Gen. Sp. Orch. Pl.* 86 (1830) (vide *Ind. Kew.*, Suppl. 9), non *Lindl. in Lindl. & Paxt. Fl. Gard.* ii. 82 (1851).  
 minutiflorum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 741 (1950).—Indo-China (Anam).  
 mouanum *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 261 (1950).—N. Caled.\*  
 neglectum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 742 (1950).—Indo-China (Anam).  
 oblongimentum *Hosokawa & Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 12 (1942).—Ins. Marian. (Rota).\*  
 okabeum *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 512 (1941).—Ins. Carolin. (Truk).\*  
 oligophyllum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 743 (1950).—Indo-China (Anam).  
 oxyphyllum *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).  
 palustre *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 160 (1946).—N. Guin.  
 patenti-filiforme *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 11 (1942).—Ins. Palau.  
 perulatum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 396 (1950).—Indo-China (Anam).  
 prenticei (*F. Muell.*) *Nicholls in N. Queensl. Nat.* (Sept. & Dec. 1938); cf. *Rupp & Hunt in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxii. 246 (1948):\* *Bulbophyllum prenticei*.  
 rappardii *J. J. Smith in Blumea*, v. 308 (1943).—Sumatra.  
 sessile *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 396 (1950).—Cochinch.  
 simondii *Gagnep. l. c.* 397.—Cochinch.  
 subsessile *Gagnep. l. c.* 398.—Indo-China (Anam).  
 vagans *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).  
 variabile *Nicholls in N. Queensl. Nat.* (Sept. & Dec. 1938); cf. *Rupp & Hunt in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxii. 249 (1948).—Austral. (Queensland).  
 virotii *Guillaumin in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 59 (1941).—N. Caled.  
 wilkianum *Rupp in N. Queensl. Nat.*, No. 67 (1941); cf. *Austral. Orch. Rev.* vii. 7, 19 (1942).—Austral. (Queensland).

**DENDROCALAMUS** Nees (Gramin.).

- dumosus (*Ridley*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 296 (1947): *Schizostachyum dumosum*.  
 elegans (*Ridley*) *Holtum, l. c.*: *Schizostachyum elegans*.  
 macroculmis (*Rivière*) *Lehaie in Le Bambou*, ii. 263, in obs., 284 (1908): *Bambusa macroculmis*.  
 sinuatus (*Gamble*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 296 (1947): *Oxytenanthera sinuata*.

**DENDROCHILUM** Blume (Orchidac.).

- atjehense *J. J. Smith in Blumea*, v. 302 (1943).—Sumatra.  
 carnosum (*Ridley*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 280 (1947): *Platyclinis carnosum*.  
 fimbriolobum *J. J. Smith in Blumea*, v. 303 (1943).—Sumatra.  
 gramineum (*Ridley*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 280 (1947): *Platyclinis graminea*.  
 kabense *J. J. Smith in Blumea*, v. 301 (1943).—Sumatra.  
 lineare (*Ridley*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 280 (1947): *Platyclinis linearis*.  
 monodii *J. J. Smith in Blumea*, v. 563, 693 (1945).—Celebes.\*  
 muriculatum (*J. J. Smith*) *J. J. Smith, l. c.*: *Basigyne muriculata*.  
 quinquangulare *J. J. Smith, l. c.* v. 305 (1943).—Sumatra.  
 rhombum *J. J. Smith, l. c.* 304.—Sumatra.

**DENDROMYZA** Danser in *Nova Guinea*, n. s., iv. 133 (1940). **SANTALACEAE**. reinwardtiana (*Blume ex Korth.*) *Danser, l. c.* 134: *Tupeia reinwardtiana*.\*

**DENDROPANAX** Deane & Planch. (Araliac.).  
*amamiensis* (Masamune) Merrill in *Brittonia*, iv. 132 (1941): *Gilibertia amamiensis*.  
*angustiloba* (Hu) Merrill, l. c.: *Gilibertia angustiloba*.  
*borneensis* (Philipson) Merrill, l. c.: *Gilibertia borneensis*.  
*burmanicus* Merrill, l. c. 129.—Burma super.  
*caloneurus* (Harms) Merrill, l. c. 132: *Gilibertia caloneura*.  
*caucanus* (Harms) Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 692 (1942): *Gilibertia caucana*.  
*colombianus* Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vi. 546 (1946).—Colomb.  
*concinus* (Standley) Lundell in *Field & Lab.* xiii. 11 (1945): *Gilibertia concinna*.  
*confertus* Li in *Sargentia*, ii. 42 (1942).—China (Kwangsi; Kwangtung).  
*dentigerus* (Harms) Merrill in *Brittonia*, iv. 132 (1941): *Gilibertia dentigera*.  
*ferrugineus* Li in *Sargentia*, ii. 47 (1942).—China (Kweichau; Kwangsi; Kwangtung).  
*gonatopodus* (Donn. Smith) A. C. Smith in *Tropical Woods*, No. 66, 3 (1941): *Gilibertia gonatopoda*.  
*hainanensis* (Merrill & Chun) Chun in *Sunyatsenia*, iv. 247 (1940): *Gilibertia hainanensis*.  
*inflatus* Li in *Sargentia*, ii. 45 (1942).—China (Kwangsi).  
*intercedens* (Hand.-Mazz.) Merrill in *Brittonia*, iv. 132 (1941): *Gilibertia intercedens*.  
*iriomotensis* (Masamune) Merrill, l. c. 133: *Gilibertia iriomotensis*.  
*kwangsiensis* Li in *Sargentia*, ii. 45 (1942).—China (Kwangsi).  
*lehmannii* (Harms) Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 693 (1942): *Gilibertia lehmannii*.  
*leptopodus* (Donn. Smith) A. C. Smith in *Tropical Woods*, No. 66, 3 (1941): *Gilibertia leptopoda*.  
*macrocarpus* Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vi. 546 (1946).—Colomb.\*  
*macropodus* (Harms) Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 693 (1942): *Gilibertia macropoda*.  
*marginiferus* (Harms) Harms, l. c.: *Gilibertia marginifera*.  
*matudai* (Lundell) A. C. Smith in *Tropical Woods*, No. 66, 3 (1941): *Gilibertia matudai*.  
*nervosus* (Urb. & Ekman) A. C. Smith, l. c.: *Gilibertia nervosa*.  
*oliganthus* (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.: *Gilibertia oligantha*.  
*oligodontus* Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 151 (1940).—China (Hainan).  
*palustris* (Ducke) Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 693 (1942): *Gilibertia palustris*.  
*petelotii* (Harms) Merrill in *Brittonia*, iv. 134 (1941): *Gilibertia petelotii*.  
*populifolius* (Marchal) A. C. Smith in *Tropical Woods*, No. 66, 3 (1941): *Gilibertia populifolia*.  
*productus* Li in *Sargentia*, ii. 44 (1942).—China (Kwangtung).  
*schippii* (A. C. Smith) A. C. Smith in *Tropical Woods*, No. 66, 3 (1941): *Gilibertia schippii*.  
*selleanus* (Urb. & Ekman) A. C. Smith, l. c.: *Gilibertia selleana*.  
*sessiliflorus* (Standley & A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.: *Gilibertia sessiliflora*.  
*siamensis* (Craib) Merrill in *Brittonia*, iv. 134 (1941): *Gilibertia siamensis*.  
*stellatus* Li in *Sargentia*, ii. 42 (1942).—China (Kwangsi).  
*stenodontus* (Standley) A. C. Smith in *Tropical Woods*, No. 66, 3 (1941): *Gilibertia stenodonta*.  
*swartzii* (Fawcett & Rendle) A. C. Smith, l. c.: *Gilibertia swartzii*.  
*tessmannii* (Harms) Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 693 (1942): *Gilibertia tessmannii*.  
*weberbaueri* (Harms) Harms, l. c. 692: *Gilibertia weberbaueri*.  
*williamsii* (Harms) Harms, l. c. 693: *Gilibertia williamsii*.

**DENDROSTELLERA** Van Tiegh. (Thymelaeac.).  
*arenaria* Pobedim. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 689 (1949).—As. centr.  
*linearifolia* Pobedim. l. c.—As. centr.  
*macrorhachis* Pobedim. l. c. 690.—As. centr.\*

**DENDROSTELLERA** :—  
*olgae* Pobedim. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 691 (1949).—Transcasp.  
*turkmenorum* Pobedim. l. c.—Transcasp.

**DENDROTROPHE** Miq. (Santalac.).  
*frutescens* (Benth.) Danser in *Nova Guinea*, n. s., iv. 148 (1940): *Henslowia frutescens*.  
*minor* (Ridley) Danser, l. c.: *Henslowia minor*.  
*monticola* (Gamble) Danser, l. c.: *Henslowia monticola*.  
*palawanensis* (Elmer) Danser, l. c.: *Henslowia palawanensis*.  
*ridleyi* (Gamble) Danser, l. c.: *Henslowia ridleyi*.  
*wrayi* (Gamble) Danser, l. c.: *Henslowia wrayi*.

**DENISOPHYTUM** R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 349 (1949). **LEGUMINOSAE**.  
*madagascariense* R. Viguier, l. c.—Madag.

**DERMATOCALYX** Oerst. (Scrophulariac.).  
*panduratus* Moldenke in *Phytologia*, ii. 131 (1946).—Ecuador.

**DEROEMERA** Reichb. f. (Orchidac.).  
*praecox* (Reichb. f.) Rolfe in *Fl. Trop. Afr.*, ed. Dyer, vii. 197 (1898): *Holothrix praecox*.

**DERRIS** Lour. (Legumin.).  
*angulata* (Ducke) Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 18, 199 (1949): *Lonchocarpus angulatus*.  
*caudata* Backer in *Blumea*, v. 513 (1945).—Java.  
*confertiflora* (Benth.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 260 (1943): *Lonchocarpus confertiflorus*.  
*danauensis* Backer in *Blumea*, v. 513 (1945).—Java.  
*denudata* (Benth.) Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 18, 196 (1949): *Lonchocarpus denudatus*.  
*ernesti* (Harms) Ducke, l. c.: *Lonchocarpus ernesti*.  
*floribunda* (Benth.) Ducke, l. c. No. 8, 22 (1946), in obs.; et l. c. No. 18, 197 (1949): *Lonchocarpus floribundus*.  
*glabrescens* (Benth.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 261 (1943): *Lonchocarpus glabrescens*.  
*guilleminiana* (Tul.) Macbride, l. c. 262: *Neuroscapha guilleminiana*.  
*hedyosma* (Miq.) Macbride, l. c.: *Lonchocarpus hedyosmus*.  
*hylobia* (Harms) Macbride, l. c.: *Lonchocarpus hylobius*.  
*latifolia* (H. B. & K.) Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 18, 195 (1949): *Lonchocarpus latifolius*.  
*momienis* Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 364 (1942).—N. Guin.\*  
*moniliformis* (L. f.) Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 29 (1944); et l. c. No. 18, 199 (1949): *Muellera moniliformis*.  
*nicou* (Aubl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 263 (1943): *Robinia nicou*.  
*ponapensis* Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 287 (1941).—Ins. Carolin. (Ponape).  
*rariflora* (Benth.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 264 (1943): *Lonchocarpus rariflorus*.  
*rufescens* (Benth.) Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 8, 22 (1946), in obs.; et l. c. No. 18, 197 (1949): *Lonchocarpus rufescens*.  
*seorsa* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 265 (1943).—Peruv.  
*sericea* (H. B. & K.) Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 18, 195 (1949): *Lonchocarpus sericeus*.  
*spiciflora* (Mart.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 265 (1943): *Lonchocarpus spiciflorus*.  
*spruceana* (Benth.) Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 18, 199 (1949): *Lonchocarpus spruceanus*.  
*sylvestris* (A. C. Smith) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 266 (1943): *Lonchocarpus sylvestris*.  
*urucu* (Killip & A. C. Smith) Macbride, l. c.: *Lonchocarpus urucu*.

**DERRIS** :—  
*utilis* (A. C. Smith) Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 18, 197 (1949): *Lonchocarpus utilis*.

**DESCHAMPSIA** Beauv. (Gramin.).  
*airiformis* (Steud.) L. Parodi in *Darwiniana*, viii. 469 (1949): *Trisetum airiforme*.  
*andicola* (Louis-Marie) Valencia in *Rev. Argent. Agron.* viii. 129 (1941): *Trisetum andicola*.  
*brasilensis* (Louis-Marie) Valencia, l. c. 128: *Trisetum brasiliense*.  
*conferta* (Pilger) Valencia, l. c. 127: *Trisetum confertum*.  
*congestiformis* W. E. Booth in *Rhodora*, xlv. 414 (1943).—U.S.A. (Montana).  
*desvauxii* Pilger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 557 (1949): *Trisetum berterioanum*.  
*elegantula* (Steud.) L. Parodi in *Darwiniana*, viii. 452 (1949): *Aridium elegantulum*.  
*glauca* Hartm. *Handb. Skand. Fl.*, ed. I, 448 (1820).—Suecia.  
*glauca* (Desv.) L. Parodi in *Darwiniana*, viii. 467 (1949): *Monandraira glauca*.  
*hawaiiensis* (Skottsb.) St. John in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 23 (1944): *Aira hawaiiensis*.  
*henrardii* Kloos in *Blumea*, Suppl. 3, 24 (1946).—Hab.?  
*juergensii* (Hackel) Valencia in *Rev. Argent. Agron.* viii. 125 (1941): *Trisetum juergensii*.  
*looseriana* L. Parodi in *Darwiniana*, viii. 460 (1949).—Chile.\*  
*maderensis* (Hackel & Bornm.) Buschm. in *Phyton*, ii. 276 (1950): *D. foliosa* var. *maderensis*.  
*mendocina* L. Parodi in *Darwiniana*, viii. 447 (1949).—Argent.\*  
*reuteri* Pilger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 555 (1949): *Holcus grandiflorus*.  
*venustula* L. Parodi in *Darwiniana*, viii. 450 (1949).—Chile.\*

**DESFONTAINIA** Ruiz & Pav. (Loganiac.).  
*pulchra* Moldenke in *Phytologia*, ii. 216 (1947).—Venez.  
*steyermarkii* Moldenke, l. c. 217.—Ecuador.

**DESMANTHUS** Willd. (Legumin.).  
*brevipes* B. L. Turner in *Field & Lab.* xviii. 60 (1950).—U.S.A. (Texas).  
*covillei* (Britton & Rose) Wiggins apud B. L. Turner, l. c. 128: *Acuan covillei*.  
*insularis* (Britton & Rose) León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 9, 8 (1950): *Acuan insulare*.  
*palmeri* (Britton & Rose) Wiggins apud B. L. Turner in *Field & Lab.* xviii. 122 (1950): *Acuan palmeri*.  
*paspaleus* (Lindm.) Burkart in *Darwiniana*, vii. 221 (1946): *Acuan virgatum* f. *paspaleum*.  
*pringlei* (Britton & Rose) F. J. Hermann in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): *Acuan pringlei*.  
*pubescens* B. L. Turner in *Field & Lab.* xviii. 123 (1950).—Guatem.; Brit. Honduras; Mexico.\*  
*rostratus* B. L. Turner, l. c. 125.—Mexico.\*  
*subulatus* (Britton & Rose) Wiggins apud B. L. Turner, l. c. 128: *Acuan subulatum*.\*

**DESMODIUM** Desv. (Legumin.).  
*arenicola* (Vail) F. J. Hermann in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): *Meibomia arenicola*.  
*bellum* (Blake) Schubert in *Contrib. Gray Herb.*, No. 135, 102 (1941): *Meibomia bella*.  
*canaliculatum* Schubert, l. c. 104.—Mexico.\*  
*dubium* Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 17 (1947).—Venez.  
*fernaldii* Schubert in *Rhodora*, lii. 147 (1950).—U.S.A. (Virginia; S. Carolina; Florida; Louisiana; Texas).  
*flexuosum* Pittier in *Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 5, 26 (1944), sine descr. lat.—Venez.  
*johnstonii* Standley ex Schubert in *Contrib. Gray Herb.*, No. 135, 95 (1941).—Guatem.\*  
*macrodesmum* (Blake) Standley & Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxiv. v. 230 (1946): *Meibomia macrodesma*.

**DESMODIUM:**

- mexiae *Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 135, 111 (1941).—Mexico.\*  
 miniaturum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 83 (1950).—Honduras.  
 nuttallii (*Schindl.*) *Schubert in Rhodora*, lii. 142 (1950): *Meibomia nuttallii*.  
 paraguanae *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Cardas*, No. 5, 29 (1944).\* sine descr. lat.; et in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 16 (1947).—Venez.  
 perplexum *Schubert in Rhodora*, lii. 154 (1950).—U.S.A. (Virginia).  
 plukenetii (*Wight & Arn.*) *Merrill & Chun in Sunyatsemia*, v. 78 (1940): *D. latifolium* var. *plukenetii*.  
 purpusianum (*Schindl.*) *Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 135, 106 (1941): *Meibomia purpusiana*.  
 schindleri *Schubert*, l. c. 105: *Meibomia hispida*.  
 seleri (*Schindl.*) *Standley & Steyerl. in Fieldiana*, Bot., xxiv. v. 238 (1946): *Meibomia seleri*.  
 triangulare (*Retz.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 170 (1942): *Hedysarum triangulare*.
- DESMOFISCHERA** *Holth. in Blumea*, v. 188 (1942). **LEGUMINOSAE**.  
 monosperma *Holth. l. c.* 189.—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur; Morotai).\*
- DESMOGYMNOSIPHON** Guinea, *Ensayo Geobot. Guin. Continent. Españ.* 264 (1946); Guinea in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 468 (1946). **BURMANNIACEAE**.  
 chimeicus *Guinea, ll. cc.*—Guinea Hispan.\*\*
- DESMONCUS** *Mart. (Palmae)*.  
 apureanus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, viii. 183 (1949).—Venez.\*  
 brittonii *L. H. Bailey, l. c.* vii. 371 (1947).—Trinidad.\*  
 demeraranus *L. H. Bailey, l. c.* viii. 181 (1949).—Guiana Brit.\*  
 hartii *L. H. Bailey, l. c.* vii. 369 (1947).—Trinidad.\*  
 isthmus *L. H. Bailey, l. c.* vi. 211 (1943).—Panamá.\*  
 kaieteurensis *L. H. Bailey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 115 (1948).—Guiana Brit.\*  
 maguirei *L. H. Bailey, l. c.* 108.—Guiana Bat.\*  
 mirandanus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, viii. 183 (1949).—Venez.\*  
 myriacanthos *Dugand in Caldasia*, ii. 75 (1943).—Colomb.  
 parvulus *L. H. Bailey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 115 (1948).—Guiana Brit.\*  
 peraltus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 373 (1947).—Trinidad.\*  
 prestoei *L. H. Bailey, l. c.* vi. 215 (1943).—Trinidad.\*  
 tobagonis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 371 (1947).—Ind. occ. (Tobago).\*  
 vacuus *L. H. Bailey, l. c.* viii. 186 (1949).—Colomb.\*  
 velezi *L. H. Bailey, l. c.*—Venez.\*
- DESMONEMA** *Miers (Menispermac.)*.  
 fragosum *Verdoorn in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 209 (1941).—Transvaal.\*
- DESMOPSIS** *Saff. (Annonac.)*.  
 brevipes *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xiii. 107 (1941).—Costa Rica; Panamá.  
 dolichopetala *R. E. Fries, l. c.* 106.—Honduras.  
 glabrata *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 428 (1941).—Panamá.  
 guatemalensis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 156 (1944).—Guatem.  
 izabelensis *Standley & Steyerl. l. c.* 157.—Guatem.  
 mexicana *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 14 (1948).—Mexico.\*
- DESMOS** *Lour. (Annonac.)*.  
 insularis *A. C. Smith in Sargentia*, i. 31 (1942).—Ins. Viti.  
 leucanthus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 156 (1950).—Ins. Viti.

**DESMOS:**

- monogynus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 163 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 sessiliflorus *Ast; Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 74 (1940), latine.—Indo-China (Anam).
- DESMOSTACHYS** *Planch. ex Miers (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.)*.  
 brevipes (*Engl.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 359 (1941): *Pyrenacantha brevipes*.  
 longipes *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 298 (1944).—Madag.
- DESMOTRICHUM** *Blume (Orchidac.)*.  
 forcipatum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2*, xxii. 399 (1950).—Indo-China (Anam).
- DESSENIA** *Adans. (Thymelaeac.)*.  
 scoparia *Rafin. Autikon Bot.* 11 (1840): *Struthiola erecta*.
- DEWILDEMANIA** *O. Hoffm. ex De Wild. (Compos.)*.  
 platycephala *B. L. Burt in Kew Bull.* 1949, 496 (1950).—Tanganyika Terr.  
 stenophylla (*Baker*) *B. L. Burt, l. c.*: *Athrixia stenophylla*.
- DEYEUXIA** *Clar. ex Beauv. (Gramin.)*.  
 ampla *Keng in Sunyatsemia*, vi. 92 (1941).—Formosa.  
 biflora *Keng, l. c.* 90.—Formosa.  
 conferta *Keng, l. c.* 68.—China (Kansu).  
 conspicua (*Forst. f.*) *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 234 (1943): *Arundo conspicua*.  
 crinita (*L.*) *Zotov, l. c.*: *Anthoxanthum crinitum*.  
 diffusa *Keng in Sunyatsemia*, vi. 94 (1941).—China (Yunnan).  
 filipes *Keng, l. c.* 93.—China (Yunnan).  
 flavens *Keng, l. c.* 67.—China (Kansu).  
 grata *Keng, l. c.* 87.—China (Sikang).\*  
 levipes *Keng, l. c.* 98.—China (Sikang).\*  
 matsudana (*Honda*) *Keng, l. c.* 92, in obs.: *Calamagrostis matsudana*.  
 nagarum *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 69 (1938).—Ind. or. (Assam).\*  
 parsana *Bor in Kew Bull.* 1948, 42 (1948).—Persia.  
 sciuroides (*Franch. & Savat.*) *Keng in Sunyatsemia*, vi. 93 (1941), in obs.: *Calamagrostis sciuroides*.  
 sikangensis *Keng, l. c.* 95.—China (Sikang).\*  
 simlensis *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 149 (1941).—Ind. or. (Punjab).\*  
 tianschanica (*Rupr.*) *Bor in Kew Bull.* 1949, 66 (1949), in adnot.: *Calamagrostis tianschanica*.  
 tibetica *Bor, l. c.*—Ind. or. (Sikkim); Tibet.  
 tripilifera (*Hook. f.*) *Keng in Sunyatsemia*, vi. 68 (1941), in obs.: *Calamagrostis tripilifera*.  
 venusta *Keng, l. c.* 66.—China (Kansu).
- DIALIUM** *L. (Legumin.)*.  
 dewittei *v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 415 (1948), in obs., sine descr. lat.—Borneo.  
 fleuryi *Pellegr. in Mém. Inst. Étud. Centrafr.*, No. 1, 125 (1949), sine descr. lat.—Gabon.\*  
 pobeguini *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 449 (1941).—Guinea Gall.  
 quinquepetalum *Pellegr. in Mém. Inst. Étud. Centrafr.*, No. 1, 126 (1949), sine descr. lat.; et in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 56 (1950).—Gabon.
- DIALYANTHERA** *Warb. (Myristicac.)*.  
 gracilipes *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 320 (1950).—Colomb.
- DIANELLA** *Lam. (Liliac.)*.  
 acutifolia *Schlittler in Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, clxiii. 250 (1940).—N. Caled.\*  
 boliviana *Schlittler, l. c.* 253.—Boliv.\*  
 coronata *Schlittler, l. c.* 268.—Austral. (N. S. Wales).  
 daenikeri *Schlittler, l. c.* 245.—N. Caled.\*  
 dentata *Schlittler, l. c.* 260.—China austr.??  
 pendula *Schlittler, l. c.* 248.—Ins. Loyauté.\*  
 plicata *Schlittler, l. c.* 249.—N. Caled.\*  
 sparsiflora *Schlittler, l. c.* 262.—N. Guin.\*  
 stipitata *Schlittler, l. c.* 246.—N. Caled.

**DIANTHERA** *L. (Acanthac.)*.

- formosa *Rafin. Autikon Bot.* 29 (1840).—Am. austr.  
 heterophylla *Rafin. l. c.* 30.—U.S.A. (S. States).  
 humilis (*Michx.*) *Rafin. l. c.*: *Justicia humilis*.  
 linearifolia (*Lam.*) *Rafin. l. c.* 29: *Justicia linearifolia*.  
 longifolia *Rafin. l. c.* 30.—U.S.A. (Pennsylvania).  
 mollis *Rafin. l. c.* 31.—Am. austr.  
 repanda *Rafin. l. c.* 30.—U.S.A. (Arkansas).
- DIANTHUS** *L. (Caryophyllac.)*.  
 achtarovii *Stoyanoff & Kitanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* ix. 94 (1943).—Graecia (Ins. Thasos).\*  
 austroiranicus *Lemperg in Fedde, Repert.* l. 260 (1941).—Persia.  
 capillifrons (*Borb.*) *Neumayer in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xci. 236 (1942), in obs.: *D. carthusianorum* var. *capillifrons*.  
 × dostalii *Novak in Mem. Soc. Sci. Bohême, Cl. Sci.*, 1935, No. 4, 5 (1936).—Slovenia.\*  
 gredensis *Pau ex Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, v. 513 (1945).—Hispan.\*  
 hyalolepis *Achtarov & Lindtner in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sofia*, xiii. 195 (1940).—Albania.\*  
 rhodius *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. 1. 156 (1943).—Rhodos.\*  
 seisuimontanus *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 343 (1941).—Formosa.  
 siphonocalyx *Blakelock in Kew Bull.* 1948, 397 (1949).—Iraq; Kurdistan.\*  
 stapfii *Lemperg in Fedde, Repert.* l. 261 (1941).—Persia.  
 tabrisianus *Bienert in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 117 (1924).—Turkestan.  
 taiwanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 618 (1943).—Formosa.
- DIAPHANANTHE** *Schlechter (Orchidac.)*.  
 congolensis (*De Wild.*) *Summerhayes in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xii. 101 (1945): *Mystacidium congolense*.  
 dorotheae (*Rendle*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 441 (1949): *Angraecum dorotheae*.  
 pulchella *Summerhayes in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xii. 103 (1945).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 schimperiana (*A. Rich.*) *Summerhayes, l. c.* 106: *Dendrobium schimperianum*.  
 subsimplex *Summerhayes, l. c.* 107.—Uganda; Kenya Col.  
 tenerrima (*Kraenzl.*) *Summerhayes, l. c.* 109: *Listrostachys tenerrima*.  
 tenuicalcar *Summerhayes, l. c.*—Uganda.  
 ugandensis (*Rendle*) *Summerhayes, l. c.* 111: *Mystacidium ugandense*.
- DIAPHANOPTERA** *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvi. 41 (1940). **CARYOPHYLLACEAE**.  
 khorasanica *K. H. Rechinger, l. c.* 42.—Persia.\*
- DIARRHENA** *Beauv. (Gramin.)*.  
 fauriei (*Hackel*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 135 (1941): *Molinia fauriei*.
- DIASCIA** *Link & Otto (Scrophulariac.)*.  
 patens (*Thunb.*) *Grant ex Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 72 (1941): *Antirrhinum patens*.
- DIASTATEA** *Scheidw. (Campanulac.)*.  
 ghiesbreghtii (*Lem.*) *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 333 (1948): *Lobelia ghiesbreghtii*.  
 irazuensis (*Planch. & Oerst.*) *E. Wimm. l. c.* 332: *Lobelia irazuensis*.  
 maximiliana (*E. Wimm.*) *E. Wimm. l. c.*: *Laurentia maximiliana*.  
 serrata *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 91 (1950).—Honduras.
- DICALIX** *Lour. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.)*.  
 boninensis (*Rehder & E. H. Wilson*) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 104 (1948): *Symplocos boninensis*.  
 glauca (*Thunb.*) *Migo in Shangh. Sizenk. Kenk. Ithō*, xiv. 335 (1944); cf. *Hara, l. c.*: *Laurus glauca*.

**DICALIX** :—

- japonica (A. DC. sphalm.? Thunb.) Nakai in Journ. Jap. Bot. xxiii. 17 (1949), in obs.: [Symlocos japonica].  
kawakamii (Hayata) Hara, Enum. Spermat. Jap., Pt. 1, 104 (1948): Symlocos kawakamii.  
kotoënsis (Hayata) Hara, l. c.: Symlocos kotoënsis.  
lancifolia (Sieb. & Zucc.) Hara, l. c. 105: Symlocos lancifolia.  
liukiensis (Matsumura) Hara, l. c.: Symlocos liukiensis.  
lucida (Thunb.) Hara, l. c.: Laurus lucida.  
microcalyx (Hayata) Hara, l. c. 106: Symlocos microcalyx.  
modesta (A. Brand) Hara, l. c.: Symlocos modesta.  
myrtacea (Sieb. & Zucc.) Hara, l. c.: Symlocos myrtacea.  
obana (Masamune) Hara, l. c.: Symlocos obana.  
pergracilis (Nakai) Hara, l. c.: Bobua pergracilis.  
prunifolia (Sieb. & Zucc.) Hara, l. c. 107: Symlocos prunifolia.  
tanakae (Matsumura) Hara, l. c.: Symlocos tanakae.  
theophrastifolia (Sieb. & Zucc.) Migo in Shangh. Sizenk. Kenk. Ihô, xiii. 207 (1943); cf. Hara, l. c.: Symlocos theophrastifolia.
- DICARPELLUM** (Loes.) A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. xxviii. 442, 443 (1941). **HIPPOCRATEACEAE**.  
[SALACIA subgen. DICARPELLUM Loes.]  
baillonianum (Loes.) A. C. Smith, l. c. 443: Salacia bailloniana.  
neocaledonicum (Loes.) A. C. Smith, l. c.: Salacia neocaledonica.  
pancheri (Baill.) A. C. Smith, l. c.: Salacia pancheri.  
poissonianum (Loes.) A. C. Smith, l. c.: Salacia poissoniana.  
pronyense (Guillaumin) A. C. Smith, l. c.: Salacia pronyensis.
- DICEROSPERMUM** Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 91, 279 (1943). **MELASTOMATACEAE**.  
parviflorum (Mansf.) Bakh. f. l. c. 280: Allomorphia parviflora.
- DICHAEA** Lindl. (Orchidac.).  
campanulata C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xvi. 346 (1947);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.  
×intermedia Ames & Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xi. 72 (1943).—Mexico; Guatem.\*  
lobata (Ames & Correll) L. O. Williams in Ceiba, i. 189 (1950): D. echinocarpa var. lobata.  
mattogrossensis Brade in Orquidea, Rio de Janeiro, vi. 22 (1943);\* cf. Gray Herb. Card Cat.; et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, ii. No. 1, 10 (1943).—Bras. (Matto Grosso).\*
- DICHAETANTHERA** Endl. (Melastomatac.).  
lancifolia H. Perrier in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 92 (1945).—Madag.  
squamata H. Perrier, l. c. 93.—Madag.
- DICHANTHIUM** Willem. (Gramin.).  
erectum Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 11 (1947).—Ins. Sunda (Timor).  
fecundum S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., ii. No. 3, 51 (1944).—W. Austral.; N. Territory; Queensland.  
sericeum (R. Br.) Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, lxxxviii. 791 (1942), in obs.: Andropogon sericeus.  
setosum S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., ii. No. 3, 50 (1944).—Austral. (N. S. Wales).  
theinlwini Bor in Kew Bull. 1949, 223 (1949).—Burma.
- DICHAPETALUM** Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).  
australianum C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. liii. 211 (1942).—Austral. (Queensland).  
axillare R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxix. 353 (1942).—Panamá.  
brenesii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 13 (1943).—Costa Rica; Panamá.

**DICHAPETALUM** :—

- bullatum Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 169 (1944).—Guatem.  
gagnepainii Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, xci. 180 (1945).—Indo-China (Anam).  
nervatum Cuatrec. in Lloydia, xi. 222 (1949).—Colomb.
- DICHROMENA** Michx. (Cyperac.).  
brevicaulis Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb. lxxiii. 119 (1943).—Bras.—Colomb. Frontier.
- DICHROSTACHYS** Wight & Arn. (Legumin.).  
alluaudiana R. Viguier in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 345 (1949).—Madag.  
brevipes R. Viguier, l. c. 344.—Madag.  
cinerea R. Viguier, l. c. 346.—Madag.  
decaryana R. Viguier, l. c. 345.—Madag.  
humberti R. Viguier, l. c. 344.—Madag.  
mahafalensis R. Viguier, l. c.—Madag.  
perrieriana R. Viguier, l. c. 343.—Madag.  
villosa R. Viguier, l. c.—Madag.
- DICHROTRICHUM** Reinw. ex de Vriese (Gesneriac.).  
angense Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvii. 114 (1943).—N. Guin.\*  
multiflorum Kanehira & Hatusima, l. c. 115.—N. Guin.\*
- DICKASONIA** L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 37 (1941). **ORCHIDACEAE**.  
vernica L. O. Williams, l. c. 38.—Burma.\*
- DICLIDANTHERA** Mart. (Styracac.).  
bolivarensis Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vii. No. 51, 313 (1942).—Venez.  
orinocensis Pittier, l. c.—Venez.
- DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).  
debilis Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxi. 99 (1941).—Guatem.\*  
decaryi Benoist in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 217 (1950).—Madag.\*  
deltica Bridarolli in Not. Mus. La Plata, Bot., xiii. 88 (1948).—Argent.  
glanduligera Chiov. in Kew Bull. 1941, 171 (1941).—Abyss.  
gracilis Leonard in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 467 (1941).—Panamá.\*  
guttata Standley & Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 239 (1947).—Guatem.\*  
hastilis Benoist in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 215 (1950).—Madag.\*  
imminuta Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, viii. 348 (1948).—Bras. (S. Catharina).  
insularis Benoist in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 216 (1950).—Madag.\*  
inutilis Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxi. 101 (1941).—Guatem.\*  
leandrii Benoist in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 214 (1950).—Madag.\*  
lutea Bridarolli in Not. Mus. La Plata, Bot., xiii. 90 (1948).—Argent.  
membranacea Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxi. 102 (1941).—Guatem.\*  
minbuensis Bor in Indian Forest Rec., n. s. Bot., iii. 146 (1941).—Burma.\*  
rigidissima Miranda in An. Inst. Biol., Mexico, xv. 30 (1944).—Mexico.\*  
suberecta (André) Bremek. in Boissiera, Fasc. 7, 185 (1943), in obs.: Jacobinia suberecta.  
vulcanica Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxiii. 71 (1943).—Guatem.  
wittei Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux. xvii. 89 (1943).—Congo Belg.
- DICOMA** Cass. (Compos.).  
pygmaea Hutchinson, Botanist S. Afr. 526 (1946), in adnot.—N. Rhodesia; Nyasaland; Tanganyika Terr.
- DICONANGIA** Mitch. (Saxifragac.).  
heterophylla Rafin. Autikon Bot. 7 (1840): Itea virginica.

**DICRANOSTEGIA** (A. Gray) Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. xcix. 189 (1947). **SCROPHULARIACEAE**.  
[CORDYLANTHUS sect. DICRANOSTEGIA A. Gray.]  
orcuttiana (A. Gray) Pennell, l. c. 190: Cordylanthus orcuttianus.

**DICRANOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).  
falconiana (L. Barroso) Ducke in Tropical Woods, No. 90, 28 (1947): Kuhlmanniella falconiana.

**DICRASTYLIS** Drumm. ex Harv. (Verbenac.).  
flexuosa (Price) C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xxvii. 191 (1942): Pityrodia flexuosa.

**DICTAMNUS** L. (Rutac.).  
tadshikorum Vved. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv. 229 (1949): D. turkestanicus var. bucharicus Wint.

**DICTYOCARYUM** H. Wendl. (Palmae).  
superbum Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 29 (1940).—Ecuador.

**DICYMANTHES** Danser (Loranthac.).  
tetrapetala Danser in Blumea, iii. 399 (1940).—N. Guin.\*

**DICYMBE** Spruce (Legumin.).  
froesii Ducke in Tropical Woods, No. 90, 14 (1947).—Bras. (Amaz.).  
heteroxylon Ducke, l. c. No. 81, 6 (1945).—Bras. (Amaz.).

**DICYMBOPSIS** Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 18, 91 (1949), sine descr.; et l. c. No. 19, 10 (1950). **LEGUMINOSAE**.  
amazonica (Ducke) Ducke, ll. cc.: Dicymbe amazonica.\*  
froesii (Ducke) Ducke, l. c.; et l. c. 11: Dicymbe froesii.

**DIDIMERIA** Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 197 (1838). **RUTACEAE**.  
aemula Lindl. l. c., in adnot.—Austral. or.

**DIDISSANDRA** C. B. Clarke (Gesneriac.).  
montana (Blume) Bakh. f. in Fl. Males. Bull., No. 3, 73 (1948): Ellobium montanum.  
novo-guineensis Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvii. 113 (1943).—N. Guin.\*

**DIDYMIANDRUM** Gilly in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxviii. 330 (1941). **CYPERACEAE**.  
flexifolium Gilly, l. c. 331.—Venez.  
guaiquinimae Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. ix. 81 (1944).—Venez.\*  
stellatum (Boeck.) Gilly in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxviii. 331 (1941): Cryptangium stellatum.

**DIDYMOCARPUS** Wall. (Gesneriac.).  
asperifolius (Blume) Bakh. f. in Blumea, vi. 394 (1950): Agalmyla asperifolia.  
cruciformis Chun in Sunyatsenia, vi. 296 (1946).—China (Hunan).  
depressus (Hook. f.) Chun, l. c. 298, in adnot.: Chirita depressa.  
hedyotideus Chun, l. c. 291.—China (Kwangsi).  
polycephalus Chun, l. c. 299.—China (Kwangtung).  
salviiflorus Chun, l. c. 294.—China (Chekiang).  
secundiflorus Chun, l. c. 293.—China (Kweichau).  
sinohenryi Chun, l. c. 290.—China (Kwangtung).  
verecundus Chun, l. c. 297.—China (Kwangsi).

**DIDYMOCHETON** Blume (Meliac.).  
carrii Harms in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 190 (1942).—N. Guin.  
dolichobotrys (Merrill & Perry) Harms, l. c. 191, in obs.: Dysoxylum dolichobotrys.  
hirtum (Ridley) Harms, l. c., in obs.: Dysoxylum hirtum.

**DIDYMOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).  
hitchcockii Lasser & Maguire in Brittonia, vii. 84 (1950).—Venez.

**DIDYMOPLEXIS** Griff. (Orchidac.).  
trukensis Tuyama in Journ. Jap. Bot. xvii. 515 (1941).—Ins. Carolin. (Truk).\*

- DIDYMOPOGON** Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 180 (1940); et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 76, 180 (1940). **RUBIACEAE.**  
sumatranum (Ridley) Bremek. l. c. 181, cum descr. ampl.; et l. c. 181, cum descr. ampl.: Urophyllum sumatranum.
- DIDYLOSANDRA** Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 58, 177 (1944). **ACANTHACEAE.**  
andersonii (Bedd.) Bremek. l. c. 177: Strobilanthes andersonii.  
bolumpattiana (Bedd.) Bremek. l. c.: Strobilanthes bolumpattiana.  
hookeri (Nees) Bremek. l. c. 178: Strobilanthes hookeri.  
lanceolata (Hook. ex Nees) Bremek. l. c.: Strobilanthes lanceolata.  
laxa (T. Anders.) Bremek. l. c.: Strobilanthes laxa.  
lurida (Wight) Bremek. l. c.: Strobilanthes lurida.  
vestita (Nees) Bremek. l. c.: Strobilanthes vestita.
- DIELSANTHA** E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 372 (1948). **CAMPANULACEAE.**  
galeopsoides (Engl. & Diels) E. Wimm. l. c. 373: Lobelia galeopsoides.
- DIELSIOCHLOA** Pilger in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 99 (1943). **GRAMINEAE.**  
floribunda (Pilger) Pilger, l. c.: Trisetum floribundum.
- DIERAMA** K. Koch (Iridac.).  
luteo-albidum Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr. xxii. t. 845 (1942).—Natal.\*  
reynoldsii Verdoorn, l. c. xxi. t. 836 (1941).—Cape Prov.; Natal.\*
- DIETES** Salisb. (Iridac.).  
butcheriana Gerstner in Journ. S. Afr. Bot. ix. 149 (1943).—Zululand.\*
- DIFLUGOSSA** Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 62, 235 (1944). **ACANTHACEAE.**  
capillipes (C. B. Clarke ex Ridley) Bremek. l. c. 239: Strobilanthes capillipes.  
celebica Bremek. l. c. 244.—Celebes.  
colorata (Nees) Bremek. l. c. 237: Goldfussia colorata.  
crinita (Nees) Bremek. l. c. 246: Goldfussia crinita.  
divaricata (Nees) Bremek. l. c.: Goldfussia divaricata.  
everettii (Rolfe) Bremek. l. c. 245: Strobilanthes everettii.  
filiformis (Blume) Bremek. l. c. 243: Strobilanthes filiformis.  
glandulosa Bremek. l. c. 242.—Sumatra.  
multiflora (Ridley) Bremek. l. c. 240: Strobilanthes multiflora.  
nagaensis Bremek. l. c. 237.—Burma super.  
ovatifolia Bremek. l. c. 241.—Sumatra.  
parva Bremek. l. c. 237, in clavi, anglice.—Celebes.  
paupera (C. B. Clarke) Bremek. l. c. 246: Strobilanthes paupera.  
polybotrya (Miq.) Bremek. l. c. 239: Strobilanthes polybotrya.  
pubescens Bremek. l. c. 241.—Sumatra.  
shanensis Bremek. l. c. 238.—Burma super.  
subnudata (C. B. Clarke) Bremek. l. c. 246: Strobilanthes subnudata.
- DIGERA** Forsk. (Amaranthac.).  
angustifolia Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 2, 61 (1950).—Kenya Col.
- DIGITALIS** L. (Scrophulariac.).  
× coutinhi G. Sampaio, Fl. Portug., ed. 2, Pires de Lima, 491 (1947), sine descr. lat.—Lusitan.  
davisiana Heywood in Journ. Roy. Hort. Soc. lxxiv. 164 (1949).—As. Min. (Anatolia).
- DIGITARIA** [Heist. ex] Hall. (Gramin.).  
abortiva Reeder in Journ. Arn. Arb. xxix. 291 (1948).—N. Guin.\*  
atra Lucas in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxii. 159 (1942).—Venez.

**DIGITARIA** :—

- baliensis Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 5 (1947).—Ins. Sunda (Bali).  
bantamensis Ohwi, l. c.—Java.  
barbinodis Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 67 (1950).—Sudan. Gall.\*  
bechuanica (Stent) Henrard, l. c. 295: D. glauca var. bechuanica.  
blakei Henrard, l. c. 78.—Austral. (Queensland).\*  
bogoriensis Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 5 (1947).—Java.  
boivini Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 79 (1950).—Zanzibar.\*  
bonplandii Henrard, l. c. 80.—Bras. (Matto Grosso); Parag.\*  
breviglumis (Domin) Henrard, l. c. 92: Panicum breviglume.\*  
caucasica Henrard, l. c. 115.—Caucas.\*  
chacoensis (L. Parodi) Henrard, l. c. 560: D. phaeothrix var. chacoensis.  
chaseae Henrard, l. c. 118.—Bras. (Matto Grosso).\*  
comifera Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 708 (1942).—Tanganyika Terr.  
diamesa (Steud.) A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxvii. 284 (1947): Panicum diamesum.  
doelii Mez; Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 202 (1950), descr. ampl.—Bras. (Rio de Janeiro).  
duthicana Henrard, l. c. 944, in clavi, anglice.—Ind. or. (Bundelkhand).  
elevatovenulosa Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 6 (1947).—Penins. Mal.; Sumatra.  
eriolepis Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 819 (1950).—Austral. (Queensland).\*  
exasperata Henrard, l. c. 236.—Zanzibar.\*  
fauriei Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 31 (1942).—Formosa.  
filiculmis (Nees ex Miq.) Ohwi, l. c. 32, in obs.: Paspalum filiculme.  
flexilis Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 258 (1950).—Uganda.\*  
fragilis (Steud.) Lucas in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxii. 160 (1942): Paspalum fragile.  
gentilis Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 284 (1950).—Afr. trop. Gall.\*  
gracilentata Henrard, l. c. 296.—Kenya Col.\*  
granularis (Trin.) Henrard, l. c. 302: Paspalum granulare.  
gymnostachys Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 709 (1942).—Tanganyika Terr.  
hatsumae Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, lv. 543 (1941).—Ins. Carolin. (Truk; Ponape).  
hayatae (Honda) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 30 (1942): Syntherisma hayatae.  
hirsuta Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard. xxx. (Fl. Panama, Pt. 2, 76) 172 (1943).—Panamá.  
hololeuca Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 327 (1950).—Bras. (Minas Geraes).\*  
hubbardii Henrard, l. c. 334.—Austral. (N. S. Wales).\*  
induta Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 266 (1948).—Bras. (Maranhão).  
kanehirae Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, lv. 543 (1941).—Ins. Palau.  
kangeanensis Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 6 (1947).—Java (Ins. Kangean).  
lemeana A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 51 (1945).—Madag.  
leptalea Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 31 (1942).—Ins. Liukiu.  
leucostachya (Domin) Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 399 (1950): Panicum leucostachyum.\*  
lunularis Henrard, l. c. 414.—N. Rhodesia.\*  
macroglissa Henrard, l. c. 419: D. littoralis Stent.  
magna (Honda) Tuyama in Journ. Jap. Bot. xviii. 13 (1942): Syntherisma magna.  
malesiae Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 6 (1947).—Sumatra; Borneo; Ins. Philipp.  
mauritanica Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 444 (1950).—Mauritius.\*  
microstachya Henrard, l. c. 454.—Penins. Mal.\*  
nematostachya (F. M. Bailey) Henrard, l. c. 487: Panicum nematostachyum.  
nemoralis Henrard, l. c. 488.—Rhodesia.\*  
nervalis Henrard, l. c. 490.—Bras. (Goyaz).\*  
oblongo-ovata Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 7 (1947).—Java; Ind. or.; Ins. Sandvic.; Sumatra; Java; Ins. Philipp.?

**DIGITARIA** :—

- pampinosa Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 514 (1950).—Bras. (Minas Geraes).\*
- parva Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 266 (1948).—Bras. (Pará).
- patagiata Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 525 (1950).—Guinea Gall.\*
- peninsulae Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 7 (1947).—Penins. Mal.
- philippinensis Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 563 (1950).—Ins. Philipp. (Bohol).\*
- pirifera (Chiouv.) Henrard, l. c. 568: Panicum piriferum.
- preslii (Kunth) Henrard, l. c. 589: Paspalum preslii.\*
- purpurea Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 265 (1948).—Bras. (Paraná).
- queenslandica Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 612 (1950).—Austral. (Queensland).\*
- remota Henrard in Blumea, iii. 474 (1940).—Java.
- saltensis Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 645 (1950).—Urug.\*
- sasakii (Honda) Tuyama in Journ. Jap. Bot. xviii. 13 (1942): Syntherisma sasakii.
- sericea (Honda) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 28 (1942): Syntherisma sericea.
- shimadana Ohwi, l. c.—Formosa.
- siamensis Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 692 (1950).—Siam.\*
- sparsifructus Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 7 (1947).—Java.
- speciosa Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 837 (1950).—Austral. (Queensland).
- staphii Henrard, l. c. 705.—Afr. Lusit. Or.\*
- subhorizontalis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 261 (1942).—Ins. Palau.
- swalleniana Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 722 (1950): Trichachne sericea.\*
- tararensis Henrard, l. c. 728.—N. Guin.\*
- ulugurensis Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 709 (1942).—Tanganyika Terr.
- venezuelae Henrard, Monogr. Gen. Digitaria, 780 (1950).—Venez.\*
- yunnanensis Henrard, l. c. 804.—China (Yunnan).\*
- DIGITOREBUTIA** Frič & Kreuzinger in Succulentia, xx. 54 (1938), sine descr. lat.; Buining in Succulentia, xxii. 51 (1940); cf. Gray Herb. Card Cat. **CACTACEAE.**  
atrovirens (Backeb.) Buining, l. c. 52; et l. c.: Lobivia atrovirens.  
brachyantha (Wessner) Buining, l. c. 53; et l. c.: Lobivia brachyantha.  
costata (Werderm.) Buining, l. c.; et l. c.: Rebutia costata.  
digitiformis (Backeb.) Buining, l. c. 52; et l. c.: Lobivia digitiformis.  
haagei (Frič & Schelle) Frič ex Buining, l. c.; et l. c.: Rebutia haagei.  
orurensis (Backeb.) Buining, l. c.; et l. c.: Lobivia orurensis.  
pectinata (Backeb.) Buining, l. c.; et l. c.: Lobivia pectinata.  
ritteri (Wessner) Buining, l. c. 53; et l. c.: Lobivia ritteri.
- DIGONIOPTERYS** Arènes in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 133 (1946). **MALPIGHIACEAE.**  
microphylla Arènes, l. c. 134.—Madag.\*
- DILEPIS** Suesseng. & Merxmüller in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 1, 14 (1950). **COMPOSITAE.**  
dichotoma Suesseng. & Merxmüller, l. c.—Venez.\*
- DILLWYNIA** Sm. (Legumin).  
hispidula Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 249 (1838), in adnot.—Austral. or.
- DILOBELIA** Thou. (Proteac.).  
madagascariensis Chancerel, Fl. Forest. Globe, 189 (1920), nomen subnudum.—Madag.
- DIMERIA** R. Br. (Gramin.).  
blatteri Bor in Kew Bull. 1949, 70 (1949).—Ind. or. (Bombay).  
diandra (Stapf) Stapf ex Bhide in Journ. & Proc. As. Soc. Beng., n. s., vii. 515 (1912): Woodrowia diandra.

**DIMERIA** :—

dipteros *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 324 (1948).—N. Guin.\*  
 kanjirapallilana (sphalm. kanijirapallilana) *Jacob in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlvii. 48 (1947).—Ind. or. (Travancore).\*  
 kurumthotticalana *Jacob, l. c.* 49.—Ind. or. (Travancore).\*  
 monostachya *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 324 (1948).—N. Guin.\*  
 mooneyi *Raiz. in Mooney, Suppl. Bot. Bihar & Orissa*, 263 (1950).—Ind. or. (Orissa).  
 stapfiana *C. E. Hubbard ex Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xiv e.* 109 (1940): *D. diandra (Stapf) Stapf ex Bhide.*

**DIMERODISCUS** Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 25 (1950). **CONVOLVULACEAE.**  
 fallax *Gagnep. l. c.*—Cochinch.

**DIMORPHANDRA** Schott (Legumin.).  
 oleifera *Triana ex Hemsf. Bot. Voy. Challenger*, i. III. 301 (1885), in adnot.—Panamá.  
 urubuensis *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 10 (1944).—Bras. (Amaz.).

**DIMORPHANTHERA** F. Muell. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).  
 alba *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 105 (1936).—N. Guin.\*  
 dielsiana *J. J. Smith, l. c.* 101, in obs.: *D. intermedia Diels.*  
 doctersii *J. J. Smith, l. c.* 104.—N. Guin.\*  
 longifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 476 (1942).—N. Guin.\*  
 militaris *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 102 (1936).—N. Guin.\*  
 parviflora *J. J. Smith, l. c.* 106.—N. Guin.\*  
 parvifolia *J. J. Smith, l. c.*—N. Guin.\*  
 profusa *J. J. Smith, l. c.* 101.—N. Guin.\*  
 tridens *J. J. Smith, l. c.* 100.—N. Guin.\*

**DIMORPHOCHLOA** S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 19, 1 (1941). **GRAMINEAE.**  
 rigida *S. T. Blake, l. c.* 2.—Austral. (Queensland).\*

**DIMORPHOTHECA** Moench (Compos.).  
 montana *Norlindh, Stud. Calend. i.* 73 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**DINOCANTHIUM** Bremek. (Rubiace.).  
 affine *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 94 (1943).—Congo Belg.  
 bequaertii *Robyns, l. c.* 95.—Congo Belg.

**DINOCHLOA** Buese (Gramin.).  
 alata *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 100 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 orenuda *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 18 (1940).—China (Hainan).  
 puberula *McClure, l. c.* 19.—China (Hainan).  
 utilis *McClure, l. c.* 20.—China (Hainan).

**DIOCLEA** H. B. & K. (Legumin.).  
 aberrans *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 82 (1944), sine descr. lat.—Venez.  
 arcuata *Pittier, l. c.* 87, sine descr. lat.—Venez.  
 atropurpurea *Pittier, l. c.* 79, sine descr. lat.—Venez.\*  
 broadwayana *Pittier, l. c.* 86, sine descr. lat.—Venez.  
 crassifolia *Pittier, l. c.* 87, sine descr. lat.—Venez.\*  
 dichrona (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 324 (1943): *Cratylia dichrona.*  
 holtiana *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 84 (1944), sine descr. lat.—Venez.\*  
 lancifolia *Pittier, l. c.* 86, sine descr. lat.—Venez.\*  
 leiantha (*Benth.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 326 (1943): *Cleobulia leiantha.*  
 magnifolia *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 83 (1944), sine descr. lat.—Venez.\*

**DIOCLEA** :—

mollicoma *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 19 (1947).—Bras. (Amaz.).  
 trujillensis *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 84 (1944), sine descr. lat.—Venez.

**DIODIA** L. (Rubiace.).  
 apparicana *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* vii. 277 (1947).—Bras. (Minas Geraes).\*  
 serrulata (*Beauv.*) *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 220 (1944): *Spermacoce serrulata.*

**DIODENESIA** Sleum. (Ericac.).  
 amplexens (*Sleum.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 396 (1941): *Thibaudia amplexens.*  
 boliviana (*Britton*) *Sleum. l. c.*: *Rusbya boliviana.*  
 caudata (*Sleum.*) *Sleum. l. c.*: *Themistoclesia caudata.*  
 laxa (*A. C. Smith*) *Sleum. l. c.*: *Thibaudia laxa.*  
 thibaudioides (*Sleum.*) *Sleum. l. c.*: *Vaccinium thibaudioides.*

**DIOLENA** Naud. (Melastomatac.).  
 calciphila *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 133 (1944).—Guatem.  
 purpurea *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 246 (1941).—Colomb.  
 repens *Gleason, l. c.* lxxv. 541 (1948).—Guiana Brit.  
 roseiflora *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 134 (1944).—Guatem.  
 stenophylla *Standley & Steyer. l. c.* 135.—Guatem.

**DIOON** Lindl. (Cycadac.).  
 mejiae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 37 (1950).—Honduras.

**DIOSCOREA** L. (Dioscoreac.).  
 alatipes *Burkill & H. Perrier in Fl. Madag., ed. Humbert*, Fam. 44, 55 (1950), sine descr. lat.—Madag.  
 belizensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 5 (1941).—Brit. Honduras.  
 dallmannensis *Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 425 (1942).—N. Guin.\*  
 decaryana *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 205 (1946).—Madag.  
 grisebachii *Britton ex León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 321 (1946): *D. linearis Griseb.*  
 hemicypta *Burkill in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liii. 377 (1949), in obs., sine descr. lat.—Afr. austr.  
 mexicana *Scheidw. in Hort. Belge*, iv. 99 (1837).—Mexico.\*  
 nipensis *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 119 (1947).—Cuba.\*  
 perpilosa *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 206 (1946).—Madag.  
 proteiformis *H. Perrier, l. c.* 199.—Madag.  
 pseudobatatas (*Hauman*) *Herter, Fl. Illustr. Urug.* i. 235 (1943); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*; *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 202 (1943):\* *D. cayennensis* var. *pseudobatatas.*  
 sexrimata *Burkill in Kew Bull.* 1950, 259 (1950).—Celebes.  
 subtomentosa *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xii. 583, 606 (1941).—Mexico.

**DIOSCOREOPHYLLUM** Engl. (Menispermac.).  
 triandrum *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 433 (1949).—Congo Belg.

**DIOSPYROS** L. (Ebenac.).  
 caudisepala *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 396 (1941).—Sumatra.  
 chamaethamnus *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 757 (1942).—Afr. austr.-occ.  
 dawei (*Hutchinson*) *Brenan in Kew Bull.* 1948, 111 (1948), in adnot.: *Maba dawei.*  
 densa *Bakh.; Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 388 (1941), descr. ampl.—Borneo.  
 duckei *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 488 (1950).—Bras. (Pará).  
 ferruginescens *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 409 (1941).—Borneo.

**DIOSPYROS** :—

foliosa (*Rich. ex A. Gray*) *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 447 (1941): *Maba foliosa.*  
 fusicarpa *Bakh. l. c.* 395.—N. Guin.  
 inflata *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 163 (1940).—China (Hainan).\*  
 janeirensis *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 487 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro; Minas Geraes).  
 levigata *Bakh.; Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 418 (1941), descr. ampl.—Borneo; Sumatra.  
 major (*G. Forst.*) *Bakh. l. c.* 429, in clavi et in adnot.: *Maba major.*  
 martineziana *Standley in Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 184 (1946).—Mexico.  
 martini *Benoist ex Amshoff in Natuurw. Stud. Suriname & Curaçao, Utrecht*, No. 2, 41 (1948): *D. cauliflora Mart.*  
 micrantha *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 491 (1950).—Bras. (Amaz.).  
 minahassae *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 408 (1941): *D. minahasae.*  
 nummularia *Brenan in Kew Bull.* 1948, 111 (1948).—S. Rhodesia.  
 palauensis (*Kanehira*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 212 (1943): *Maba palauensis.*  
 parviflora (*Schlechter*) *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 445 (1941): *Maba parviflora.*  
 pergamentacea *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 44 (1942).—Mexico.  
 polita *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 454 (1941).—Celebes.  
 potingensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 164 (1940).—China (Hainan).  
 praetermissa *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 483 (1950).—Bras. (Amaz.; Pará).  
 santaremnensis *Sandwith, l. c.* 482.—Bras. (Pará).  
 scabiosa *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 412 (1941).—Sumatra.  
 siderophylla *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 450 (1943).—China (Kwangsi).  
 sutchuensis *Yang in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 89 (1945).—China (Szechuan).  
 taamii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 166 (1945).—Hongkong.\*  
 trombetensis *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 481 (1950).—Bras. (Pará).  
 velutinoso *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 399 (1941): *D. vestita Bakh.*

**DIOTHONEA** Lindl. (Orchidac.).  
 gratissima *Reichb. f.; C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xi. 178 (1944), descr. ampl.—Colomb.?  
 nutans (*Lindl.*) *C. Schweinf. l. c.* 179: *Hemiscleria nutans.*

**DIPCADI** Medik. (Liliac.).  
 cinnabarinum *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 50 (1950).—Afr. austr.-occ.  
 crispo-ciliatum *Suesseng. l. c.* 51.—Afr. austr.-occ.  
 geniculatum *Dinter ex Suesseng. l. c.*—Afr. austr.-occ.  
 gonocarpum *Suesseng. l. c.* 52.—Afr. austr.-occ.  
 involutum *Suesseng. l. c.* 53.—Afr. austr.-occ.  
 madrasicum *E. Barnes & C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 301 (1941).—Ind. or. (Madras).  
 sulcatum *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 53 (1950).—Afr. austr.-occ.  
 tortile *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. t. 956 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 turkestanicum *Vved. in Fl. Uzbekist., ed. Schreder*, i. 486, 544 (1941).—As. centr. (Uzbekistan.?).\*

**DIPETALANTHUS** A. DC. (Legum. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 594 (1946). **LEGUMINOSAE.**  
 felix *A. Cheval. l. c.* 595.—Cameroons.\*  
 pellegrini *A. Cheval. l. c.*—Gabon.\*

**DIPHOLIS** A. DC. (Sapotac.).  
 matudai (*Lundell*) *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 43 (1942): *Sideroxylon matudai.*  
 sericea *Cronquist in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 444 (1945).—Santo Domingo.

**DIPHYLLEIA** Michx. (Berberidac.).  
 sinensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 443 (1947).—China (Szechuan; Hupeh; Yunnan).



- DIPIDAX** Laws. ex Salisb. (Liliac.).  
*punctata* (Mill.) Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 91 (1946), in obs.: *Melanthium punctatum*.
- DIPLACHNE** Beauv. (Gramin.).  
*alopecuroides* (Staf) Eyles in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 307 (1916): *Leptocarydion alopecuroides*.  
*domingensis* (Trin.) Chapm. *Fl. S. U. S.*, ed. 3, 609 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 67 (1948): *Leptochloa domingensis*.
- DIPLACRUM** R. Br. (Cyperac.).  
*reticulatum* Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 295 (1947).—Penins. Mal.\*
- DIPLANDRA** Rafin. (Onagrac.).  
*compressa* Rafin. *Autikon Bot.* 36 (1840).—U.S.A. (Florida).  
*heterophylla* Rafin. *l. c.* 35.—U.S.A. (Louisiana).  
*montana* Rafin. *l. c.* 36.—U.S.A. (Carolina).  
*ovata* Rafin. *l. c.*—U.S.A. (S. W. States).  
*pumila* Rafin. *l. c.*—U.S.A. (Florida).
- DIPLECTRIA** Reichb. Nomencl. 174 (1841).  
**MELASTOMATACEAE.**  
 [DISSOCHAETA sect. DIPLECTRIAE Blume.]  
*conica* Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 202 (1943).—Sumatra.  
*papuaana* (Mansf.) Bakh. f. *l. c.*: *Anplectrum papuanum*.
- DIPLOMORPHA** Meissn. (Thymelaeac.).  
*albiflora* (Yatabe) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xiii. 881 (1937): *Wikstroemia albiflora*.  
*ellipsocarpa* (Maxim.) Nakai, *l. c.*: *Wikstroemia ellipsocarpa*.  
*ganpi* (Sieb. & Zucc.) Nakai, *l. c.*: *Passerina ganpi*.  
*mononectaria* (Hayata) Nakai, *l. c.* 882: *Wikstroemia mononectaria*.  
*pauciflora* (Franch. & Savat.) Nakai, *l. c.*: *Wikstroemia canescens* var. *pauciflora*.  
*phymatoglossa* (Koidz.) Nakai, *l. c.*: *Wikstroemia phymatoglossa*.  
*sikokiana* (Franch. & Savat.) Honda in *Tennenkinenbutu-Tyōsa-Hōkoku, Syokubutu*, x. (*List Pl. Itsukushima*) 21 (1930); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xix. 131 (1943); *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xiii. 882 (1937):\* *Wikstroemia sikokiana*.
- DIPLOŃ** Cronquist in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 466 (1946). **SAPOTACEAE.**  
*cuspidatum* (Hoehne) Cronquist, *l. c.*: *Chryso-phyllum cuspidatum*.
- DIPLOPAPPUS** Cass. (Compos.).  
*fruticosus* (L.) Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 84 (1948): *Aster fruticosus*.
- DIPLORHYNCHUS** Welw. ex Ficalho & Hiern (Apocynac.).  
*condylocarpon* (Muell. Arg.) Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 368 (1948): *Aspidosperma condylocarpon*.
- DIPLOSTEPHIUM** H. B. & K. (Compos.).  
*abietinum* Blake in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 48 (1950).—Peruv.  
*alveolatum* Cuatrec. in *Caldasia*, ii. 224 (1943).—Colomb.\*  
*boyacense* Cuatrec. *l. c.* 222.—Colomb.\*  
*cinerascens* Cuatrec. *l. c.* iii. 422 (1945).—Colomb.  
*cinereum* Cuatrec. *l. c.* ii. 228 (1943).—Peruv.  
*dentatum* Cuatrec. *l. c.* 218.—Colomb.\*  
*ellipticum* Cuatrec. *l. c.* 212.—Colomb.\*  
*heterophyllum* Cuatrec. *l. c.* 230.—Colomb.\*  
*oblongifolium* Cuatrec. *l. c.* 220.—Colomb.\*  
*pachyphyllum* Cuatrec. *l. c.* 228.—Peruv.  
*pittieri* Cuatrec. *l. c.* 221.—Colomb.\*  
*subincisum* Cuatrec. *l. c.* iii. 421 (1945).—Colomb.  
*subspatulatum* Cuatrec. *l. c.* ii. 226 (1943).—Venez.  
*tabanense* Cuatrec. *l. c.* 216.—Colomb.\*  
*tachirense* Badillo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 305 (1946).—Venez.\*  
*amanum* Cuatrec. in *Caldasia*, ii. 214 (1943).—Colomb.  
*tenuifolium* Cuatrec. *l. c.* 211.—Colomb.\*  
*venezuelense* Cuatrec. *l. c.* 233.—Venez.\*  
*vermiculatum* Cuatrec. *l. c.* 229.—Peruv.\*  
*violaceum* Cuatrec. *l. c.* 232.—Colomb.\*
- DIPLOTHEMIUM** Mart. (Palmae).  
*arenarium* (Gomes) Carv. Vasc. & Franco in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ii. 412 (1948): *Cocos arenaria*.\*
- DIPLOTROPIS** Benth. (Legumin.).  
*peruviana* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III. 246 (1943).—Peruv.
- DIPLYCOSIA** Blume (Ericac.).  
*alboglauca* Merrill in *Brittonia*, iv. 153 (1941).—Burma super.  
*lamii* J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 99 (1936).—N. Guin.\*  
*lyssolepis* Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 209 (1942).—N. Guin.  
*morobeensis* Sleum. *l. c.* 210.—N. Guin.  
*pauciseta* Merrill in *Brittonia*, iv. 153 (1941).—Burma super.
- DIPORIDIUM** Wendl. f. (Ochnac.).  
*emarginatum* (Van Tiegh.) H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 31 (1941): *Polythecium emarginatum*.  
*louveli* H. Perrier, *l. c.* 35.—Madag.
- DIPOTRACANTHUS** Nees (Acanthac.).  
*bignoniiflorus* (S. Moore) Bremek. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 149 (1943): *Ruellia bignoniiflora*.  
*celebicus* Bremek. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 377 (1948).—Celebes.
- DIPTEROCARPUS** Gaertn. f. (Dipterocarpace.).  
*conformis* v. *Slooten* in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 102 (1941).—Sumatra.\*
- DIPTEROCYPSELA** Blake in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 36 (1945). **COMPOSITAE.**  
*succulenta* Blake, *l. c.*—Colomb.\*
- DIPTERYX** Schreb. (Legumin.).  
*charapilla* (Macbride) Duke in *An. Acad. Bras. Cienc.* xx. 49 (1948), nomen alternativ.: *Coumarouna charapilla*.  
*lacunifera* Ducke, *l. c.* 53, nomen alternativ.—Bras. (Maranhão).\*
- DISA** Berg. (Orchidac.).  
*salteri* G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 78 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- DISCARIA** Hook. (Rhamnac.).  
*weddelliana* (Miers) Escalante in *Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 223 (1946): *Trevoa weddelliana*.
- DISCHIDIA** R. Br. (Asclepiadac.).  
*punctatoides* Bakh. f. in *Blumea*, vi. 377 (1950).—Java.  
*tjidadapensis* Bakh. f. *l. c.* 378.—Java.
- DISCHIPHANIA** Eichl. (Menispermac.).  
*nesiotes* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 113 (1944).—Mexico (Ins. Maria Madre).
- DISCIPIPER** Trelease & Stehlé in *Candollea*, x. 282 (1946). **PIPERACEAE.**  
*nicoyanum* (C. DC.) Stehlé, *l. c.* 284: *Piper nicoyanum*.  
*reticulatum* (L.) Trelease & Stehlé, *l. c.* 283: *Piper reticulatum*.
- DISCLADIUM** Van Tiegh. (Ochnac.).  
*thouvenoti* H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 26 (1941).—Madag.
- DISCOCALYX** Mez (Myrsinac.).  
*dissecta* Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag.*, Tokyo, lvii. 219 (1943).—N. Guin.\*  
*papuaana* Kanehira & Hatusima, *l. c.* 220.—N. Guin.\*  
*pygmaea* Kanehira & Hatusima, *l. c.* 221.—N. Guin.\*  
*silvestris* Holth. in *Blumea*, v. 224 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur).\*
- DISCOCARPUS** Klotzsch (Euphorbiac.).  
*mazarunensis* Croizat in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 400 (1948).—Guiana Brit.
- DISCOMA** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag.*, Amer. xxii. 137, in obs., 150 (1943), sine descr. lat. **PALMAE.**  
*glaucofolia* (H. Wendl.) O. F. Cook, *l. c.* 137, in obs.: *Chamaedorea glaucofolia*.
- DISCOPHORA** Miers (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).  
*montana* Howard in *Contrib. Gray Herb.*, No. 142, 29 (1942).—Colomb.\*
- DISOCACTUS** Lindl. (Cactac.).  
*nelsoni* (Britton & Rose) Lindinger in *Beih. Bot. Centralbl.* lxi. A. 383 (1942), in obs.: *Epiphyllum nelsonii*.
- DISSOCHAETA** Blume (Melastomatac.).  
*angiensis* Kanehira & Hatusima ex Ohwi in *Bot. Mag.*, Tokyo, lvii. 5 (1943).—N. Guin.\*  
*borneensis* Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 231 (1943).—Borneo.  
*densiflora* Ridley in *Kew Bull.* 1946, 32 (1946).—Borneo.  
*deusta* Ohwi in *Bot. Mag.*, Tokyo, lvii. 6 (1943).—N. Guin.  
*porphyrocarpa* Ridley in *Kew Bull.* 1946, 32 (1946).—Borneo.  
*simalurensis* Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 228 (1943).—Ins. Simaloer.
- DISSOTIS** Benth. (Melastomatac.).  
*erecta* (Guillem. & Perr.) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, i. 192 (1950): *Tristemma erectum*.  
*idanreensis* Brenan in *Kew Bull.* 1950, 214 (1950).—S. Nigeria.  
*venulosa* Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 512 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.
- DISTEPHANIA** Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xc. 31 (1948). **SAXIFRAGACEAE.**  
*involuta* Gagnep. *l. c.*; *Chalard in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 85 (1950),\* descr. ampl.—Indo-China (Anam).
- DISTERIGMA** Drude (Ericac.).  
*cryptocalyx* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 355 (1950).—Colomb.  
*ulei* Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 397 (1941).—Peruv.
- DISTICHOCALYX** T. Anders. ex Benth. (Acanthac.).  
*fulvus* Lindau ex Bremek. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 138 (1943).—Cameroons.  
*insignis* Bremek. *l. c.* 139.—Cameroons.  
*rivularis* Bremek. *l. c.* 140.—Cameroons.  
*ruficaulis* Bremek. *l. c.* 138.—Cameroons.  
*staudtii* Bremek. *l. c.* 141.—Cameroons.
- DISTICTELLA** Kuntze (Bignoniac.).  
*lutescens* Freire & A. Sampaio in *Ann. Acad. Bras. Sci.* viii. 30 (1936).—Bras. (Amaz.)\*  
*negrensis* Freire & A. Sampaio, *l. c.*—Bras. (Amaz.)\*
- DISTYLIUM** Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).  
*hondurensis* Standley & Walker in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 324 (1944).—Honduras.  
*lanceolatum* Chun ex Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China*, Bot. Ser., x. 124 (1936), in obs.; *Walker in Journ. Arn. Arb.* xxv. 334 (1944).—China (Kwangsi).  
*pingpienensis* (Hu) Walker, *l. c.* 331: *Sycopsis pingpienensis*.  
*sinaloense* Standley & Gentry in *Brittonia*, vi. 310 (1948).—Mexico.\*  
*tsiangii* Chun ex Walker in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 330 (1944), non olim.—China (Kweichow).  
*velutinum* Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., x. 148 (1940).—China (Yunnan; Szechuan).
- DITASSA** R. Br. (Asclepiadac.).  
*acerifolia* Lasser & Maguire in *Brittonia*, vii. 86 (1950).—Venez.\*  
*mastigophora* Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 9 (1950).—Venez.\*
- DITRICHOSPERMUM** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch.*, Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 59, 189 (1944). **ACANTHACEAE.**  
*secundum* (T. Anders.) Bremek. *l. c.* 189: *Strobilanthes secunda*.

- DITULIUM** Rafin. *Autikon Bot.* 155 (1840), in obs., sine descr. **SCROPHULARIACEAE.**  
 pinnatum Rafin. *l. c.*, in obs.: *Antirrhinum unilabiatum*.
- DIURIS** Sm. (Orchidac.).  
 althoferi Rupp in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxiii. 133 (1948).—Austral. (N. S. Wales).  
 brevissima Fitzg. ex Nicholls; Nicholls in *Vict. Nat.* lix. 54 (1942), latine.—Austral. (N. S. Wales).  
 citrina Nicholls, *l. c.* lxxvi. 211 (1950).—Austral. (N. S. Wales).  
 cucullata Rupp in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxiii. 134 (1948).—Austral. (N. S. Wales).  
 cuneilabris Rupp, *l. c.*—Austral. (N. S. Wales).  
 flavopurpurea Messmer in Rupp, *Orch. N. S. Wales*, 141 (1943).—Austral. (N. S. Wales).  
 lineata Messmer in Rupp, *l. c.* 142. —Austral. (N. S. Wales).  
 polymorpha Messmer in Rupp, *l. c.* 140. —Austral. (N. S. Wales).  
 rhomboidalis Rupp in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 125 (1941).—Austral. (N. S. Wales).  
 semilunulata Messmer in Rupp, *Orch. N. S. Wales*, 139 (1943).—Austral. (N. S. Wales).  
 striata Rupp, *l. c.* 15; *D. spatulata* Fitzg.  
 victoriensis Messmer in Rupp, *l. c.* 140. —Austral. (N. S. Wales).
- DOCANTHE** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 96, in obs., 150 (1943), sine descr. lat. **PALMAE.**  
 alba O. F. Cook, *l. c.* 96, in obs., sine descr. lat.—Hab. ?
- DODECASTIGMA** Ducke (Euphorbiac.).  
 integrifolium (Lanj.) Lanj. & Sandwith in *Kew Bull.* 1950, 134 (1950); *Pausandra integrifolia*.  
 mazarunense Croizat in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 404 (1948).—Guiana Brit.
- DODECATHEON** L. (Primulac.).  
 pulchellum (Rafin.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 212 (1948); *Exinia pulchella*.  
 spilanthemum Eastw. in *Leaf. West. Bot.* iv. 63 (1944).—U.S.A. (Nevada).  
 superbum Pennell & L. D. Stair in *Bartonia*, No. 24, 20 (1947).—Alaska; U.S.A. (Washington).\*
- DODONAEA** Mill. (Sapindac.).  
 nematoidea Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 499 (1946).—Austral. (Queensland).  
 sandwicensis Sherff, *l. c.* xxxii. 202 (1945).—Ins. Sandvic.
- DOGA** (Baill.) Nakai, *Ord., Fam., etc.* 254 (1943), in clavi. **LEGUMINOSAE.**  
 [STORCKIELLA sect. DOGA Baill.]
- DOLICHOLOBIUM** A. Gray (Rubiac.).  
 brassii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 184 (1944).—Ins. Solomon (San Christoval).  
 callianthum Merrill & Perry, *l. c.* 186. —Ins. Solomon (Guadalcanar).  
 kajewskii Merrill & Perry, *l. c.* 184. —Ins. Solomon (Guadalcanar).  
 leptocarpum Merrill & Perry, *l. c.* 183. —N. Guin.  
 solomonense Merrill & Perry, *l. c.* 185. —Ins. Solomon (San Christoval).  
 ulawaense Merrill & Perry, *l. c.*—Ins. Solomon (Ulawa).
- DOLICHOS** L. (Legumin.).  
 fragrans Kerr in *Kew Bull.* 1941, 9 (1941).—Siam.  
 nimbaensis Schnell in *Rev. Gén. Bot.* lvii. 278 (1950).—Guinea Gall.\*
- DOLIOCARPUS** Roland. (Dilleniace.).  
 belizensis Lundell in *Field & Lab.* xiii. 6 (1945).—Brit. Honduras.  
 savannarum Sandwith in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 218 (1943).—Guiana Brit.  
 spraguei E. E. Cheesm. in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 473 (1947); *D. scandens* (Aubl.) Gilg.  
 surinamensis Lanj. apud Pulle in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 290 (1940); et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 79, 290 (1942).—Guiana Bat.
- DOMINGOA** Schlechter (Orchidac.).  
 haematochila (Reichb. f.) Carab. in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 143 (1943); *Epidendrum haematochilum*.
- DOMEOCARPA** Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 421 (1941). **APOCYNACEAE.**  
 pendula Markgraf, *l. c.*—Cameroons.
- DOMOHINEA** Leandri in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 285 (1941). **EUPHORBIACEAE.**  
 perrieri Leandri, *l. c.*—Madag.
- DONELLA** Pierre ex Baill. (Sapotac.).  
 macrocarpa Pierre ex A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 152 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).
- DONIOPHYTON** Wedd. (Compos.).  
 flavescens Suesseng. in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 275 (1943).—Argent.
- DONNELLSMITHIA** Coult. & Rose (Umbellif.).  
 biennis (Coult. & Rose) Mathias & Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 122 (1941); *Museniosis biennis*.  
 cordata (Coult. & Rose) Mathias & Constance, *l. c.*: *Museniosis cordata*.  
 dissecta (Coult. & Rose) Mathias & Constance, *l. c.*: *Museniosis dissecta*.  
 hintonii Mathias & Constance, *l. c.* 255. —Mexico.  
 madrensis (Coult. & Rose) Mathias & Constance, *l. c.* 122; *Museniosis madrensis*.  
 mexicana (B. L. Robinson) Mathias & Constance, *l. c.*: *Pimpinella mexicana*.  
 ovata (Coult. & Rose) Mathias & Constance, *l. c.*: *Museniosis ovata*.  
 peucedanoides (H. B. & K.) Mathias & Constance, *l. c.*: *Cnidium peucedanoides*.  
 reticulata (Coult. & Rose) Mathias & Constance, *l. c.* 123; *Museniosis reticulata*.  
 serrata (Coult. & Rose) Mathias & Constance, *l. c.*: *Museniosis serrata*.  
 submontana (Coult. & Rose) Mathias & Constance, *l. c.*: *Museniosis submontana*.  
 tuberosa (Coult. & Rose) Mathias & Constance, *l. c.*: *Museniosis tuberosa*.
- DORONICUM** L. (Compos.).  
 hyrcanum Widder & K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 235 (1950).—Persia.  
 × prennii Widder in *Phyton*, i. 5 (1948).—Tirol.\*
- DORSTENIA** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).  
 campanulata Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 61 (1948).—Congo Belg.  
 fihrenensis Leandri in *Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, i. 33 (1948).—Madag.\*  
 howardii León in *Rev. Soc. Cubana Bot.* v. 77 (1948).—Cuba.\*  
 pachecoleoneana Machado in *Trib. Farm., Bras.* xiii. 125 (1945), sine descr. lat.—Bras.  
 papillosa Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 59 (1948).—Congo Belg.  
 yangambiensis J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 227 (1949).—Congo Belg.\*
- DORYCNIVUM** Vill. (Legumin.).  
 amani Zohary in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 165 (1941).—Syria.\*  
 reesei Hub.-Mor. in *Candollea*, x. 147 (1945).—As. Min. (Phrygia).
- DOSSIFLUGA** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II*. xli. No. 1, 61, 234 (1944). **ACANTHACEAE.**  
 suborbicularis (Imlay) Bremek. *l. c.* 235; *Strobilanthes suborbicularis*.
- DOVYALIS** E. Mey. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).  
 cesatiana (Baill.) Ripa in *Bull. Ort. Bot. Napoli*, xv. 90 (1941), in obs.: *Olmediella cesatiana*.  
 retusa Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 282 (1947).—Congo Belg.
- DRABA** L. (Crucif.).  
 apiculata C. L. Hitchcock in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xi. 72 (1941).—U.S.A. (Wyoming; Utah).  
 arida C. L. Hitchcock, *l. c.* 52. —U.S.A. (Nevada).  
 exunguiculata (O. E. Schulz) C. L. Hitchcock, *l. c.* 46; *D. chrysantha* var. *exunguiculata*.\*
- DRABA** :—  
 fernaldiana Polunin in *Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 98 (1947).—Canada (Ins. Southampton).  
 grayana (Rydb.) C. L. Hitchcock in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xi. 29 (1941); *D. streptocarpa* var. *grayana*.  
 litamo Uribe in *Caldasia*, v. 79 (1948).—Colomb.\*  
 maguirei C. L. Hitchcock in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xi. 70 (1941).—U.S.A. (Utah).  
 maxima Hultén, *Fl. Alaska & Yukon* (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xli. No. 1) 859 (1945).—Alaska.\*  
 ovibovina (Ekman) Ekman in *Svensk Bot. Tidskr.* xxxv. 135 (1941), in clavi; *D. ostenfeldii* var. *ovibovina*.  
 quadricostata Rollins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 366 (1946).—U.S.A. (Calif.).  
 rectifruca C. L. Hitchcock in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xi. 110 (1941); *D. montana* S. Wats.\*  
 shinano-montana Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo*, No. 26, 8 (1949).—Japan.  
 subnivalis Braun-Blanquet, *Not. Crit. Fl. Pyrén. Or. (Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell., Comm. No. 87)* 226 (1945).—Pyren. or.\*  
 uruguayana (Arech.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 207 (1943); *D. australis* var. *uruguayana*.  
 zionensis C. L. Hitchcock in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xi. 49 (1941).—U.S.A. (Utah).\*
- DRACAENA** Vand. (Liliac.).  
 cubensis Marie-Vict. in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 43, 11 (1942).—Cuba.\*
- DRACOCEPHALUM** L. (Labiata.).  
 correllii Lundell in *Wrightia*, i. 165 (1947).—U.S.A. (Texas).  
 oligadenium Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlix. 268 (1940).—Persia.\*  
 wallichii Sealy in *Bot. Mag., Lond.* clxiv. sub t. 9657 (1944), in adnot.: *D. speciosum* Benth.
- DRACONTIUM** L. (Arac.).  
 ornatum K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 40 (1940).—Ecuador.  
 soconusum Matuda in *Amer. Midl. Nat.* xli. 494 (1949).—Mexico.\*
- DRACONTOMELON** Blume (Anacardiace.).  
 macrocarpum Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 306 (1944).—China (Yunnan).
- DREJERA** Nees (Acanthac.).  
 polyantha Rizzini in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 23 (1947).—Bras (Rio de Janeiro).\*
- DREPADENIUM** Rafin. (Euphorbiac.).  
 argyranthes Rafin. *Autikon Bot.* 48 (1840); *Croton argyranthemus*.
- DREPANANTHUS** Maing. (Annonac.).  
 convocarii Quisumb. in *Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 40 [196] (1944).—Ins. Philipp. (Mindanao).
- DREPANOCARPUS** G. F. W. Mey. (Legumin.).  
 ovalifolius Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 149 (1941).—Venez.
- DRIESSENIA** Korth. (Melastomatac.).  
 ferox Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 242 (1943).—Celebes.  
 hirta Ridley in *Kew Bull.* 1946, 34 (1946).—Borneo.
- DRIMIA** Jacq. (Liliac.).  
 alta R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* xxiii. t. 890 (1943); *D. altissima* Hook. f.\*
- DRIMIOPSIS** Lindl. & Paxt. (Liliac.).  
 crenata van der Merwe in *Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 975 (1946).—Transvaal.\*  
 purpurea van der Merwe, *l. c.* t. 976. —Natal.\*
- DRIMYS** J. R. & G. Forst. (Magnoliac.).  
 angiensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 150 (1943).—N. Guin.\*  
 brassii A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 421 (1942).—N. Guin.  
 macrantha A. C. Smith, *l. c.* 422. —N. Guin.  
 microphylla A. C. Smith, *l. c.* 418. —N. Guin.  
 monogyna Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 147 (1943).—N. Guin.\*

**DRIMYS** :—

novo-guineënsis *Kanehira* & *Hatusima* in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 148 (1943).—N. Guin.\*  
 oblongifolia *Kanehira* & *Hatusima*, l. c. 150.—N. Guin.\*  
 obovata *A. C. Smith* in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 424 (1942).—N. Guin.  
 oligandra *A. C. Smith*, l. c. 420.—N. Guin.  
 reticulata *Diels*; *A. C. Smith*, l. c. 423, 424, descr. ampl.—N. Guin.  
 rubiginosa *A. C. Smith*, l. c. 420.—N. Guin.  
 subreticulata *Kanehira* & *Hatusima* in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 151 (1943).—N. Guin.\*  
 tenuiflora *Kanehira* & *Hatusima*, l. c. 153.—N. Guin.\*  
 vickeriana *A. C. Smith* in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 130 (1943).—Austral. (Victoria).\*

**DROGMANSIA** De Wild. (Legumin.).  
 montana *Jacques-Félix* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 245 (1946).—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire; Sierra Leone.\*

**DROSANTHEMUM** Schwantes (Ficoidac.).  
 bicolor *L. Bolus*, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 215 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 giffenii (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum giffenii.  
 zygophylloides (*L. Bolus*) *L. Bolus*, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 236 (1950): Mesembryanthemum zygophylloides.

**DROSERA** L. (Droserac.).  
 bequaertii *Taton* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 308 (1945).—Congo Belg.  
 cendeënsis *Tamayo* & *Croizat* in *Lilloa*, xvii. 175 (1949).—Venez.\*  
 congolana *Taton* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 310 (1945).—Congo Belg.  
 insolita *Taton*, l. c. 307.—Congo Belg.  
 katangensis *Taton*, l. c. 309.—Congo Belg.

**DRYADANTHE** Endl. (Rosac.).  
 tetrandra (*Bunge*) *Juzepczuk* in *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 229 (1941): *Sibbaldia tetrandra*.\*

**DRYADODAPHNE** S. Moore (Laurac.).  
 novoguineënsis (*Perkins*) *A. C. Smith* in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 443 (1942): *Daphnandra novo-guineënsis*.

**DRYAS** L. (Rosac.).  
 alaskensis *A. E. Porsild* in *Canad. Field-Nat.* lxi. 187 (1948).—Canada (Yukon); Alaska.\*  
 crenata *Rafin. Autikon Bot.* 170 (1840): *D. octopetala*.  
 henricae *Juzepczuk* in *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 269, 616 (1941).—Sibir. or.  
 sylvatica (*Hultén*) *A. E. Porsild* in *Canad. Field-Nat.* lxi. 191 (1948): *D. integrifolia* var. *sylvatica*.  
 × *vagans* *Juzepczuk* in *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 273, 617 (1941).—Ross. bor.

**DRYMARIA** Willd. (Caryophyllac.).  
 johnstonii *Wiggins* in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 203 (1944).—Calif. infer.\*  
 minuscula *Standley* & *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 52 (1944).—Guatem.; Mexico.  
 stipitata *Fosberg* in *Lloydia*, iv. 281 (1941).—Mexico.\*  
 subumbellata *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 188 (1950).—Mexico.

**DRYMOANTHUS** Nicholls in *Vict. Nat.* lix. 173 (1943). **ORCHIDACEAE**.  
 minutus *Nicholls*, l. c. 175.—Austral. (Queensland).\*

**DRYMONIA** Mart. (Gesneriac.).  
 brevipes *Morton* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 54 (1942).—Panamá.  
 parvifolia *Morton*, l. c. 56.—Panamá.  
 rosea *Morton*, l. c.—Panamá.

**DRYOPETALON** A. Gray (Crucif.).  
 crenatum (*T. S. Brandegee*) *Rollins* in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 202 (1941): *Sisymbrium crenatum*.  
 purpureum *Rollins*, l. c. 204.—Calif. infer.\*

**DRYPETES** Vahl (Euphorbiac.).  
 arcuatineria *Merrill* & *Chun* in *Sunyatsenia*, v. 95 (1940).—China (Hainan).  
 gentryi *Monachino* in *Phytologia*, iii. 32 (1948).—Mexico.  
 integrifolia *Merrill* & *Chun* in *Sunyatsenia*, v. 97 (1940).—China (Hainan).  
 krukovii *Monachino* in *Phytologia*, iii. 34 (1948).—Bras. (Amaz.); Guiana Brit.  
 maguireana *Monachino*, l. c. 33.—Venez.; Guiana Brit.  
 obtusa *Merrill* & *Chun* in *Sunyatsenia*, v. 96 (1940).—China (Hainan).\*  
 vitiensis *Croizat* in *Sargentia*, i. 49 (1942).—Ins. Viti.

**DUBAUTIA** Gaudich. (Compos.).  
 kohalae (*Skotts.*) *St. John* in *Pacific Science*, iv. 342 (1950): *Raillardia kohalae*.  
 sherffiana *Fosberg* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 395 (1943).—Ins. Sandvic.

**DUBOUZETIA** Panch. ex Brongn. & Gris (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).  
 dentata *A. C. Smith* in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 272 (1944).—N. Guin.  
 novoguineënsis *A. C. Smith*, l. c. 271.—N. Guin.

**DUBYAEA** DC. (Compos.).  
 grandis *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 126 (1941).—China (Szechuan).

**DUCAMPOPINUS** A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxiv. 30 (1944). **PINACEAE**.  
 krempfii (*Lecomte*) *A. Cheval.* l. c. 31: *Pinus krempfii*.

**DUCKERA** F. A. Barkley in *Amer. Midl. Nat.* xxviii. 472 (1942), in clavi, sine descr. lat. **ANACARDIACEAE**.

**DUDLEYA** Britton & Rose (Crassulac.).  
 anomala (*Davidson*) *Moran* in *Desert Pl. Life*, xiv. 191 (1943); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Stylophyllum anomalum*.  
 attenuata (*S. Wats.*) *Moran*, l. c.; et l. c.: Cotyledon attenuata.  
 densiflora (*Rose*) *Moran*, l. c. xv. 123 (1943); et l. c.: *Stylophyllum densiflorum*.  
 edulis (*Nutt.*) *Moran*, l. c. xiv. 191 (1943); et l. c.: *Sedum edule*.  
 formosa *Moran*, l. c. xxii. 65 (1950);\* et l. c.—Calif. infer.  
 nudicaulis (*Abrams*) *Moran*, l. c. xiv. 191 (1943); et l. c.: Cotyledon nudicaulis.  
 semiteres (*Rose*) *Moran* in *Leaf. West. Bot.* vi. 55 (1950): *Stylophyllum semiteres*.  
 stolonifera *Moran* in *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* xviii. 105 (1950).—U.S.A. (Calif.).\*  
 traskae (*Rose*) *Moran* in *Desert Pl. Life*, xiv. 153 (1942); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Stylophyllum traskae*.  
 virens (*Rose*) *Moran*, l. c. xiv. 191 (1943); et l. c.: *Stylophyllum virens*.  
 viscida (*S. Wats.*) *Moran*, l. c.; et l. c.: Cotyledon viscida.

**DUGUETIA** A. St.-Hil. (Annonac.).  
 guianensis *R. E. Fries* in *Kew Bull.* 1948, 234 (1948).—Guiana Brit.  
 heteroclada *R. E. Fries* in *Acta Hort. Berg.* xiii. 113 (1941).—Bras. (Amaz.).  
 megalophylla *R. E. Fries* in *Kew Bull.* 1948, 233 (1948).—Guiana Brit.  
 odorata (*Diels*) *Macbride*; *R. E. Fries* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 15 (1948), descr. ampl.—Colomb.  
 paraënsis *R. E. Fries* in *Acta Hort. Berg.* xiii. 111 (1941).—Bras. (Pará).\*  
 stenantha *R. E. Fries*; *R. E. Fries* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 16 (1948), descr. ampl.—Bras. (Amaz.).  
 trichostemon *R. E. Fries* in *Acta Hort. Berg.* xiii. 114 (1941).—Colomb.

**DUNNIA** Tutcher (Rubiaceae).  
 sinensis *Tutcher*; *Li* in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 427 (1944), descr. ampl.—China (Kwangtung).

**DUOSPERMA** Dayton in *Rhodora*, xlvii. 262 (1945): **Disperma** C. B. Clarke (Acanthac.).  
 kilimandscharicum (*C. B. Clarke*) *Dayton*, l. c.: *Disperma kilimandscharicum*.  
 trachyphyllum (*Bullock*) *Dayton*, l. c. 263: *Disperma trachyphyllum*.

**DUPONTIA** R. Br. (Gramin.).  
 cooleyi *A. Gray*, *Man. Bot.*, ed. 2, 556 (1856).—U.S.A. (Michigan).

**DURANTA** L. (Verbenac.).  
 armata *Moldenke* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 499 (1941).—Peruv.  
 dombeyana *Moldenke*, l. c. 500.—Ecuador.  
 fletcheriana *Moldenke* in *Caribbean Forester*, ii. 14 (1940).—Cuba.  
 guatemalensis *Moldenke* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 501 (1941).—Guatem.  
 macrodonta *Moldenke* in *Phytologia*, ii. 16 (1941).—Penins. Mal.  
 mandoni *Moldenke* in *Lilloa*, v. 390 (1940).—Boliv.  
 parvifolia *Moldenke* in *Phytologia*, ii. 464 (1948).—Bras. (Minas Geraes).  
 peruviana *Moldenke* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 501 (1941).—Peruv.  
 skottsbergiana *Moldenke*, l. c. 502.—Peruv.  
 woronowii *Moldenke*, l. c. 503.—Colomb.  
 wrightii *Moldenke* in *Phytologia*, iii. 60 (1949).—Cuba.

**DUSENIELLA** K. Schum. (Compos.).  
 bicolor *Suesseng.* in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 275 (1943).—Argent.

**DUSSIA** Krug & Urb. (Legumin.).  
 avilensis (*Pittier*) *Pittier* in *Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 5, 16 (1944): *Ormosia avilensis*.  
 coriacea *Pierce* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 590 (1942).—Venez.

**DUVALIA** Haw. (Asclepiadac.).  
 tanganyikensis *E. A. Bruce* & *Bally* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiii. 179 (1941).—Tangan-yika Terr.\*

**DYCKIA** Schult. f. (Bromeliac.).  
 exserta *L. B. Smith* in *Rev. Argent. Agron.* viii. 192 (1941).—Parag.\*  
 fosteriana *L. B. Smith* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 107 (1943).—Bras. (S. Catharina).\*  
 lutziana *L. B. Smith*, l. c.—Bras. (S. Paulo).\*  
 pseudococcinea *L. B. Smith*, l. c. 108.—Bras. (Rio de Janeiro).\*  
 ragonesei *Castellanos* in *Lilloa*, x. 454 (1944).—Argent.\*  
 reitzii *L. B. Smith* in *An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* ii. No. 2, 14 (1950).—Bras. (S. Catharina).\*  
 simulans *L. B. Smith* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 108 (1943).—Bras. (Minas Geraes).\*  
 ursina *L. B. Smith*, l. c. 109.—Bras. (Minas Geraes).\*

**DYEROCYCAS** Nakai, Ord., Fam., etc. 208 (1943). **CYCADACEAE**.  
 micholitzii (*Dyer*) *Nakai*, l. c.: *Cycas micholitzii*.

**DYSCHORISTE** Nees (Acanthac.).  
 celebica *Bremek.* in *Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 390 (1948).—Celebes.  
 hispidula (*Baker*) *Benoist* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 251 (1942): *Strobilanthes hispidula*.  
 hondurensis *Leonard* in *Ceiba*, i. 103 (1950).—Honduras.\*  
 oligosperma (*v. Steenis*) *Bremek.* in *Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 391 (1948), in obs.: *Hygrophila oligosperma*.  
 pilifera *Hutchinson*, *Botanist S. Afr.* 484 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.  
 polioides *Leonard* & *Gentry* in *Brittonia*, vi. 326 (1948).—Mexico.  
 pseuderecta *Mildbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 459 (1941).—Afr. austr.-occ.  
 repanda (*A. Gray*) *A. C. Smith* in *Sargentia*, i. 117 (1942): *Chaetacanthus repandus*.  
 skutchii *Leonard* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 70 (1943).—Guatem.

**DYSCHORISTE** :—

venturii *Leonard in Lilloa*, vi. 436 (1941).—*Argent.*\*  
vestita *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 138  
(1946).—*Madag.*

**DYSOXylum** Blume (Meliac.).

brachycalycinum *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii.  
192 (1942).—*N. Guin.*  
cupuliforme *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 301  
(1944).—*China (Yunnan).*  
enantiophyllum *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii.  
192 (1942).—*N. Guin.*  
filicifolium *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 301  
(1944).—*China (Yunnan).*  
gobara (*Buch.-Ham.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.*  
xxiii. 173 (1942).: *Guarea gobara.*  
grandifolium *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 302  
(1944).—*China (Yunnan).*  
hapalanthum *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 193  
(1942).—*N. Guin.*  
huberti *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 476  
(1941).—*Borneo.*  
intermedium *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*  
xxix. 157 (1948).—*N. Guin.*  
kaniense *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 194  
(1942).—*N. Guin.*  
ledermannii *Harms, l. c.*—*N. Guin.*  
leptorrhachis *Harms, l. c.* 195.—*N. Guin.*  
micranthum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*  
xxii. 257 (1941).—*Ins. Solomon (San Christoval).*  
microcricum *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,  
xv. 477 (1941).—*Celebes.*  
microstachyum *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii.  
196 (1942).—*N. Guin.*  
monticola *Harms, l. c.* 197.—*N. Guin.*  
multijugum (*Blume*) *Adelb. in Blumea*, vi. 318  
(1948): *Heynea multijuga.*  
myriandrum *A. C. Smith in Sargentia*, i. 41  
(1942).—*Ins. Viti.*  
pachystachyum *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii.  
197 (1942).—*N. Guin.*  
phaeotrichum *Harms, l. c.* 198.—*N. Guin.*  
pilosum *A. C. Smith in Sargentia*, i. 40 (1942).—  
*Ins. Viti.*  
poilanei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 177  
(1945).—*Indo-China (Anam).*  
sericeum (*Blume*) *Adelb. in Blumea*, vi. 316 (1948):  
*Epicharis sericea.*  
sericopetalum *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 201  
(1942).—*N. Guin.*  
spicatum *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 303 (1944).—  
*China (Yunnan).*  
steinii *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 202  
(1942).—*N. Guin.*  
thaumasianthum *Harms, l. c.*—*N. Guin.*  
tonkinense *A. Cheval. ex Pellegr. in Bull. Soc. Bot.*  
*France*, xci. 178 (1945).—*Indo-China (Tonkin).*  
whiteanum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*  
xxii. 256 (1941).—*N. Guin.*

**DYSPERMATORION** Bremek. in *Bull. Torr.*  
*Bot. Cl.* lxxv. 670 (1948). *ACANTHACEAE.*  
cayennense (*Nees*) *Bremek. l. c.* 671: *Rhytiglossa*  
*cayennensis.*

**DYSSODIA** Cav. (Compos.).

texana *Cory in Rhodora*, xlix. 162 (1947).—*U.S.A.*  
(Texas).

## E

**EBENUS** L. (Legumin.).

argentea *Siehe ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.*  
lxxxix. 205 (1940).—*As. Min. (Lycaonia).*  
cappadocica *Hauskn. & Siehe ex Bornm. l. c.*  
203.—*As. Min. (Cappadocia; Lycaonia).*\*  
pisidica *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.*  
xlvi. 288 (1940).—*As. Min. (Pisidia).*\*  
reesi *Hub.-Mor. l. c.* 286.—*As. Min. (Lycia).*\*

**EBERLANZIA** Schwantes (Ficoidac.).

munita (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat.*  
*Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesem-*  
*bryanthemum munitum.*

**EBRAXIS** Rafin. (Caryophyllac.).

virgata *Rafin. Autikon Bot.* 29 (1840): *Silene*  
*antirrhina.*

**ECBOLIUM** Kurz (Acanthac.).

fimbriatum *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*,  
xii. 13 (1945).—*Madag.*  
gymnostachyum (*Nees*) *Milne-Redhead in Kew*  
*Bull.* 1941, 175 (1941): *Justicia gymnostachya.*

**ECCLINUSA** Mart. (Sapotac.).

eximia (*Ducke*) *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.*  
lxxiii. 310 (1946): *Chrysophyllum eximium.*  
klugii (*Baehmi*) *Cronquist, l. c.* 311: *Chrysophyllum*  
*klugii.*  
opposita (*Ducke*) *Cronquist, l. c.*: *Chrysophyllum*  
*oppositum.*  
pumila (*Chod. & Hassler*) *Cronquist, l. c.*: *Chry-*  
*sophyllum pumilum.*  
rufocuprea (*Ducke*) *Cronquist, l. c.*: *Chrysophyllum*  
*rufocupreum.*  
ulei (*K. Krause*) *Gilly ex Cronquist, l. c.*: *Chry-*  
*sophyllum ulei.*

**ECCOILUPUS** Steud. (Gramin.).

taiwanicus *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 15  
(1942).—*Formosa.*

**ECCREMOCARPUS** Ruiz & Pav. (Bignoniac.).

huainacacaccensis *Vargas, Diez Años Servic. Bot.*  
*Univ. Cuzco*, 47 (1946); cf. *Gray Herb. Card*  
*Cat.*—*Peruv.*

**ECH EANDIA** Ortega (Liliac.).

prolixa *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.*  
xxix. 325 (1942).—*Panamá.*  
venusta *R. E. Woodson, l. c.*—*Panamá.*

**ECHEVERIA** DC. (Crassulac.).

alata *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.*  
xiii. 136 (1941).—*Mexico.\**  
bella *Alexander, l. c.* 133.—*Mexico.\**  
carminea *Alexander, l. c.* 138.—*Mexico.\**  
corallina *Alexander, l. c.* 135.—*Mexico.\**  
huehuetecca *Standley & Steyer. in Publ. Field*  
*Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 159  
(1944).—*Guatem.*  
macrantha *Standley & Steyer. l. c.*—*Guatem.*  
spectabilis *Alexander in Cact. & Succ. Journ.*  
*Amer.* xiii. 137 (1941).—*Mexico.\**  
steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat.*  
*Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 160 (1944).—  
*Guatem.*

**ECHIDNOPSIS** Hook. f. (Asclepiadac.).

angustiloba *E. A. Bruce & Bally in Cact. & Succ.*  
*Journ. Amer.* xiii. 180 (1941).—*Kenya Col.\**

**ECHINARIA** Desf. (Gramin.).

todaroana (*Ces.*) *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl.*  
*Ital.*, Pt. 1, 46 (1950): *E. capitata* var. *todaroana.*

**ECHINOCACTUS** Link & Otto (Cactac.).

anitaii *Fabregat in Rev. Acad. Colomb.* vi. 571  
(1946), in obs., sine descr. lat.—*Urug.*  
cupreatus *Poselg. ex Rümpl. in Först. Handb. Cact.*,  
ed. 2, 602 (1886).—*Hab.?*  
× erubescens *Osten in An. Mus. Hist. Nat. Monte-*  
*video*, Ser. 2, v. No. 1, 47 (1941).—*Urug.\**  
eudoxius *Fabregat in Rev. Acad. Colomb.* vi. 572  
(1946), in obs., sine descr. lat.—*Urug.*  
grossei *K. Schum. in Monatsschr. Kakteenkunde*,  
ix. 44 (1899).—*Parag.\**  
johnstonianus (*Britton & Rose*) *Fosberg in Amer.*  
*Midl. Nat.* xxvii. 257 (1942): *Ferocactus john-*  
*stonianus.*  
megapotamicus *Osten in An. Mus. Hist. Nat.*  
*Montevideo*, Sér. 2, v. No. 1, 72 (1941).—*Bras.*  
(Rio Grande do Sul); *Urug.\**  
parviflorus (*Clover & Jotter*) *L. Benson, Cacti*  
*Arizona*, ed. 2, 102 (1950); cf. *Gray Herb. Card*  
*Cat.*: *Sclerocactus parviflorus.*  
peeblesianus (*Croizat*) *L. Benson, l. c.* 108; et *l. c.*:  
*Navajoa peeblesiana.*  
ruberrimus *Fabregat in Rev. Acad. Colomb.* vi. 571  
(1946), in obs., sine descr. lat.—*Urug.*

**ECHINOCARPUS** Blume (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

arfakensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag.,*  
*Tokyo*, lvi. 314 (1942).—*N. Guin.\**

**ECHINOCEREUS** Engelm. (Cactac.).

bonkeræ *Thornber & Bonker, Fantastic Clan*, 71,  
85 (1932).—*U.S.A. (Arizona).\**  
canyonensis *Clover & Jotter in Bull. Torr. Bot. Cl.*  
lxviii. 417 (1941).—*U.S.A. (Arizona).\**

**ECHINOCEREUS** :—

cucumis *Werderm. in Nat. Cact. & Succ. Journ.*  
iv. 4 (1949).—*Hab.?*\*  
decumbens *Clover & Jotter in Bull. Torr. Bot. Cl.*  
lxviii. 417 (1941).—*U.S.A. (Arizona).\**  
floreii *Schwarz in Blätter Sukkulentenk.* i. 5  
(1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—*Mexico.*  
fobeanus *Oehme in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*,  
1940, 49 (1940);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—  
*U.S.A. (Arizona)?*  
hancockii *E. Y. Dawson in Desert Pl. Life*, xxi. 89  
(1949).—*Calif. infer.\**  
munzii (*Parish*) *L. Benson in Amer. Journ. Bot.*  
xxviii. 361 (1941): *Cereus munzii.*  
reichenbachii (*Terscheck*) *Britton & Rose, Cac-*  
*taceae*, iii. 25 (1922);\* *vide Gray Herb. Card*  
*Cat.*: *Echinocactus reichenbachii.*  
websterianus *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ.*  
*Amer.* xix. 153 (1947).—*Mexico (Ins. San Pedro*  
*Nolasco).\**

**ECHINOCHELOA** Beauv. (Gramin.).

notabilis (*Hook. f.*) *Rhind, Grasses Burma*, 50  
(1945): *Panicum notabile.*  
subverticillata *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,  
xv. 451 (1941).—*Afr. austr.-occ.*

**ECHINODORUS** L. C. Rich. (Alismatac.).

repens (*Lam.*) *Kern & Reichg. in Ned. Kruidk.*  
*Arch., Versl.* lvii. 244 (1950): *Alisma repens.\**

**ECHINOFOSSULOCACTUS** Lawrence (Cactac.).

boedekerianus (*A. Berger*) *Croizat in Cact. &*  
*Succ. Journ. Amer.* xiv. 111 (1942): *Echino-*  
*cactus boedekerianus.*  
bustamantei (*Bravo*) *Croizat, l. c.*: *Stenocactus*  
*bustamantei.*  
caespitosus *Backeb. in Cact. Journ. Brit.* xii. 81  
(1950).—*Mexico.\**  
guerraianus *Backeb. Stachelige Wildnis*, 339 (1942);  
cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 63 (1942).—  
*Mexico.*  
kellerianus *Krainz in Schweiz. Gart.* 1946, 10;  
cf. *Krainz, Neue u. seltene Sukkulente*, 9 [1946].\*—  
*Mexico.*  
lexarzai (*Bravo*) *Croizat in Cact. & Succ. Journ.*  
*Amer.* xiv. 111 (1942): *Stenocactus lexarzai.*

**ECHINOMASTUS** Britton & Rose (Cactac.).

marioposensis *Hester in Desert Pl. Life*, xvii. 59  
(1945);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—*U.S.A.*  
(Texas).

**ECHINOPAEPALAE** Bremek. in *Verh. Nederl.*

Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II,  
xli. No. 1, 63, 297 (1944). *ACANTHACEAE.*  
javatica *Bremek. l. c.* 298.—*Java.*

**ECHINOPEPON** Naud. (Cucurbitac.).

peninsularis *Gentry in Allan Hancock Pacific*  
*Exped., Univ. S. Calif.* xiii. 170 (1949).—*Calif.*  
*infer.\**

**ECHINOPS** L. (Compos.).

banaticus *Rochel; Borza in Bul. Gräd. & Mus.*  
*Bot. Univ. Cluj*, xxi. 123 (1942), descr. ampl.—  
*Ruman.*  
bornmuelleri *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot.*  
*Zeitschr.* xcvi. 238 (1950).—*Persia.*  
chlorophyllum *K. H. Rechinger, l. c.* 243.—*Afghan.*  
disfulensis *Bornm. in Kōie, Beitr. Fl. Südwest-*  
*Iran I. (Dan. Sci. Invest. Iran, Pt. 4)* 22 (1945).—  
*Persia.*  
elbursensis *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot.*  
*Zeitschr.* xcvi. 239 (1950).—*Persia.*  
farsicus *K. H. Rechinger, l. c.* 245.—*Persia.*  
freynianus *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix.  
351 (1944), in obs.: *E. spinosissimus Freyn.*  
haradjanii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist.*  
*Mus. Wien*, lvii. 94 (1950).—*Syria bor.*  
myriocephalus *K. H. Rechinger, Aellen & Esfan-*  
*diari in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 240 (1950).—  
*Persia.\**  
pannosus *K. H. Rechinger, l. c.* 244.—*As. Min.*  
paradoxus *K. H. Rechinger, l. c.* 246.—*Afghan.*  
persepolitianus *K. H. Rechinger, l. c.* 242.—*Persia.*  
prionolepis *Bornm. & Mattf. in Notizbl. Bot.*  
*Gart. Berlin*, xv. 116 (1940).—*Kashmir.*  
reticulatus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1947, 32  
(1947).—*Uganda.*

**ECHINOPS** :—

- stapfianus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 207 (1948).—Persia.  
tenerrimus *Bornm. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I. (Dan. Sci. Invest. Iran, Pt. 4) 20* (1945).—Persia.\*

**ECHINOPSIS** Zucc. (Cactac.).

- bruchii (*Britton & Rose*) *Castellanos & Lelong in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. Descole, i. 90 (1943), in obs.: *Lobivia bruchii*.  
chacoana *Schütz in Kaktusárské listy, Heft 1* (1949); cf. *Schütz in Sukkulentenk. Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* iii. 26 (1949).—Parag.  
hamatacantha *Backeb. in Kaktusřř, v.* 69 (1934), in clavi; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?

**ECHINOSCIADIUM** Zohary in *Palest. Journ. Bot.*,

- J. Ser., iv. 174 (1948). **UMBELLIFERAE.**  
arabicum *Zohary, l. c.* 175.—Arab.\*

**ECHINOSPARTUM** (Spach) Rothm. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 79 (1941). **LEGUMINOSAE.**

- [**GENISTA** sect. **ECHINOSPARTUM** Spach.]  
barnadesii (*Graells*) *Rothm. l. c.* 81: *Genista barnadesii*.  
boissieri (*Spach*) *Rothm. l. c.* 83: *Genista boissieri*.  
horridum (*Vahl*) *Rothm. l. c.* 80: *Spartium horridum*.  
lusitanicum (*L.*) *Rothm. l. c.* 82: *Genista lusitanica*.

**ECHINUS** L. Bolus (Ficoidac.).

- nelii (*Schwantes*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Braunsia nelii*.

**ECHIOIDES** Ortega, *Tab. Bot.* 7 (1772); cf. Rothm. in *Fedde, Repert.* xlix. 56 (1940). **BORAGINACEAE.**

- [**ARNEBIA** Forsk.]  
asperimum (*Delile*) *Rothm. l. c.*: *Anchusa asperimum*.  
bungei (*Boiss.*) *Rothm. l. c.*: *Arnebia bungei*.  
decumbens (*Vent.*) *Rothm. l. c.*: *Lithospermum decumbens*.  
fimbriopetalum (*Stocks*) *Rothm. l. c.*: *Arnebia fimbriopetala*.  
griffithii (*Boiss.*) *Rothm. l. c.*: *Arnebia griffithii*.  
linearifolium (*DC.*) *Rothm. l. c.*: *Arnebia linearifolia*.  
obovatum (*Bunge*) *Rothm. l. c.*: *Arnebia obovata*.  
tinctorium (*Forsk.*) *Rothm. l. c.*: *Arnebia tinctoria*.

**ECHITELLA** Pichon in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 88 (1949). **APOCYNACEAE.**

- lisanthiflora (*Bojer*) *Pichon, l. c.* 90: *Echites lisanthiflora*.  
perrieri (*Lassia*) *Pichon, l. c.*: *Mascarenhasia perrieri*.

**ECHIUM** L. (Boraginac.).

- hispidissimum *Litard. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii. 319 (1942), in adnot.: *E. pyrenaicum Desf.*  
hoffmannseggii *Litard. l. c.* 318: *E. tuberculatum Hoffmgg. & Link.*  
kochii *Litard. l. c.* 328, in obs.: *E. linearifolium K. Koch.*  
pyrenaicum *Desf. Fl. Atlant.* i. 164 (1798).—Alger.; Tunis.  
pyrenaicum *Pourr. in Mém. Acad. Toulouse*, iii. 318 (1788).—Hispan.

**ECTOSPERMA** Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 19 (1950). **GRAMINEAE.**

- alexandrae *Swallen, l. c.*—U.S.A. (Calif.).\*

**ECTROSIA** R. Br. emend. C. E. Hubbard (Gramin.).

- appressa *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 18, 1 (1941).—Austral. (Queensland).  
laxa *S. T. Blake, l. c.*—Austral. (Queensland).  
subtriflora *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 1 (1942).—N. Guin.

**EDBAKERIA** R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 364 (1949). **LEGUMINOSAE.**

- madagascariensis *R. Viguier, l. c.*—Madag.

**EDRAIANTHUS** A. DC. (Campanulac.).

- stenocalyx *Hort. ex Ingwersen in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxv. 107 (1944), sine descr. lat.—Eur. centr.\*

**EGETLES** Cass. (Compos.).

- commixta *Shinners in Lloydia*, xii. 243 (1950).—Ind. occ. (Tobago; Guadeloupe); Venez.  
florida *Shinners, l. c.* 248.—Venez.  
repens *Shinners, l. c.* 249.—Colomb.; Venez.

**EHRETIA** L. (Boraginac.).

- kantonensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 60 (1940).—China (Kwangtung).  
orbicularis *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 159 (1941).—Somaliland.

**EICHHORNIA** Kunth (Pontederiac.).

- meyeri *A. G. Schulz in Darwiniana*, vi. 56 (1942).—Argent.\*

**EKEBERGIA** Sparrm. (Meliac.).

- meyeri *Presl ex C. DC. in DC. Monogr.* i. 642 (1878): *Trichilia ekebergia E. Mey. ex Sond.*

**ELAEAGIA** Wedd. (Rubiace.).

- maguirei *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 568 (1948).—Guiana Bat.

**ELAEAGNUS** L. (Elaeagnac.).

- rivularis *Merrill in Brittonia*, iv. 124 (1941).—Burma super.

**ELAEOCARPUS** L. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).

- acutifidus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 231 (1944).—N. Guin.  
aemulans *A. C. Smith, l. c.* 232.—N. Guin.  
alatus *Knuth in Fedde, Repert.* l. 81 (1941).—China (Hupeh).  
albiflorus *Knuth, l. c.*—N. Guin.  
alpestris *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 243 (1944).—N. Guin.  
amabilis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 315 (1942).—N. Guin.\*  
archboldianus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 241 (1944).—N. Guin.  
austro-yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 135 (1940).—China (Yunnan).  
azaleifolius *Knuth in Fedde, Repert.* xviii. 72 (1940).—N. Guin.  
bachmaënsis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 1 (1943).—Indo-China (Anam).  
batjanicus *Warb. ex Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 68 (1940).—Ins. Molucc. (Batjan).  
bellus *Knuth, l. c.* 67.—Ins. Philipp. (Mindoro; Luzon).  
bidupensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 2 (1943).—Indo-China (Anam).  
boridiensis *Knuth in Fedde, Repert.* xviii. 73 (1940).—N. Guin.  
brachyphyllus (*Merrill*) *Knuth, l. c.* l. 82 (1941): *E. hainanensis* var. *brachyphyllus*.  
brassii *Knuth, l. c.* xlvi. 73 (1940).—N. Guin.  
breviracemosus *Knuth, l. c.*—N. Guin.  
brevirostris *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 262 (1944).—N. Guin.  
cassinoides *A. Gray; A. C. Smith, l. c.* xxvi. 99 (1945), descr. ampl.—Ins. Viti.  
chloranthus *A. C. Smith, l. c.* xxv. 233 (1944).—N. Guin.  
coactilus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 3 (1943).—Indo-China (Anam).  
coloides *Schlechter; A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 250 (1944), descr. ampl.—N. Guin.  
commutatus *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 66 (1940).—Madag.  
confertifolius *Knuth, l. c.* xviii. 74 (1940).—N. Guin.  
congestifolius *Knuth, l. c.* xlix. 68 (1940).—Borneo.  
crassinervatus *Knuth, l. c.* 69.—Borneo.  
crenatus (*Rafin.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 212 (1948): *Ayparia crenata*.  
crenulatus *Knuth in Fedde, Repert.* xviii. 74 (1940).—N. Guin.  
cuspidatus *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiii. 322 (1941).—N. Caled.  
dallasensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 69 (1940).—Borneo.  
dallmannensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 316 (1942).—N. Guin.\*

**ELAEOCARPUS** :—

- darlacensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 4 (1943).—Indo-China (Anam).  
dasycarpus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 244 (1944).—N. Guin.  
decorus *A. C. Smith, l. c.* 242.—N. Guin.  
densiflorus *Knuth in Fedde, Repert.* l. 82 (1941).—N. Guin.  
divaricativenus *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 317 (1942).—N. Guin.\*  
elatus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 262 (1944).—N. Guin.  
erianthus *A. C. Smith, l. c.* 251.—N. Guin.  
eschweileri *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 66 (1940).—Madag.  
eucalyptifolius *Knuth, l. c.* 73.—Austral. (Queensland).  
eximius *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 252 (1944).—N. Guin.  
filiformi-dentatus *Knuth in Fedde, Repert.* xviii. 74 (1940).—N. Guin.  
firmus *Knuth, l. c.* 75.—N. Guin.  
fleuryi *A. Cheval. ex Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 4 (1943).—Indo-China (Anam).  
fluvialis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 260 (1944).—N. Guin.  
francii *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 72 (1940).—N. Caled.  
fulgens *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 269 (1944).—N. Guin.  
fuscoides *Knuth in Fedde, Repert.* xviii. 75 (1940).—N. Guin.  
gammillii *Knuth, l. c.* l. 83 (1941).—Ins. Philipp. (Guimaras).  
glaberrimus *Knuth, l. c.* xlix. 70 (1940).—Borneo.  
glabriusculus *Knuth, l. c.* l. 83 (1941).—N. Guin.  
glaucoideus *Knuth, l. c.*—Madag.  
gracilipes *Knuth, l. c.* xlix. 70 (1940).—Borneo.  
grumosus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 5 (1943).—Indo-China (Anam).  
gustavifolius *Knuth in Fedde, Repert.* l. 84 (1941).—Borneo.  
habbemensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 261 (1944).—N. Guin.  
hebecarpus *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 318 (1942).—N. Guin.  
hebridarum *Knuth in Fedde, Repert.* l. 84 (1941).—N. Hebrides.  
heinrichii *Knuth, l. c.* xviii. 79 (1940).—Celebes.  
howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 124 (1940).—China (Hainan).  
idenburgensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 261 (1944).—N. Guin.  
integripetalus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 6 (1943).—Indo-China (Laos).  
kinabaluensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 70 (1940).—Borneo.  
kontumensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 7 (1943).—Indo-China (Anam).  
kraengensis *Knuth in Fedde, Repert.* l. 84 (1941).—Celebes.  
lagunensis *Knuth, l. c.* 85.—Ins. Philipp. (Luzon).  
lamekotensis *Knuth, l. c.* xviii. 75 (1940).—Ins. Bismarck.  
lantsangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 137 (1940).—China (Yunnan).  
laoticus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 7 (1943).—Indo-China (Laos).  
latescens *F. Muell.; A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 253 (1944), descr. ampl.—N. Guin.  
leiophyllus *A. C. Smith, l. c.* 257.—N. Guin.  
leptopus *A. C. Smith, l. c.* 234.—N. Guin.  
leucanthus *A. C. Smith, l. c.* 227.—N. Guin.  
linearifolius *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 66 (1940).—Indo-China (Anam).  
lingualis *Knuth, l. c.* xviii. 76 (1940).—N. Guin.  
luteolus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 268 (1944).—N. Guin.  
macropus *Warb. ex Knuth in Fedde, Repert.* xviii. 76 (1940).—Celebes.  
maior *Knuth, l. c.* l. 85 (1941).—Java cult.  
medioglaber *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 8 (1943).—Indo-China (Anam).  
microdontus *Schlechter; A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 264 (1944), descr. ampl.—N. Guin.

**ELAEOCARPUS** :—

- minahassensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 77 (1940).—Celebes.  
 mindoroënsis *Knuth, l. c.* 1. 86 (1941).—Ins. Philipp. (Mindoro).  
 molloides *Knuth, l. c.* xlix. 71 (1940).—Borneo.  
 multiscissus *Knuth, l. c.* 1. 86 (1941).—N. Guin.  
 mundulus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 239 (1944).—N. Guin.  
 myrmecophilus *A. C. Smith, l. c.* 224.—N. Guin.  
 myrtoïdes *A. C. Smith, l. c.* 238.—N. Guin.  
 ngoyensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 72 (1940).—N. Caled.  
 nitens *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 9 (1943).—Indo-China (Anam).  
 nitidulus *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 67 (1940).—Ins. Philipp. (Busuanga).  
 novo-mecklenburgensis *Knuth, l. c.* xlviii. 77 (1940).—Ins. Bismarck; N. Guin.  
 orohensis *Schlechter; A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 234 (1944), descr. ampl.—N. Guin.  
 palimlimensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 68 (1940).—Ins. Philipp.  
 papuanus *Knuth, l. c.* 1. 86 (1941).—N. Guin.  
 parviflorus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 9 (1943).—Indo-China (Laos; Anam).  
 patens *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 77 (1940).—N. Guin.  
 peekelii *Knuth, l. c.* 78.—Ins. Bismarck.  
 penibukanensis *Knuth, l. c.* xlix. 71 (1940).—Borneo.  
 petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 181 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 pittosporoides *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 100 (1945).—Ins. Viti.  
 poculifer *A. C. Smith, l. c.* xxv. 266 (1944).—N. Guin.  
 poilanei *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 10 (1943).—Indo-China (Anam).  
 polyandrus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 258 (1944).—Ins. Solomon (Bougainville).  
 populneoides *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 78 (1940).—N. Guin.  
 prunifolioides *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 138 (1940).—China (Yunnan).  
 pycnanthus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 265 (1944).—N. Guin.  
 raphiolepidiifolius *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 319 (1942).—N. Guin.\*  
 rugulosus *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 78 (1940).—N. Guin.  
 sadikanensis *Knuth, l. c.* xlix. 71 (1940).—Borneo.  
 salomonensis *Knuth, l. c.* 1. 87 (1941).—Ins. Solomon (Bougainville).  
 savannarum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 235 (1944).—N. Guin.  
 schlechteri *Knuth in Fedde, Repert.* 1. 87 (1941).—N. Guin.  
 schlechterianus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 256 (1944): *E. megacarpus Schlechter*.  
 sericoloides *A. C. Smith, l. c.* 245.—N. Guin.  
 sessilis *Knuth in Fedde, Repert.* 1. 87 (1941).—Ins. Philipp. (Mindoro).  
 shunningensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 140 (1940).—China (Yunnan).  
 solomonensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 225 (1944).—Ins. Solomon.  
 sordidus *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 164 (1949).—Borneo.  
 stipulaceus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 11 (1943).—Indo-China (Tonkin).  
 sublucidus *Knuth in Fedde, Repert.* 1. 88 (1941).—Java.  
 tafaënsis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 249 (1944).—N. Guin.  
 timorensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 79 (1940).—Ins. Sunda (Timor).  
 trichophyllus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 251 (1944).—N. Guin.  
 trifidus *A. C. Smith, l. c.* 230.—N. Guin.  
 ulapensis *Knuth in Fedde, Repert.* 1. 88 (1941).—N. Guin.  
 validus *Knuth, l. c.* xlix. 72 (1940).—Borneo.  
 whartonensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 254 (1944).—N. Guin.

- ELAEODENDRON** J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).  
 alluaudianum *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 199 (1942).—Madag.  
 anjouanense *H. Perrier, l. c.* 197.—Ins. Comor.  
 cowani *H. Perrier, l. c.*—Madag.  
 humberti *H. Perrier, l. c.* 196.—Madag.  
 vitiense *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 289 (1950).—Ins. Viti.

- ELAEOPHORBIA** Stapf (Euphorbiac.).  
 neriifolia (L.) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxviii. 348 (1948), in obs.: *Euphorbia neriifolia*.

- ELATERIUM** Jacq. (Cucurbitac.).  
 macrophyllum *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 94 (1944).—Guatem.

- ELATINE** L. (Elatinac.).  
 madagascariensis *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 251 (1948).—Madag.

- ELATOSTEMA** J. R. & G. Forst. (Urticac.).  
 abangense *Amshoff in Blumea*, vi. 364 (1950).—Java.  
 archboldianum *A. C. Smith in Sargentia*, i. 17 (1942).—Ins. Viti.  
 comptonioides *A. C. Smith, l. c.*—Ins. Viti.  
 epallocaulum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 152 (1950).—Ins. Viti.  
 eximium *A. C. Smith in Sargentia*, i. 21 (1942).—Ins. Viti.  
 flumineo-rupestre *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 286 (1941).—Ins. Carolin. (Ponape).  
 gillespiei *A. C. Smith in Sargentia*, i. 20 (1942).—Ins. Viti.  
 greenwoodii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 319 (1946).—Ins. Viti.  
 humile *A. C. Smith in Sargentia*, i. 22 (1942).—Ins. Viti.  
 insulare *A. C. Smith, l. c.* 19.—Ins. Viti.  
 longeauminatum (De Wild.) *Hauman in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, i. 83 (1948); *et in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 207 (1948): *E. orientale* var. *longeauminatum*.  
 mariannae *C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, xv. 124 (1876).—Ind. or. (Bengal).  
 palustre *A. C. Smith in Sargentia*, i. 20 (1942).—Ins. Viti.  
 tenellum *A. C. Smith, l. c.* 22.—Ins. Viti.  
 vitiense (*A. Gray ex Wedd.*) *A. C. Smith, l. c.* 16: *Pellionia vitiensis*.

- ELATTOSTACHYS** Radlk. (Sapindac.).  
 palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 16 (1942).—Ins. Palau.

- ELCISMIA** B. L. Robinson (Compos.).  
 hookeri (Cockayne) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 308 (1939): *Celmisia hookeri*.

- ELEGIA** L. (Restionac.).  
 altigena *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxx. 257 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 amoena *Pillans, l. c.* 258.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 bella *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 esterhuyseniae *Pillans, l. c.* 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 extensa *Pillans, l. c.* xxix. 343 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 hutchinsonii *Pillans, l. c.* 344.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 stokoei *Pillans, l. c.* 345.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- ELEIODOXA** (Becc.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 733 (1942). *PALMAE*.  
 [SALACCA subgen. *ELEIODOXA* Becc.]  
 conferta (Griff.) *Burret, l. c.* 734: *Salacca conferta*.  
 microcarpa *Burret, l. c.* 735.—Ind. or.?  
 orthoschista *Burret, l. c.* 734.—Penins. Mal.  
 scortechinii (Becc.) *Burret, l. c.* 735: *Salacca scortechinii*.  
 xantholepis *Burret, l. c.*—Siam?

- ELEOCHARIS** R. Br. (Cyperac.).  
 argentina *Barros in Lilloa*, xii. 5 (1947).—Argent.\*  
 attenuata (*Franch. & Savat.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xix. 153 (1943): *Scirpus attenuatus*.  
 coloradoënsis (*Britton*) *Gilly in Amer. Midl. Nat.* xxvi. 66 (1941): *Scirpus coloradoënsis*.\*

**ELEOCHARIS** :—

- lundellii *Svenson in Amer. Midl. Nat.* xxix. 470 (1943).—U.S.A. (Texas).  
 mamillata (H. Lindb.) *H. Lindb. in Dörfler, Herb. Norm.* xlv. 108 (1902): *Scirpus mamillatus*.  
 membranacea (*Buckley*) *Gilly in Amer. Midl. Nat.* xxvi. 66 (1941): *Chaetocyperus membranaceus*.  
 mitrata (*Franch. & Savat.*) *H. Pfeiff. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 128 (1943): *Scirpus mitratus*.  
 parvinux *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 47 (1944).—Japon.  
 posadensis *Kükenth. in Fedde, Repert.* liii. 271 (1944).—Argent.  
 quinqueflora (*Hartm.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 89 (1949): *Scirpus quinqueflorus*.  
 tucumanensis *Barros in Lilloa*, xii. 7 (1947).—Argent.\*

- ELETTARIA** Maton (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).  
 longituba (*Ridley*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 238 (1950): *Elettariopsis longituba*.

- ELEUSINE** Gaertn. (Gramin.).  
 marginata *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. p. xxi, 315, in adnot., sphalm. *Glensine* (1838).—Austral. or.

- ELEUTHERANTHERA** Poit. (Compos.).  
 discoidea (*Less.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 115 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Wedelia discoidea*.

- ELEUTHEROSTEMON** Herzog (Ericac.).  
 amplectens (*Sleum.*) *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 352 (1950): *Thibaudia amplectens*.  
 andinum *A. C. Smith, l. c.* 353.—Colomb.  
 caudatum (*Sleum.*) *A. C. Smith, l. c.* 352: *Themistoclesia caudata*.  
 laxum (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.*: *Thibaudia laxa*.  
 octandrum (*Sleum.*) *A. C. Smith, l. c.*: *Diogenesia octandra*.  
 tetrandrum *A. C. Smith, l. c.* 354.—Colomb.; Venez.

- ELIONURUS** Humb. & Bonpl. (Gramin.).  
 megapotamicus (*Spreng.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 135 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Anatherum megapotamicum*.

- ELLEANTHUS** Presl (Orchidac.).  
 tenellus *L. O. Williams in Lilloa*, vi. 241 (1941).—Colomb.

- ELLIPANTHUS** Hook. f. (Connarac.).  
 hemandradenioides *Brenan in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3452 (1947).—Kenya Col.\*

- ELLISIA** L. (Hydrophyllac.).  
 aurita (*Lindl.*) *Jepson, Fl. Calif.* iii. 236 (1943): *Nemophila aurita*.  
 racemosa (*Nutt. ex A. Gray*) *Jepson, l. c.* 237: *Nemophila racemosa*.

- ELODEA** Michx. (Hydrocharitac.).  
 kochii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 134 (1940);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Urug.  
 paraguayensis *Herter, l. c.*;\* *et l. c.*—Parag.

- ELSHOLTZIA** Willd. (Labiata).  
 ciliata (*Thunb.*) *Hylander in Bot. Notiser*, 1941, 129 (1941): *Sideritis ciliata*.  
 loeseneri *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 380 (1939): *E. angustifolia* (*Loes.*) *Kitagawa, non Hand.-Mazz. l. c.* 359.

- ELSIEA** Leighton in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 55 (1944). *LILLIACEAE*.  
 corymbosa *Leighton, l. c.* 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 flanaganii (*Baker*) *Leighton, l. c.*: *Ornithogalum flanaganii*.

- ELVASIA** DC. (Ochnac.).  
 oligandra *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 46 (1950).—Colomb.

- ELYMANDRA** Stapf (Gramin.).  
 monostachya *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 170 (1950).—Guinea Gall.\*  
 subulata *Jacques-Félix, l. c.*—Guinea Gall.\*

- × **ELYMOPYRUM** Cugnac (Gramin.).  
strictum (Dethard.) Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 52 (1950): *Triticum strictum*.
- × **ELYMOTRITICUM** P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 88 (1935). *GRAMINEAE*.  
[ELYMUS × TRITICUM.]  
strictum (Dethard.) P. Fourn. l. c.: *Triticum strictum*.
- ELYMUS** L. (Gramin.).  
angustiformis Drobov in *Fl. Uzbekist.*, ed. Schreder, i. 304, 540 (1941).—Pamir; Alai.\*  
arizonicus (Scribn. & J. G. Smith) Gould in *Madroño*, ix. 125 (1947): *Agropyron arizonicum*.  
auritus Keng in *Sunyatsenia*, vi. 65 (1941).—China (Kansu).  
californicus (Boland. ex Thurb.) Gould in *Madroño*, ix. 127 (1947): *Gymnostichum californicum*.  
chinensis (Trin. ex Bunge) Keng in *Sunyatsenia*, vi. 66 (1941), in obs.: *Triticum chinense*.  
interior Hultén, *Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 270* (1942), in adnot.—Sibir.; Kamchatka.\*  
lanceolatus (Scribn. & J. G. Smith) Gould in *Madroño*, x. 94 (1949): *Agropyron lanceolatum*.  
multinodus Gould, l. c. ix. 126 (1947): *Triticum junceum*.  
pacificus Gould, l. c. 127: *Agropyron arenicola*.  
pauciflorus (Schwein.) Gould, l. c. 126: *Triticum pauciflorum*.  
pubinodis Keng in *Sunyatsenia*, vi. 85 (1941).—China (Sikang).\*  
repens (L.) Gould in *Madroño*, ix. 127 (1947): *Triticum repens*.  
riparius (Scribn. & J. G. Smith) Gould, l. c.: *Agropyron riparium*.  
rydbergii Gould, l. c. x. 94 (1949): *Agropyron riparium*.  
sierrus Gould, l. c. ix. 125 (1947): *Agropyron pringlei*.  
smithii (Rydb.) Gould, l. c. 127: *Agropyron smithii*.  
spicatus (Pursh) Gould, l. c. 125: *Festuca spicata*.  
stebbinsii Gould, l. c. 126: *Agropyron parishii*.  
subvillosus (Hook.) Gould, l. c. 127: *Triticum repens* var. *subvillosum*.  
tianschanicus Drobov in *Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. Popov, 44 (1923); et in *Fedde, Repert.* xxi. 45 (1925).—Turkestan.  
ugamicus Drobov, ll. cc.—Turkestan.
- ELYTRIGIA** Desf. (Gramin.).  
canina (L.) Drobov in *Fl. Uzbekist.*, ed. Schreder, i. 285, 539 (1941), in obs.: *Triticum caninum*.  
junceiformis A. Löve & D. Löve in *Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykhavik, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 106 (1948): *Agropyron junceum* subsp. *boreo-atlanticum Simonet & Guinocet*.  
kanashiroi (Ohwi) Melderis in *Rep. Sci. Exped. N.-W. Prov. China, S. Hedén, Sino-Swedish Exped.*, Publ. 31, xi. Bot., No. 4 (Norlindh, *Fl. Mongol.*, etc.) 122 (1949), in clavi: [*Agropyron kanashiroi*].  
litoralis (Dum.) Hylander, *Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl. (Uppsala Univ. Årsskr., No. 7) 36* (1945): *Agropyron littorale*.  
repens (L.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 1, 14 (1933), in adnot.; fide *Melderis in Svensk Bot. Tidskr.* xlv. 132 (1950): *Triticum repens*.  
smithii (Rydb.) A. Löve in *Bot. Notiser*, 1950, 31 (1950), in obs.: *Agropyron smithii*.  
vvedenskyi Drobov in *Fl. Uzbekist.*, ed. Schreder, i. 286, 539 (1941).—Pamir; Alai.
- ELYTROPAPPUS** Cass. (Compos.).  
cernuus (Thunb.) Fourc. in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 24 (1941): *Stoebe cernua*.
- ELYTROPHORUS** Beauv. (Gramin.).  
africanus Schweickerdt in *Ann. Natal Mus.* x. 196 (1942).—Tanganyika Terr.\*
- ELYTROSTACHYS** McClure in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 173 (1942). *GRAMINEAE*.  
clavigera McClure, l. c. 176.—Costa Rica; Colomb.\*  
typica McClure, l. c. 174.—Venez.\*
- EMBELIA** Burm. f. (Myrsinac.).  
aberrans Walker in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, ix. 173 (1939).—China (Yunnan).\*
- arfakensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 222 (1943).—N. Guin.\*  
elevativena Kanehira & Hatusima, l. c. 223.—N. Guin.\*  
novo-guineensis Kanehira & Hatusima, l. c. 224.—N. Guin.\*  
resinosa Kanehira & Hatusima, l. c.—N. Guin.\*
- EMBOLANTHERA** Merrill (Hamamelidac.).  
glabrescens Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 365 (1943).—Indo-China (Tonkin).
- EMBOTHRIUM** J. R. & G. Forst. (Proteac.).  
pinnatum (Maiden & Betche) C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 43 (1950): *E. wickhamii* var. *pinnata*.
- EMILIA** Cass. (Compos.).  
humbertii Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 102 (1943).—Congo Belg.  
juncea Robyns, l. c. 104.—Congo Belg.  
scabra DC. ex Wight, *Contrib. Bot. Ind.* 24 (1834).—Ind. or.  
sonchifolia (L.) DC. ex Wight, l. c.: *Cacalia sonchifolia*.  
vanmeelii Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 225 (1949).—Tanganyika Terr.
- EMINIUM** Schott (Arac.).  
carsaami (Kunth) Schott, *Syn. Aroid.* 17 (1856): *Arum carsaami*.  
heterophyllum (Blume) Schott, l. c.: *Arum heterophyllum*.  
rauwolfii (Blume) Schott, l. c.: *Arum rauwolfii*.  
regelii Vved. in *Fl. Uzbekist.*, ed. Schreder, i. 380, 540 (1941).—Alai; Thian Shan; Pamir.\*  
spiculatum (Blume) Schott, *Syn. Aroid.* 17 (1856): *Arum spiculatum*.
- EMMENANTHE** Benth. (Hydrophyllac.).  
rosea (A. Brand) Constance in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii. 370 (1950), in adnot.: *E. penduliflora* var. *rosea*.
- EMMOTUM** Desv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).  
conjunctum Howard in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 491 (1942).—Venez.\*  
floribundum Howard, l. c. 487.—Peruv.\*  
fulvum Howard, l. c. 493.—Venez.\*  
nudum Howard, l. c. 485.—Bras. (Amaz.; Pará).\*
- EMPETRUM** L. (Empetrac.).  
kurilense Vassiliev in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xiv. 744 (1949).—Ins. Kuril.
- EMPLECTOCLADUS** Torr. (Rosac.).  
fremontii (S. Wats.) Dayton in *Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 101, 70 (1931), in obs.: *Prunus fremontii*.  
glandulosus (Torr. & A. Gray) Dayton, l. c., in obs.: *Prunus glandulosa*.  
minutiflorus (Engelm.) Dayton, l. c., in obs.: *Prunus minutiflora*.
- ENCEPHALARTOS** Lehm. (Cycadac.).  
eugene-maraisii Verdoorn in *Journ. S. Afr. Bot.* xi. 1 (1945).—Transvaal.\*  
lebomboensis Verdoorn in *Fl. Pl. Afr.* xxvii. tt. 1078, 1079 (1949).—Swaziland; Zululand.\*  
ngoyanus Verdoorn, l. c. tt. 1053, 1054.—Zululand.\*
- ENCHEILA** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxvi. 33 (1947), sine descr. lat. *PALMAE*.  
transversa O. F. Cook, l. c. 34, sine descr. lat.—Mexico.\*
- ENCHEIRIDION** Summerhayes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xi. 161 (1943). *ORCHIDACEAE*.  
macrorrhynchium (Schlechter) Summerhayes, l. c. 162: *Angraecum macrorrhynchium*.
- ENCHOLIRIUM** Mart. (Bromeliac.).  
hoehneanum L. B. Smith in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 109 (1943).—Bras. (Bahia).\*
- ENCYCLIA** Hook. (Orchidac.).  
bicornuta Brade in *Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 16 (1943); \* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*; et in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 5 (1943).—Bras. (Matto Grosso).\*  
bracteata (Barb. Rodr.) Schlechter ex Hoehne, *Album Orchid. Bras.* t. 33 (1930): *Epidendrum bracteatum*.\*  
doeringii Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 24 (1946).—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).\*  
linearifolioides (Kraenzl.) Hoehne, l. c. i. 19 (1938), in obs.; vide *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Epidendrum linearifolioides*].  
yauaperyensis (jauperyensis) (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade in *Rodriguésia*, i. No. 2, 29 (1935): *Epidendrum yauaperyense*.
- ENDERTIA** v. Steenis & de Wit in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 323 (1947). *LEGUMINOSAE*.  
spectabilis v. Steenis & de Wit, l. c. 324.—Borneo.\*
- ENDIANDRA** R. Br. (Laurac.).  
archboldiana C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 153 (1942).—N. Guin.  
aurea Kosterm. in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 442 (1950).—N. Guin.  
brassii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 146 (1942).—N. Guin.  
clemensii C. K. Allen, l. c. 147.—N. Guin.  
cyphellophora Kosterm. in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 441 (1950).—N. Guin.\*  
glandulosa C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 148 (1942).—N. Guin.  
hainanensis Merrill & Metcalf in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 461 (1942).—China (Hainan).  
impressicosta C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 151 (1942).—N. Guin.  
introrsa C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 151 (1948).—Austral. (N. S. Wales).\*  
merrilliana C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 149 (1942).—N. Guin.  
microneura C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 152 (1948); *E. reticulata* C. T. White.  
recurva C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 85 (1950).—Melanes. (Ins. Santa Cruz).  
solomonensis C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 152 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).  
sphaerica C. K. Allen, l. c. 150.—N. Guin.  
teschneriana C. K. Allen, l. c. 152.—N. Guin.
- ENDLICHERIA** Nees (Laurac.).  
racemosa Lasser in *Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 8 (1942).—Venez.\*  
zapoteoides Lundell in *Wrightia*, i. 145 (1946).—Mexico.
- ENDOSPERMUM** Benth. (Euphorbiac.).  
malayanum (Pax & K. Hoffm.) Chatterjee in *Kew Bull.* 1949, 564 (1950): *E. chinense* var. *malayanum*.  
medullosum L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lviii. 53 (1947).—N. Guin.; Ins. Solomon (Bougainville).\*  
myrmecophilum L. S. Smith, l. c. 56.—N. Guin.\*
- ENGELHARDTIA** Leschen. ex Blume (Juglandac.).  
mollis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 161 (1940).—China (Yunnan).
- ENGYSIPHON** G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 19 (1941). *IRIDACEAE*.  
brevitubus G. J. Lewis, l. c. 24.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
exscapus (Thunb.) G. J. Lewis, l. c. 23: *Gladiolus exscapus*.  
longifolius G. J. Lewis, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
longitubus G. J. Lewis, l. c. 22.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
pictus (R. C. Foster) G. J. Lewis, l. c. 21: *Acidanthera picta*.  
roseoalbus (G. J. Lewis) G. J. Lewis, l. c. 24: *Acidanthera roseoalba*.  
roseus (Schinz) G. J. Lewis, l. c. 21: *Acidanthera rosea*.  
schinzii (Baker) G. J. Lewis, l. c. 22: *Acidanthera schinzii*.

**ENNEAPOGON** Desv.; N. T. Burbidge in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess. 153, 60 (1941), descr. ampl. *GRAMINEAE*.  
*arenicola* (Domin) N. T. Burbidge, l. c. 77: Pappophorum nigricans var. arenicola.  
*caerulescens* (Gaudich.) N. T. Burbidge, l. c. 87: Pappophorum caerulescens.  
*clelandii* N. T. Burbidge, l. c. 80, 81.—Austral. centr.  
*cylindricus* N. T. Burbidge, l. c. 89, 91.—W. Austral.; S. Austral.\*  
*flavescens* (Lindl.) N. T. Burbidge, l. c. 74: Pappophorum flavescens.\*  
*glaber* N. T. Burbidge, l. c. 72, 73.—W. Austral. intermedium N. T. Burbidge, l. c. 67, 68.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
*oblongus* N. T. Burbidge, l. c. 85, 86.—W. Austral.; S. Austral.; Queensland.  
*planifolius* N. T. Burbidge, l. c. 73, 74.—W. Austral. polyphyllum (Domin) N. T. Burbidge, l. c. 69: Pappophorum nigricans var. polyphyllum.\*  
*pubescens* (Domin) N. T. Burbidge, l. c. 83: Pappophorum lindleyanum var. pubescens.\*  
*robustissimum* (Domin) N. T. Burbidge, l. c. 78: Pappophorum nigricans var. robustissimum.  
*wrightii* (S. Wats.) Roshev. Zlaki (Grasses) 418 (1937), in obs.: [Pappophorum wrightii].

**ENNEARINA** Rafin. Autikon Bot. 65 (1840):  
*Pleea* Michx. (Liliac.).  
*pleiana* Rafin. l. c.: *Pleea tenuifolia*.

**ENSETE** Bruce (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).  
*arnoldianum* (De Wild.) E. E. Cheesm. in Kew Bull. 1947, 103 (1948): *Musa arnoldiana*.  
*bagshawei* (Rendle & Greves) E. E. Cheesm. l. c.: *Musa bagshawei*.  
*buchanani* (Baker) E. E. Cheesm. l. c. 102: *Musa buchanani*.  
*calospermum* (F. Muell.) E. E. Cheesm. l. c.: *Musa calosperma*.  
*davyae* (Stapf) E. E. Cheesm. l. c. 104: *Musa davyae*.  
*elephantorum* (K. Schum. & Warb.) E. E. Cheesm. l. c. 102: *Musa elephantorum*.  
*fecundum* (Stapf) E. E. Cheesm. l. c. 103: *Musa fecunda*.  
*giganteum* (Kuntze) Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 22, 12 (1948): *Musa gigantea*.  
*gilletii* (De Wild.) E. E. Cheesm. in Kew Bull. 1947, 103 (1948): *Musa gilletii*.  
*glaucum* (Roxb.) E. E. Cheesm. l. c. 101: *Musa glauca*.  
*holstii* (K. Schum.) E. E. Cheesm. l. c. 103: *Musa holstii*.  
*homblei* (Bequaert ex De Wild.) E. E. Cheesm. l. c.: *Musa homblei*.  
*lasiocarpum* (Franch.) E. E. Cheesm. l. c. 102: *Musa lasiocarpa*.  
*laurentii* (De Wild.) E. E. Cheesm. l. c. 103: *Musa laurentii*.  
*livingstonianum* (J. Kirk) E. E. Cheesm. l. c. 101: *Musa livingstoniana*.  
*perrieri* (Claverie) E. E. Cheesm. l. c. 103: *Musa perrieri*.  
*proboscideum* (Oliver) E. E. Cheesm. l. c. 102: *Musa proboscidea*.  
*religiosum* (Dybowsky) E. E. Cheesm. l. c. 103: *Musa religiosa*.  
*ruandense* (De Wild.) E. E. Cheesm. l. c. 104: *Musa ruandensis*.  
*rubronervatum* (De Wild.) E. E. Cheesm. l. c.: *Musa rubronervata*.  
*schweinfurthii* (K. Schum. & Warb.) E. E. Cheesm. l. c. 103: *Musa schweinfurthii*.  
*superbum* (Roxb.) E. E. Cheesm. l. c. 100: *Musa superba*.  
*ulugurensis* (Warb. & Moritz) E. E. Cheesm. l. c. 103: *Musa ulugurensis*.  
*ventricosum* (Welw.) E. E. Cheesm. l. c. 101: *Musa ventricosa*.  
*wilsoni* (Tutcher) E. E. Cheesm. l. c. 103: *Musa wilsoni*.

**ENTADA** Adans. (Legumin.).  
*gogo* (Blanco) I. M. Johnston in Sargentia, viii. 137 (1949), in obs.: *Mimosa gogo*.  
*pervillei* (Vatke) R. Viguier in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 347 (1949): *Piptadenia pervillei*.  
*tuberosa* R. Viguier, l. c. 346.—Madag.

**ENTEROPOGON** Nees (Gramin.).  
*barbatus* C. E. Hubbard in Kew Bull. 1941, 196 (1941).—Somaliland; Kenya Col.

**ENTEROSPERMUM** Hiern (Rubiace.).  
*rhodesiacum* Bremek. in Kew Bull. 1948, 459 (1949).—S. Rhodesia.

**EOTAIWANIA** Yendo in Bull. Centr. Nat. Mus. Manchouk., No. 3, 37 (1942); cf. Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 228 (1942).

**PINACEAE.**  
*fushunensis* Yendo, l. c.;\* cf. Koidz. l. c.—Manchur.?

**EPACRIS** Forst. (Epacridac.).  
*tomentosa* Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 177 (1838), in adnot.—Austral. or.

**EPHEDRANTHUS** S. Moore (Annonac.).  
*pisocarpus* R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xiii. 108 (1941).—Bras. (Maranhão).\*

**EPICHARIS** Blume (Meliac.).  
*brachybotrys* Harms in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 203 (1942).—N. Guin.  
*calliantha* (Merrill & Perry) Harms, l. c. 191, 203, in obs.: *Dysoxylum callianthum*.  
*hyacinthodora* Harms, l. c. 204.—N. Guin.

**EPIDENDRUM** L. (Orchidac.).  
*acutifolium* (Schlechter) Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. xvii. 146 (1943): *Encyclia acutifolia*.  
*allenii* L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 418 (1941).—Panamá.\*  
*almaysi* Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 84 (1947).—Bras. (S. Paulo).\*  
*alticola* Ames & Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. x. 80 (1942).—Guatem.\*  
*amesianum* Correll in Amer. Orch. Soc. Bull. xvi. 106 (1947);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Mexico.  
*aquaticoides* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xi. 81 (1943).—Peruv.\*  
*birostratum* C. Schweinf. l. c. 83.—Peruv.\*  
*brachycolumna* L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. x. 309 (1942).—Mexico.\*  
*capitellatum* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xi. 86 (1943).—Peruv.\*  
*carosiflorum* C. Schweinf. l. c. 87.—Peruv.\*  
*cryptanthum* L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. xi. 249 (1942);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Panamá.  
*elatum* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xi. 89 (1943).—Peruv.\*  
*ellipsophyllum* L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 419 (1941).—Panamá.\*  
*eximium* L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. x. 103 (1941).—Mexico.\*  
*flexuosissimum* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiv. 55 (1949).—Panamá.\*  
*gibbosum* L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 420 (1941).—Panamá.\*  
*herreranum* C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb. v. 350 (1943).—Peruv.  
*howardii* Ames & Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xi. 2 (1943).—Cuba.\*  
*latipetalum* C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 219 (1948).—Guiana Brit.\*  
*latisegmentum* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xi. 91 (1943).—Peruv.\*  
*liguliferum* C. Schweinf. l. c. 92.—Peruv.\*  
*macbridei* C. Schweinf. l. c. 94.—Peruv.\*  
*magnicallosum* C. Schweinf. l. c. 96.—Peruv.\*  
*minutidentatum* C. Schweinf. l. c. 99.—Peruv.\*  
*minutiflorum* C. Schweinf. l. c. 100.—Peruv.\*  
*nagelii* L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. x. 103 (1941).—Mexico.\*  
*nanum* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xi. 102 (1943).—Peruv.\*  
*nephroglossum* Schlechter; C. Schweinf. l. c. xi. 238 (1944), descr. emend.—Peruv.  
*orbiculatum* C. Schweinf. l. c. xi. 104 (1943).—Peruv.\*  
*pajitense* C. Schweinf. l. c. xiv. 56 (1949).—Panamá.\*  
*pendens* L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 421 (1941).—Panamá.\*

**EPIDENDRUM** :—  
*pilosum* C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xi. 361 (1943);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.  
*pubiflorum* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xi. 108 (1943).—Peruv.\*  
*rectopedunculatum* C. Schweinf. l. c. 110.—Peruv.\*  
*reflexilobum* C. Schweinf. l. c. 112.—Peruv.\*  
*refractoides* C. Schweinf. l. c. 114.—Peruv.\*  
*rondosianum* C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb. v. 351 (1943).—Peruv.  
*scabrum* Ruiz & Pav.; C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xi. 242 (1944), descr. ampl.—Colomb.; Ecuador; Peruv.  
*schweinfurthianum* Correll in Amer. Orch. Soc. Bull. xvi. 456 (1947);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Guatem.  
*sobralioides* Ames & Correll, l. c. xii. 60 (1943);\* et l. c.—Guatem.  
*strictiforme* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiv. 58 (1949).—Peruv.\*  
*subreniforme* C. Schweinf. l. c. xi. 117 (1943).—Peruv.\*  
*whartonianum* C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xvii. 316 (1948);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Mexico.

**EPIGYNUM** Wight (Apocynac.).  
*graciliflorum* (Pitard) Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 192 (1948), in adnot.: *Chonemorpha graciliflora*.  
*lachnocarpum* Pichon, l. c.: *Trachelospermum curtisii*.

**EPILOBIUM** L. (Onagrac.).  
*aconagium* R. Phil. in An. Univ. Chile, lxxxiv. 745 (1893).—Chile.  
*albiflorum* R. Phil. l. c.—Chile.  
*almaatense* Steinh. in Fl. URSS, ed. Komarov, xv. 590 (1949); *E. laetum* Popov.  
*andinum* R. Phil. in An. Univ. Chile, lxxxiv. 747 (1893).—Chile.  
*gracile* R. Phil. l. c. 748.—Chile.  
*xeredjense* Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. li. 95 (1942), in obs.—Persia.  
*lignosum* Phil. in An. Univ. Chile, lxxxiv. 746 (1893).—Chile.  
*montezumae* G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr. xvii. 293 (1923); *E. mexicanum* Hausskn. Monogr. 259 (1884);\* non Moc. & Sessé ex DC.  
*parviflorum* G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxiii. 159 (1943).—N. Zel.  
*pauciflorum* R. Phil. in An. Univ. Chile, lxxxiv. 748 (1893).—Chile.  
*porphyrium* G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxv. 189 (1945).—N. Zel.  
*ramosum* R. Phil. in An. Univ. Chile, lxxxiv. 747 (1893).—Chile.  
*xalcedoi* C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid, vi. ii. 61 (1946).—Hispan.

**EPIEDIUM** L. (Berberidac.).  
*coelestre* Nakai in Journ. Jap. Bot. xx. 73 (1944).—Japon.  
*cremeum* Nakai & Maekawa ex Honda, Nom. Pl. Jap. 104 (1939); cf. Nakai, l. c. 76.—Japon.  
*hypoglaucom* Maekawa ex Nakai, l. c. 82.—Japon.  
*rugosum* Nakai, l. c. 81.—Japon.  
*sulphurellum* Nakai, l. c. 75.—Japon.

**EPIMEREDI** Adans. Fam. Pl. ii. 192 (1763).  
**LABIATAE.**  
*candicans* (Benth.) Rothm. in Fedde, Repert. liii. 12 (1944): *Anisomeles candicans*.  
*indicus* (L.) Rothm. l. c.: *Nepeta indica*.  
*inodorus* (R. Br.) Rothm. l. c.: *Anisomeles inodora*.  
*malabaricus* (L.) Rothm. l. c.: *Nepeta malabarica*.  
*moschatus* (R. Br.) Rothm. l. c.: *Anisomeles moschata*.  
*salviifolius* (R. Br.) Rothm. l. c.: *Anisomeles salviifolia*.  
*secundus* Rothm. l. c.: *Anisomeles heyneana*.

**EPIPACTIS** Sw. emend. L. C. Rich. (Orchidac.).  
*cambrencis* C. Thomas in Watsonia, i. 284 (1950).—Cambria.\*  
*cleistogama* C. Thomas in Fl. Gloucestershire, ed. Riddelsdell, Hedley & Price, 612 (1948).—Anglia.\*



**EPIPACTIS** :—

- pendula C. Thomas in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 203, 204 (1942).—Anglia.\*  
persica (So6) Hausskn. ex Nannf. in *Bot. Notiser*, 1946, 21 (1946): Helleborine persica.\*  
troodi H. Lindb. in *Arsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. H. Lindb. in *Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 11 (1946).—Cyprus.

**EPIPHYLLUM** Haw. (Cactac.).

- trimetrale Croizat in *Ciencia, Mexico*, vi. 353 (1946).—Colomb.

**EPIPOGIUM** R. Br. (Orchidac.).

- [EPIPOGUM Gmel. 1747.]  
poneranthum Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 243 (1942).—Ins. Liukiu (Iriomote).

**EPIPHYLLUM** Griff. (Euphorbiac.).

- lanceifolius Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 53 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
mallotiformis (Muell. Arg.) Croizat, l. c.: Symphyllia mallotiformis.  
siletianus (Baill.) Croizat, l. c.: Symphyllia siletiana.

**EPISCHOENUS** C. B. Clarke (Cyperac.).

- adnatus Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 54 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
eriphorus Levyns, l. c. 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
gracilis Levyns, l. c. vii. 81 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
villosus Levyns, l. c. xiii. 56 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**EPISCIA** Mart. (Gesneriac.).

- peltata Morton in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 131 (1945).—Colomb.

**EPISTEPHIUM** Kunth (Orchidac.).

- matogrossense Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 128 (1944).—Bras. (Matto Grosso).\*  
subrepens Hoehne, l. c. 127.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).\*  
tenuifolium Mansf. ex Hoehne, *Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. II. 42 (1945), sine descr. lat.—Bras. (Amaz.; Pará).\*

**EPISZYGIUM** Suesseng. & A. Ludwig in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 18 (1950). **MYRTACEAE**.

- cahuense Suesseng. & A. Ludwig, l. c.—Ins. Sandvic.

**EPITHEMA** Blume (Gesneriac.).

- calcolica Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lviii. 125 (1943).—N. Guin.\*  
horsfieldii (R. Br.) DC. *Prodr.* ix. 279 (1845): Aikinia horsfieldii.

**EPLIDIUM** Rafin. *Autikon Bot.* 9 (1840). **PEPLIDIUM** Delile (Scrophulariac.).

- humifusum (Delile) Rafin. l. c.: Peplidium humifusum.

**ERAGROSTIS** Host (Gramin.).

- adenocoleos Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 705 (1942).—Tanganyika Terr.  
arenicola C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1949, 345 (1949).—Afr. trop.  
australasica (Steud.) C. E. Hubbard, l. c. 1941, 26 (1941): Glyceria australasica.  
baguirmiensis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxix. 135 (1949).—Afr. Gall. Centr.\*  
basilepis Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 705 (1942).—Tanganyika Terr.  
bemarivensis A. Camus in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 264 (1949).—Madag.  
blastocaulos Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 704 (1942).—Tanganyika Terr.  
boinensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 167 (1950).—Madag.  
canescens C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1949, 348 (1949).—Nyasaland.  
clelandii S. T. Blake in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxvii. 49 (1943).—S. Austral.  
dakarensis A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 470 (1948).—Senegal.  
dumasiana A. Cheval. l. c. 472.—Sudan. Gall.

**ERAGROSTIS** :—

- emsonii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1949, 347 (1949).—Tanganyika Terr.  
fauriei Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 278 (1941).—Formosa.  
fleuryi A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 471 (1948).—Guinea Gall.  
fluviatilis A. Cheval. l. c. 472.—Sudan. Gall.  
georgi A. Cheval. l. c. 471.—Gabon.  
halophila A. Cheval. l. c. 473.—Senegal.  
henrardii P. Jansen in *Blumea*, Suppl. 3, 42 (1946).—Afr. austr.-occ.  
humbertii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 42 (1947).—Madag.  
longipes Keng in *Sunyatsenia*, vi. 59 (1941).—China (Kansu).  
lukwangulensis Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 703 (1942).—Tanganyika Terr.  
mandrarensis A. Camus in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 263 (1949).—Madag.  
maritima A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 473 (1948).—Senegal.  
megastachya (Koel.) Link; Bujor. apud Borza in *Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxiv. 33 (1944), descr. ampl.—Ruman.  
nigerica A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 470 (1948).—Sudan. Gall.  
pergracilis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 154 (1948).—Austral. (Queensland).  
phaeantha C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1949, 347 (1949).—Nyasaland.  
pilosiuscula Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 279 (1941).—Formosa.  
plurinodis Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 158 (1942).—Venez.\*  
pringlei Mattei in *Contrib. Biol. Veg.*, ed. Borzi, iv. 241 (1909), in obs.; vide *Hennard in Blumea*, iii. 416 (1940), in obs.: E. pusilla Scribn. ex Beal.  
pumila A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 472 (1948).—Sudan. Gall.  
rigida A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 167 (1950).—Madag.  
stolonifera A. Camus in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 263 (1949).—Madag.  
subtriflora (Ohwi) Ohwi in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 1 (1947), in obs.: Ectrosia subtriflora.  
sudanic A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 471 (1948).—Sudan. Gall.  
tatarica (Fisch.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 226 (1937), in obs.: [Poa tatarica].  
theinlwini Bor in *Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 144 (1941).—Burma.\*  
vinicolor A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 472 (1948).—Sudan. Gall.  
walteri Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 452 (1941).—Afr. austr.-occ.
- ERANTHEMUM** L. (Acanthac.).  
duckei Rizzini in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 22 (1947).—Bras. (Amaz.).\*  
griffithii (T. Anders.) Bremek. & Nannenga-Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 1, 35* (1948), in obs.: Daedalacanthus griffithii.  
splendens (T. Anders.) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c., in obs.: Daedalacanthus splendens.  
sumatranum Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c. 38.—Sumatra.
- ERDISIA** Britton & Rose (Cactac.).  
erecta Backeb. *Stachlige Wildnis*, 203, Anm. 33 (1942); cf. Backeb. in *Fedde, Repert.* li. 62 (1942).—Peruv.  
maxima Backeb. l. c. 263; cf. Backeb. l. c.—Peruv.
- ERECHTITES** Rafin. (Compos.).  
agrestis (Sw.) Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 265 (1947): Sonchus agrestis.  
gardneriana Cabrera in *Brittonia*, vii. 54 (1950): Senecio valerianifolius Gardn.  
goyazensis (Gardn.) Cabrera, l. c.: Senecio goyazensis.  
labillardieri Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.* xxix. 63 (1900), in adnot.: E. prenanthoides (Rich.) DC.  
leptantha (R. Phil.) Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, xiv. 76 (1949): Senecio leptanthus.\*

- EREMIA** D. Don; Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 72 (1944), descr. emend. **ERICACEAE**.

**EREMOPHILA** R. Br. (Myoporac.).

- inflata C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 193 (1942).—W. Austral.  
lachnocalyx C. A. Gardner, l. c. 192.—W. Austral.  
macmillaniana C. A. Gardner, l. c. 193.—W. Austral.  
miniata C. A. Gardner, l. c. 194.—W. Austral.  
spectabilis C. A. Gardner, l. c.—W. Austral.  
tetraptera C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 73 (1944).—Austral. (Queensland).\*  
virens C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 195 (1942).—W. Austral.

**EREMOPOA** Roshev. (Gramin.).

- nephelochloides Roshev. in *Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I.* (Dan. Sci. Invest. Iran, Pt. 4) 50 (1945).—Persia.\*

**EREMOPOGON** Stapf (Gramin.).

- delavayi (Hackel) A. Camus in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxxviii. 208 (1922): Andropogon delavayi.  
strictus (Roxb.) A. Camus, l. c.: Andropogon strictus.  
tuberculatus (Hackel) A. Camus, l. c.: Andropogon tuberculatus.

**EREMOSPARTON** Fisch. & Mey. (Legumin.).

- songoricum (Litw.) Vassilcz. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xi. 311 (1945): E. aphyllum var. songoricum.\*

**EREMOSPATHA** G. Mann & H. Wendl. (Palmae).

- rhomboidea Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 751 (1942).—Congo Lusit.  
suborbicularis Burret, l. c. 750.—Congo Lusit.

**EREMOSTACHYS** Bunge (Labiata).

- acaulis Beck ex K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlviii. 161 (1940).—Afghan.\*  
alberti (Regel) Popov in *Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix. 67 (1941), in obs.: Phlomis alberti.  
angreni Popov, l. c. 75.—As. centr. (Thian Shan).\*  
baissunensis Popov, l. c. 104.—As. centr.  
cabulica Beck ex K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlviii. 161 (1940).—Afghan.\*  
canescens Popov in *Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix. 80 (1941).—As. centr. (Ferghana).  
cephalariifolia Popov, l. c. 102.—As. centr. (Ferghana).  
ebracteolata Popov, l. c. 75.—As. centr. (Thian Shan).  
glanduligera Popov, l. c. 103.—Bokhara.  
gypsacea Popov, l. c. 79.—As. centr.  
isphanica Popov, l. c. 96.—Persia.  
jakkabaghi Popov, l. c. 103.—Pamir; Alai.  
korovinii Popov, l. c. 67.—As. centr. (Ferghana).  
mogianica Popov, l. c. 132.—Pamir; Alai.  
pectinata Popov, l. c. 81.—As. centr. (Karatau).  
persimilis Aitch. & Hemsl.; Popov, l. c. 72, descr. ampl.—Afghan.  
popovii Gontsch. apud Popov, l. c. 107.—Bokhara.  
pulchra Popov, l. c. 109.—As. centr. (Ferghana).  
spectabilis Popov, l. c. 117.—Pamir; Alai.  
subspicata Popov, l. c. 121.—Transcasp.  
tianschanica Popov, l. c. 130.—As. centr. (Thian Shan).\*  
transjordanica Eig in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iv. 173 (1948).—Palaest.\*  
zenaidae Popov in *Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix. 71 (1941).—As. centr. (Thian Shan).

**EREMURUS** Bieb. (Liliac.).

- ambigens Vved. in *Fl. Uzbekist.*, ed. Schreder, i. 404 (1941): E. stenophyllus var. pilosus O. Fedtsch.  
chloranthus Popov in *Popov & Androsov. Rast. Zap. Gur. i Zaam. Lesn. Dacht*, 25 (1937); cf. Vved. l. c. 406.—As. centr. (Uzbekistan.?).  
hilariae Popov & Vved. in *Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. Popov, 58 (1923);\* et in *Bull. Univ. As. Centr.*, Livr. 7, Suppl., 9 (1924).—Turkestan.  
iae Vved. in *Fl. Uzbekist.*, ed. Schreder, i. 402, 541 (1941).—Pamir; Alai.  
iranicus Parsa in *Kew Bull.* 1949, 35 (1949).—Persia.

**EREMURUS**—

tadshikorum *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. Schreder, i. 403 (1941), in obs.—As. centr. (Uzbekistan). wallii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 302 (1950).—Transjordania.\*

**EREPSIA** N. E. Brown (Ficoïd.).

oxysepala (*A. Berger*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 228 (1950): *Mesembryanthemum oxysepalum*. polypetalum (*A. Berger & Schlechter*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum polypetalum*. serrata (*L.*) *L. Bolus, l. c.*, cum descr. ampl.: *Mesembryanthemum serratum*.

**ERIA** Lindl. (Orchidac.).

clavata *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 280 (1947).—Penins. Mal. fimbrioloba *J. F. Smith in Blumea*, v. 706 (1945).—Sumatra. queenslandica *Hunt in N. Queensl. Nat.* xv. No. 85, 14 (1947).—Austral. (Queensland). simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 503 (1950).—Indo-China (Tonkin). thao *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam). yakushimensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxxvi. 20 (1922).—Japan. (Ins. Yakushima).

**ERIACHNE** R. Br. (Gramin.).

anomala *Hartley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lii. 345 (1942).—Austral. (Queensland). basedowii *Hartley, l. c.* 344. —Austral. (N. Territory). benthamii *Hartley, l. c.* 345, cum descr. ampl.: *E. ovata* var. *pallida* *Benth.* dominii *Hartley, l. c.* 348: *E. tuberculata* *Domin.* filiformis *Hartley, l. c.* 343. —Austral. (N. Territory; Queensland). flaccida *Hartley, l. c.* 346. —W. Austral. gardneri *Hartley, l. c.* 344. —W. Austral. glabrata (*Maiden*) *Hartley, l. c.* 347, cum descr. emend.: *E. obtusa* var. *glabrata*. helmsii (*Domin*) *Domin in Biblioth. Bot.* xx. Heft 85, 362 (1915), in obs.; *Hartley, l. c.* 346, cum descr. ampl.: *E. mucronata* var. *helmsii*. humilis *Hartley, l. c.* 343. —Austral. (Queensland). sulcata *Hartley, l. c.* 342. —W. Austral.; N. Territory. tenuiculmis *Hartley, l. c.* 346: *E. pallida* *F. Muell. ex Benth.*

**ERIANTHECIUM** L. Parodi in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, viii. 75 (1943). **GRAMINEAE.**

bulbosum *L. Parodi, l. c.* 77. —Urug.\*

**ERIANTHUS** Michx. (Gramin.).

coarctatus *Fernald in Rhodora*, xlv. 246 (1943). —U.S.A. (Delaware; Maryland; Virginia)\*. fallax (*Balansa*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 2 (1947): *Saccharum fallax*. rockii *Keng in Sinenica*, x. 291 (1939). —China (Yunnan); Burma; Indo-China (Tonkin). sesquimétralis *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 9 (1942). —N. Guin.

**ERIASTRUM** Wootton & Standley (Polemoni.).

abramsii (*Elmer*) *Mason in Madroño*, viii. 90 (1945): *Navarretia abramsii*. brandegeae *Mason, l. c.* 88. —U.S.A. (Calif.). densifolia (*Benth.*) *Mason, l. c.* 73: *Hugelia densifolia*. diffusum (*A. Gray*) *Mason, l. c.* 76: *Gilia filifolia* var. *diffusa*. eremicum (*Jepson*) *Mason, l. c.* 78: *Hugelia eremica*. hooveri (*Jepson*) *Mason, l. c.* 89: *Hugelia hooveri*. luteum (*Benth.*) *Mason, l. c.* 81: *Hugelia lutea*. pluriflorum (*A. A. Heller*) *Mason, l. c.* 75: *Gilia pluriflora*. sapphirinum (*Eastw.*) *Mason, l. c.* 79: *Gilia sapphirina*. sparsiflorum (*Eastw.*) *Mason, l. c.* 86: *Gilia sparsiflora*. tracyi *Mason, l. c.* 87. —U.S.A. (Calif.). virgatum (*Benth.*) *Mason, l. c.* 84: *Hugelia virgata*. wilcoxii (*A. Nelson*) *Mason, l. c.* 85: *Gilia wilcoxii*.

**ERICA** L. (Ericac.).

beatricis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 128 (1943). —Afr. austr. (Cape Prov.)\*. bondiae *Compton, l. c.* 153. —Afr. austr. (Cape Prov.).

**ERICA**—

× *darleyensis* *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, ed. 1, i. 521 (1914). —Hort. esterhuyensiae *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 193 (1941). —Afr. austr. (Cape Prov.)\*. extrusa *Compton, l. c.* xii. 83 (1946). —Afr. austr. (Cape Prov.)\*. hiemalis *Hort. ex Ann. Hort., Lond.* ii. 223 (1846); *Regel, Kultur der Eriken (Verh. Ver. Bef. Gartenb., Berlin, xvi.)* 244 (1856?), hybr.? —Hort. × *lazaroana* *Rivas Goday & Bellot in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. ii. 152 (1946). —Hispan. ostiaria *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 154 (1943). —Afr. austr. (Cape Prov.)\*. philippioides *Compton, l. c.* 156. —Afr. austr. (Cape Prov.)\*. pseudocalycina *Compton, l. c.* 132. —Afr. austr. (Cape Prov.)\*. sonora *Compton, l. c.* 157. —Afr. austr. (Cape Prov.)\*. tradouwensis *Compton, l. c.* 130. —Afr. austr. (Cape Prov.)\*. umbonata *Compton, l. c.* 158. —Afr. austr. (Cape Prov.)\*.

**ERICAMERIA** Nutt. (Compos.).

laricifolia (*A. Gray*) *Shinners in Field & Lab.* xviii. 27 (1950): *Haplopappus laricifolius*.

**ERIGERON** L. (Compos.).

abajoensis *Cronquist in Brittonia*, vi. 168 (1947). —U.S.A. (Utah). aellenii *K. H. Rechinger in Phytion*, ii. 132 (1950). —Persia. affinis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 308 (1946). —Venez. alaskanus *Cronquist in Brittonia*, vi. 228 (1947). —Alaska. albidus (*Willd. ex Spreng.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 105 (1939): *Conyza albida*. alpiniformis *Cronquist in Brittonia*, vi. 235 (1947). —Groenlandia. aviatorum *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 105 (1939). —Urug. basalticus *Hoover in Leaf. West. Bot.* iv. 40 (1944). —U.S.A. (Washington). basilobatus *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 148 (1942). —Mexico. bizgensis *K. H. Rechinger in Phytion*, ii. 129 (1950). —Persia. blakei *Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot.*, iv. 90 (1941). —Urug.; Argent.\* boergeri *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 105 (1939). —Urug. brachycephalus *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 88 (1944). —Fennia. clokeyi *Cronquist in Brittonia*, vi. 214 (1947). —U.S.A. (Utah; Nevada; Calif.). consimilis *Cronquist, l. c.* 186. —U.S.A. (Arizona; Utah). cronquistii *Maguire in Brittonia*, v. 201 (1944). —U.S.A. (Idaho; Utah). decoloratus *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 89 (1944). —Fennia. delicatus *Cronquist in Brittonia*, vi. 216 (1947). —U.S.A. (Calif.). denalii *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 289 (1945). —Alaska. disparipilus *Cronquist in Brittonia*, vi. 194 (1947). —U.S.A. (Oregon; Idaho; Washington). elegans *Parsa in Kew Bull.* 1948, 208 (1948). —Persia. flexuosus *Cronquist in Brittonia*, vi. 174 (1947). —U.S.A. (Calif.). geiseri *Shinners in Wrightia*, i. 183 (1947). —U.S.A. (Texas). jonesii *Cronquist in Brittonia*, vi. 166 (1947). —U.S.A. (Nevada; Utah). kermanensis *K. H. Rechinger in Phytion*, ii. 133 (1950). —Persia. krylovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1945, No. 1, 2 (1945). —Altai; Alatau. latus (*A. Nelson & Macbride*) *Cronquist in Brittonia*, vi. 192 (1947): *E. polyspermus* var. *latus*. litoralis (*R. Phil.*) *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 158 (1950): *Aster litoralis*.\*

**ERIGERON**—

looseri *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 106 (1939): *Conyza linifolia* *R. Phil.* macrophyllus (*Spreng.*) *Herter, l. c.*: *Conyza macrophylla*. maguirei *Cronquist in Brittonia*, vi. 165 (1947). —U.S.A. (Utah). matthioliifolius *Parsa in Kew Bull.* 1948, 208 (1948). —Persia. metrius *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 148 (1942). —Mexico. mihianus *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lv. 114 (1942). —Mexico. mimegletes *Shinners in Wrightia*, i. 184 (1947). —U.S.A. (Texas). myriocephalus (*Remy*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 106 (1939): *Conyza myriocephala*. ovinus *Cronquist in Brittonia*, vi. 164 (1947): *E. caespitosus* subsp. *anactis* *Blake*. pallens *Cronquist, l. c.* 240. —Brit. Columb.; Alberta. panduratus *Chang in Sunyatsenia*, vi. 17 (1941). —China (Kwangsi)\*. piperianus *Cronquist in Brittonia*, vi. 197 (1947). —U.S.A. (Washington). plateauensis *Cronquist, l. c.* 253. —U.S.A. (Texas). pou-orfilae *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 106 (1939). —Urug. provancheri *Marie-Vict. & Rousseau in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 36, 58 (1940). —Canada (Quebec)\*. × pseudo-crispus *Pierrot in Le Monde des Plantes*, xlv. 18 (1950): *Conyza mixta*. religiosus *Cronquist in Brittonia*, vi. 258 (1947). —U.S.A. (Utah). rhizomatus *Cronquist, l. c.* 274. —U.S.A. (N. Mexico). rydbergii *Cronquist, l. c.* 191. —U.S.A. (Montana; Wyoming). sanguineus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 208 (1948). —Persia. scabiosifolius (*Remy*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 106 (1939): *Conyza scabiosifolia*. scaturicola *Fernald in Rhodora*, xliii. 654 (1941). —U.S.A. (Virginia)\*. shahvaricus *K. H. Rechinger in Phytion*, ii. 128 (1950). —Persia. sionis *Cronquist in Brittonia*, vi. 258 (1947). —U.S.A. (Utah). stapfianus *K. H. Rechinger in Phytion*, ii. 127 (1950). —Persia. subglaber *Cronquist in Brittonia*, vi. 207 (1947). —U.S.A. (N. Mexico). uintahensis *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 270 (1943). —U.S.A. (Utah; Wyoming). ursinus *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 223 (1950). —Persia. watsoni (*A. Gray*) *Cronquist in Brittonia*, vi. 207 (1947): *Aster watsoni*.

**ERINACEA** Adans. (Legumin.).

anthyllis *Link, Handb.* ii. 156 (1831). —Eur. austr. erinacea (*L.*) *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. ii. 270 (1907): *Anthyllis erinacea*.

**ERIOBOTRYA** Lindl. (Rosac.).

platyphylla *Merrill in Brittonia*, iv. 80 (1941). —Burma super.

**ERIOCACTUS** Backeb. in *Cactac.: Jahrb. Deutsch.*

*Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*. grossei (*K. Schum.*) *Backeb. ex Schaff. in Beitr. Sukkulenteuk. u. -pflege*, 1942, 38 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Echinocactus grossei*. leninghausii (*K. Schum.*) *Backeb. ex Schaff. l. c.; et l. c.*: [*Echinocactus leninghausii*]. schumannianus (*Nicolai*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 37 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Echinocactus schumannianus*.

**ERIOCAPITELLA** Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 267 (1941). **RANUNCULACEAE.**

× elegans (*Decne.*) *Nakai, l. c.* 270: *Anemone elegans*. japonica (*Thunb.*) *Nakai, l. c.* 268: *Atragene japonica*. vitifolia (*Buch.-Ham. ex DC.*) *Nakai, l. c.* 269: *Anemone vitifolia*.

**ERIOCAULON** L. (Eriocaulac.).

- adamesii *Meikle in Kew Bull.* 1948, 472 (1949).—Sierra Leone.
- archavaletae *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 62 (1946): *E. latifolium* *Arech. argentinum Castellanos in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, iii. 83 (1945).—Argent.\*
- atabapense *Moldenke in Phytologia*, ii. 132 (1946).—Venez.
- bassacense *Moldenke, l. c.* iii. 308 (1950).—Indo-China (Laos).
- beauverdi *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 62 (1946): *E. giganteum* (*Beauverd*) *Beauverd*.
- beccarii *Suesseng. & Heine in Mitt. Bot. Staats-samm. München, Heft 2*, 57 (1950).—Borneo.
- brevifolium *Rafin. Autikon Bot.* 189 (1840).—U.S.A. (N. Jersey; Texas).
- callosum *Rafin. l. c.* 188.—U.S.A. (Alabama).
- candidum *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 389 (1950).—Bras. (Rio Grande do Sul).
- capitulatum *Moldenke in Phytologia*, ii. 132 (1946).—Mexico.
- congense *Moldenke, l. c.* ii. 218 (1947).—Congo Belg.
- filifolium *Hand.-Mazz. in Sinensia*, vii. 619 (1936).—China (Kwangs).
- glaberrimum *Miyabe & Satake in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xiii. 280 (1943).—Japan.
- heterodoxum *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 194 (1948).—Guiana Brit.
- humile *Moldenke in Phytologia*, iii. 162 (1949).—Ind. or. (Bombay).
- indicum *Moldenke, l. c.* 163.—Ind. or. (Bombay).
- kaikoense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 25 (1943).—China (Hainan).
- kainantense *Masamune, l. c.* 13.—China (Hainan).
- laosense *Moldenke in Phytologia*, iii. 309 (1950).—Indo-China (Laos).
- latifolium *J. E. Smith in Rees, Cycl.* xiii. (1809).—Sierra Leone.
- longifolium *Rafin. Autikon Bot.* 188 (1840).—U.S.A. (N. Jersey).
- magnum *Abbiatti in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vi. 323 (1946).—Argent.; Parag.\*
- meikleii *Moldenke in Phytologia*, iii. 164 (1949).—Senegal.
- missionum *Castellanos in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, iii. 88 (1945).—Argent.\*
- moldenkei *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* viii. 164 (1950).—Urug.
- monodii *Moldenke in Phytologia*, iii. 165 (1949), sine descr. lat.—Senegal.
- nigericum *Meikle in Kew Bull.* 1950, 231 (1950).—S. Nigeria.
- odashimai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 26 (1943).—China (Hainan).
- paradoxum *Moldenke in Phytologia*, ii. 133 (1946).—Mexico.
- paranense *Moldenke, l. c.* iii. 166 (1949).—Bras. (Paraná).
- poilanei *Moldenke, l. c.* iii. 310 (1950).—Indo-China (Anam).
- regnellii *Moldenke, l. c.* iii. 35 (1948).—Bras. (Minas Geraes).
- robinsonii *Moldenke, l. c.* ii. 220 (1947).—Indo-China (Anam).
- rockii *Moldenke, l. c.* 219.—China (Yunnan).
- santapaii *Moldenke, l. c.* iii. 166 (1949).—Ind. or. (Bombay).
- sierraleonense *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 39 (1946); *Moldenke in Phytologia*, ii. 134 (1946): *E. pumilum* *Afzel. ex Körn.*
- silveirae *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 62 (1946): *E. longepedunculatum* *Alv.-Silv.*
- steinbachii (*Moldenke*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 364 (1947): *Paepalanthus steinbachii*.
- togoense *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 42 (1946); *Moldenke in Phytologia*, ii. 134 (1946): *E. xeranthemoides* *Heurck & Muell. Arg. yunnanense* *Moldenke in Phytologia*, ii. 221 (1947).—China (Yunnan).

**ERIOCHLOA** H. B. & K. (Gramin.).

- crebra *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 156 (1948).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

**ERIOCHLOA** :—

- longiflora *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 18, 18 (1941).—Austral. (N. Territory; Queensland).
- meyeriana (*Nees*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 56 (1940): *Panicum meyerianum*.
- pseudoacrotricha (*Stapf ex Thellung*) *C. E. Hubbard ex S. T. Blake in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxvii. 43 (1943), cum descr. ampl.: *E. ramosa* var. *pseudoacrotricha*.

**ERIOGONUM** Michx. (Polygonac.).

- aretioides *Barneby in Leaf. West. Bot.* v. 154 (1949).—U.S.A. (Utah).
- darrovii *Kearney in Leaf. West. Bot.* iv. 267 (1946).—U.S.A. (Arizona).
- davisianum *S. G. Stokes in Leaf. West. Bot.* iii. 200 (1943).—U.S.A. (Idaho).
- fulvum *S. G. Stokes, l. c.*—U.S.A. (Washington).
- gilmani *S. G. Stokes, l. c.* iii. 16 (1941).—U.S.A. (Calif.).
- harperi *Goodman in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 329 (1947).—U.S.A. (Alabama).\*
- hemipterum (*Torr. & A. Gray*) *S. G. Stokes, Gen. Eriogonum*, 21 (1936): *E. hieracifolium* var. *hemipterum*.
- mensicola *S. G. Stokes in Leaf. West. Bot.* iii. 16 (1941).—U.S.A. (Calif.).
- novonudum *M. E. Peck in Leaf. West. Bot.* iv. 178 (1945).—U.S.A. (Oregon).
- pratense *S. G. Stokes in Leaf. West. Bot.* iii. 201 (1943).—U.S.A. (Calif.).
- ripleyi *Howell in Leaf. West. Bot.* iv. 5 (1944).—U.S.A. (Arizona).
- viscidulum *Howell, l. c.* iii. 138 (1942).—U.S.A. (Nevada).

**ERIOLEAENA** DC. (Sterculiac.).

- ceratocarpa *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 143 (1940).—China (Yunnan).

**ERIOPE** Humb. & Bonpl. ex Benth. (Labiata.).

- angustifolia *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 494 (1944).—Bras. (Goyaz).
- trichopes *Epling, l. c.* 495.—Cuba (Isle of Pines).

**ERIOPHORUM** L. (Cyperac.).

- crinigerum (*A. Gray*) *A. A. Beetle in Leaf. West. Bot.* iii. 165 (1942); *et l. c.* iv. 47 (1944): *Scirpus criniger*.
- maximowiczii (*C. B. Clarke*) *A. A. Beetle in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 663 (1946): *Scirpus maximowiczii*.
- × rousseauianum *Raymond in Natur. Canad.* lxxvii. 67 (1950).—Canada (Quebec); Alaska.\*
- × sorenseni *Raymond, l. c.* 69.—Canada (Quebec).
- triste (*Fries*) *Hadač & A. Löve in Bot. Notiser*, 1950, 34 (1950), in obs.: *E. angustifolium* var. *triste*.

**ERIOSEMA** Desv. (Legumin.).

- adumbratum *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 5, 47 (1944), sine descr. lat.—Venez.
- edule (*Griseb.*) *Burkart in Darwiniana*, vi. 261 (1943): *Rhynchosia edulis*.

**ERIOSPERMUM** Jacq. (Liliac.).

- aequilibrium *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 118 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- albanense *Poelln. l. c.* 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- arenicola *Poelln. l. c.* 122.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- brevifilamentum *Poelln. l. c.* 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- brevipedicellatum (*Kuntze*) *Poelln. l. c.* 118: *E. lanceifolium* var. *brevipedicellatum*.
- brevipedunculatum *Poelln. l. c.* 125: *E. brevipes* *Baker* (1904).
- brevipetiolatum *Poelln. l. c.*: *E. dissitiflorum* *Baker*.
- capense (*L.*) *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 109 (1941): *Ornithogalum capense*.\*
- cernuum *Baker; Salter, l. c.* 108, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- coeruleascens *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 116 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- compactum *Poelln. l. c.*—Afr. austr.

**ERIOSPERMUM** :—

- confusum *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 125 (1943): *E. ophioglossoides* *Schlechter*.
- cordiforme *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 106 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- dielsianum *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 117 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- duthieae *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 107 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- flexuosissimum *Dinter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 182 (1944).—Afr. austr.-occ.
- globuliferum *Poelln. l. c.* lii. 123 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- gracillimum *Schlechter ex Poelln. l. c.* 117.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- granitica *Dinter ex Poelln. l. c.* liii. 182 (1944).—Afr. austr.-occ.
- herporrhizum *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 252 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- horizontale *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 118 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- junodi *Baker in Bull. Herb. Boiss., Sér. 2, i.* 783 (1901).—Natal.
- junodi *Baker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 175 (1904).—Transvaal.
- karrooense *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 119 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- krauseanum *Poelln. l. c.* liii. 183 (1944).—Afr. austr.-occ.
- lineare *Dinter ex Poelln. l. c.*—Afr. austr.-occ.
- macrum *Schlechter ex Poelln. l. c.* lii. 119 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- mirandum *Schlechter ex Poelln. l. c.* 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- ovalifolium *Schlechter ex Poelln. l. c.* 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- peteri *Poelln. l. c.*—S. Rhodesia.
- pilosum *Poelln. l. c.* 121.—Bechuanaland Protect.
- pumilum *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 105 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- rubromarginatum *Dinter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 185 (1944).—Afr. austr.-occ.
- setiferum *Poelln. l. c.* lii. 123 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- subpilosum *Poelln. l. c.* liii. 185 (1944).—Afr. austr.-occ.
- transvaalense *Poelln. l. c.* lii. 125 (1943): *E. junodi* *Baker* (1904).
- vallis-gratae *Schlechter ex Poelln. l. c.* 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- veratiforme *Peter ex Poelln. l. c.* 121.—Tangan-yika Terr.

**ERIOSPORA** Hochst. ex A. Rich. (Cyperac.).

- rehmanniana *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Cap.* vii. 297 (1898).—Transvaal.

**ERIOSTEMON** Sm. (Rutac.).

- pungens *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 156 (1838), in adnot.—Austral. or. queenslandicus *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 207 (1942).—Austral. (Queensland).

**ERLANGEA** Sch. Bip. (Compos.).

- globosa *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 97 (1943).—Congo Belg.

**ERMANIA** Cham. (Crucif.).

- borealis (*Greene*) *Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xli. No. 1)* 878 (1945): *Melanidion boreale*.\*

**ERNESTIA** DC. (Melastomatac.).

- minor *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 542 (1948).—Guiana Bat.

**ERODIUM** L'Hérit. (Geraniac.).

- × anaristatum *Andreas, Inheemsche Erodia Nederl. (Ned. Kruidk. Arch., Versl. liv. 201: 1947)* 64 (1946).—Hollandia.\*
- foetidum (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* i. 77 (1941): *Geranium foetidum*.
- obtusiplicatum (*Maire, Weiller & Wilczek*) *Howell in Leaf. West. Bot.* v. 68 (1947): *E. botrys* var. *obtusiplicatum*.
- sublyratum *G. Sampaio, Estud. Bot. Espec. Nov. (Ann. Acad. Polyt. Porto, vii.)* 2 (1912).—Lusitan.
- virescens *K. H. Rechner in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxvii.* 301 (1950).—Persia.

**EROEDA** Levyns in Journ. S. Afr. Bot. xiv. 83 (1948): *Oedera* L. (Compos.).  
capensis (L.) Levyns, l. c. 84: *Buphthalmum capense*.  
hirta (Thunb.) Levyns, l. c.: *Oedera* hirta.  
imbricata (Lam.) Levyns, l. c.: *Oedera* imbricata.  
intermedia (DC.) Levyns, l. c.: *Oedera* intermedia.  
laevis (DC.) Levyns, l. c.: *Oedera* laevis.  
muirii (C. A. Smith) Levyns, l. c.: *Oedera* muirii.

**EROPHILA** DC. (Crucif.).  
conferta *Wilmott in Watsonia*, i. 137 (1949).—Brit.  
duplex *Winge, Taxon. & Evolut. Stud. Erophila*  
(Compt. Rend. Lab. Carlsb., Sér. Physiol., xxiii.  
No. 3) 71 (1940).—German.; Hollandia; Dania;  
Anglia; Suecia.\*  
quadruplex *Winge, l. c.*—Hollandia; Dania; Scotia.\*  
semiduplex *Winge, l. c.*—German.\*  
simplex *Winge, l. c. 70.*—Gallia; German.; Helvet.;  
Hollandia; Dania.\*

**EROTEUM** Sw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
ochraceum (*Merrill Nakai in Journ. Jap. Bot.* xiii.  
88o (1937), in obs.: *Tristylidium ochraceum*.

**ERVATAMIA** Stapf (Apocynac.).  
annamensis (*Eberhardt & Dubard Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxvii. 22b* (1948):  
Tabernaemontana annamensis.  
balansae (*Pitard Pichon, l. c. 219*): Tabernaemontana balansae.  
baviensis (*Pitard Pichon, l. c.*): Tabernaemontana baviensis.  
biflora (*Elmer Pichon, l. c. 220*): Tabernaemontana biflora.  
bonii (*Pitard Pichon, l. c. 219*): Tabernaemontana bonii.  
brachybotrys (*Merrill Pichon, l. c. 220*): Tabernaemontana brachybotrys.  
bufalina (*Lour. Pichon, l. c.*): Tabernaemontana bufalina.  
calyculata *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 1, 27* (1950).—Ins. Philipp. (Luzon).  
capsicoides (*Merrill Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxvii. 22o* (1948): Tabernaemontana capsicoides.  
dinhensis (*Pitard Pichon, l. c. 219*): Tabernaemontana dinhensis.  
ecarinata (*Merrill Pichon, l. c. 220*): Tabernaemontana ecarinata.  
evrardi (*Pitard Pichon, l. c.*): Tabernaemontana evrardi.  
floribunda (*Blume Pichon, l. c.*): Tabernaemontana floribunda.  
granulosa (*Pitard Pichon, l. c.*): Tabernaemontana granulosa.  
hexagona (*Merrill Pichon, l. c.*): Tabernaemontana hexagona.  
inaequalifolia (*Lütjeh. & v. Ooststr. Pichon, l. c.*): Tabernaemontana inaequalifolia.  
laotica (*Pitard Pichon, l. c. 219*): Tabernaemontana laotica.  
laxiflora *Pichon, l. c. 220*: Tabernaemontana laxiflora.  
membranacea (*DC. Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 1, 29* (1950): Tabernaemontana membranacea.  
oligantha (*Merrill Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxvii. 22o* (1948): Tabernaemontana oligantha.  
ophiorrhizoides (*Kurz Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 1, 29* (1950): Tabernaemontana ophiorrhizoides.  
orientalis (*R. Br. Domin in Fedde, Repert. xii. 97* (1913), in obs.: Tabernaemontana orientalis.  
pandacaqui (*Poir. Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxvii. 22o* (1948): Tabernaemontana pandacaqui.  
plumeriifolia (*Elmer Pichon, l. c.*): Tabernaemontana plumeriifolia.  
polysperma (*Merrill Pichon, l. c.*): Tabernaemontana polysperma.  
pubescens (*R. Br. Domin in Fedde, Repert. xii. 96* (1913), in obs.: Tabernaemontana pubescens.  
subglobosa (*Merrill Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxvii. 22o* (1948): Tabernaemontana subglobosa.

**ERVATAMIA**—

thurstoni (*Horne ex Baker Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxvii. 22o* (1948): Tabernaemontana thurstoni.  
wenzelii (*Merrill Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 1, 29* (1950): Tabernaemontana wenzelii.

**ERYCIBE** Roxb. (Convolvulac.).

bachmaënsis *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 27* (1950).—Indo-China (Anam).  
clemensae *v. Ooststr. in Journ. Arn. Arb. xxix. 414* (1948).—N. Guin.\*  
cuprea *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 27* (1950).—Indo-China (Anam).  
fecunda *Kerr in Kew Bull. 1941, 10* (1941).—Siam.  
holobulula *Kerr, l. c. 11.*—Siam.  
integripetala *Merrill & Chun in Sunyatsenia, v. 174* (1940).—China (Hainan).  
noei *Kerr in Kew Bull. 1941, 11* (1941).—Siam.  
oligantha *Merrill & Chun in Sunyatsenia, v. 175* (1940).—China (Hainan).  
poilanei *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 28* (1950).—Cambodia.  
rabilii *Kerr in Kew Bull. 1941, 12* (1941).—Siam.  
semipilosa *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 28* (1950).—Indo-China (Anam).  
sinii *How in Sunyatsenia, vi. 226* (1946).—China (Kwangsi).

**ERYNGIUM** L. (Umbellif.).

desertorum *Zohary in Palest. Journ. Bot., J. Ser., ii. 167* (1941).—Syria.  
lazaе *Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. xxxix. 259* (1941).—Hispan.  
moluccanum *Buwald in Fl. Males., ed. v. Steenis, Ser. 1, iv. 127* (1949), nomen provis., sine descr. lat.—Ins. Molucc. (Ceram).  
proliferum *Brade in Rodriguésia, ix. No. 20, 45* (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).  
× rocheri *P. Fourn. Quatre Fl. France, 661* (1937).—Gallia.

**ERYSIMUM** L. (Crucif.).

cyaneum *Popov in Key Pl. Envir. Tashkent, ed. Popov, 157* (1924).—Turkestan.  
japonicum (*Boiss. Makino, Ill. Fl. Jap. 508* (1948):  
E. cheiranthoides var. japonicum.\*  
lagascae *Rivas Goday & Bellot in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. xl. 69* (1942): Hesperis repanda.\*  
perenne (*S. Wats. ex Coville Abrams, Ill. Fl. Pacific States, ii. 318* (1944): E. asperum var. perenne.\*  
pieninicum *Paul. in Acta Soc. Bot. Polon. xvii. 121* (1946).—Carpath. occ.\*  
popovii *Rothm. in Fedde, Repert. xlix. 18o* (1940).—Hispan.  
vitellinum *Popov in Key Pl. Envir. Tashkent, ed. Popov, 157* (1924).—Turkestan.

**ERYTHEA** S. Wats. (Palmae).

clara *L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 197* (1943).—Mexico.

**ERYTHRINA** L. (Legumin.).

chiriquensis *Krukoff; Krukoff in Amer. Journ. Bot. xxviii. 69o* (1941), descr. ampl.—Panamá.  
guatemalensis *Krukoff, l. c. 688.*—Guatem.

**ERYTHROCHITON** Nees & Mart. (Rutac.).

carinatus *Little in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxviii. 94* (1948).—Ecuador.\*

**ERYTHRODES** Blume (Orchidac.).

adscendens *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. ix. 153* (1946).—N. Guin.  
corniculata (*Reichb. f. Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. xvii. 146* (1943): *Physurus corniculatus*.  
elata *L. O. Williams in Lilloa, vi. 242* (1941).—Venez.  
lobatocalcar *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. ix. 231* (1941).—Peruv.\*  
marmorata *C. Schweinf. l. c. 233.*—Peruv.\*  
multifoliata *C. Schweinf. l. c. 234.*—Peruv.\*  
ovatilabia *Ames & Correll in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. x. 7o* (1942).—Mexico; Guatem.\*  
sagraeana (*A. Rich. León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana, No. 8, 356* (1946): *Physurus sagraeanus*.

**ERYTHRODES**—

santensis (*Kraenzl. C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. ix. 128* (1941): *Physurus santensis*.  
scrotiformis *C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb. vi. 575* (1946).—Colomb.\*  
simplex *C. Schweinf. l. c. v. 348* (1943).—Peruv.  
sutricalcar *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xii. 154* (1946).—N. Guin.

**ERYTHRONIUM** L. (Liliac.).

harperi *W. Wolf in Castanea, vi. 24, 25* (1941).—U.S.A. (Alabama).  
rostratum *W. Wolf, l. c.*—U.S.A. (Alabama).\*

**ERYTHROPHYSA** E. Mey. (Sapindac.).

transvaalensis *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr. xxii. t. 857* (1942).—Transvaal.\*

**ERYTHROSPERMUM** Lam. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

cordifolium (*Clos H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xiii. 27o* (1940): E. amplexicaule var. cordifolium.

**ERYTHROXYLUM** P. Br. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).

annamense *Tardieu in Not. Syst., ed. Humbert, xi. 134* (1943).—Indo-China (Anam).  
boinense *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 254* (1950).—Madag.  
eligulatum *H. Perrier, l. c. 246.*—Madag.  
mangorensis *H. Perrier, l. c. 26o.*—Madag.  
multiflorum *Lundell in Amer. Midl. Nat. xxix. 474* (1943).—Panamá.  
salomonense *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect. 115* (1948), sine descr. lat.; C. T. White in *Journ. Arn. Arb. xxxi. 89* (1950).—Ins. Solomon.  
seyrigi *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 25o* (1950).—Madag.  
sphaeranthum *H. Perrier, l. c. 264.*—Madag.  
striiflorum *H. Perrier, l. c. 253.*—Madag.  
xerophilum *H. Perrier, l. c. 246.*—Madag.

**ESCHENBACHIA** Moench (Compos.).

persicifolia (*Benth. Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 224* (1944): *Erigeron persicifolius*).

**ESCHSCHOLZIA** Cham. (Papaverac.).

frutescens (*Greene Howell in Leaf. West. Bot. iii. 149* (1942): *Petromecon frutescens*).

**ESCHWEILERA** Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

andina (*Rusby Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. iv. 246* (1941), in obs.: *Lecythis andina*.  
sandwithiana *A. C. Smith & Beard in Journ. Arn. Arb. xxvii. 31o* (1946).—Ind. occ. (Tobago).  
trinitensis *A. C. Smith & Beard, l. c. 3o7.*—Trinidad.

**ESCOBARIA** Britton & Rose (Cactac.).

albicolumnaria *Hester in Desert Pl. Life, xiii. 129* (1941);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Texas).

**ESCOBESSEYA** Hester in Desert Pl. Life, xiii. 192 (1941), sine descr. lat.; et l. c. xvii. 23 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*.

dasyacantha (*Engelm. Hester, l. c.; et l. c. 25; cf. l. c.*: *Mammillaria dasyacantha*.  
duncanii *Hester, l. c. xvii. 24* (1945);\* cf. l. c.—U.S.A. (Texas; N. Mexico).

**ESENBECKIA** H. B. & K. (Rutac.).

belizensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 6, 33* (1941).—Brit. Honduras.  
echinoidea *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 164* (1944).—Guatem.  
obovalifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. ix. 122* (1944).—Venez.  
pilosa *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 6, 34* (1941).—Mexico.  
yaaxhokob *Lundell in Lloydia, iv. 5o* (1941).—Mexico.

**ESPELETIA** Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

×almozana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. iv. 34o* (1941).—Colomb.\*  
alternifolia *Cuatrec. l. c. v. 27* (1942).—Colomb.\*

**ESPELETIA** :—

- badilloi *Cuatrec. in Ciencia, Mexico*, vi. 261 (1945).—Venez.\*  
 brassicoidea *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 337 (1941).—Colomb.\*  
 cardonae *Cuatrec. l. c. v. 20* (1942).—Colomb.\*  
 chardonii *A. C. Smith in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 237 (1942).—Venez.\*  
 chocontana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 164 (1941).—Colomb.\*  
 cochensis *Cuatrec. l. c. v. 25* (1942).—Colomb.\*  
 dugandii *Cuatrec. l. c. iv. 163* (1941).—Colomb.\*  
 × guascensis *Cuatrec. l. c. 166*.—Colomb.\*  
 leporini *Cuatrec. l. c. v. 17* (1942).—Colomb.\*  
 murilloi *Cuatrec.; Cuatrec. l. c. iv. 168* (1941), descr. ampl.—Colomb.\*  
 × pachoana *Cuatrec. l. c. 165*.—Colomb.\*  
 petiolata *Cuatrec. l. c. 338*.—Colomb.\*  
 pittieri *Cuatrec. in Ciencia, Mexico*, vi. 262 (1945).—Venez.\*  
 pozoensis *Cuatrec. l. c. 266*.—Venez.\*  
 purpurascens *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 16 (1942).—Colomb.\*  
 pycnophylla *Cuatrec. l. c. 24*.—Colomb.\*  
 racemosa *Cuatrec. in Ciencia, Mexico*, vi. 266 (1945).—Venez.\*  
 rositae *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 164 (1941).—Colomb.\*  
 schultesiana *Cuatrec. l. c. v. 26* (1942).—Colomb.\*  
 semiglobulata *Cuatrec. in Ciencia, Mexico*, vi. 264 (1945).—Venez.\*  
 sericea *Cuatrec. l. c. 263*.—Venez.\*  
 smithiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 339 (1941).—Colomb.\*  
 steyermarkii *Cuatrec. in Ciencia, Mexico*, vi. 265 (1945).—Venez.\*  
 trianae *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 18 (1942).—Colomb.\*  
 × verdeana *Cuatrec. l. c. iv. 166* (1941).—Colomb.\*

**ESPOSTOA** Britton & Rose; W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, *Cactaceae*, 102 (1941), descr. emend. **CACTACEAE**.  
 haagei (*Poselg. ex Rümpl.*) *Borg, Cacti*, 112 (1937); vide *Gray Herb. Card. Cat.*: *Pilocereus haagei melanosteles (Vaupel) Borg, l. c.; et l. c.: Cephalocereus melanosteles*.

**ETORNOTUS** Rafin. *Autikon Bot.* 155 (1840), in obs., sine descr. **SCROPHULARIACEAE**.  
 persicus *Rafin. l. c.*: *Antirrhinum papilionaceum*.

**EUBOTRYS** Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 3, 5 (1837); vide Merrill, *Index Rafinesq.* 89 (1949): **Muscari** Mill. (*Liliac.*).  
 arvensis *Rafin. Autikon Bot.* 124 (1840); vide Merrill, *l. c.*: *Hyacinthus botryoides (sphalm. botrys) L.*  
 comosa (*L.*) *Rafin. Autikon Bot.* 124 (1840): *Hyacinthus comosus*.  
 odorata *Rafin. l. c.*: *Hyacinthus racemosus*.

**EUBRACHION** Hook. f. (*Loranthac.*).  
 andalgalense *Abbiatti in Not. Mus. La Plata, Bot.*, vii. 215 (1942).—Argent.\*

**EUCALYPTUS** L'Hérit. (*Myrtac.*).

- alpina *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 175 (1838), in adnot.—Austral. or. bancroftii (*Maiden*) *Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* iv. 14 (1917): *E. tereticornis* var. *bancroftii*.  
 brachyphylla *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 186 (1942).—W. Austral.  
 brockwayi *C. A. Gardner, l. c. 185*.—W. Austral.  
 caerulea *R. T. Baker & H. G. Smith, Research Eucalypts*, ed. 2, 271 (1920).—Austral. (N. S. Wales).  
 carnabyi *Blakely & Steedman in Austral. Nat.* x. 259 (1941).—W. Austral.  
 chapmaniana *Cameron in Vict. Nat.* lxiv. 52 (1947).—Austral. (Victoria).  
 formani *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 186 (1942).—W. Austral.  
 gullicki *R. T. Baker & H. G. Smith, Research Eucalypts*, ed. 2, 128 (1920).—Austral. (N. S. Wales).  
 megacornuta *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 184 (1942).—W. Austral.

**EUCALYPTUS** :—

- nepeanensis *R. T. Baker & H. G. Smith, Research Eucalypts*, ed. 2, 167 (1920).—Austral. (N. S. Wales).  
 phellandra *R. T. Baker & H. G. Smith, l. c. 280*.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).  
 propinqua *Deane & Maiden in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. 2, x. 541* (1896).—Austral. (N. S. Wales).  
 × radioides *R. A. Black in Vict. Nat.* lx. 175 (1944).—Austral. (Victoria).  
 whittinghameii *Landsborough in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xx. 516 (1896).—Hort.  
 whittinghamensis *Nichols. ex Elwes & Henry, Trees Gt. Brit. & Ireland*, vi. 1642 (1912).—Hort.

**EUCARYA** Mitchell, *Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 100 (1838). **SANTALACEAE**.  
 murrayana *Mitchell, l. c.*—Austral. or.\*

**EUCNIDE** Zucc. (*Loasac.*).  
 guatemalensis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 178 (1944).—Guatem.  
 xylinea *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 487 (1942).—Mexico.

**EUCOMIS** L'Hérit. (*Liliac.*).  
 vandermerwei *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. t. 955 (1944).—Transvaal.\*

**EUGEISSONA** Griff. (*Palmae*).  
 pachycarpa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 729 (1942).—Borneo.  
 wendlandiana *Burret, l. c. 728*.—Hab.?

**EUGENIA** L. (*Myrtac.*).  
 ardisioides *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 479 (1943).—Brit. Honduras.  
 atronervia *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xi. 299 (1947).—Penins. Mal.\*  
 avenis (*Miq.*) *M. R. Henderson, l. c. xii. 171* (1949): *Syzygium avene*.  
 balancanensis *Lundell in Phytologia*, i. 481 (1941).—Mexico.  
 bartlettiana *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 30 (1942).—Brit. Honduras.  
 bracteolosa *Lundell, l. c. 31*.—Mexico; Brit. Honduras.

- brantiana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xi. 313 (1947).—Penins. Mal.\*  
 brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 247 (1942).—N. Guin.  
 brownbergii *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 14 (1950).—Guiana Bat.  
 calycorectoides *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 364* (1948).—N. Caled.  
 campechiana *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 32 (1942).—Mexico.  
 camptophylla *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xi. 311 (1947).—Penins. Mal.\*  
 capulioides *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 32 (1942).—Mexico.  
 cerina *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xi. 322 (1947).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.\*  
 cervina *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 128 (1944).—Guatem.  
 chinajensis *Standley & Steyerl. l. c. 129*.—Guatem.  
 citroides *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 33 (1942).—Mexico.  
 coccolobifolia (*H. B. & K.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 521 (1941): *Myrtus coccolobifolia*.  
 coriacea *Berg in Linnaea*, xxx. 694 (1861): *E. polystachya Berg, l. c. xxvii. 289* (1856), quoad descr., excl. syn., non *Rich.*  
 crebrinervis *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensland*, lvii. 25 (1947).—Austral. (N. S. Wales; Queensland).  
 cryptadena *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 17 (1950).—Guiana Bat. et Gall.  
 cucullata *Amshoff, l. c.*—Guiana Brit.  
 cupulata *Amshoff, l. c. xxxix. 160* (1942); \* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 160 (1942).—Guiana Bat.\*  
 cuspidata *R. Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 755 (1893).—Chile.

**EUGENIA** :—

- diospyrifolia *Wall. ex Duthie in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 472 (1878).—Ind. or. (Assam).  
 ebracteata *Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 758 (1893).—Chile.  
 escuintensis *Lundell in Phytologia*, ii. 4 (1941).—Mexico.  
 flavoviridis *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 479 (1943).—Brit. Honduras.  
 flosculifera *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xi. 329 (1947).—Penins. Mal.\*  
 haniffii *M. R. Henderson, l. c. 309*.—Penins. Mal.\*  
 itzana *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 395 (1942).—Mexico.  
 jutiapensis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 129 (1944).—Guatem.  
 kaieteurensis *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 536 (1948).—Guiana Brit.  
 kemamanensis *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xi. 303 (1947).—Penins. Mal.\*  
 kiahii *M. R. Henderson, l. c. 307*.—Penins. Mal.\*  
 koordersii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): *E. opaca Koorders & Valetton*.  
 leptopa *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 396 (1942).—Mexico.  
 leucomyrtillus (*Griseb.*) *R. Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 761 (1893): *Myrtus leucomyrtillus*.  
 lilloana *D. Legrand in Darwiniana*, ix. 296 (1950).—Argent.\*  
 luciae *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 14 (1950).—Guiana Bat.  
 millsii *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xi. 301 (1947).—Penins. Mal.\*  
 mirandae *Cantu in An. Inst. Biol., Mexico*, xiv. 487 (1943).—Mexico.\*  
 moaensis *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 122 (1947).—Cuba.  
 mouririoides *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 480 (1943).—Brit. Honduras.  
 myrsinoides (*H. B. & K.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 495 (1941): *Myrtus myrsinoides*.  
 nemestrina *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xi. 324 (1947).—Penins. Mal.\*  
 ngadimaniana *M. R. Henderson, l. c. 305*.—Penins. Mal.\*  
 oblanceifolia *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 480 (1943).—Brit. Honduras.  
 ovatifolia *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 396 (1942).—Brit. Honduras.  
 palenae *R. Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 756 (1893).—Chile.  
 papalensis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 130 (1944).—Guatem.  
 patalensis *Standley & Steyerl. l. c.*—Guatem.  
 petenensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 397 (1942).—Guatem.; Brit. Honduras.  
 petiolata *R. Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 757 (1893).—Chile.  
 pinifolia *Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 758 (1893).—Chile.  
 poliensis *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 62 (1950).—Cameroons.  
 polypetala *Wall. ex Wight, Ic. Pl. Ind. Or.* ii. iii. 8 (1840-43): *E. angustifolia Roxb.*\*  
 polystachyoides *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. erratum (1950): *E. quitarensis Amshoff*.  
 praestigiosa *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xi. 318 (1947).—Penins. Mal.\*  
 pseudoclaviflora *M. R. Henderson, l. c. 331*.—Penins. Mal.\*  
 pseudocrenulata *M. R. Henderson, l. c. xii. 216* (1949): *E. crenulata Duthie*.  
 pseudo-mato *D. Legrand in Lilloa*, x. 477 (1944).—Argent.\*  
 pseudomollis *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xii. 75 (1949): *E. mollis King*.  
 pseudosyzygioides *M. R. Henderson, l. c. xi. 315* (1947).—Penins. Mal.\*  
 quadribracteata *M. R. Henderson, l. c. 320*.—Penins. Mal.\*  
 quadriovulata *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 160 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 160 (1942).—Guiana Bat.

**EUGENIA** :—

- quitarensis *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 12 (1950); *E. coriacea* Berg.  
rheedioides *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 131 (1944).—Guatem.  
riograndis *Lundell in Field & Lab.* xiii. 10 (1945).—Brit. Honduras.  
sasoana *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 131 (1944).—Guatem.  
savannarum *Standley & Steyerl. l. c.* 132.—Guatem.  
sibunensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.,* No. 7, 34 (1942).—Brit. Honduras.  
stokesii *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 184 (1942).—W. Austral.  
sturrockii *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 124 (1947).—Cuba.  
symingtoniana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore,* xi. 333 (1947).—Penins. Mal.\*  
syzygioides (*Miq.*) *M. R. Henderson, l. c.* xii. 154 (1949): *Jambosa syzygioides*.\*  
tabascensis *Lundell in Phytologia,* i. 482 (1941).—Mexico.  
tafelbergica *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 535 (1948).—Guiana Bat.  
taipingensis *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore,* xi. 327 (1947).—Penins. Mal.\*  
tekuensis *M. R. Henderson, l. c.* xii. 48 (1949): *E. trunciflora* Ridley.\*  
tetraptera (*Miq.*) *M. R. Henderson, l. c.* 218: *Jambosa tetraptera*.\*  
tisserantii *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., ed. Humbert,* xiv. 61 (1950).—Afr. Gall. Centr.  
watsoniana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore,* xi. 336 (1947).—Penins. Mal.\*  
wentii *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 158 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Rijks Univ. Utrecht,* No. 86, 158 (1942).—Guiana Bat.  
wulschlaegeliana *Amshoff in Natuurw. Stud. Suriname & Curaçao, Utrecht,* No. 2, 20 (1948): *E. latifolia auct., non Aubl.*

**EUEMUS** Rafin. (Labiata).

- sylvaticus* Rafin. *Autikon Bot.* 116 (1840).—U.S.A. (Ohio; Kentucky).  
*uniflorus* (*Michx.*) Rafin. *l. c.*: *Lycopus uniflorus*.

**EULALIA** Kunth (Gramin.).

- amaura* (*Buse*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.,* No. 18, 2 (1947): *Andropogon amaurus*.  
*bicornuta* *Bor in Kew Bull.* 1950, 258 (1950).—Burma.  
*birmanica* (*Hook. f.*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon,* n. s., lxxviii. 204 (1922): *Pollinia birmanica*.  
*fastigiata* (*Nees ex Steud.*) *Haines, Bot. Bihar & Orissa,* 1017 (1924), in adnot.; *Bor in Indian Forest Rec., n. s. Bot.,* i. 88 (1938): *Erianthus fastigiatus*.  
*hirtifolia* (*Hackel*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon,* n. s., lxxviii. 202 (1922): *Pollinia hirtifolia*.  
*koretrostachys* (*Trin.*) *Henrard in Blumea,* iv. 521 (1941), in obs.: *Andropogon koretrostachys*.  
*lagopus* (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 520, in obs.: *Pollinia argentea* var. *lagopus*.  
*leptostachys* (*Pilger*) *Henrard, l. c.* iii. 453 (1940), in obs.: *Pollinia leptostachys*.  
*leschenaultiana* (*Decne.*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.,* No. 18, 2 (1947): *Andropogon leschenaultianus*.  
*maritima* (*Merrill*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon,* n. s., lxxviii. 204 (1922): *Pollinia maritima*.  
*ridleyi* (*Hackel*) *A. Camus, l. c.*: *Pollinia ridleyi*.  
*trispicata* (*Schult.*) *Henrard in Blumea,* iii. 453 (1940), in obs.: *Andropogon trispicatus*.

**EULOPHIA** R. Br. (Orchidac.).

- caloptera* (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 133 (1948): *Lissochilus calopterus*.  
*complanata* *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1056 (1949): *E. transvaalensis* *Schlechter*.\*  
*dictyostegioides* *Kraenzl. in Bull. Soc. Bot. Belg., Compt.-Rend.,* xxxviii. 217 (1900), in obs.—Angola.  
*dissimilis* *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1066 (1949).—Afr. Lusit. Or.\*

**EULOPHIA** :—

- livingstoniana* (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 132 (1948): *Lissochilus livingstonianus*.  
*pyrophila* (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.*: *Lissochilus pyrophilus*.  
*schnelliae* *L. Bolus in Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 965 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.)\*  
*stenophylla* *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 434 (1949): *Lissochilus micranthus*.

**EULOPHIDIUM** Pfitz. (Orchidac.).

- dissimile* *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxvii. sub t. 1066 (1949), in adnot., nomen provis.—Afr. Lusit. Or.

**EUMORPHIA** DC. (Compos.).

- corymbosa* *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 20 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**EUONYMUS** L. (Celastrac.).

- assamicus* *Blakelock in Kew Bull.* 1948, 242 (1948).—Ind. or. (Assam).  
*burmanicus* *Merrill in Brittonia,* iv. 105 (1941).—Burma super.  
*chenkangensis* *C. W. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.,* x. 283 (1941).—China (Yunnan).  
*chloranthoides* *Yang in Journ. W. China Border Research Soc., Ser. B,* xv. 90 (1945).—China (Szechuan)\*.  
*chuii* *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 121 (1941).—China (Szechuan).  
*crenatus* *C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China,* i. 31 (1939).—China (Yunnan).  
*dolichophyllus* *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* x. 56 (1941).—Japon.  
*eberhardtii* *Tardieu in Bull. Soc. Bot. France,* xcv. 180 (1948).—Indo-China (Tonkin; Laos).  
*flavescens* *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 605 (1942).—Corea.  
*haoi* *Loes. ex C. H. Wang in Chin. Journ. Bot.* i. No. 1, 50 (1936), sine descr. lat.—China (Shensi).  
*kweichowensis* *C. H. Wang, l. c.* 51.—China (Kweichau)\*.  
*laxus* *C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China,* i. 12 (1939).—China (Kweichau).  
*merrillii* *C. H. Wang, l. c.* 34.—China (Kwangtung).  
*pleurostyloides* (*Loes.*) *H. Perrier in Fl. Madag., ed. Humbert, Fam.* 116, 6 (1946): *E. elaeodendroides* var. *pleurostyloides*.  
*poilanei* *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, ed. Humbert, i.* 788 (1949), sine descr. lat.\*; *et in Not. Syst., ed. Humbert,* xiv. 46 (1950).—Indo-China (Tonkin; Anam).  
*szechuanensis* *C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China,* i. 49 (1939).—China (Szechuan).

**EUPATORIUM** Greenm. (Compos.).

- clavisetum* *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 238 (1943).—Venez.\*

**EUPATORIUM** L. (Compos.).

- angulicaule* *Lasser & Maguire in Brittonia,* vii. 88 (1950).—Venez.  
*bergantinense* *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 294 (1946).—Venez.  
*borregoianum* *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños,* 55 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Mikania corydalifolia*.  
*bulliferum* *Blake in Rhodora,* xliii. 558 (1941), in obs.: *E. rugosum* *H. B. & K.*  
*clavisetum* (*Badillo*) *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 292 (1946): *Eupatoriastrium clavisetum*.  
*concinntas* *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 233 (1943): *E. concinnum* DC.  
*cordigerum* (*Fernald*) *Fernald in Rhodora,* xlvii. 192 (1945): *E. rotundifolium* var. *cordigerum*.\*  
*cowleyanum* *Gomez de la Maza & Molinet in Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños,* 55 (1889); *Ensayo Farm. Cuba,* 84 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Mikania gonoclada*.  
*crispiflorum* (*C. Wright*) *Molinet & Gomez de la Maza in Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños,* 55 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Mikania crispiflora*.

**EUPATORIUM** :—

- crocodilium* *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 182 (1944).—Guatem.  
*cuadrasense* *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 288 (1946).—Venez.  
*cupressorum* *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 183 (1944).—Guatem.  
*duidense* *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 292 (1946).—Venez.  
*ejidense* *Badillo, l. c.* 289.—Venez.  
*fernaldii* *R. K. Godfrey in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxi. 187 (1950): *E. album* var. *monardifolium* *Fernald*.  
*huambutiense* *Cabrera in Rev. Univ. Cuzco,* xxxiii. No. 87, 117 (1945);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
*ignotum* *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 290 (1946).—Venez.  
*jejunum* *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 183 (1944).—Guatem.  
*junquitense* *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 291 (1946).—Venez.  
*karuaiense* *Badillo, l. c.* 294.—Venez.  
*kavanayense* *Badillo, l. c.* 293.—Venez.  
*kupperi* *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 288 (1942).—Costa Rica.  
*larensis* *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 287 (1946).—Venez.  
*luciae-brauniae* *Fernald in Rhodora,* xlv. 463 (1942), in adnot.: *E. deltooides* *L. Braun*.\*  
*macrum* *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 184 (1944).—Guatem.  
*marquezianum* *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños,* 54 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Mikania mollis*.  
*mendax* *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 185 (1944).—Guatem.  
*mimicum* *Standley & Steyerl. l. c.* 186.—Guatem.  
*monagasense* *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 293 (1946).—Venez.  
*montigenum* *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 258 (1947).—Guatem.  
*orinocense* (*H. B. & K.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños,* 55 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Mikania orinocensis*.  
*oteroi* *Monachino in Phytologia,* ii. 406 (1948).—Portoric.  
*pinnangense* *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 290 (1946).—Venez.  
*pintobambense* *Cabrera in Rev. Univ. Cuzco,* xxxiii. No. 87, 118 (1945);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
*plethadenium* *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 186 (1944).—Guatem.  
*ptaretepiense* *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 291 (1946).—Venez.  
*reticulosum* (*C. Wright*) *Molinet & Gomez de la Maza in Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños,* 55 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Mikania reticulosa*.  
*roanense* *Small, Man. Southeast. Fl.* 1326 (1933).—U.S.A. (N. Carolina; Tennessee).  
*rojasianum* *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 188 (1944).—Guatem.  
*ruae* *Standley in Ceiba,* i. 49 (1950).—Honduras.  
*salinum* *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 188 (1944).—Guatem.  
*saltuense* *Fernald in Rhodora,* xlv. 461 (1942).—U.S.A. (Virginia)\*.  
*saxorum* *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 189 (1944).—Guatem.  
*steyermarkianum* *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 287 (1946).—Venez.  
*teucrifolium* (*Spreng.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 234 (1943): *Mikania teucrifolia*.

**EUPATORIUM:**

- torondoyense *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 189 (1944).—Venez.  
 venezuelense *Badillo, l. c.* 131.—Venez.  
 vetularum *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii.* 190 (1944).—Guatem.  
 zunilanum *Standley & Steyerl. l. c.* 191.—Guatem.

**EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).**

- aethiopum *Croizat in Journ. Jap. Bot.* xvii. 575 (1941): *E. erythraeae (A. Berger) N. E. Brown.*  
 analameræ *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 77 (1945).—Madag.  
 ankaranae *Leandri, l. c.* 75.—Madag.  
 ankarensis *Boiteau in Bull. Acad. Malgache, n. s., xxiv.* 86 (1942).—Madag.  
 antankara *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 161 (1946).—Madag.  
 apurimacensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 289 (1946).—Peruv.  
 armena *Prokh. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv.* 741 (1949).—Armen.  
 atlantis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* xxxii. 215 (1941): *E. atlantica Coss. ex Boiss.*  
 aureocincta *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 181 (1943).—Parag.  
 barnardii *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) ii.* 804, App. A, 965 (1941).—Transvaal.\*  
 beharensis *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 164 (1946), sp. nov. ad int.—Madag.  
 benoisti *Leandri, l. c.* xiii. 117 (1947).—Madag.\*  
 bergii *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) i.* 477, ii. App. A, 963 (1941).—Orange Free State; Cape Prov.\*  
 boissieriana (*Woronow*) *Prokh. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv.* 445 (1949): *Tithymalus boissierianus.*  
 boiteau *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 163 (1946).—Madag.  
 boöphthona *C. A. Gardner in Journ. Dept. Agric. W. Austral.* xix. 89 (1942),\* in obs.; *et in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 181 (1942).—W. Austral.\*  
 borszczowii *Prokh. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv.* 742 (1949).—Rossia (Saratov).  
 carunculata *Waterf. in Rhodora, l.* 63 (1948).—U.S.A. (Oklahoma).  
 clutioides (*Forst. f.*) *C. A. Gardner in Journ. Dept. Agric. W. Austral.* xix. 89 (1942),\* in obs.; *et in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 183 (1942): *Croton clutioides.\**  
 colliculina *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) i.* 401, ii. App. A, 963 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 corniculata *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1076 (1949).—Afr. Lusit. Or.\*  
 croizati *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 160 (1946).—Madag.  
 cuchumatanensis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii.* 169 (1944).—Guatem.  
 cylindrica *Marloth ex A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) i.* 247, ii. App. A, 962 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 dimorphocaulon *P. H. Davis in Phytom, i.* 196 (1949).—Creta; Cyprus.  
 dugandiana *Croizat in Caldasia, ii.* 129 (1943).—Colomb.  
 duriuscula *Pax & K. Hoffm. apud Herzog in Blumea, v.* 641 (1945).—Boliv.  
 ellioti *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 74 (1945).—Madag.  
 eugeniae *Prokh. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv.* 735 (1949).—Caucas. (Abchasia).  
 excelsa *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) ii.* 919, App. A, 966 (1941).—Transvaal.\*  
 flerowi *Woronow ex Flerov in Trans. State Molotov Univ. Rostov-on-Don, Biol. Ser., Fasc. 4,* 133 (1940), sine descr. lat.—Transcaucas. (Georgia).  
 fortuita *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) i.* 397, ii. App. A, 962 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**EUPHORBIA:—**

- francoisi *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 161 (1946).—Madag.  
 geminata (*Ait.*) *Marloth ex A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) i.* 355 (1941), in obs.: *E. caput-medusae* var. *geminata.*  
 goldei *Prokh. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv.* 738 (1949).—Crimea.  
 gracilior *Cronquist in Castanea, xiv.* 102 (1949).—U.S.A. (Georgia).  
 guatemalensis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii.* 119 (1944).—Guatem.  
 guillauminiana *Boiteau in Bull. Acad. Malgache, n. s., xxiv.* 87 (1942).—Madag.  
 herrei *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) i.* 196, ii. App. A, 962 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 hondurana *Standley & L. O. Williams in Ceiba, i.* 150 (1950).—Honduras.  
 ×intercedens *Podpéra in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno, Číslo 12,* 29 (1922).—Morav.  
 invaginata *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 180 (1943).—Parag.  
 isalensis *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 163 (1946), sp. nov. ad int.—Madag.  
 kazerouni *Parsa in Kew Bull.* 1948, 227 (1948).—Persia.  
 komaroviana *Prokh. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv.* 734 (1949).—Sibir. or.\*  
 kudrjaschevii (*Pavij*) *Prokh. l. c.* 352: *Galarhoeus kudrjaschevii.*  
 kuwaleana *Degener & Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xx.* 9 (1949).—Ins. Sandvic.\*  
 leandriana *Boiteau in Bull. Acad. Malgache, n. s., xxiv.* 84 (1942).—Madag.  
 louisii *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France, xcv.* 19 (1948).—Syria.  
 lundelliana *Croizat in Amer. Midl. Nat.* xxix. 476 (1943).—Mexico.  
 malacitana *Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xxxix. 259 (1941).—Hispan.  
 mananarensis *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 69 (1945), sp. nov. ad int.—Madag.  
 mangorensis *Leandri, l. c.* 73.—Madag.  
 microsperma (*Murb.*) *Maly in Ann. Inst. Biol. Sarajewo, i.* Fasc. 2, 41 (1949): *E. polychroma* var. *microsperma.*  
 monostyla *Prokh. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv.* 739 (1949).—Transcasp.\*  
 monteiri *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* xci. t. 5534 (1865), sphalm. *monteiri*; vide *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) i.* 267 (1941).—Angola; Afr. austr.-occ.; Bechuanaland Protect.; Transvaal.  
 multifolia *A. White, R. A. Dyer & Sloane, l. c.* 271, ii. App. A, 962.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 ×navae *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid, No. 18, Cuad. No. 96,* 4 (1948).—Ins. Canar. (Tenerife).  
 nelii *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) i.* 484, ii. App. A, 963 (1941): *E. meyeri* *Nel.\**  
 neohumberti *Boiteau in Bull. Acad. Malgache, n. s., xxiv.* 85 (1942).—Madag.  
 nipensis *Carab. in Ecolog. Mon.* xv. 331 (1946); cf. *Gray Herb. Card. Cat.: Euphorbioidendron shaferi.*  
 osyridiformis *Parsa in Kew Bull.* 1948, 228 (1948).—Persia.  
 pachypodioides *Boiteau in Bull. Acad. Malgache, n. s., xxiv.* 87 (1942).—Madag.  
 pantomalaca *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii.* 120 (1944).—Guatem.  
 pellegrini *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xiii.* 113 (1947).—Madag.\*  
 penicillata (*Mills.*) *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xiv. 29 (1949): *Tithymalus penicillatus.*  
 pentops *Marloth ex A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) i.* 421, ii. App. A, 963 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 planiceps *A. White, R. A. Dyer & Sloane, l. c.* ii. 519, App. A, 963.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 podperae *Croizat in Amer. Midl. Nat.* xxxvii. 801 (1947): *E. intercedens Podpéra.*

**EUPHORBIA:—**

- pontica *Prokh. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv.* 740 (1949).—Armen. Turc.; As. Min. (Anatolia).  
 promecocarpa *P. H. Davis in Kew Bull.* 1947, 65 (1947).—Syria.  
 pseudoduseimata *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) i.* 413, in obs., ii. App. A, 963 (1941).—Afr. austr.-occ.\*  
 quartzitica *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 159 (1946).—Madag.  
 rangovalensis *Leandri, l. c.* xii. 73 (1945).—Madag.  
 refugii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 290 (1946).—U.S.A. (Texas).  
 rutilis (*Mills.*) *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii.* 120 (1944): *Chamaesyce rutilis.*  
 salota *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xiii.* 60 (1947).—Madag.  
 senilis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii.* 120 (1944).—Guatem.  
 stapelioides *Boiss.; A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) i.* 191 (1941), descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 stepposa *Zoz in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv.* 738 (1949).—Rossia (Ukraine).  
 steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii.* 121 (1944).—Guatem.  
 stolonifera *Marloth ex A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) i.* 121, ii. App. A, 961 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 sventenii *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xliii. 36 (1945).—Hispan.\*  
 symmetrica *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.) ii.* 559, App. A, 964 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 tardieuana *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 162 (1946).—Madag.  
 tauricola *Prokh. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv.* 736 (1949).—Crimea.\*  
 theriaca *Wheeler in Rhodora, xliii.* 242 (1941).—U.S.A. (Texas).  
 torta *Pax & K. Hoffm. in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 240 (1910).—Tanganyika Terr.  
 tsimbazazae *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 162 (1946), sp. nov. ad int.—Madag.  
 verapazensis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii.* 121 (1944).—Guatem.  
 vezorum *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xiii.* 116 (1947).—Madag.\*  
 ×whitesloaneana *Manda in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 41 (1942), hybr. artef.—Cult.\*  
 zakamena *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 70 (1945).—Madag.
- EUPHORIA** Comm. ex Juss. (Sapindac.).  
 scandens *Winit & Kerr in Kew Bull.* 1941, 8 (1941).—Siam.
- EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).**  
 alba *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 107 (1943).—Kashmir.\*  
 aristulata *Pennell, l. c.* 110.—Himal. occ.\*  
 bella *S. T. Blake in Queensl. Nat.* xii. 88 (1945).—Austral. (Queensland).\*  
 breviflora *Burnat & Gremli; Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl. (Uppsala Univ. Årsskr., No. 7)* 284 (1945), descr. ampl.—Helvet.; Scandinav.  
 callosa *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 273 (1943).—N. Guin.  
 collinoides *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 352 (1948), in obs., sp. nov. ad int., sine descr. lat.—Austral. (Victoria).\*  
 coreanpalpa *Nakai ex Kimura in Journ. Jap. Bot.* xvii. 530 (1941).—Corea.\*  
 cucullata *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 269 (1943).—N. Guin.  
 curviflora *Pennell, l. c.* 270.—N. Guin.  
 daisenensis *Kimura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xiii.* 203 (1943).—Japon.\*  
 densiflora *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 112 (1943).—Kashmir.\*  
 eurycarpa *Pugsley in The Naturalist, 1945,* 42 (1945).—Scotia.

**EUPHRASIA** :—

- filicaulis *Kimura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 203 (1943).—Formosa.\*  
 flabellata *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 112 (1943).—Kashmir.\*  
 foliosa *Pennell, l. c.* 109. —Kashmir.\*  
 gibbsiae *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 104 (1948).—Tasman.\*  
 glabrescens (*Wettst.*) *Wünst. in Bot. Tidskr.* xlviii. 101 (1946): *E. curta* var. *glabrescens*.  
 × *gratiosa Wünst. l. c.* 103. —Dania.  
 gunnii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 113, in obs., 355 (1948)\*: *E. collina Benth. Fl. Austral.* iv. 520 (1868), non *R. Br.*  
 heslop-harrisonii *Pugsley in The Naturalist*, 1945, 43 (1945).—Scotia.  
 humifusa *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 272 (1943).—N. Guin.  
 incisa *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 103 (1943).—Kashmir.\*  
 kiusiana *Kimura in Journ. Jap. Bot.* xvii. 528 (1941).—Japan.\*  
 koidzumii *Kimura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 202 (1943).—Japan.\*  
 kurramensis *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 104 (1943).—Afghan.\*  
 laxa *Pennell, l. c.* 106. —Kashmir; Punjab.\*  
 mendoncae *G. Sampaio in An. Fac. Cienc. Porto*, xxii. 50 (1937).—Lusitan.  
 microcarpa *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 108 (1943).—Ind. or. (Punjab).\*  
 milliganii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 358, in obs., 362, in clavi (1948), sp. nov. ad int., sine descr. lat.—Tasman.  
 mucronulata *Nakai ex Kimura in Journ. Jap. Bot.* xvii. 530 (1941).—Corea.\*  
 multiflora *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 105 (1943).—Ind. or. (Punjab).\*  
 omiensis *Kimura in Hara, Enum. Spermat. Jap., Pt. 1*, 250 (1948).—Japan.  
 osbornii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 359 (1948), in obs., sine descr. lat.—S. Austral.  
 platyphylla *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 102 (1943).—Kashmir; Punjab.\*  
 rectiflora *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 271 (1943).—N. Guin.  
 remota *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 110 (1943).—Kashmir.\*  
 rhumica *Pugsley in The Naturalist*, 1945, 41 (1945).—Scotia.  
 secundiflora *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 105 (1943).—Kashmir.\*  
 spatulifolia *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 271 (1943).—N. Guin.  
 × *zirnichiana Ronniger & Cohrs in Mitt. Thüring. Bot. Ver., n. f.*, l. 219 (1943).—Yugo-Slav.

**EUPLASSA** Salisb. (Proteac.).

- duquei *Killip & Cuatrec. in Lloydia*, xiii. 198 (1950).—Colomb.\*

**EUPORTERIA** Kreuzinger & Buining in Fedde,

- Repert. l. 200 (1941). **CACTACEAE.**  
 acutissima (*Otto & Dietr.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 201: *Echinocactus acutissimus*.  
 atrispinosa (*Backeb.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 202: *Chilenia atrispinosa*.  
 castaneoides (*Cels*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 201: *Echinocactus castaneoides*.  
 cephalophora (*Backeb.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 202: *Chilenia cephalophora*.  
 chilensis (*Hildm. ex K. Schum.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 201: *Echinocactus chilensis*.  
 clavata (*Söhrens ex K. Schum.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 202: *Echinocactus clavatus*.  
 heteracantha (*Backeb.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: *Chilenia heteracantha*.  
 nidus (*Söhrens ex K. Schum.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: *Echinocactus nidus*.  
 nigrihorrida (*Backeb.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: *Chilenia nigrihorrida*.  
 senilis (*R. Phil.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 201: *Echinocactus senilis*.

**EUPORTERIA** :—

- subcylindrica (*Backeb.*) *Kreuzinger & Buining in Fedde, Repert. l.* 202 (1941): *Chilenia subcylindrica*.  
 subgibbosa (*Haw.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 201: *Echinocactus subgibbosus*.  
 villosa (*Monv.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: *Cactus villosus*.

**EURAPHIS** (Trin.) Kuntze, Rev. Gen. 776 (1891).  
**GRAMINEAE.**

[PAPPOPHORUM sect. EURAPHIS Trin.]

**EUROSCHINUS** Hook. f. (Anacardiaceae).

- papuanus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 158 (1948).—N. Guin.

**EURYA** Thunb. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- annamensis *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, x.* 117 (1942).—Indo-China (Tonkin; Anam).  
 decurrens *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3*, xvii. 348 (1947).—Sumatra.  
 eymae *de Wit, l. c.* 349. —Celebes.\*  
 kanehirai *Kobushi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 507 (1941).—N. Guin.\*  
 laotica *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, x.* 117 (1942).—Indo-China (Laos; Anam).  
 longispala *Kobushi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 510 (1941).—N. Guin.  
 persicifolia *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, x.* 118 (1942).—Indo-China.  
 steenisii *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3*, xvii. 370 (1947).—Sumatra.  
 tonkinensis *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, x.* 118 (1942).—Indo-China (Tonkin; Anam).  
 turfosa *Gagnep. l. c.* 119. —Indo-China (Anam).  
 urophylla *Kobushi in Brittonia*, iv. 121 (1941).—Burma super.  
 vestita *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3*, xvii. 373 (1947).—Sumatra.\*  
 wardii *Kobushi in Brittonia*, iv. 119 (1941).—Burma super.

**EURYNOTIA** R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 155, 6 (1945). **IRIDACEAE.**

- penlandii *R. C. Foster, l. c.* 7. —Ecuador.

**EURYOPS** Cass. (Compos.).

- annuus *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 195 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 brevilobus *Compton, l. c.* xii. 84 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 comptonii *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 187 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 dyeri *Hutchinson, l. c.* 256, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 speciosus *Hutchinson, l. c.* 108, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 wagneri *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 85 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**EURYTAENIA** Torr. & A. Gray (Umbellif.).

- hinkleylei *Mathias & Constance in Contrib. Texas Research Found.* i. 2 (1950).—U.S.A. (Texas).

**EUSCAPHIS** Sieb. & Zucc. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).

- chinensis *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiii.* 191 (1948).—China (Yunnan; Kweichow).  
 tonkinensis *Gagnep. l. c.* 192. —Indo-China (Tonkin).

**EUSTACHYS** Desv. (Gramin.).

- argentina (*Hackel*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 196 (1943): *Chloris distichophylla* var. *argentina*.  
 argentinensis (*Lillo & L. Parodi*) *Herter, l. c.* vi. 146 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Chloris argentinensis*.  
 bahiensis (*Steud.*) *Herter, Fl. Illustr. Urug.* i. 85 (1941); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*; *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 196 (1943): *Chloris bahiensis*.  
 caribaea (*Spreng.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 147 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Chloris caribaea*.  
 tenera (*J. S. Presl*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 25 (1941): *Cynodon tener*.  
 uliginosa (*Hackel*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 147 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Chloris uliginosa*.

**EUTERPE** Gaertn. emend. Mart. (Palmae).

- beardii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 426 (1947).—Trinidad.\*  
 confertiflora *L. H. Bailey, l. c.* 427. —Trinidad.\*  
 microspadix *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 34 (1940).—Ecuador.  
 pertenuis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 425 (1947).—Ind. occ. (Tobago).\*  
 petiolata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 101 (1940).—Bras. (Matto Grosso).  
 roscospadix *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 201 (1943).—Panamá.\*  
 subruminata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 3 (1940).—Guiana Brit.  
 tobagonis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 423 (1947).—Ind. occ. (Tobago).\*

**EUTREMA** R. Br. (Crucif.).

- penlandii *Rollins in Contrib. Gray Herb., No. 171*, 51 (1950).—U.S.A. (Colorado).  
 reflexa *Cheo in Bot. Bull. Acad. Sinica*, ii. 23 (1948).—China (Chekiang).\*

**EVEA** Aubl. (Rubiaceae).

- emetica (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xiii. 131 (1945), in adnot.: *Psychotria emetica*.

**EVELYNA** Rafin. (Laurac.).

- diospyros (*Pursh*) *Rafin. Autikon Bot.* 85 (1840): *Laurus diospyros*.

**EVERARDIA** Ridley; Gilly in Bull. Torr. Bot. Cl.

- lxviii. 23 (1940), descr. emend. **CYPERACEAE.**  
 duidae *Gilly, l. c.* 30. —Venez.\*  
 glaucifolia *Gilly, l. c.* 27. —Venez.\*  
 gracilis *Gilly, l. c.* 26. —Venez. (Roraima).\*  
 guaiquinimae *Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 83 (1944).—Venez.\*  
 hitchcockii *Lasser & Maguire in Brittonia*, vii. 76 (1950).—Venez.  
 montana *Ridley; Gilly in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 29 (1940), descr. emend.—Venez. (Roraima).\*  
 revoluta *Gilly, l. c.* 28. —Venez.\*  
 surinamensis *Gilly, l. c.* lxxvi. 292 (1949).—Guiana Bat.

**EVODIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).

- asteridula *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 41 (1941).—N. Guin.  
 calophylla *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 213 (1945).—Indo-China (Anam).  
 cladantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 37 (1941).—N. Guin.  
 crispula *Merrill & Perry, l. c.* 35. —N. Guin.  
 cuneata *Merrill & Perry, l. c.* 39. —N. Guin.  
 dallmannensis *Kurata in Bull. Tokyo Univ. For.*, No. 36, 124 (1948).—N. Guin.\*  
 eriophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 38 (1941).—N. Guin.  
 incisifolia *Bakh. f. in Blumea*, vi. 365 (1950): *E. triphylla Hort. ex Backer*.  
 oligantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 34 (1941).—N. Guin.  
 oreophila *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 213 (1945).—Indo-China (Anam).  
 papuana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 42 (1941).—N. Guin.  
 pasteuriana *A. Cheval. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 214 (1945).—Indo-China (Anam).  
 patulinervia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 87 (1940).—China (Hainan).\*  
 phanerophlebia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 40 (1941).—N. Guin.  
 philippinensis *Merrill & Perry, l. c.* 45, in obs.: *E. coriacea Merrill*.  
 poilanei *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 214 (1945).—Indo-China (Tonkin).  
 rosea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 36 (1941).—N. Guin.  
 silvatica *Merrill & Perry, l. c.* 44. —Ins. Solomon (Ysabel).  
 simulans *Merrill & Perry, l. c.* 43. —N. Guin.  
 solomonensis *Merrill & Perry, l. c.* —Ins. Solomon (San Christoval).  
 tenuifolia *Kurata in Bull. Tokyo Univ. For.*, No. 36, 124 (1948).—N. Guin.\*





**FICINIA** Schrad. (Cyperac.).

- angustifolia (Schrad.) Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 66 (1947), non C. B. Clarke: Hemichlaena angustifolia.  
capillaris (Nees) Levyns, l. c. 69: F. filiformis var. capillaris.  
deusta (Bergius) Levyns, l. c.: Schoenus deustus. dunensis Levyns, l. c. 68.—Afr. austr. (Cape Prov.)\*  
elator Levyns, l. c. 71.—Afr. austr. (Cape Prov.)\*  
filiformis (N. L. Burm.) A. A. Beetle in *Amer. Midl. Nat.* xli. 467 (1949): Scirpus filiformis.  
limosa Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 68 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.)\*  
polystachya Levyns, l. c. 66: Hemichlaena fascicularis.  
rigida Levyns, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.)\*

**FICUS** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- aequatorialis Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 28 (1942).—Colomb.  
ajajuensis Dugand, l. c. ii. 439 (1944).—Colomb.  
alvareziana Dugand, l. c. i. No. 4, 29 (1942).—Colomb.\*  
apollinaris Dugand, l. c. 31.—Colomb.  
archboldiana Summerhayes in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 84 (1941).—N. Guin.  
arctocarpa Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 294 (1948).—Guiana Bat.  
arukensis Standley, l. c. 295.—Guiana Brit.  
atrox (Miq.) Dugand in *Caldasia*, ii. 266 (1943): Urostigma atrox.  
boyacensis Dugand, l. c. i. No. 4, 31 (1942).—Colomb.  
bullenei I. M. Johnston in *Sargentia*, viii. 113 (1949).—Panamá (Ins. San José).\*  
bunquensis Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 32 (1942).—Colomb.  
caldasiana Dugand, l. c. 33.—Colomb.  
calimana Dugand, l. c. iv. 114 (1946).—Colomb.  
calotropis Lebrun & Toussaint in *Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38*, Fasc. 1, 40 (1948).—Congo Belg.  
campbellii I. M. Johnston in *Sargentia*, viii. 114 (1949).—Panamá (Ins. San José).\*  
castellviana Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 33 (1942).—Colomb.  
caucana Dugand, l. c. 34.—Colomb.  
chaponensis Dugand, l. c. No. 5, 38 (1942).—Colomb.  
chiapensis Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 6 (1942).—Mexico.  
chiribiquetensis Dugand in *Caldasia*, ii. 375 (1944).—Colomb.  
chocoensis Dugand, l. c. i. No. 4, 35 (1942).—Colomb.  
ciroana Dugand, l. c. ii. 267 (1943).—Colomb.  
corpulenta Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 257 (1943).—Venez.  
crassa Klotzsch & Karsten ex Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 35 (1942).—Colomb.  
cuatrecasana Dugand, l. c. 36.—Colomb.\*  
cundinamarcensis Dugand, l. c.—Colomb.  
danielis Dugand, l. c. 39.—Colomb.  
depressa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 258 (1943): F. ovalifolia Pittier.  
diabolica Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 150 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Urug.  
dulciaria Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 40 (1942).—Colomb.\*  
duquei Dugand, l. c. 42.—Colomb.\*  
elliptica (Herz.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 151 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Urostigma subtripplinervium f. ellipticum.  
endochaete Summerhayes in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 94 (1941).—N. Guin.  
erratica Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 295 (1948).—Guiana Brit. et Bat.  
estanslana Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 43 (1942).—Colomb.  
fairchildii Backer in *Blumea*, vi. 306 (1948).—Java.\*  
fanshawei Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 295 (1948).—Guiana Brit.  
florenciana Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 44 (1942).—Colomb.  
formosa Summerhayes in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 97 (1941).—N. Guin.  
foveata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 258 (1943): F. foveolata Pittier.

**FICUS** :-

- foveolata Pittier ex Tamayo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 62 (1941); Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 133 (1941).—Venez.  
fresnoensis Dugand in *Caldasia*, ii. 272 (1943).—Colomb.  
fuscata Summerhayes in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 103 (1941).—N. Guin.  
garcesii Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 45 (1942).—Colomb.  
garcia-barrigae Dugand, l. c. 46.—Colomb.  
gigantocyce Dugand, l. c. 47.—Colomb.\*  
gracilis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 119 (1944).—Venez.  
grammatensis Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 49 (1942).—Colomb.  
grandis Simonet, Chopinet & Baccial. in *Rev. Bot. Appliq.* xxv. 64 (1945), sine descr. lat.—Gallia.\*  
greiffiana Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 49 (1942).—Colomb.  
guatiquiae Dugand, l. c. 50.—Colomb.  
guayaquilensis Dugand, l. c. ii. 79 (1943).—Ecuador.  
gymnorygma Summerhayes in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 107 (1941).—N. Guin.  
hebetifolia Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 50 (1942).—Colomb.  
helminthagoga Dugand, l. c. ii. 440 (1944): F. anthelmintica Mart.  
herthae Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 366 (1941).—Ecuador.  
heterostyla Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 158 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
hippopotami Gerstner in *Journ. S. Afr. Bot.* ix. 151 (1943).—Zululand.\*  
hondurensis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 78 (1950).—Honduras.  
howii Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 43 (1940).—China (Hainan).  
huilensis Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 51 (1942).—Colomb.  
hydrophila Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 259 (1943).—Venez.  
insculpta Summerhayes in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 105 (1941).—N. Guin.  
interfactor Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 133 (1941).—Venez.  
iritrans Summerhayes in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 104 (1941).—N. Guin.  
jansii Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 166 (1948), sine descr. lat.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 211 (1949).\*—Congo Belg.  
jaramilloi Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 52 (1942).—Colomb.\*  
kagerensis Lebrun & Toussaint in *Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38*, Fasc. 1, 41 (1948).—Congo Belg.\*  
katherinae A. D. Hawkes in *Phytologia*, iii. 32 (1948): F. oblanceolata Rusby (1910).  
kiloneura Hornby in *Bothalia*, iv. 1007 (1948).—Afr. Lusit. Or.  
leavensii I. M. Johnston in *Sargentia*, viii. 117 (1949).—Panamá (Ins. San José).\*  
llanensis Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 53 (1942).—Colomb.\*  
loretoyacuensis Dugand, l. c. iv. 230 (1946).—Colomb.  
louisii Boutique & J. Léonard in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 167 (1948), sine descr. lat.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 215 (1949).\*—Congo Belg.  
machtetana Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 55 (1942).—Colomb.  
mafaluensis Summerhayes in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 83 (1941).—N. Guin.  
magdalenica Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 55 (1942).—Colomb.  
maguirei Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 296 (1948).—Guiana Brit.  
maialis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 264 (1949).—N. Caled.  
mallotoides Valetton ex Backer in *Blumea*, vi. 304 (1948): F. cordifolia Valetton in Koorders & Valetton, *Bijdr. Boomsort. Java (Meded. Dept. Landb., No. 2)* No. 11, 60 (1906), non Blume.  
mangenoti A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxix. 246 (1949).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).\*

**FICUS** :-

- manicariarum Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 297 (1948).—Guiana Brit.  
maroana Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 120 (1944).—Venez.  
maroma Castellanos in *Lilloa*, x. 484 (1944).—Argent.\*  
matiziana Dugand in *Caldasia*, iv. 116 (1946).—Colomb.  
mensalis Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 297 (1948).—Guiana Bat.  
metensis Dugand in *Caldasia*, ii. 77 (1943).—Colomb.  
michelsonii Boutique & J. Léonard in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 143 (1948), sine descr. lat.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 217 (1949).\*—Congo Belg.  
microclada Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 56 (1942).—Colomb.\*  
mollicula Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 134 (1941).—Venez.  
murilloi Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 57 (1942).—Colomb.\*  
mutisii Dugand, l. c. 58.—Colomb.  
myrmekiocarpa Summerhayes in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 82 (1941).—N. Guin.  
neurocarpa Lebrun & Toussaint in *Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38*, Fasc. 1, 42 (1948).—Congo Belg.  
niceforoi Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 59 (1942).—Colomb.  
ocoana Dugand, l. c. ii. 279 (1943).—Colomb.  
officialis L. B. Smith in *Rhodora*, l. 132 (1948): Pharmacosycea perforata.  
orinocensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 259 (1943).—Venez.  
orocuenensis Dugand in *Caldasia*, ii. 77 (1943).—Colomb.  
pakkensis Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 297 (1948).—Guiana Bat.  
palmirana Dugand in *Caldasia*, ii. 379 (1944).—Colomb.  
paludica Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 298 (1948).—Guiana Bat.  
perez-arbelaezii Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 60 (1942).—Colomb.\*  
peroblona Dugand, l. c. iv. 118 (1946).—Colomb.  
plicato-ostiolata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 258 (1943).—Venez.  
potingensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 42 (1940).—China (Hainan).  
pseudo-mangiferifolia Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, xc. 34 (1943).—N. Caled.  
pubilimba Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 159 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
putumayonis Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 62 (1942).—Colomb.  
richteri Dugand, l. c. 63.—Colomb.  
rupicola Lebrun & Toussaint in *Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38*, Fasc. 1, 43 (1948).—Congo Belg.  
sanguinosa Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 63 (1942).—Colomb.\*  
santanderana Dugand, l. c. 65.—Colomb.  
savannarum Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 298 (1948).—Guiana Brit.  
schultesii Dugand in *Caldasia*, ii. 78 (1943).—Colomb.  
sereti Lebrun & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 115 (1948), sine descr. lat.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 213 (1949).—Congo Belg.  
sibundoya Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 65 (1942).—Colomb.\*  
soatensis Dugand, l. c. No. 5, 37 (1942).—Colomb.  
squamosa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 134 (1941).—Venez.  
standleyana Dugand in *Caldasia*, ii. 441 (1944): F. verrucosa (Liebm.) Hemsl.  
subandina Dugand, l. c. i. No. 4, 66 (1942).—Colomb.  
tamataeae Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 260 (1943).—Venez.  
tequendamae Dugand in *Caldasia*, i. No. 4, 67 (1942).—Colomb.\*  
tigrensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 135 (1941).—Venez.



**FREZIERA** Sw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.)  
caloneura *Kobuski* in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 477 (1941).—Boliv.  
canescens *Humb. & Bonpl.; Kobuski*, l. c. 490, descr. ampl.—Colomb.; Ecuador; Peruv.  
euryoides *Kobuski*, l. c. 486.—Colomb.  
friedrichsthaliana (*Szyszl.*) *Kobuski; Kobuski*, l. c. 471, descr. ampl.—Guatem.; Nicarag.  
karsteniana (*Szyszl.*) *Kobuski; Kobuski*, l. c. 484, descr. ampl.—Colomb.  
microphylla *Sandwith* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3450 (1943).—Peruv.\*  
parva *Kobuski* in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 485 (1941).—Peruv.  
smithiana *Kobuski*, l. c. 470.—Colomb.  
spathulifolia (*Melch.*) *Kobuski; Kobuski*, l. c. 472, descr. ampl.—Peruv.  
tomentosa (*Ruiz & Pav.*) *Kobuski*, l. c. 486: *Lettsomia tomentosa*.  
wawra *Urb. in Engl. Bot. Jahrb.* xxi. 544 (1896), in obs.: *F. salicifolia Wawra* in *Mart. Fl. Bras.* xii. i. 283 (1886), non *Choisy*.

**FRIESODIELSIA** v. Steenis in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 458 (1948): *Oxymitra* *Hook. f. & Thoms.* (Annonac.).

**FRITILLARIA** L. (Liliac.).  
davisii *Turrill; Turrill* in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxi. 239 (1942), descr. ampl.—Graecia.  
ehrharti *Boiss. & Orph.; Turrill*, l. c. 248, descr. ampl.—Ins. Aegaeae.  
falcata (*Jepson*) *D. E. Beetle* in *Madroño*, vii. 148 (1944): *F. atropurpurea* var. *falcata*.  
falcata *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, vii. 650 (1948).—Hispan.\*  
fusca *Turrill* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3427, figs. 8-11 (1943).—S. Tibet.\*  
messanensis *Rafin.; Turrill* in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxi. 188 (1942), descr. ampl.—Sicil.  
platyptera *G. Samuelsson apud K. H. Rechinger* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 303 (1950).—Syria bor.\*  
rhodocanakis *Orph. ex Baker; Turrill* in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxi. 240 (1942), descr. ampl.—Ins. Aegaeae.  
tuntasia *Heldr. ex Halácsy; Turrill*, l. c. 248, descr. ampl.—Ins. Aegaeae.

**FROESIA** Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 15, 22 (1948). *QUIINACEAE*.  
tricarpa *Pires*, l. c.—Bras. (Amaz.).\*

**FUCHSIA** L. (Onagrac.).  
aspiazui *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 547 (1941).—Peruv.  
asplundii *Macbride*, l. c. 548.—Peruv.  
bracelinae *Munz* in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 7 (1943).—Bras. (Espírito Santo).  
cestroides *Schulze-Menz* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 137 (1940).—Peruv.  
cinnabarina *McClintock* in *Journ. Calif. Hort. Soc.* xi. 137 (1950).—Cult.\*  
colimae *Munz* in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 90 (1943).—Mexico.\*  
colombiana *Munz* in *Caldasia*, iv. 109 (1946).—Colomb.\*  
cuatrecasasii *Munz* in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 51 (1943).—Colomb.\*  
fischeri *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 554 (1941).—Peruv.  
gehriegeri *Munz* in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 41 (1943).—Venez.\*  
inflata *Schulze-Menz* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 136 (1940).—Peruv.  
jahnii *Munz* in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 40 (1943).—Venez.\*  
lehmannii *Munz*, l. c. 61.—Ecuador.\*  
llewelynii *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 556 (1941).—Peruv.  
magdalenae *Munz* in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 25 (1943).—Colomb.\*  
mexiae *Munz*, l. c. 101.—Mexico.\*  
munzii *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 559 (1941).—Peruv.  
osgoodii *Macbride*, l. c.—Peruv.  
polyantha *Killip* *apud Munz* in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 48 (1943).—Colomb.\*

**FUCHSIA**:—  
putumayensis *Munz* in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 62 (1943).—Colomb.\*  
regia (*Vand. ex Vell.*) *Munz*, l. c. 13: *Quelusia regia*.  
skutchiana *Munz*, l. c. 91.—Guatem.\*  
smithii *Munz*, l. c. 36.—Colomb.\*  
storkii *Munz*, l. c. 45.—Peruv.\*  
unduavensis *Munz*, l. c. 81.—Boliv.\*  
vargasiana *Munz ex Vargas, Diez Años Servic. Bot. Univ. Cuzco*, 50 (1946);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.  
woytowskii *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 566 (1941).—Peruv.

**FUIRENA** Rottb. (Cyperac.).  
incrassata *S. T. Blake* in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lii. 58 (1941).—Austral. centr.; Queensland.  
longa *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 698 (1892); ed. 3, 541 (1897); vide *Merrill* in *Castanea*, xiii. 67 (1948).—U.S.A. (Florida).  
nudiflora *S. T. Blake* in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lii. 57 (1941).—Austral. (Queensland).  
repanda *S. T. Blake*, l. c. 59.—Austral. (Queensland).

**FUMANA** Spach (Cistac.).  
coridifolia (*Vill.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 437 (1936): *Cistus coridifolius*.  
trisperma *Hub.-Mor. & Reese* in *Fedde, Repert.* lii. 41 (1943).—As. Min. (Armen. minor).  
viscidula *Juzepczuk* in *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 681 (1949).—Crimea.\*

**FUMARIA** L. (Papaverac.).  
almensis *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 99 (1941), hybr.?—Alger.

**FUNKIA** Spreng. (Liliac.).  
tardiflora *Irving* in *Garden*, lxiv. 297 (1903).—Hort.\*

**FUSISPERMUM** Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 94 (1950). *VIOLACEAE*.  
minutiflorum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.  
rubrolignosum *Cuatrec. l. c.* 96.—Colomb.

## G

**GAERTNERA** Lam. (Rubiaceae; Loganiaceae, Gen. Pl.).  
australiana *C. T. White* in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 223 (1942).—Austral. (Queensland).

**GAGEA** Salisb. (Liliac.).  
capillifolia *Vved. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 60 (1923).—Turkestan.  
delicatula *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 425, 541 (1941).—Pamir; Alai.\*  
gymnopoda *Vved. l. c.*—Pamir; Alai.  
incrustata *Vved. l. c.* 416, 542.—As. centr. (Thian Shan).  
popovii *Vved. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 62 (1923);\* et in *Bull. Univ. As. Centr.*, Livr. 9, Suppl. 4 (1925).—Turkestan.  
subtilis *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 424, 542 (1941).—Pamir; Alai.

**GAGNEBINA** Neck. (Legumin.).  
commersoniana (*Baill.*) *R. Viguier* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 346 (1949): *Desmanthus commersonianus*.

**GAHNIA** J. R. & G. Forst. (Cyperac.).  
kauaiensis *Benl.; Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 324 (1944), descr. ampl.—Ins. Sandvic. (Kauai).  
microcarpa *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 379 (1949).—N. Caled.

**GALLARDIA** Fouger.; *Biddulph* in *Research Stud. State Coll. Wash.* xii. 207 (1944), descr. ampl. *COMPOSITAE*.

**GALACTIA** P. Br. (Legumin.).  
anomala *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 26 (1941).—Brit. Honduras.  
cesarii *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 332 (1943).—Peruv.  
cuneata *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 18 (1950).—Cuba.

**GALACTIA**:—  
killipiana *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 333 (1943).—Peruv.  
maisiana *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 21 (1950).—Cuba.  
pedunculata *Schery* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 402 (1950).—Bras. (Minas Geraes).  
pretiosa *Burkart* in *Darwiniana*, ix. 93 (1949).—Argent.; Bras. (Paraná).  
rotundata *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 19 (1950).—Cuba.\*  
sparsiflora *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 162 (1944).—Guatem.

**GALANTHUS** L. (Amaryllidac.).  
latifolius *Rupr.* in *Regel, Gartenfl.* xvii. 130 (1868), non seq.—Caucas.  
latifolius *Salisb. Gen. Pl.*, ed. *Gray*, 95 (1866), in obs.—Caucas.  
platyphyllus *Traub & Moldenke* in *Herbertia*, xiv. 110 (1948); *G. latifolius Rupr.*

**GALARHOEUS** Haw. (Euphorbiac.).  
kudrjashevii *Paviz* in *Bot. Mat. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xi. 27 (1948); cf. *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 352 (1949).—As. centr.

**GALAX** L. (Diapensiaceae).  
erythrorhiza *Rafin. Autikon Bot.* 99 (1840): *G. aphylla*.

**GALAXIA** Thunb. (Iridac.).  
albiflora *G. J. Lewis* in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 44 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**GALE** Adans. (Myricac.).  
uliginosa *Spach, Hist. Nat. Vég.* xi. 259 (1842): *Myrica gale*.

**GALEANDRA** Lindl. (Orchidac.).  
pubicentrum *C. Schweinf.* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 429 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.

**GALEOLA** Lour. (Orchidac.).  
kwangsiensis *Hand.-Mazz.* in *Sinensia*, vii. 620 (1936).—China (Kwangsi).

**GALINIERA** Delile (Rubiaceae).  
myrtoides *Homolle* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 261 (1946).—Madag.

**GALIPEA** Aubl. (Rutac.).  
guatemalensis *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 165 (1944).—Guatem.

**GALIMUM** L. (Rubiaceae).  
angustissimum *Ehrend.* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 229 (1948).—Armen. Turc.  
betetae *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, ii. 238 (1942).—Hispan.\*  
bryoides *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 266 (1945).—N. Guin.  
chaetopodium *K. H. Rechinger* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 324 (1950).—Palaest.\*  
collomae *Howell* in *Leaf. West. Bot.* v. 150 (1949).—U.S.A. (Arizona).  
elbursense *Bornm. & Gauba* in *Fedde, Repert.* xlix. 258 (1940).—Persia.  
exstipulatum *P. H. Davis* in *Kew Bull.* 1949, 102 (1949).—Transjordan.  
fukuyamai *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 621 (1943).—Formosa.\*  
globuliferum *Hub.-Mor. & Reese* in *Candollea*, x. 153 (1945).—As. Min. (Lycia).  
handellii *Cufod.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 234 (1940).—China (Kansu); Szechuan; Sikang).  
hochstetteri *Pichi-Sermolli* in *Webbia*, vii. 339 (1950): *G. sinense Hochst. ex A. Rich.*  
membranaceum *Ehrend.* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 229 (1948).—As. Min. (Cilicia).  
musyaense *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 38 (1940).—Formosa.  
prattii *Cufod.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 244 (1940).—China (Szechuan).  
pseudo-asprellum *Makino* in *Bot. Mag., Tokyo*, xvii. 110 (1903).—Japon.

**GALIUM:**—

sigeyosii *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 620 (1943).—Formosa.  
smithii *Cufod. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 236 (1940).—China (Szechuan).  
stapfianum *Ehrend. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 226 (1948): *G. pulchellum Stapf*.  
sungpanense *Cufod. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 238 (1940).—China (Chihli; Szechuan).  
thasium *Stoyanoff & Kitanoff, Fl. Ins. Thasos (Ann. Univ. Sofia, Fac. Phys.-Mat., xlii. Livr. 3, Sci. Nat.)* 160 [1946].—Graecia (Ins. Thasos).  
triandrum *Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl. (Uppsala Univ. Arsskr., No. 7)* 298 (1945): *Asperula tinctoria*.

**GALPINIA** N. E. Brown (Lythrac.).

parviflora (sphalm. paviflora) *H. L. M. Forbes in Bothalia*, iv. 38 (1941).—Zululand.

**GALVEZIA** Domb. ex Juss. (Scrophulariac.).

juncea (Benth.) *Ball in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, xxii. 154 (1886), in obs.; vide *Wiggins in Madroño*, x. 26 (1949): *Maurandia juncea*.  
lanceolata *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 179, 5 (1946).—Ecuador.

**GAMBLEA** C. B. Clarke (Araliac.).

longipes *Merrill in Brittonia*, iv. 128 (1941).—Burma super.

**GANTELBUA** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 55, 147* (1944). **ACANTHACEAE**.  
urens (Heyne ex Roxb.) *Bremek. l. c.* 148: *Ruellia urens*.

**GARAVENTIA** Looser, *Steinmannia* (Liliac.) Los Andes Aconcagua, etc. 1 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.: Steinmannia* R. Phil. (Liliac.).  
graminifolia (R. Phil.) *Looser, l. c.*; et *l. c.*: *Steinmannia graminifolia*.

**GARBERIA** A. Gray (Compos.).

heterophylla (Bartr.) *Merrill & F. Harper in Bartonia*, No. 23, 24 (1945), in obs.: *Cacalia heterophylla*.

**GARCIA** Vahl (Euphorbiac.).

parviflora *Lundell in Wrightia*, i. 6 (1945).—Mexico.\*

**GARCINIA** L. (Guttif.).

ambolis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 564 (1942).—N. Guin.\*  
angustifolia A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 355 (1941).—N. Guin.  
archboldiana A. C. Smith, *l. c.* 366.—N. Guin.  
balimensis A. C. Smith, *l. c.* 360.—N. Guin.  
dallmannensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 566 (1942).—N. Guin.\*  
engleriana A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 367 (1941).—N. Guin.  
idenburgensis A. C. Smith, *l. c.* 368.—N. Guin.  
lauterbachiana A. C. Smith, *l. c.* 361.—N. Guin.  
macrantha A. C. Smith, *l. c.* 359.—N. Guin.  
malabarica W. A. Talbot in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xi. 234 (1897).—Ind. or. (Bombay).\*  
mangostifera *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 567 (1942).—N. Guin.\*  
microtropidiiformis *Kanehira & Hatusima, l. c.* 569.—N. Guin.\*  
myrtifolia A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 315 (1950).—Ins. Viti.  
pachyantha A. C. Smith, *l. c.* xxii. 355 (1941).—N. Guin.  
platyphylla A. C. Smith, *l. c.* 369.—Ins. Solomon (Bougainville).  
poilaneii *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert*, ix. 143 (1941).—Indo-China (Anam).  
puat (Montrouz.) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 148 (1942): *Clusia puat*.  
rhynchophylla A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 362 (1941).—N. Guin.  
riparia A. C. Smith, *l. c.* 356.—N. Guin.  
solomonensis A. C. Smith, *l. c.* 357.—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).  
subtilinervis *F. Muell.; A. C. Smith, l. c.* 363, descr. ampl.—N. Guin.

**GARCINIA:**—

warburgiana A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 354 (1941): *G. novoguineensis (Warb.) Warb. ex Lauterb.*  
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 131 (1940).—China (Yunnan).

**GARDENIA** Ellis (Rubiace.).

archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 202 (1944).—N. Guin.  
clemensiae *Merrill & Perry, l. c.* xxix. 166 (1948).—N. Guin.  
invaginata *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.  
mannii *St. John & Kuykendall in Brittonia*, vi. 444 (1949).—Ins. Sandvic.\*  
pallens *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 203 (1944).—N. Guin.  
physophylla (K. Schum.) *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. 5, i. 81* (1904), in obs.: *Randia physophylla*.  
verniosa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 204 (1944).—Ins. Solomon (San Christoval).

**GARDOQUIA** Ruiz & Pav. (Labiat.).

coccinea (Nutt. ex Hook.) *Alexander in Addisonia*, xxi. 45, t. 695 (1941): *Cunila coccinea*.\*

**GARNOTIA** Brongn. (Gramin.).

acutigluma (Steud.) *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 393 (1941): *Urachne acutigluma*.  
alstonii *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 156 (1950).—Zeylan.  
aperiens *Santos, l. c.* 167.—Ind. or. (Madras).  
asiatica *Santos, l. c.* 125.—Ind. or. (Bihar); Siam; Burma.  
attributionea *Santos, l. c.* 153.—Zeylan.  
australindica *Santos, l. c.* 128.—Ind. or. austr.  
bidentata *Santos, l. c.* 111.—Zeylan.  
brevifolia *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 9 (1947).—Java.  
caespitosa *Santos in Journ. Arn. Arb.* xxv. 92 (1944).—China (Kwangtung); Indo-China (Tonkin); Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao).\*  
conduplicata (Santos) *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 134 (1950): *G. ciliata* var. *conduplicata*.  
decidua *Santos, l. c.* 158.—Zeylan.  
deflexa *Santos, l. c.* 109.—Zeylan.  
divergens *Swallen in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 143 (1950).—Ins. Viti.  
erecta *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 73 (1950).—Penins. Mal.  
flexuosa *Santos, l. c.* 87.—Ind. or. (Bengal).  
foliosa *Swallen in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 142 (1950).—Ins. Viti.  
fragilis *Santos in Journ. Arn. Arb.* xxv. 89 (1944).—Indo-China (Tonkin).\*  
geniculata *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 161 (1950).—Ind. or. (Mont. Nilgiri).  
gracilis *Swallen in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 142 (1950).—Ins. Viti.  
himalayensis *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 78 (1950).—Ind. or. (Sikkim).  
khasiana *Santos, l. c.* 76.—Ind. or. (Khasia).  
laevis *Santos, l. c.* 146.—Zeylan.  
lata *Santos, l. c.* 165.—Ind. or. (Madras).  
linearis *Swallen in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 143 (1950).—Ins. Viti.  
linguiformis *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 119 (1950).—Ind. or. (Madras).  
longiaristata *Santos, l. c.* 70.—Borneo.  
longipila *Santos, l. c.* 151.—Ind. or. (Travancore).  
maxima *Santos, l. c.* 89.—China (Hainan).  
meeboldii *Santos, l. c.* 162.—Hab.?  
mindanaensis *Santos in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 135 (1943);\* et in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 93 (1944), descr. emend.—Ins. Philipp.\*  
munroana *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 64 (1950).—Ins. Viti.  
muricola *Santos, l. c.* 123.—Ind. or. (Bombay).  
nitens *Santos, l. c.* 127.—Siam.  
pahangensis *Santos, l. c.* 133.—Penins. Mal.  
palniensis *Santos, l. c.* 150.—Ind. or. (Madras).  
papuana *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 1 (1942).—N. Guin.  
parvispicula *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 118 (1950).—Ind. or. (Coorg).

**GARNOTIA:**—

philippinensis *Santos in Journ. Arn. Arb.* xxv. 94 (1944).—Ins. Philipp. (Bohol).\*  
puchiparensis *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., ii. 234 (1941).—Ind. or. (Madras).\*  
purpurascens *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 121 (1950).—Ind. or. (Bombay).  
solitaria *Santos, l. c.* 95.—Ins. Viti.  
spadicea *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 9 (1947).—Sumatra.  
straminea *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 168 (1950).—Ind. or. (Madras).  
subinvoluta *Santos, l. c.* 147.—Zeylan.  
tenuis *Santos, l. c.* 116.—Ind. or. (Cochin; Travancore; Madras).  
thomsonii *Santos, l. c.* 159.—Ind. or. (Madras).  
tortuosa *Santos, l. c.* 94.—Austral. (Queensland).  
verticillata *Santos, l. c.* 143.—Ind. or. (Madras).  
villosa *Swallen in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 143 (1950).—Ins. Viti.  
zelanica *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 108 (1950).—Zeylan.

**GARRETTIA** Fletcher (Verbenac.).

cymarioides (H. J. Lam & A. Meeuse) *A. Meeuse in Blumea*, v. 68 (1942), in obs.: *Vitex cymarioides*.

**GARRYA** Dougl. ex Lindl. (Cornac.).

corvorum *Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 16 (1943).—Guatem.

**GARULEUM** Cass. (Compos.).

sonchifolium (DC.) *Norlindh., Stud. Calend.* i. 425, indice (1943): *Osteospermum sonchifolium*.  
tanacetifolium (MacOwan) *Norlindh, l. c.*: *Osteospermum tanacetifolium*.

**GASOUL** Adans. (Ficoidac.).

crystallinum (L.) *Rothm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 413 (1941): *Mesembryanthemum crystallinum*.  
nodiflorum (L.) *Rothm. l. c.*: *Mesembryanthemum nodiflorum*.

**GASTERIA** Duval (Liliac.).

biformis *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 18 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
joubertii *Poelln. l. c.* 20.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
×kewensis A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 131 (1908).—Hort.  
kirsteana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 15 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
×lauchei (Radl) A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 131 (1908): *Aloë lauchei*.  
loeriensis *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 22 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
×margaritifera A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 131 (1908).—Hort.  
multiplex *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 16 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
patentissima *Poelln. l. c.* 19.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
vlaaktensis *Poelln. l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**GASTROCHILUS** Wall. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

siamensis *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert*, xiv. 36 (1950).—Siam.

**GASTROCOCOS** Morales in *Repert. Fis.-Nat. Cuba*, i. 57 (1866); cf. L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, iv. 462 (1941). **PALMAE**.  
armentalis *Morales, l. c.*; cf. L. H. Bailey, *l. c.*—Cuba.

**GASTRODIA** R. Br. (Orchidac.).

hayatae *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 580 (1941).—Siam.\*  
madagascariensis H. Perrier in *Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, i. 212 (1939), sine descr. lat.—Madag.  
taiensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 579 (1941).—Siam.\*

×**GASTROLEA** Walther (Liliac.).

×kewensis (A. Berger) *Uitew. in Succulenta*, 1949, 12 (1949): *Gasteria kewensis*.  
×lauchei (Radl) *Uitew. l. c.* 13: *Aloë lauchei*.  
×margaritifera (A. Berger) *Uitew. l. c.*: *Gasteria margaritifera*.

- GASTROLOBIUM** R. Br. (Legumin.).  
*bennettsianum* C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 179 (1942).—W. Austral.  
*glaucum* C. A. Gardner, l. c. 180.—W. Austral.  
*pauciflorum* C. A. Gardner, l. c. 179.—W. Austral.
- GAULTHERIA** L. (Ericac.).  
*amoena* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 340 (1950).—Colomb.  
*arfakana Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 215 (1942).—N. Guin.  
*dolichopoda Airy Shaw* in *Kew Bull.* 1940, 321 (1941).—S. E. Tibet.  
*classantha* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 339 (1950).—Colomb.  
*grata* A. C. Smith, l. c. 343.—Colomb.  
*hypochlora Airy Shaw* in *Kew Bull.* 1940, 324 (1941).—Ind. or. (Assam); Burma super.; China (Szechuan; Yunnan).  
*japonica* (A. Gray) *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 509 (1941), in adnot.: *Chiogenes japonica*.  
*leiotheca Sleum.* l. c. lxxii. 213 (1942).—N. Guin.  
*malayana Airy Shaw* in *Kew Bull.* 1940, 304 (1941).—Penins. Mal.  
*meridensis* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 346 (1950).—Venez.  
*minuta Merrill* in *Brittonia*, iv. 152 (1941).—Burma super.  
*nivea* (Anthony) *Airy Shaw* in *Kew Bull.* 1940, 326 (1941); *G. sinensis* var. *nivea*.  
*notabilis Anthony; Airy Shaw*, l. c. 312, descr. ampl.—China (Yunnan).  
*oreogena* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 342 (1950).—Colomb.  
*ornata* A. C. Smith, l. c. 344.—Venez.  
*pyroloides* Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* i. 30 (1863).—Japon.  
*remyana* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 347 (1950); *G. mucronata Remy*.  
*schultesii Camp* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* ix. 182 (1941).—Mexico.\*  
*semi-infera* (C. B. Clarke) *Airy Shaw* in *Kew Bull.* 1940, 306 (6 Feb. 1941), in adnot.; *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 508 (28 Feb. 1941), in adnot.: *Diplycosia semi-infera*.  
*stereophylla* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 342 (1950); *G. serrulata Danguy & Cherm.*  
*tanythrix Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 214 (1942).—N. Guin.  
*thymifolia Stapf* ex *Airy Shaw* in *Kew Bull.* 1940, 322 (1941).—Ind. or. (Assam); Burma super.
- GAYLUSSACIA** H. B. & K. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).  
*loxensis Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 384 (1941).—Ecuador.  
*peruviana Sleum.* l. c. 385.—Peruv.  
*tomentosa* (A. Gray) *Small* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xxiv. 443 (1897); *G. frondosa* var. *tomentosa*.
- GAZANIA** Gaertn. (Compos.).  
*maritima Levyns* in *Journ. S. Afr. Bot.* viii. 260 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- GEBOSCON** Rafin. (Liliac.).  
*acetabulum Rafin.* *Autikon Bot.* 61 (1840).—U.S.A. (Arkansas; Texas).  
*anisanthum Rafin.* l. c.—U.S.A. (Florida).  
*carneum Rafin.* l. c.—U.S.A. (Oregon).  
*geminatum (Rafin.) Rafin.* l. c. 60: *Allium geminatum*.  
*lanceolatum Rafin.* l. c. 59.—Alpes; Sibir.  
*latifolium Rafin.* l. c.—U.S.A. (Oregon) vel Sibir.  
*proliferum Rafin.* l. c. 60.—U.S.A. (Missouri).  
*rubrum Rafin.* l. c. 61.—Sibir.  
*stenium (Rafin.) Rafin.* l. c. 60: *Allium stenium*.  
*sulcatum Rafin.* l. c. 61.—U.S.A. (Florida).  
*tenellum Rafin.* l. c. 60.—U.S.A. (Florida).  
*triphylum Rafin.* l. c. 59.—Sibir. vel U.S.A. (Oregon).  
*ursinum* (L.) *Rafin.* l. c.: *Allium ursinum*.
- GEISSASPIS** Wight & Arn. (Legumin.).  
*minima Hutchinson*, *Botanist S. Afr.* 526 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.
- GEISSOIS** Labill. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).  
*balansae Brongn. & Gris* ex *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 243 (1941).—N. Caled.  
*hippocastaneifolia Guillaumin*, l. c.—N. Caled.  
*pentaphylla C. T. White* ex F. S. Walker, *For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 110 (1948), sine descr. lat.; C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 86 (1950).—Melanes. (Ins. Santa Cruz).  
*polyphylla Lecard* ex *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 244 (1941).—N. Caled.  
*trifoliolata Guillaumin*, l. c.—N. Caled.
- GEISSOMERIA** Lindl. (Acanthac.).  
*gigantea Rizzini* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 205 (1949).—Bras. (Minas Geraes).  
*perbracteosa Rizzini*, l. c. viii. 334 (1948).—Bras. (S. Paulo).
- GEISSORHIZA** Ker-Gawl. (Iridac.).  
*burchellii* R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*, No. 135, 25 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*erosa (Salisb.) R. C. Foster*, l. c. 52: *Ixia erosa*.  
*fourcadei (L. Bolus) G. J. Lewis* in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 32 (1941), in obs.: *Acidanthera fourcadei*.  
*furva Ker-Gawl.* ex *Baker*, *Handb. Irid.* 155 (1892).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*ixioides Schlechter* ex R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*, No. 135, 43 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*leipoldtii R. C. Foster*, l. c. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*lewisae R. C. Foster*, l. c. 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*louisabolusae R. C. Foster*, l. c. 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*malmesburiensis R. C. Foster*, l. c. 66.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*marlothii R. C. Foster*, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*montana R. C. Foster*, l. c. 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*ovalifolia R. C. Foster*, l. c. 58.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*rosea (Klatt) R. C. Foster*, l. c. 48: *Hesperantha rosea*.  
*rubicunda R. C. Foster*, l. c. 35.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*sulphurascens Schlechter* ex R. C. Foster, l. c. 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*teretifolia G. J. Lewis* in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 48 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*umbrosa G. J. Lewis*, l. c. 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- GELONIUM** Roxb. (Euphorbiac.).  
*humberti Leandri* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 156 (1944), sp. nov. ad int.—Madag.  
*perrieri Leandri*, l. c.—Madag.
- GENDARUSSA** Nees (Acanthac.).  
*montana (Nees) Bremk.* in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II. xlv. No. 2, 4 (1948), in obs.: *Hemichoriste montana*.
- GENETYLLIS** DC. (Myrtac.).  
*alpestris Lindl.* in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 178 (1838), in adnot.—Austral. or.
- GENIANTHUS** Hook. f. (Asclepiadac.).  
*ellipticus (Blume) Bakh. f.* in *Blumea*, vi. 371 (1950): *Leptadenia elliptica*.
- GENIOSTOMA** J. R. & G. Forst. (Loganiac.).  
*archboldianum Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 408 (1942).—N. Guin.  
*arfakense Kanehira & Hatusima* in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 163 (1942).—N. Guin.\*  
*brassii Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 409 (1942).—Ins. Solomon (San Christoval).  
*calcicola A. C. Smith* in *Sargentia*, i. 99 (1942).—Ins. Viti.  
*dallmannense Kanehira & Hatusima* in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 164 (1942).—N. Guin.\*  
*gilgii Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 409 (1942): *G. stenophyllum Gilg & Benedict*.  
*obtusum Merrill & Perry*, l. c. 410.—N. Guin.
- GENIOSTOMA** :—  
*pulgarensis Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* v. 1808 (1913), sphalm. *Goniostoma*; vide *v. Steenis* in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 457 (1948).—Ins. Philipp. (Palawan).  
*randianum Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 409 (1942).—N. Guin.  
*stenocarpum A. C. Smith* in *Sargentia*, i. 98 (1942).—Ins. Viti.
- GENIPA** L. (Rubiace.).  
*calophylla (A. Rich.) Gomez de la Maza*, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 94 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Casasia calophylla*.  
*ciliolata (C. Wright) Gomez de la Maza*, l. c. 11; et l. c.: *Randia ciliolata*.  
*nigrescens (Griseb.) Gomez de la Maza*, l. c. 83; et l. c.: *Randia nigrescens*.
- GENISTA** L. (Legumin.).  
*angustifolia Schischk.* in *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 59, 389 (1945).—Caucas.  
*artwinensis Schischk.* l. c. 65, 390.—Transcaucas. (Georgia).  
*compacta Schischk.* l. c. 58, 389.—Caucas.  
*millani Caball.* in *An. Jard. Bot. Madrid*, i. 208 (1941).—Marocc.\*  
*pubescens Läng* in *Syll. Pl. Nov.*, *Ratisb.* i. 181 (1824).—Hungar.  
*suanica Schischk.* ex *Grossheim*; *Schischk.* in *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 68, 390 (1945), descr. ampl.—Transcaucas. (Georgia).  
*tenuispina G. Sampaio* in *Ann. Sci. Acad. Polyt. Porto*, vi. (*Prodr. Fl. Portug.* 65) 42 (1911): *G. germanica Brot. Fl. Lusit.* ii. 90 (1804), non L.  
*teretifolia Willk.; V. & P.* *Allorge* in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 245 (1941), descr. ampl. et emend.—Hispan.
- GENISTIDIUM** I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 113 (1941). **LEGUMINOSAE**.  
*dumosum I. M. Johnston*, l. c.—Mexico.
- GENITIA** Nakai in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xiii. 21 (1943). **CELASTRACEAE**.  
*batakensis (Hayata) Nakai*, l. c. 23: *Euonymus batakensis*.  
*carnosus (Hemsl.) Li & Hou* in *Taiwania*, i. 189 (1950): *Euonymus carnosus*.  
*tanakae (Maxim.) Nakai* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xiii. 22 (1943): *Euonymus tanakae*.\*
- GENLISA** Rafin. (Liliac.).  
*autumnalis (L.) Rafin.* *Autikon Bot.* 57 (1840): *Scilla autumnalis*.
- GENLISEA** A. St.-Hil. (Lentibulariac.).  
*margaretae Hutchinson*, *Botanist S. Afr.* 529 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.  
*nigrocaulis Steyerl.* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 657 (1948).—Venez.; Guiana Brit.  
*subviridis Hutchinson*, *Botanist S. Afr.* 528 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.
- GENTIANA** L. (Gentianac.).  
*chosenica Okuyama* in *Journ. Jap. Bot.* xix. 132 (1943): *G. lactea Nakai*.  
*cocuyana Cuatrec.* in *Caldasia*, iii. 437 (1945).—Colomb.  
*depressa D. Don; C. E. C. Fischer* in *Kew Bull.* 1940, 296 (1941), descr. ampl.—Reg. Himal.  
*guatemalensis Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 75 (1944).—Guatem.  
*kirishima-montana Honda* in *Journ. Jap. Bot.* xxiv. 27 (1949).—Japon.  
*lewisiae Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 76 (1944).—Guatem.  
*meyeri Fabris* in *Not. Mus. La Plata*, Bot., xiv. 71 (1949).—Argent.\*  
*minor (Maxim.) Nakai* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 27, 36 (1949); et in *Journ. Jap. Bot.* xxiii. 100 (1949): *G. thunbergii* var. *minor*.  
*pumilio Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 76 (1944).—Guatem.

**GENTIANA** —

raupii A. E. Porsild in *Sargentia*, iv. 60 (1943).—Alaska; Canada (Mackenzie Distr.).  
 reflexifolia Killip & Vargas in *Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, viii. 218 (1944).—Peruv.  
 sugawarae Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxi. 147 (1947).—Sakhalin.  
 tatakensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 110 (1943).—Formosa.\*  
 tentyoensis Masamune, l. c. xxxii. 1 (1942).—Formosa.  
 tenuicaulis Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 380 (1935).—China (Hopei).\*  
 unciifolia H. J. Lam in *Blumea*, v. 578 (1945).—Celebes.\*  
 ×vaccarii Pampan. in *Archiv. Bot., Forl.*, xix. 76 (1943).—Ital.

**GENTIANELLA** Moench (Gentianac.).

acuta (Michx.) Hiit. in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 25, 76 (1950): Gentiana acuta.  
 amarella (L.) H. Smith in *Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl. (Uppsala Univ. Årsskr., No. 7) 259 (1945)*: Gentiana amarella.  
 aurea (L.) H. Smith, l. c.: Gentiana aurea.  
 baltica (Murb.) H. Smith, l. c.: Gentiana baltica.  
 campestris (L.) H. Smith, l. c.: Gentiana campestris.  
 glanduligera Airy Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3431 (1943).—Nepal.\*  
 maddenii (C. B. Clarke) Airy Shaw, l. c. sub t. 3431, in adnot.: Gentiana moorcroftiana var. maddenii.  
 moorcroftiana (Wall. ex Griseb.) Airy Shaw, l. c. sub t. 3431, p. 2, in adnot.: Gentiana moorcroftiana.  
 procera (Holm) Hiit. in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 25, 77 (1950): Gentiana procera.  
 tenella (Rottb.) H. Smith in *Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl. (Uppsala Univ. Årsskr., No. 7) 259 (1945)*: Gentiana tenella.  
 uliginosa (Willd.) H. Smith, l. c.: Gentiana uliginosa.

**GEOBLASTA** Barb. Rodr. (Orchidac.).

penicillata (Reichb. f.) Hoehne, *Fl. Bras.*, Fasc. 1, xii. 1. 198 (1940), in obs.: Chloraea penicillata.\*

**GEOCHARIS** Ridley (Zingiberac.).

macrostemon (K. Schum.) Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xiii. 221 (1950): Alpinia macrostemon.  
 secundiflora (Ridley) Holttum, l. c. 223: Alpinia secundiflora.

**GEOFFRAEA** L. (Legumin.).

decorticans (Gillies ex Hook. & Arn.) Burkart in *Darwiniana*, ix. 19 (1949): Gourliea decorticans.\*

**GEONOMA** Willd. (Palmae).

allenii L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vi. 204 (1943).—Panamá.\*  
 brachystachys Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 23 (1940).—Ecuador.  
 campylostachys Burret, l. c. 24.—Ecuador.  
 cernua Burret, l. c.—Ecuador.  
 condensata L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vi. 209 (1943).—Panamá.\*  
 costatifrons L. H. Bailey, l. c. 206.—Panamá.\*  
 hodgsonum L. H. Bailey apud Hodge in *Caribbean Forester*, iii. 108 (1942).—Ind. occ. (Dominica).\*  
 insignis Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 28 (1940).—Ecuador.  
 macrophylla Burret, l. c. 27.—Ecuador.  
 maguirei L. H. Bailey in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 102 (1948).—Guiana Bat.\*  
 plurinervia Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 99 (1940).—Bras. (Matto Grosso).  
 polyclada Burret, l. c. 26.—Ecuador.  
 saramaccana L. H. Bailey in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 104 (1948).—Guiana Bat.\*  
 tenuifolia Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 25 (1940).—Ecuador.

**GEOPHILA** D. Don (Rubiace.).

exigua Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 429 (1944).—China (Kwangtung).  
 repens (L.) I. M. Johnston in *Sargentia*, viii. 281 (1949): Rondeletia repens.

**GEOSTACHYS** Ridley (Zingiberac.).

megaphylla Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xiii. 228 (1950).—Penins. Mal.  
 montana (Ridley) Holttum, l. c. 229: Carenophila montana.  
 sericea (Ridley) Holttum, l. c.: Conamomum sericeum.  
 tahanensis Holttum, l. c. 232.—Penins. Mal.  
 taipingensis Holttum, l. c. 230.—Penins. Mal.

**GERANIUM** L. (Geraniac.).

aristisepalum H. E. Moore in *Contrib. Gray Herb.*, No. 146, 63 (1943): G. aristatum Small.\*  
 attenuilobum G. N. & F. F. Jones in *Rhodora*, xlv. 40 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
 ayavacense Willd. ex H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. Pl. v. 231 (1822), sphalm. agavacense; vide *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 516 (1949).—Peruv.  
 californicum G. N. & F. F. Jones in *Rhodora*, xlv. 38 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
 concinnum G. N. & F. F. Jones, l. c. 36.—U.S.A. (Calif.).  
 crenatifolium H. E. Moore in *Contrib. Gray Herb.*, No. 146, 38 (1943): G. crenatum S. Wats.\*  
 culminicola H. E. Moore, l. c. 95.—Guatem.\*  
 ferganense Bobrov in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xiv. 713 (1949).—As. centr. (Thian Shan).  
 foetidum L. Fl. Monspel. 21 (1756).—Gallia.  
 gentryi H. E. Moore in *Contrib. Gray Herb.*, No. 146, 74 (1943).—Mexico.\*  
 guatemalense Knuth; H. E. Moore, l. c. 88, descr. emend.—Am. centr.\*  
 hintonii H. E. Moore, l. c. 80.—Mexico.\*  
 hystericum H. E. Moore, l. c. 72.—Mexico.\*  
 latilobum H. E. Moore, l. c. 70.—Mexico.\*  
 oaxacanum H. E. Moore, l. c. 30.—Mexico.\*  
 potosinum H. E. Moore, l. c. 41.—Mexico.\*  
 repens H. E. Moore, l. c. 78: G. pulchrum Morton.\*  
 sophiae Fedorov in *Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 28 (1948).—As. centr. (Ferghana).\*  
 sublaevispermum H. E. Moore in *Contrib. Gray Herb.*, No. 146, 69 (1943).—Mexico.\*  
 tracyi Sandwith in *Kew Bull.* 1941, 219 (1942).—Venez.  
 unguiculatum H. E. Moore in *Contrib. Gray Herb.*, No. 146, 24 (1943).—Mexico.\*

**GERARDIA** L. (Scrophulariac.).

calycosa (Mackenzie & Bush) Fernald in *Rhodora*, li. 84 (1949): Dasystoma calycosa.  
 flammae Bartr. Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida, 412 (1791); vide Pennell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xl. 124 (1913).—U.S.A. (S. E. States).

**GERMANEA** Lam. (Labiata).

urticifolia Lam. *Encycl.* ii. 690, 691 (1786).—Afr.?

**GETHYLLIS** L. (Amaryllidac.).

angelicae Dinter & G. M. Schulze in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 521 (1941).—Afr. austr.-occ.

**GEUM** L. (Rosac.).

filipes M. E. Peck, *Man. Higher Pl. Oregon*, 402 (1941); vide M. E. Peck in *Madroño*, vi. 134 (1941), sphalm. pro G. gracilipes.  
 glabraule Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 255, 616 (1941).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.  
 gracilipes (Piper) M. E. Peck, *Man. Higher Pl. Oregon*, 402 (1941), sphalm. filipes; vide M. E. Peck in *Madroño*, vi. 134 (1941): Potentilla gracilipes.  
 latifolium Rafin. *Autikon Bot.* 172 (1840).—Sibir.  
 potaninii Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 255 (1941): G. ranunculoides Léveillé.  
 renifolium Rafin. *Autikon Bot.* 172 (1840).—U.S.A. (Oregon) vel Sibir.

**GEUNZIA** Blume (Verbenac.).

furfuracea (Bakh.) Moldenke in *Amer. Journ. Bot.* xxxii. 612 (1945): Callicarpa pentandra f. furfuracea.

**GEUNZIA** Neck. (Acanthac.).

fastuosa (L.) Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 4, 61 (1838); vide Merrill, *Index Rafinesq.* 223 (1949): Justicia fastuosa.

**GHINIA** Schreb. (Verbenac.).

boxiana Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 77 (1942): G. spinosa Britton & P. Wilson, non Tamonea spinosa Sw.  
 cardenasi Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 504 (1941).—Boliv.

**GIADOTRUM** Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 300 (1948). **APOCYNACEAE**.  
 dongnaiensis (Pierre ex Pitard) Pichon, l. c.: Cleghornia dongnaiensis.  
 malaccense (Hook. f.) Pichon, l. c.: Baissea malaccensis.

**GIBBAEUM** Haw. (Ficoicac.).

dubium (N. E. Brown) Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1919): Rimaria dubia.  
 tischleri H. D. Wulff in *Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* iii. 55 (1949), cum descr. lat.: G. haagei Schwantex Jacobsen.\*

**GIBBARIA** Cass. (Compos.).

ilicifolia (L.) Norlindh, *Stud. Calend.* i. 364 (1943): Osteospermum ilicifolium.\*  
 scabra (Thunb.) Norlindh, l. c. 360: Osteospermum scabrum.\*

**GILIA** Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

abramsii (A. Brand) Mason & A. D. Grant in *Madroño*, ix. 216 (1948): G. arenaria var. abramsii.  
 bridgesii (Greene) Wherry in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 197 (1946): Callisteris bridgesii.  
 calothyrsa I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 95 (1943).—Mexico.  
 clokeyi Mason in *Madroño*, vi. 202 (1942).—U.S.A. (Nevada).\*  
 gilmanii Jepson, *Fl. Calif.* iii. 192 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
 mohavensis (Mason) Putnam, *Death Valley Handb.* 47 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Linanthus mohavensis.  
 platyloba I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 95 (1943).—Mexico.  
 ripleyi Barneby ex Ripley in *Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* x. 22 (1942), in obs.; Barneby in *Leaflet. West. Bot.* iii. 129 (1942).—U.S.A. (Calif.; Nevada).  
 salticola Eastw. in *Leaflet. West. Bot.* iii. 199 (1943): G. alpina Eastw.  
 stewartii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 94 (1943).—U.S.A. (Texas); Mexico.

**GIRONNIERA** Gaudich. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 150 (1940).—China (Yunnan).

**GISEKIA** L. (Ficoicac.).

paniculata Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 443 (1949).—Congo Belg.

**GITARA** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

panamensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 192 (1945).—Panamá.

**GLADIOLUS** L. (Iridac.).

bowkeri G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 29 (1941), in obs.: Montbretia pauciflora.  
 caffensis Cufod. in *Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, clvi. 1. 471 (1947).—Aethiop.\*  
 gracilicaulis G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 29 (1941), in obs.: G. flexuosus Baker.  
 graminifolius (Baker) G. J. Lewis, l. c. 26, in obs.: Acidanthera graminifolia.  
 ixioides (Baker) G. J. Lewis, l. c. 32, in obs.: Acidanthera ixioides.  
 monticola G. J. Lewis, l. c. xiv. 85 (1948): G. tabularis Eckl.  
 nerineoides G. J. Lewis in *Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 994 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 praelongitubus G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 27 (1941).—Afr. austr.  
 sabulosus G. J. Lewis, l. c. 31, in obs.: Acidanthera brevicollis.  
 stokoei G. J. Lewis in *Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1004 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 venustus G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 56 (1941): G. formosus Klatt.  
 vomerulus Ker-Gawl. *Irid. Gen.* 142 (1827): G. hastatus Ker-Gawl. in *Bot. Mag., Lond.* xxxviii. t. 1564 (1813).\* non Thunb.

- GLADIOPAPPUS** Humbert in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 181 (1948). *COMPOSITAE*. vernonioides Humbert, l. c.—Madag.\*
- GLANDULARIA** J. F. Gmel. (Verbenac.). crithmifolia (Gillies & Hook.) Schnack & Covas in Darwiniana, vi. 475 (1944): Verbenia crithmifolia. dissecta (Willd.) Schnack & Covas, l. c.: Verbenia dissecta. flava (Gillies & Hook.) Schnack & Covas, l. c.: Verbenia flava. hookeriana Covas & Schnack in Rev. Argent. Agron. xii. 57 (1945).—Argent.\* laciniata (L.) Schnack & Covas in Darwiniana, vi. 475 (1944): Erinus laciniatus.\* megapotamica (Spreng.) Cabrera & Dawson in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot., v. 357 (1944): Verbenia megapotamica. mendocina (Phil.) Covas & Schnack in Rev. Argent. Agron. xi. 96 (1944), in obs.: Verbenia mendocina. origenes (Phil.) Schnack & Covas in Darwiniana, vi. 475 (1944): Verbenia origenes. parodii Covas & Schnack in Rev. Argent. Agron. xi. 94 (1944).—Argent.\* perakii Covas & Schnack, l. c. 89.—Argent.\* phlogiflora (phlogiphora) (Cham.) Schnack & Covas in Darwiniana, vi. 475 (1944): Verbenia phlogiflora. platensis (Spreng.) Schnack & Covas, l. c.: Verbenia platensis. radicans (Gillies & Hook.) Schnack & Covas, l. c.: Verbenia radicans. santiaguensis Covas & Schnack in Rev. Argent. Agron. xi. 92 (1944).—Argent.\* stellarioides (Cham.) Schnack & Covas in Bol. Soc. Argent. Bot. i. 284 (1946), in obs.: Verbenia stellarioides. sulphurea (D. Don) Schnack & Covas in Darwiniana, vi. 475 (1944): Verbenia sulphurea. tristachya (Tronc. & Burkart) Schnack & Covas in Bol. Soc. Argent. Bot. i. 284 (1946), in obs.: Verbenia tristachya.
- GLAUCOSCIADIUM** B. L. Burtt & P. H. Davis in Kew Bull. 1949, 229 (1949). *UMBELLIFERAE*. cordifolium (Boiss.) B. L. Burtt & P. H. Davis, l. c.: Siler cordifolium.
- GLAZIOCHARIS** Taub. ex Warm. (Burmanniac.). abei Akasawa in Journ. Jap. Bot. xxv. 193 (1950).—Japan.\*
- GLAZIOVIANTHUS** G. M. Barroso in Rev. Bras. Biol. vii. 114 (1947). *COMPOSITAE*. purpureus G. M. Barroso, l. c. 115.—Bras. (Goyaz).\*
- GLEADOVIA** Gamble & Prain (Orobanchac.). kokonorica K. Keng in Sunyatsenia, vii. 3 (1948).—China (Kokonor).\*
- GLECHOMA** L. (Labiata). brevituba Kuprian. in Journ. Bot. URSS, xxxiii. 236 (1948).—China (Szechuan).\* grandis (A. Gray) Kuprian. l. c. 237: Nepeta glechoma var. grandis.\* longituba (Nakai) Kuprian. l. c. 236: G. hederacea var. longituba.\*
- GLEDITSA** L. (Legumin.). assamica Bor in Indian Forest Rec., n. s. Bot., ii. 231 (1941).—Ind. or. (Assam).\*
- GLINUS** Loeff. ex L. Gen. Pl., ed. 5, 208 (1754). *FICOIDACEAE*. microphyllus Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux. xix. 445 (1949).—Congo Belg.
- GLOBBIA** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.). curtisii Holtum in Gard. Bull. Singapore, xiii. 35 (1950).—Penins. Mal.
- GLOBULARIA** L. (Globulariac.; Selaginac., Gen. Pl.). xunyi P. Fourn. Quatre Fl. France, 846 (1938).—Gallia. davisiana O. Schwarz in Kew Bull. 1949, 309 (1949).—As. Min. (Anatolia).\*
- GLOCHIDION** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.). amentuligerum (Muell. Arg.) Croizat in Sargentia, i. 46 (1942): Phyllanthus amentuliger. calciphilum Croizat, l. c.—Ins. Viti.
- GLOCHIDION**:— christophersenii Croizat in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xvii. No. 16, 213 (1943).—Samoa.\* gillespiei Croizat in Sargentia, i. 46 (1942).—Ins. Viti. marquesanum (Forest Brown) Croizat, l. c. 48: G. ramiflorum var. marquesanum.
- GLOCKERIA** Nees (Acanthac.). glabra Leonard in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 6, 60 (1941).—Mexico.\* reflexiflora Leonard in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 465 (1941).—Panamá.\*
- GLOEOSPERMUM** Triana & Planch. (Violac.). sclerophyllum Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. 97 (1950).—Colomb.
- GLOMERARIA** Cav. (Amaranthac.). alba (L.) Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit. 16 (1803); cf. Rothm. in Fedde, Repert. xlix. 52 (1940): Amaranthus albus. blitum (L.) Cav. l. c.; cf. Rothm. l. c.: Amaranthus blitum. graecizans (L.) Cav. l. c.; cf. Rothm. l. c.: Amaranthus graecizans. livida (L.) Cav. l. c.; cf. Rothm. l. c.: Amaranthus lividus. oleracea (L.) Cav. l. c.; cf. Rothm. l. c.: Amaranthus oleraceus. polygonoides (L.) Cav. l. c. 17; cf. Rothm. l. c.: Amaranthus polygonoides. tricolor (L.) Cav. l. c.; cf. Rothm. l. c.: Amaranthus tricolor.
- GLORIOSA** L. (Liliac.). verschuurii Hoog in Journ. Roy. Hort. Soc. lxxv. 22 (1950).—Hab.\*
- GLOSARITHYS** Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 49, in clavi, 54 (1949). *ACANTHACEAE*.
- GLOSSOCALYX** Benth. (Monimiac.). zenkeri Wagner in Bot. Archiv, xlv. 1 (1943).—Cameroons.
- GLOSSONEMA** Decne. (Asclepiadac.). haussknechtii Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lxi. B. 80 (1941), sine descr. lat.—Persia.\* hispidum Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull. 1941, 146 (1941).—Somaliland.
- GLOSSOPETALON** A. Gray (Celastrac.). clokeyi (Ensign) St. John in Proc. Biol. Soc. Wash. lv. 112 (1942): Forsellesia clokeyi. planitierum (Ensign) St. John, l. c.: Forsellesia planitierum. texense (Ensign) St. John, l. c.: Forsellesia texensis.
- GLOTTIPHYLLUM** Haw. (Ficoicac.). surrectum (Haw.) L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 236 (1950): Mesembryanthemum surrectum.
- GLUTINARIA** Rafin. (Labiata). acuminata Rafin. Autikon Bot. 122 (1840).—Sibir.
- GLYCERIA** R. Br. (Gramin.). californica A. A. Beetle in Madroño, viii. 161 (1946).—U.S.A. (Calif.). cookei Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxi. 348 (1941).—U.S.A. (Calif.).\* x digenea Domin in Acta Bot. Bohem. xiv. 163 (1943).—Bohem. x janseni P. Fourn. Quatre Fl. France, 65 (1935).—Gallia.
- GLYCINE** L. (Legumin.). koidzumii Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xii. 110 (1943).—Ins. Liukiu. uncinata (L.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. III. 350 (1943): Dolichos uncinatus.
- GLYCOSMIS** Correa (Rutac.). boreana Narayan. ex Tanaka; Narayan. in Rec. Bot. Surv. India, xiv. No. 2, 45 (1941), descr. ampl.—Ind. or. (Assam).\* cymosa (Kur2) Narayan. l. c. 26: G. cyanocarpa var. cymosa.\* elongata Bakh. f. in Blumea, vi. 366 (1950): Murraya longifolia.
- GLYCOSMIS**:— mansiana Narayan. in Rec. Bot. Surv. India, xiv. No. 2, 48 (1941).—Burma.\* paraphylliana Narayan. l. c.—Penins. Mal.\* parkeri Narayan. l. c. 52.—Ins. Mergui.\* parviflora (Sims) Little in Phytologia, ii. 463 (1948): Limonia parviflora. perakensis Narayan. in Rec. Bot. Surv. India, xiv. No. 2, 59 (1941).—Penins. Mal.\* petelotii Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, xci. 216 (1945).—Indo-China (Tonkin). pilosa Narayan. in Rec. Bot. Surv. India, xiv. No. 2, 36 (1941).—Ins. Andaman; Ins. Nicobar.\* pseudo-sapindoides Narayan. l. c. 57.—Burma (Tenasserim).\* touranensis Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, xci. 216 (1945).—Indo-China (Anam). trichanthera Guillaumin, l. c.—Indo-China (Anam).
- GLYCYRRHIZA** L. (Legumin.). inermis Boros in Bot. Köz. xli. 37 (1944).—Hungar. subinermis (Uechtr. & Sint. ex Aschers. & Graebn.) Boros, l. c.: G. echinata var. subinermis.
- GLYPHAEA** Hook. f. (Tiliac.). brevis (Spreng.) Monachino in Phytologia, ii. 484 (1948): Capparis brevis.
- GLYPTOPETALUM** Thwait. (Celastrac.). acutorhombifolium (Hayata) Nakai in Journ. Jap. Bot. xvii. 619 (1941): Euonymus acutorhombifolius. annamense Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, ed. Humbert, i. 783 (1949),\* sine descr. lat.; et in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 47 (1950).—Indo-China (Anam). longepedunculatum Tardieu, ll. cc.—Indo-China (Anam).\* matsudai (Hayata) Nakai in Journ. Jap. Bot. xvii. 619 (1941): Euonymus matsudai. poilanei Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, ed. Humbert, i. 785 (1949),\* sine descr. lat.; et in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 47 (1950).—Indo-China (Anam).
- GNAPHALIUM** L. (Compos.). burkartii Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., xiii. 10 (1948).—Argent.\* dodii Levyns in Journ. S. Afr. Bot. vii. 84 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.). dominici-saccardoii Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., xlvii. 44 (1940).—Abyss. grazielae Rizzini in Rev. Bras. Biol. vii. 278 (1947).—Bras. (Federal Distr.)\* hawaiiense Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot. xxxvii. 507 (1949).—Ins. Sandvic.\* hiemale Rizzini in Rev. Bras. Biol. vii. 278 (1947).—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes).\* makranicum K. H. Rechinger & Esfandiari in Oesterr. Bot. Zeitschr. xcvi. 224 (1950).—Persia.\* panniforme Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxiii. 268 (1943): G. pannosum A. Gray. peregrinum Fernald in Rhodora, xlv. 479 (1943).—U.S.A. (Calif.; E. States); Am. austr.-or.\* philippii Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot., iv. 164 (1941): G. fastigiatum R. Phil. platense Cabrera, l. c. 167.—Argent.\* punae Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., xiii. 7 (1948).—Argent.\* santanicum Cabrera, l. c. 12.—Argent.\* schultzii (Wedd.) Cabrera, l. c. 14: Merope schultzii. standleyi Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 99 (1944).—Guatem. subfalcatum Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot., iv. 174 (1941).—Argent. viridescens Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., xiii. 15 (1948): Merope virescens.
- GNETUM** L. (Gnetac.). melinonii Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xvii. 66 (1945).—Guiana Gall.
- GNIDIA** L. (Thymelaeac.). fraterna (N. E. Brown) Phillips in Journ. S. Afr. Bot. x. 63 (1944): Arthrosolen fraternus. insignis Compton in Journ. S. Afr. Bot. xv. 111 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*



**GNIDIA** :—

meisneriana *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* x. 63 (1944): Arthrosolen inconspicuus.  
 rorida (*S. Moore*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 425 (1916): Lasiosiphon roridus.  
 sericocephala (*Meisn.*) *M. Moss in Bothalia*, iv. 190 (1941): Arthrosolen sericocephalus.

**GOCHNATIA** H. B. & K. (Compos.).

argentina (*Cabrera*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 42 (1950): Moquinia argentina.\*  
 argyrea (*Dusen ex Malme*) *Cabrera*, l. c.: Moquinia argyrea.  
 barrosii *Cabrera*, l. c. 46.—Bras. (Minas Geraes).\*  
 blanchetiana (*DC.*) *Cabrera*, l. c. 42: Baccharis blanchetiana.  
 brasiliensis *Cabrera*, l. c.: Conyza racemosa.  
 cinerea (*DC.*) *Cabrera*, l. c.: Moquinia cinerea.  
 cratensis (*Gardn.*) *Cabrera*, l. c. 43: Moquinia cratensis.  
 gardnerii (*Baker*) *Cabrera*, l. c.: Moquinia gardnerii.  
 haumaniana *Cabrera*, l. c. 44.—Parag.\*  
 lanuginosa (*Baker*) *Cabrera*, l. c. 43: Moquinia lanuginosa.  
 lucida (*Baker*) *Cabrera*, l. c.: Moquinia lucida.  
 macrocephala (*Rusby*) *Cabrera*, l. c. 41: Moquinia macrocephala.  
 mollissima (*Malme*) *Cabrera*, l. c. 43: Moquinia mollissima.  
 oligocephala (*Gardn.*) *Cabrera*, l. c.: Moquinia oligocephala.  
 orbiculata (*Malme*) *Cabrera*, l. c.: Moquinia orbiculata.  
 paniculata (*Less.*) *Cabrera*, l. c.: Spadonia paniculata.  
 paraguayensis *Cabrera*, l. c. 47.—Parag.\*  
 polymorpha (*Less.*) *Cabrera*, l. c. 43: Spadonia polymorpha.  
 rusbyana *Cabrera*, l. c. 41: Moquinia boliviana.  
 sordida (*Less.*) *Cabrera*, l. c. 43: Spadonia polymorpha var. sordida.  
 velutina (*Bong.*) *Cabrera*, l. c. 44: Moquinia velutina.

**GOLDFUSSIA** Nees (Acanthac.).

anfractuosa (*C. B. Clarke*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 230* (1944): Strobilanthes anfractuosa.  
 apoënsis (*Elmer*) *Bremek.* l. c. 231: Hypoëstes apoënsis.  
 articulata (*Imlay*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes articulata.  
 austinii (*C. B. Clarke ex W. W. Smith*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes austinii.  
 dasysperma (*Kurz*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes dasysperma.  
 dimorphotricha (*Hance*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes dimorphotricha.  
 geniculata (*C. B. Clarke*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes geniculata.  
 hancockii (*C. B. Clarke ex W. W. Smith*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes hancockii.  
 hupehensis (*W. W. Smith*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes hupehensis.  
 kerrii (*Craib*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes kerrii.  
 kinabaluensis (*Stapf*) *Bremek.* l. c. 229: Strobilanthes kinabaluensis.  
 mearnsii (*Merrill*) *Bremek.* l. c. 232: Strobilanthes mearnsii.  
 multidentens (*C. B. Clarke*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes multidentens.  
 oligocephala (*T. Anders. ex C. B. Clarke*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes oligocephala.  
 palawanensis (*Elmer*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes palawanensis.  
 pluriformis (*C. B. Clarke*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes pluriformis.  
 psilostachys (*C. B. Clarke ex W. W. Smith*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes psilostachys.  
 rex (*C. B. Clarke*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes rex.  
 scoriarum (*W. W. Smith*) *Bremek.* l. c.: Strobilanthes scoriarum.  
 speciosa (*Blume*) *Bremek.* l. c. 227: Strobilanthes speciosa.  
 talangensis *Bremek.* l. c. 228.—Sumatra.

**GOMESA** R. Br. (Orchidac.).

erectiflora (*A. D. Hawkes in Lloydia*, xiii. 227 (1950).—Colomb.

**GOMPHANDRA** Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

annamensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 132 (1947).—Indo-China (Anam).  
 camchayensis *Gagnep. l. c.* 133.—Cambodia.  
 carrii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 239 (1940).—N. Guin.  
 chingiana (*Hand.-Mazz.*) *Sleum. l. c.* 238: Stemonurus chingianus.  
 kerrii *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 747 (1948), sine descr. lat.—Indo-China (Laos).  
 mollis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 175 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 montana (*Schellenb.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 238 (1940): Stemonurus montanus.  
 oligantha *Sleum. l. c.*: G. pauciflora (*Merrill*) *Merrill*.  
 pallida *Sleum. l. c.*: Stemonurus gracilis.  
 papuana (*Becc.*) *Sleum. l. c.*: Platea papuana.  
 petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 176 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 pseudoprasina *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 240 (1940).—N. Guin.  
 quadrifida (*Blume*) *Sleum. l. c.* 238: Stemonurus quadrifidus.  
 ramuensis (*Lauterb.*) *Sleum. l. c.*: Stemonurus ramuensis.  
 sawiensis (*Birnie*) *Sleum. l. c.*: Stemonurus sawiensis.  
 schoepfiifolia *Sleum. l. c.* 241.—N. Guin.  
 scorpioidea *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 133 (1947).—Indo-China (Anam).  
 tetrandra (*Wall.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 238 (1940): Lasianthera tetrandra.  
 tonkinensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 134 (1947).—Indo-China (Tonkin; Anam).  
 viridis (*Schellenb.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 239 (1940): Stemonurus viridis.  
 zygomorpha (*Pulle*) *Sleum. l. c.*: Stemonurus zygomorphus.

**GOMPHICHIS** Lindl. (Orchidac.).

altissima *Renz in Candollea*, xi. 253 (1948).—Colomb.\*  
 bogotensis *Renz, l. c.* 247.—Colomb.\*  
 cladotricha *Renz, l. c.* 256.—Colomb.\*  
 cundinamarca *Renz, l. c.* 252.—Colomb.\*  
 machbridei (*C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* ix. 58 (1941).—Peruv.\*  
 montana *L. O. Williams in Lilloa*, vi. 242 (1941).—Venez.\*  
 plantaginifolia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xi. 217 (1944): Stenoptera plantaginea.  
 psilosepala *Renz in Candollea*, xi. 245 (1948).—Venez.\*

**GOMPHOLOBUM** Sm. (Legumin.).

papuanum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 400 (1942).—N. Guin.

**GOMPHOSTEMMA** Wall. (Labiata.).

callicarpoides (*Yamamoto*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 4 (1942), in obs.: Taitonia (sphalm. Taitoa) callicarpoides.  
 formosana *Masamune, l. c.*—Formosa.

**GOMPHRENA** L. (Amaranthac.).

ciliata *Rafin. Autikon Bot.* 152 (1840).—Ind. or. discolor *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 34 (1920).—Boliv.\*  
 glutinosa *R. E. Fries, l. c.* 28.—Boliv.\*  
 lanceolata *R. E. Fries, l. c.* 26.—Argent.\*  
 lanceolata *Rafin. Autikon Bot.* 152 (1840).—Bras.  
 mandonii *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 22 (1920).—Boliv.\*  
 mendocina (*R. Phil.*) *R. E. Fries, l. c.* 33, sub fig., 36, in obs.: Choananthus mendocinus.\*  
 paranensis *R. E. Fries, l. c.* 36.—Bras. (Paraná).  
 platycephala *R. E. Fries, l. c.* 25.—Argent.\*  
 potosiana *Suesseng. & Benl in Mitt. Bot. Staats-samml. München*, Heft 1, 6 (1950).—Boliv.  
 tarijensis *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 27 (1920).—Boliv.\*  
 tomentosa (*Griseb.*) *R. E. Fries, l. c.* 34, in obs.: Gossypianthus tomentosus.\*

**GONATOPUS** Engl. (Arac.).

latilobus *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 397 (1941).—Tanganyika Terr.

**GONGROTHAMNUS** Steetz (Compos.).

corradianus *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 111 (1943).—Abyss.

**GONGYLOLEPIS** Schomb. (Compos.).

colombiana (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 51 (1950): Neocaldasia colombiana.  
 maroana *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 237 (1943).—Venez.\*

**GONIOCLADUS** Burret in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, xv. 86 (1940). *PALMAE*.  
 petiolatus *Burret, l. c.* 87.—Ins. Viti.

**GONIOSTOMA** Elmer, Leaf. Philipp. Bot. v. 1808

(1913) (Magnoliac.); vide v. Steenis in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 457 (1948), sphalm. pro *Geniostoma* J. R. & G. Forst. (Loganiac.).

**GONIOTHALAMUS** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

catanduanensis *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvii. No. 3, 39 [195] (1944).—Ins. Philipp. (Luzon; Catanduanes).  
 chartaceus *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 364 (1943).—Indo-China (Tonkin).  
 cheliensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peking, Bot. Ser.*, x. 122 (1940).—China (Yunnan).  
 howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 60 (1940).—China (Hainan).\*  
 tenasserimensis *Biswas in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxi. 309 (1942).—Burma (Tenasserim).\*

**GONOCARYUM** Miq. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

litorale (*Blume*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 233 (1940): Stemonurus litoralis.  
 pavieanum *Pierre ex Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 755 (1948), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).\*  
 poilanei *Gagnep. l. c.*, sine descr. lat.—Indo-China (Anam).

**GONOLOBUS** Michx. (Asclepiadac.).

adenophorus *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 10 (1950).—Venez.  
 albomarginatus (*Pittier*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 242 (1941): Exolobus albomarginatus.  
 argentinensis *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 240 (1944).—Argent.\*  
 aristolochiifolius (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 242 (1941): Fischeria aristolochiifolia.  
 arizonicus (*A. Gray*) *R. E. Woodson, l. c.* 243: Lachnostoma arizonicum.  
 calycosus (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson, l. c.* 242: Fimbristemma calycosa.  
 chiapensis (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.*: Vincetoxicum chiapense.  
 chiriquensis (*R. E. Woodson*) *R. E. Woodson, l. c.* 462: Vincetoxicum chiriquense.  
 cteniophorus (*Blake*) *R. E. Woodson, l. c.* 243: Vincetoxicum cteniophorum.  
 dasystephanus (*Blake*) *R. E. Woodson, l. c.*: Vincetoxicum dasystephanum.  
 friesii (*Malme*) *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 234 (1944): Pseudibatia friesii.\*  
 fuscoviolaceus *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 462 (1941).—Panamá.  
 gonoloboides (*Greenm.*) *R. E. Woodson, l. c.* 243: Lachnostoma gonoloboides.  
 lanugiflorus *R. E. Woodson, l. c.* 282.—Guatem.  
 lasiostemma (*Hemsl.*) *R. E. Woodson, l. c.* 243: Lachnostoma lasiostemma.  
 levigatus *Rafin. Autikon Bot.* 183 (1840).—U.S.A. (Carolina; Florida).  
 lilloanus *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 237 (1944).—Argent.\*  
 longipetiolatus *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 282 (1941).—Guatem.  
 oblongifolius (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson, l. c.* 243: Trichostelma oblongifolium.  
 ophioglossa *R. E. Woodson, l. c.* xxix. 366 (1942).—Panamá.

**GONOLOBUS**—

- schreiterii *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 236 (1944).—Argent.\*  
 stenanthus (*Standley*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 243 (1941): *Vince-toxicum stenanthum*.  
 stenosepalus (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Fimbristemma stenosepala*.  
 steyermarkii *R. E. Woodson, l. c.* 283.—Guatem.  
 surinamensis *Jonker in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, iv. ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 338 (1940).—Guiana Bat.  
 trachyanthus (*Greenm.*) *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xiv. 419 (1943): *G. caudatus* var. *trachyanthus*.  
 versicolor *R. E. Woodson in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 80 (1944).—Guatem.

**GONOPYRUM** Fisch. & Mey. (Polygonac.)

- articulatum (*L.*) *Small, Fl. S. E. U. S.* 373 (1903); vide *Gray Herb. Card. Cat.*: *Polygonum articulatum*.

**GONYSTYLUS** Teijsm. & Binn. (Gonystylac.; Thymelaeac., Gen. Pl.)

- augescens *Ridley in Kew Bull.* 1946, 43 (1946); *Airy Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3474 (1947); et in *Kew Bull.* 1950, 143 (1950),\* descr. ampl.—Borneo.  
 bancanus (*Miq.*) *Kurz in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii. 171 (1864): *Aquilaria bancana*.  
 brunescens *Airy Shaw in Kew Bull.* 1950, 138 (1950).—Penins. Mal.; Borneo.  
 confusus *Airy Shaw, l. c.* 1947, 10 (1947).—Penins. Mal.; Ins. Lingga.  
 keithii *Airy Shaw, l. c.* 13.—Borneo.  
 macrocarpus *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 96 (1950).—Ins. Solomon.  
 macrophyllum (*Miq.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1947, 9 (1947): *Aquilaria macrophylla*.  
 micranthus *Airy Shaw, l. c.* 1950, 142 (1950).—Borneo.  
 pendulus *Airy Shaw, l. c.* 141.—Borneo.  
 punctatus *A. C. Smith in Sargentia*, i. 65 (1942).—Ins. Viti.\*  
 stenosepalus *Airy Shaw in Kew Bull.* 1947, 9 (1947), in adnot.—Borneo.  
 velutinus *Airy Shaw, l. c.* 1950, 140 (1950).—Sumatra; Borneo?  
 warburgianus *Gilg ex Domke in Biblioth. Bot.* xxvii. Heft 111, 5, 8 (1934), in obs.—Borneo?

**GONZALAGUNIA** Ruiz & Pav. (Rubiace.)

- spicata (*Lam.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 106 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Lygistum spicatum*.

**GOODENIA** Sm. (Goodeniace.)

- hilliana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 197 (1942).—W. Austral.  
 subauriculata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 33 (1947).—Austral. (N. Territory; Queensland).

**GOODYERA** R. Br. (Orchidac.)

- commelinoides *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 298 (1942).—Ins. Liukiu.  
 major *Ames & Correll in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* x. 68 (1942).—Guatem.\*  
 sonoharæ *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 297 (1942).—Ins. Liukiu.

**GORDONIA** Ellis (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.)

- bidouppensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 119 (1942).—Indo-China (Anam).  
 gigantiflora *Gagnep. l. c.* 120.—Indo-China (Laos; Anam).  
 intricata *Gagnep. l. c.* 121.—Indo-China (Anam).  
 yunnanensis (*Hu*) *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 307 (1944): *Polyspora yunnanensis*.

**GORMANIA** Britton (Crassulac.)

- glandulifera (*L. F. Henderson*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 343 (1944): *Cotyledon glandulifera*.\*

**GOSSYPIOIDES** Skovsted in Journ. Genet. xxxi. 287 (1935), sine descr. lat.; *J. B. Hutchinson in New Phytol.* xlvi. 131 (1947). **MALVACEAE.**

- brevilanatum (*Hochr.*) *J. B. Hutchinson, l. c.* 132: *Gossypium brevilanatum*.

**GOSSYPIOIDES**—

- kirkii (*Mast.*) *Skovsted in Journ. Genet.* xxxi. 287 (1935); *J. B. Hutchinson in New Phytol.* xlvi. 131 (1947): *Gossypium kirkii*.

**GOSSYPIUM** L. (Malvac.)

- areysianum (*Defl.*) *J. B. Hutchinson, Silow & S. G. Stephens, Evol. Gossypium*, 30 (1947): *Fugosia areysiana*.  
 bani (*Watt*) *Prokh. in Journ. Bot. URSS*, xxxii. 69 (1947): *G. nanking* var. *bani*.  
 bickii *Prokh. l. c.* 65: *Fugosia pedata*.  
 jumelianum (*Tod.*) *Prokh. l. c.* 77: *G. maritimum* var. *jumelianum*.  
 perrieri (*Hochr.*) *Prokh. l. c.* 71: *G. herbaceum* var. *perrieri*.  
 rosei *Prokh. l. c.* 72: *Cienfuegosia palmeri*.  
 sericatum *Prokh. l. c.* 73.—Mexico.  
 somalense (*Gürke*) *J. B. Hutchinson, Silow & S. G. Stephens, Evol. Gossypium*, 31 (1947): *Cienfuegosia somalensis*.  
 sturtianum *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxiv. 9 (1947): *Sturtia gossypoides*.  
 timorensis *Prokh. in Journ. Bot. URSS*, xxxii. 64 (1947): *G. javanicum* *Decne.*  
 trilobum (*Sessé & Moc. ex DC.*) *Skovsted in Journ. Genet.* xxxi. 288 (1935): *Ingenhouzia triloba*.  
 zaitzevii *Prokh. in Journ. Bot. URSS*, xxxii. 70 (1947).—As. centr. (Tadjikistan.; Sinkiang).

**GOUANIA** Jacq. (Rhamnace.)

- humberti *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 29 (1943).—Madag.  
 polystachya *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 47 (1940).—Ecuador.  
 rosei *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 20 (1950): *G. mexicana* *Rose.*

**GOULDIA** A. Gray (Rubiace.)

- antiqua (*Fosberg*) *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 517 (1944): [*G. terminalis* var. *antiqua*].  
 cordata (*Wawra*) *Skotts. in Arkiv Bot., Stockh.* xxxi. A. No. 4, 14 (1944), in obs.: *G. sandwicensis* var. *cordata*.\*  
 gracilis (*Fosberg*) *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 517 (1944): [*G. terminalis* f. *gracilis*].  
 kaala (*Fosberg*) *Skotts. l. c.* 466: [*G. terminalis* var. *kaala*].  
 macrothyrsa (*Fosberg*) *Skotts. l. c.*: [*G. terminalis* var. *macrothyrsa*].  
 ovata (*Wawra*) *Skotts. l. c.*: [*G. sandwicensis* var. *ovata*].  
 purpurea (*Fosberg*) *Skotts. l. c.*: [*G. terminalis* var. *purpurea*].

**GRAFFENRIEDA** DC. (Melastomatac.)

- candelabrum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. iv. 321 (1941).—Peruv.  
 cinna *Macbride, l. c.*—Peruv.  
 fantastica *R. E. Schult. & L. B. Smith in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xiii. 306 (1949).—Colomb.\*  
 grandifolia *Gleason in Phytologia*, iii. 352 (1950).—Colomb.  
 hitchcockii *Gleason in Brittonia*, vii. 83 (1950).—Venez.  
 phoenicea *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 377 (1941).—Ecuador.

**GRANGEA** Adans. (Compos.)

- domingensis (*Cass.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 115 (1889); *Ensayo Farm. Cuba*, 85 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Egletes domingensis*.  
 hippoides *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, Heft 2, 37 (1950).—Afr. austr.-occ.

**GRAPTOPETALUM** Rose (Crassulac.)

- filiferum (*S. Wats.*) *Whitehead in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 69 (1943), cum descr. ampl.: *Sedum filiferum*.\*

**GRAPTOPHYLLUM** Nees (Acanthac.)

- insularum (*A. Gray*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 118 (1942): *Eranthemum insularum*.

**GRATIOLA** L. (Scrophulariac.)

- macrantha *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 311 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 67 (1948).—U.S.A. (S. E. States).  
 uruguayensis *Herter & Melch. ex Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 101 (1939).—Urug.\*

**GRAVESIA** Naud. (Melastomatac.)

- baroni *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 97 (1945).—Madag.  
 lamiana *H. Perrier, l. c.* 96.—Madag.  
 mirabilis *H. Perrier, l. c.* 95.—Madag.  
 scripta *H. Perrier, l. c.* 98.—Madag.  
 serpens *H. Perrier, l. c.* 101.—Madag.  
 stipulata *H. Perrier, l. c.* 100.—Madag.

**GRAVISIA** Mez (Bromeliac.)

- capitata (*Schult. f.*) *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 57 (1941): *Hohenbergia capitata*.\*

**GREIGIA** Regel (Bromeliac.)

- collina *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 286 (1949).—Colomb.\*  
 danielii *L. B. Smith in Caldasia*, v. 1 (1948).—Colomb.\*  
 exserta *L. B. Smith, l. c.* iii. 238 (1945).—Colomb.\*  
 mulfordii *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 286 (1949).—Colomb.\*  
 nubigena *L. B. Smith, l. c.* 287.—Colomb.\*  
 racinae *L. B. Smith, l. c.* 288.—Colomb.\*  
 sanctae-martae *L. B. Smith, l. c.* 289.—Colomb.\*  
 steyermarkii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 35 (1945).—Guatem.\*

**GREVILLEA** R. Br. (Proteac.)

- albiflora *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 79 (1944).—Austral. (Queensland).  
 alpina *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 178 (1838), in adnot.—Austral. or.  
 aquifolium *Lindl. l. c.*, in adnot.—Austral. or.  
 candicans *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 170 (1942).—W. Austral.  
 dielsiana *C. A. Gardner, l. c.* 169.—W. Austral.  
 nana *C. A. Gardner, l. c.* 168.—W. Austral.  
 obliquistigma *C. A. Gardner, l. c.* 169.—W. Austral.  
 rufa *C. A. Gardner, l. c.* 168.—W. Austral.  
 umbellifera *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxi. 21 (1947).—S. Austral.  
 variabilis *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 178 (1838), in adnot.—Austral. or.

**GREWIA** L. (Tiliac.)

- annamica *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 69 (1943).—Indo-China (Anam).  
 brachypoda *C. Y. Wu in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xvi. 162 (1946).—China (Yunnan).  
 bulot *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 69 (1943).—Indo-China (Anam).  
 falcata *C. Y. Wu in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xvi. 161 (1946).—China (Yunnan).  
 kainantensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 166 (1943).—China (Hainan).  
 langsonensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 70 (1943).—Indo-China (Tonkin).  
 lantsangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 134 (1940).—China (Yunnan).  
 makranica *K. H. Rechinger & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 300 (1950).—Persia.

**GRIAS** L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.)

- foetidissima *Dugand in Caldasia*, i. No. 3, 31 (1941).—Colomb.\*

**GRIFFINIA** Ker-Gawl. (Amaryllidac.)

- hookeri *Kraenzl. in Engl. Bot. Jahrb.* l. Beibl. 112, 7 (1913), in obs., nomen provis.: *G. dryades* *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* xcv. t. 5786 (1869),\* non *Roem.*

**GRIMALDIA** Schrank (Legumin.)

- fagonioides (*Vogel*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20)* 375 (1945): *Cassia fagonioides*.  
 orenocensis (*Spruce ex Benth.*) *Pittier, l. c.*: *Cassia orenocensis*.

**GRINDELIA** Willd. (Compos.)

- obovatifolia *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 147 (1942).—Mexico.  
 tehuelches (*Speg.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ix. 243 (1944): *Haplopappus tehuelches*.

**GRISSEEA** Bakh. f. in *Blumea*, vi. 392 (1950).  
*APOCYNACEAE*.  
*apiculata* Bakh. f. l. c.—Java.

**GROSSERA** Pax (Euphorbiac.).  
*aurea* Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 274 (1949).—Afr. Lusit. Or.  
*elongata* Hutchinson in *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 294 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Príncipe).\*

**GRUBBIA** Bergius (Grubbiac.; Santalac., Gen. Pl.).  
*gracilis* Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* xii. 39 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**GRUSONIA** F. Reichb. ex K. Schum. (Cactac.).  
*hamiltonii* W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, *Cactaceae*, 68 (1941), nomen nudum.—Calif. infer.\*

**GUADUA** Kunth (Gramin.).  
*ribbentropii* Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 148 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Bambusa tacuara*.  
*riograndensis* (Dutra) Herter, l. c.; et l. c.: *Bambusa riograndensis*.

**GUAREA** Allem. (Meliac.).  
*carinata* Ducke in *Tropical Woods*, No. 76, 16 (1943).—Bras. (Amaz.).  
*cartaguenya* Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 70 (1950).—Colomb.  
*caulobotryis* Cuatrec. l. c. 69.—Colomb.  
*chalde* Cuatrec. l. c. 74.—Colomb.  
*chirriactensis* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 167 (1944).—Guatem.  
*concinna* Sandwith in *Kew Bull.* 1948, 309 (1948).—Guiana Brit. et Gall.  
*corrugata* Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 72 (1950).—Colomb.  
*jelskiana* (Harms) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 764 (1949): *Ruagea jelskiana*.  
*mancharra* Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 71 (1950).—Colomb.  
*megaphylla* Cuatrec. l. c. 73.—Colomb.  
*microsepala* (Harms) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 767 (1949): *Ruagea microsepala*.  
*polymera* Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 98 (1948).—Ecuador.\*  
*raimondii* (Harms) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 771 (1949): *Ruagea raimondii*.  
*rubripes* Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 73 (1950).—Colomb.  
*tessmannii* (Harms) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 773 (1949): *Ruagea tessmannii*.

**GUATTERIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).  
*allenii* R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 336 (1950).—Panamá.  
*alta* R. E. Fries, l. c.—Colomb.\*  
*brachypoda* R. E. Fries in *Kew Bull.* 1948, 231 (1948).—Guiana Brit.  
*calimensis* R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 332 (1950).—Colomb.  
*calva* R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 9 (1948).—Venez.  
*cardoniana* R. E. Fries, l. c.—Venez.; Guiana Brit.  
*chiriquiensis* R. E. Fries, l. c. 11.—Panamá.  
*chocoensis* R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 333 (1950).—Colomb.  
*choroniensis* Tamayo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 210 (1942), in obs.—Venez.  
*columbiana* R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 335 (1950).—Colomb.\*  
*dumetorum* R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 12 (1948).—Panamá.\*  
*dura* R. E. Fries; R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 334 (1950), descr. ampl.—Venez.  
*elegantissima* R. E. Fries, l. c. 338.—Colomb.\*  
*flavovirens* R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 10 (1948).—Venez.\*

**GUATTERIA**:—  
*glaberrima* R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 9, 3 (1947).—Ecuador.  
*longepetiolata* R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 6 (1948).—Colomb.\*  
*macropetala* R. E. Fries, l. c. 7.—Colomb.  
*metensis* R. E. Fries, l. c. 6.—Colomb.\*  
*ovalifolia* R. E. Fries; R. E. Fries in *Kew Bull.* 1948, 230 (1948), descr. ampl.—Guiana Brit.  
*pacifica* R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 337 (1950).—Colomb.  
*paludosa* R. E. Fries in *Kew Bull.* 1948, 231 (1948).—Guiana Brit.  
*panamensis* (R. E. Fries) R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 335 (1950): *G. costariensis* subsp. *panamensis*.  
*pastazae* R. E. Fries, l. c. xxxiii. A. No. 9, 5 (1947).—Ecuador.\*  
*procera* R. E. Fries in *Kew Bull.* 1948, 230 (1948).—Guiana Brit.  
*sphaerantha* R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 334 (1950).—Colomb.\*  
*velezii* R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 8 (1948).—Venez.\*  
*venezuelana* R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xiii. 110 (1941).—Venez.\*  
*williamsii* R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 332 (1950).—Venez.

**GUETTARDA** L. (Rubiace.).  
*baladensis* Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 13 (1944).—N. Caled.  
*caatingae* Suesseng. in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 164 (1943).—Bras. (Bahia).  
*granulata* (Griseb.) Gomez de la Maza, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 104 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Stenostomum granulatum*.  
*heterosepala* Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 13 (1944).—N. Caled.  
*mephitica* Guillaumin, l. c.—N. Caled.  
*pauciflora* (C. Wright) Gomez de la Maza, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 104 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Stenostomum pauciflorum*.  
*rotundata* (Griseb.) Gomez de la Maza, l. c. 34; et l. c.: *Stenostomum rotundatum*.  
*wagapensis* Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 14 (1944).—N. Caled.

**GUIBOURTIA** Benn. (Legumin.).  
*arnoldiana* (De Wild. & Th. Dur.) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 403 (1949): *Copaiba arnoldiana*.  
*carrisoana* (M. A. Exell) J. Léonard, l. c. 404: *Copaifera carrisoana*.  
*chodatiana* (Hassler) J. Léonard, l. c. 401: *Copaifera chodatiana*.  
*coleosperma* (Benth.) J. Léonard, l. c. 403: *Copaifera coleosperma*.  
*confertiflora* (Benth.) J. Léonard, l. c. 401: *Copaifera confertiflora*.  
*conjugata* (Bolle) J. Léonard, l. c. 402: *Gorskia conjugata*.  
*demeusei* (Harms) J. Léonard, l. c. 403: *Copaifera demeusei*.  
*dinklgei* (Harms) J. Léonard, l. c.: *Copaifera dinklgei*.  
*ehie* (A. Cheval.) J. Léonard, l. c. 404: *Copaifera ehie*.  
*fissicuspis* (Pittier) J. Léonard, l. c. 402: *Copaifera fissicuspis*.  
*hymenifolia* (Moric.) J. Léonard, l. c. 401: *Copaifera hymenifolia*.  
*leonensis* J. Léonard, l. c. xx. 271 (1950).—Sierra Leone.  
*liberiensis* J. Léonard, l. c. 276.—Liberia.\*  
*pellegriniana* J. Léonard, l. c. xix. 405 (1949).—Congo Gall.; Gabon.\*  
*schliebenii* (Harms) J. Léonard, l. c. 404: *Copaifera schliebenii*.  
*sousae* J. Léonard, l. c. xx. 270 (1950).—Afr. Lusit. Or.  
*tessmannii* (Harms) J. Léonard, l. c. xix. 404 (1949): *Copaifera tessmannii*.  
*vuilletiana* (A. Cheval.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxx. 631 (1950), in obs.: *Copaifera vuilletiana*.

**GUIDONIA** Mill. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).  
*alba* (A. Rich.) Gomez de la Maza, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 64 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Casearia alba*.  
*hirsuta* (Sw.) Gomez de la Maza, l. c. 94; et l. c.: *Casearia hirsuta*.  
*hirta* (Sw.) Gomez de la Maza, l. c. 64; et l. c.: *Casearia hirta*.  
*laetioides* (A. Rich.) Gomez de la Maza, l. c. 55; et l. c.: *Zuelania laetioides*.  
*nitida* (Jacq.) Gomez de la Maza, l. c. 28; et l. c.: *Casearia nitida*.  
*parvifolia* (Willd.) Gomez de la Maza, l. c. 93; et l. c.: *Casearia parvifolia*.  
*ramiflora* (Vahl) Gomez de la Maza, l. c. 64; et l. c.: *Casearia ramiflora*.  
*rosauriana* Gomez de la Maza, l. c. 11; et l. c.: 'Casearia eriophora'.  
*stipularis* (Vent.) Gomez de la Maza, l. c. 54; et l. c.: *Casearia stipularis*.  
*sylvestris* (Sw.) Gomez de la Maza, l. c. 95; et l. c.: *Casearia sylvestris*.

**GUIOA** Cav. (Sapindac.).  
*amabilis* Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 76 (1943).—N. Guin.\*  
*capillacea* A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 293 (1950).—Ins. Viti.  
*chrysea* A. C. Smith in *Sargentia*, i. 54 (1942).—Ins. Viti.  
*krempffii* Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 30 (1947).—Indo-China (Anam).

**GUIZOTIA** Cass. (Compos.).  
× *candussioi* Ciferri in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, ii. 136 (1944).—Aethiop.  
× *villosula* Ciferri, l. c.—Aethiop.

**GUNNERA** L. (Haloragac.).  
*eastwoodae* St. John in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 391 (1946).—Ins. Sandvic.\*  
*kaalaensis* (Kraj.) St. John, l. c. 392: *G. petaloidea* var. *kaalaensis*.  
*makahaensis* St. John, l. c. 394.—Ins. Sandvic.\*  
*mauiensis* (Kraj.) St. John, l. c. 389: *G. petaloidea* var. *mauiensis*.  
*molokaiensis* St. John, l. c. 388.—Ins. Sandvic.\*

**GURANIA** Cogn. (Cucurbitac.).  
*angustiflora* Cuatrec. in *Caldasia*, i. No. 5, 25 (1942).—Colomb.  
*brevisepala* Cuatrec. l. c. 22.—Colomb.  
*castroi* Cuatrec. l. c. 26.—Colomb.  
*dugandii* Cuatrec. l. c. ii. 141 (1943).—Colomb.\*  
*heteromorpha* Cuatrec. l. c. 143.—Colomb.\*  
*macrantha* Cuatrec. l. c. 145.—Colomb.\*  
*macrotricha* Cuatrec. l. c. i. No. 5, 23 (1942).—Colomb.  
*nervosa* Cuatrec. l. c.—Colomb.  
*orteguazensis* Cuatrec. l. c. ii. 147 (1943).—Colomb.\*  
*polypoda* Cuatrec. l. c. i. No. 5, 21 (1942).—Colomb.  
*sararensis* Cuatrec. l. c. 24.—Colomb.  
*vaupesana* Cuatrec. l. c. 21.—Colomb.

**GUTIERREZIA** Lag. (Compos.).  
*espinosae* Vargas in *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile*, xxiv. 82 (1949);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Chile.  
*leucantha* Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 61 (1941).—Argent.\*  
*longipappa* Blake in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 266 (1943).—U.S.A. (Texas).

**GUTZLAFFIA** Hance (Acanthac.).  
*birmanica* Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II. xli. No. 1, 155 (1944).—Burma.  
*graminea* (Imray) Bremek. l. c.: *Strobilanthes graminea*.

**GUYA** Frapp. ex Cordem. Fl. Réunion, 350 (1895).  
*FLACOURTIACEAE*.  
*caustica* Frapp. ex Cordem. l. c.—Réunion.  
*integrifolia* (Willd.) H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 269 (1940): *Prockia integrifolia*.

**GUZMANIA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).  
 amplexens *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 292 (1949).—Colomb.\*  
 cryptantha *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 5, 6 (1942).—Colomb.\*  
 diffusa *L. B. Smith, l. c. v. 2* (1948).—Colomb.\*  
 pungens *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 293 (1949).—Colomb.\*  
 radiata *L. B. Smith, l. c. 294*.—Colomb.\*  
 stricta *L. B. Smith, l. c. 297*.—Colomb.\*  
 superba *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 290 (1942).—Costa Rica.\*

**GYMNACRANTHERA** Warb. (Myristicac.).  
 ibutii *Holth. in Blumea*, v. 183 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur).\*

**GYMNADENIA** R. Br. (Orchidac.).  
 × zardinii *Pampan. in Archiv. Bot., Forli*, xxiii. 14 (1947).—Ital.

**GYMNANTHES** Sw. (Euphorbiac.).  
 guatemalensis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 122 (1944).—Guatem.

**GYMNEMA** R. Br. (Asclepiadac.).  
 foetidum *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 133 (1941).—China (Yunnan).\*

khandalense *Santapau in Kew Bull.* 1948, 486 (1949).—Ind. or. (Bombay).  
 longiretinaculatum *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 136 (1941).—China (Yunnan).\*

yunnanense *Tsiang, l. c. 131*.—China (Yunnan).\*

× **GYMNINGRITELLA** G. Camus (Orchidac.).  
 engadinensis *Gsell in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lvi. 600 (1946).—Helvet.

**GYMNOCACTUS** Backeb. (Cactac.).  
 gielsdorffianus (*Werderm.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1942, Pt. 1, 23 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus gielsdorffianus.  
 saueri (*Bödeker*) *Backeb. l. c.* 1941, Pt. 2, 59 (1942); *et l. c.*: Echinocactus saueri.  
 subterraneus (*Backeb.*) *F. Schwarz in Cact. Journ. Brit.* xi. 16 (1949): Echinocactus subterraneus.\*

**GYMNOCALYCIUM** Pfeiff. (Cactac.).  
 deeszianum *Döhl in Kakteenkunde*, 1943, 54 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?  
 froehlichianum (*K. Schum.*) *Osten in An. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, Ser. 2, v. No. 1, 77 (1941);\* vide *Gray Herb. Card Cat.*: [Echinocactus froehlichianus].  
 guanchinense *Schütz in Sukkulenteuk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 32 (1948), sine descr. lat.—Argent.\*  
 schroederianum *Osten in An. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, Ser. 2, v. No. 1, 60 (1941).—Urug.\*  
 vatteri *Buining in Succulenta*, 1950, 66 (1950).—Argent.\*

**GYMNOSIPHON** Blume (Burmanniac.).  
 nana (*Fukuyama & Suzuki*) *Tuyama in Ic. Pl. As. Or.* iii. 239 (1940): Burmannia nana.  
 okamotoi *Tuyama, l. c.*—Ins. Palau.\*

**GYMNOSPORA** Hook. f. (Celastrac.).  
 bailadillana *Narayan. in Journ. Ind. Bot. Soc.* xx. 191 (1941).—Ind. or. (Orissa).\*

beniensis *Robyns & Lavalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 269 (1947).—Congo Belg.  
 chevalieri *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 799 (1949),\* sine descr. lat.; *et in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 44 (1950).—Indo-China (Anam).  
 commiphoroides *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 181 (1942).—Madag.  
 linearis (*L. f.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 149 (1942); cf. *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 116, 26 (1946): Celastrus linearis.

**GYMNOSTACHYUM** Nees (Acanthac.).  
 glomeratum (*Blume*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II. xlv. No. 2, 22 (1948), cum descr. ampl.: Justicia glomerata.  
 subcaule (*Zoll.*) *Bremek. l. c.* 21, in obs.: Odontostigma subcaule.

**GYNANDRIRIS** Parl. (Iridac.).  
 maricoides (*Regel*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 217 (1937), in obs.: Iris maricoides.

**GYNOCHTHODES** Blume (Rubiace.).  
 trukensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 18 (1942).—Ins. Carolin. (Truk).

**GYNOSTEMMA** Blume (Cucurbitac.).  
 burmanica *King ex Chakrav. in Ind. Journ. Agric. Sci.* xvi. 86 (1949), sphalm. Gynnostemma, sine descr. lat.—Burma.

**GYNOXYS** Cass. (Compos.).  
 aquifolia *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 12 (1950).—Venez.  
 arnicae *Cuatrec. l. c. 2*.—Colomb.  
 bracteolata *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc.*, Colomb.) 33 (1944);\* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 59 (1944).—Colomb.\*  
 cochabambensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiv. 194 (1949).—Boliv.\*  
 flexopedes *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 13 (1950).—Colomb.  
 florulenta *Cuatrec. l. c. 4*.—Colomb.  
 hirsutissima *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc.*, Colomb.) 34 (1944);\* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 60 (1944).—Colomb.\*  
 induta *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 9 (1950).—Colomb.  
 laurata *Cuatrec. l. c. 5*.—Colomb.  
 miniphylla *Cuatrec. l. c. 11*.—Ecuador.  
 paramuna *Cuatrec. l. c. 7*.—Colomb.  
 parvifolia *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc.*, Colomb.) 33 (1944);\* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 59 (1944).—Colomb.\*  
 perbracteosa *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 1 (1950).—Colomb.  
 puransis *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc.*, Colomb.) 32 (1944);\* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 58 (1944).—Colomb.\*  
 rimbachii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 10 (1950).—Ecuador.  
 sancti-antonii *Cuatrec. l. c. 9*.—Colomb.  
 subcinerea *Cuatrec. l. c. 6*.—Colomb.  
 subhirsuta *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc.*, Colomb.) 35 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 61 (1944).—Colomb.  
 vargasiana *Cabrera in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 121 (1945);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 venulosa *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 8 (1950).—Colomb.  
 verrucosa *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 312 (1946).—Venez.

**GYNURA** Cass. (Compos.).  
 somalensis (*Chiov.*) *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 112 (1943): Senecio somalensis.

**GYPSOPHILA** L. (Caryophyllac.).  
 cephalotes (*Schrenk*) *Raikova in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 115 (1924): [G. fastigiata var. cephalotes].  
 confertifolia *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* lii. 42 (1943).—As. Min. (Lydia).  
 corymbosa *Rafin. Autikon Bot.* 25 (1840).—U.S.A. (Florida).  
 mucronifolia *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 40 (1940).—Persia.\*  
 nudicaulis *Rafin. Autikon Bot.* 26 (1840).—Carpath.  
 pseudomelampoda *Gaub. & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 39 (1940).—Persia.\*  
 scariosifolia *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 1 (1946).—Persia.\*  
 suffruticosa *Rafin. Autikon Bot.* 26 (1840).—Carpath.

**GYRINOPSIS** Gaertn. (Thymelaeac.).  
 moluccana (*Miq.*) *Quisumb. in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 404 (1946): Lachnolepis moluccana.

**GYRINOPSIS** Decne. (Thymelaeac.).  
 grandifolia (*Domke*) *Quisumb. in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 406 (1946): Aquilaria grandifolia.  
 parvifolia *Quisumb. l. c.* 405.—Ins. Philipp. (Luzon).  
 pubifolia *Quisumb. l. c.* 406.—Ins. Philipp. (Catanduanes).  
 salicifolia (*Ridley*) *Quisumb. l. c.* 407: Gyrinops salicifolia.

**GYROMIA** Nutt. (Liliac.).  
 acuminata *Rafin. Autikon Bot.* 125 (1840): Medeola virginica.  
 cuneata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).

**GYROSTEMON** Desf. (Phytolaccac.).  
 pungens *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 120 (1838), in adnot.—Austral. or.

**GYROTAENIA** Griseb. (Urticac.).  
 trujilloana *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 134 (1950).—Santo Domingo.\*

H

**HAAGEOCEREUS** Backeb. (Cactac.).  
 climaxanthus (*Werderm.*) *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 148 (1942): Binghamia climaxantha.

**HABENARIA** Willd. (Orchidac.).  
 arachnea *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 140 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
 baliensis *J. J. Smith in Blumea*, v. 297 (1943).—Ins. Sunda (Bali).  
 carvalhoi *Ruschi, Orquid. Nov. Estad. Espírito Santo*, 31 (1946);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).  
 cavatibrachia *Summerhayes in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* x. 273 (1942).—Abyss.; Kenya Col.  
 coeloglossoides *Summerhayes, l. c.* 261.—Uganda.  
 decurvirostris *Summerhayes, l. c.* 275.—N. Rhodesia.  
 dentifera *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* ix. 46 (1941).—Peruv.\*  
 edgari *Summerhayes in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* x. 278 (1942).—Congo Belg.; N. Rhodesia.  
 eggelingii *Summerhayes, l. c.* 257.—Uganda; Kenya Col.  
 egregia *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 428 (1949).—Cameroons; Kenya Col.  
 fastor *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 1, xii. 1. 71 (1940).—Bras.\*  
 fluminensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 41 (1939).—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).  
 greenei *Jepson in Leaf. West. Bot.* iv. 260 (1946): H. maritima Greene.  
 jaegeri *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 124 (1948); *et l. c.* 1949, 427 (1949), descr. emend.—Sierra Leone; Guinea Gall.  
 keniensis *Summerhayes in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* x. 270 (1942).—Kenya Col.  
 ligulata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* ix. 47 (1941).—Peruv.  
 maritima *Rafin. Herb. Rafinesq.* 74 (1833); vide *Fernald in Rhodora*, xlviii. 10 (1946).—U.S.A. (N. Jersey).  
 mayersii *Ruschi, Orquid. Nov. Estad. Espírito Santo*, 41 (1946);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).  
 megapotamensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 41 (1939).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 mello-leitonii *Ruschi, Orquid. Nov. Estad. Espírito Santo*, 25 (1946);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).  
 nematocera *Tang & F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 39 (1940).—China (Yunnan).  
 neomexicana *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 731 (1941): Platanthera stricta.  
 paranaguensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 105 (1950).—Bras. (Paraná).  
 parvicarata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* ix. 49 (1941).—Peruv.\*  
 plurifoliata *Tang & F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 40 (1940).—China (Yunnan).  
 pubipetala *Summerhayes in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* x. 266 (1942).—Nyasaland.

**HABENARIA**—

pumiloidea *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* ix. 53 (1941).—Peruv.\*  
 purpurascens (*Rydb.*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 731 (1941): *Limnorchis purpurascens*.  
 rotundifolia *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 141 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
 scrotiformis *L. O. Williams in Sargentia*, i. 7 (1942).—Ins. Viti.\*  
 septentrionalis *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 731 (1941): *H. borealis* var. *viridiflora Cham.*  
 splendens *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 427 (1949).—N. Rhodesia; Congo Belg.  
 supplicans *Summerhayes in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* x. 267 (1942).—Angola; N. Rhodesia.  
 tenuifolia *Summerhayes, l. c.* 269: *H. hymenophylla Schlechter* (1915).  
 umbratilis *Ames & L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* x. 59 (1941).—Mexico.  
 uncatiloba *C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb.* v. 348 (1943).—Peruv.  
 unifoliata *Summerhayes in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* x. 276 (1942).—Angola; N. Rhodesia.

**HABRANTHUS** Herb. (Amaryllidac.).

caeruleus (*Griseb.*) *Traub in Plant Life*, vi. 60 (1950): *Amaryllis caerulea*.  
 juncifolius *Traub & Hayward in Herbertia*, xii. 40 (1947).—Argent.  
 teretifolius (*C. H. Wright*) *Traub & Moldenke, Amaryllidac.: Tribe Amaryll.* 145 (1949): *Hip-peastrum teretifolium*.

**HACKELIA** Opiz (Boraginac.).

amethystina *Howell in Leaf. West. Bot.* iii. 125 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 leonotis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 239 (1948).—Mexico.  
 longituba *I. M. Johnston, l. c.* 237.—U.S.A. (Calif.).  
 skutchii *I. M. Johnston, l. c.* 238.—Guatem.  
 stricta *I. M. Johnston, l. c.*—Mexico.

**HACKELOCHLOA** Kuntze (Gramin.).

porifera (*Hackel*) *Rhind, Grasses Burma*, 77 (1945): *Manisuris porifera*.

**HADONGIA** Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 30 (1950). **BIGNONIACEAE.**

eberhardtii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

**HAEMATOSTEMON** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

guianensis *Sandwith in Kew Bull.* 1950, 133 (1950).—Guiana Brit.

**HAEMOCHARIS** Salisb. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

curtyana (*A. Rich.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 15 (1889); *Ensayo Farm. Cuba*, 20 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Laplacea curtyana*.  
 wrightii (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, ll. cc.*; et *l. c.*: *Laplacea wrightii*.

**HAITIELLA** L. H. Bailey in *Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 7 (1947). **PALMAE.**

ekmanii (*Burret*) *L. H. Bailey, l. c.*: *Coccothrinax ekmanii*.\*

**HAKEA** Schrad. (Proteac.).

collina *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 79 (1944).—Austral. (Queensland).  
 invaginata *B. L. Burt in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3438 (1943).—W. Austral.\*  
 muelleriana *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 267 (1948): *H. flexilis F. Muell.*\*  
 salicifolia (*Vent.*) *B. L. Burt in Kew Bull.* 1941, 33 (1941): *Embothrium salicifolium*.

**HALENIA** Borkh. (Gentianac.).

cuatrecasasii *C. K. Allen in Rev. Acad. Colomb.* v. 37 (1942).—Colomb.  
 euryphylla *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 459 (1941).—Panamá.  
 garcia-barrigae *C. K. Allen in Caldasia*, ii. 364 (1944).—Colomb.  
 insignis *C. K. Allen, l. c.*—Colomb.  
 nivalis *C. K. Allen, l. c.* 365.—Colomb.  
 occulta *C. K. Allen in Rev. Acad. Colomb.* v. 37 (1942).—Colomb.

**HALENIA**—

phyllophora *C. K. Allen in Caldasia*, ii. 363 (1944).—Colomb.  
 venezuelensis *C. K. Allen, l. c.* 366.—Venez.

**HALERPESTES** Greene (Ranunculac.).

lancifolia (*Bertol.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 136 (1939): *Ranunculus lancifolus*.  
 tricuspis (*Maxim.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 135: *Ranunculus tricuspis*.

**HALICACABUS** (Bunge) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 216 (1937), in obs. **LEGUMINOSAE.**

[**ASTRAGALUS** sect. **HALICACABUS** Bunge.]  
 willisii (*Popov*) *Nevski, l. c.*, in obs.: *Astragalus willisii*.

**HALIMOCNEMIS** C. A. Mey. (Chenopodiaceae).

aequipila *Ijlin in Journ. Bot. URSS*, xxviii. 246 (1943).—Transcasp.

**HALIMOLOBOS** Tausch (Crucif.).

mollis (*Hook.*) *Rollins in Rhodora*, xliii. 480 (1941): *Turritis mollis*.  
 multiracemosus (*S. Wats.*) *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 260 (1943): *Sisymbrium multiracemosum*.  
 parryi (*Hemsl.*) *Rollins, l. c.* 249: *Sisymbrium parryi*.\*  
 perplexus (*L. F. Henderson*) *Rollins, l. c.* 256: *Sisymbrium perplexum*.\*  
 whitedii (*Piper*) *Rollins in Rhodora*, xliii. 481 (1941): *Arabis whitedii*.

**HALOCHARIS** Moq. (Chenopodiaceae).

brachyura *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 137 (1945).—Mesopotam.\*  
 syriaca *Eig, l. c.* 136.—Syria.\*

**HALORAGIS** J. R. & G. Forst. (Haloragac.).

glabrescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 216 (1942).—Austral. (Queensland).  
 paucidentata *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 335 (1940).—Ins. Philipp. (Mindanao).  
 sanguinea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 162 (1948).—N. Guin.

**HALOSCIASTRUM** Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, x. 54 (1941). **UMBELLIFERAE.**

crassum *Koidz. l. c.*—Corea.

**HALOSICYOS** Crovetto in *Bol. Soc. Argent. Bot.* ii. 84 (1947). **CUCURBITACEAE.**

ragonesei *Crovetto, l. c.* 87.—Argent.\*

**HAMADRYAS** Comm. (Ranunculac.).

paniculata *Hook. f. Fl. Antarct.* ii. 548 (1847).—Argent.

**HAMAMELIS** L. (Hamamelidac.).

×intermedia *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 69 (1945).—Cult.

**HAMELIA** Jacq. (Rubiaceae).

macrantha *Little in Caribbean Forester*, ix. 274 (1948): *H. grandiflora Spruce ex Wernh.*

**HAMMADA** Ijlin in *Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 582 (1948). **CHENOPODIACEAE.**

cashemiriana *Ijlin, l. c.* 583, nomen.—Kashmir.  
 griffithii (*Moq.*) *Ijlin, l. c.*: *Caroxylon griffithii*.  
 leptoclada (*Popov*) *Ijlin, l. c.*: *Arthrophyllum leptocladam*.  
 multiflora (*Moq.*) *Ijlin, l. c.*: *Anabasis multiflora*.  
 ramosissima *Ijlin, l. c.*, nomen: *Anabasis ramosissima Boiss.* (nomen).  
 recurva (*Bunge ex Boiss.*) *Ijlin, l. c.*: *Haloxyllum recurvum*.  
 salicornica (*Moq.*) *Ijlin, l. c.*: *Caroxylon salicornicum*.  
 scoparia (*Pomel*) *Ijlin, l. c.*: *Haloxyllum scoparium*.  
 tamariiscifolia (*Pau*) *Ijlin, l. c.*: *Haloxyllum tamariiscifolium*.  
 thomsoni (*Bunge ex Boiss.*) *Ijlin, l. c.*: *Haloxyllum thomsoni*.  
 wakhanica (*Paulsen*) *Ijlin, l. c.*: *Anabasis wakhanica*.

**HAMPEA** Schlechtend. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

albipetala *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 192 (1949).—Colomb.

**HANIFFIA** Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xiii. 123 (1950). **ZINGIBERACEAE.**

cyanescens (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 124: *Elettariopsis cyanescens*.

**HAPALINE** Schott (Arac.).

coloniae *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 134 (1941).—Indo-China (Tonkin).  
 kerrii *Gagnep. l. c.*—Siam.

**HAPALORCHIS** Schlechter (Orchidac.).

micrantha (*Barb. Rodr.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. ii. 291 (1945): *Spiranthes micrantha*.\*

**HAPALOSIA** Wall. ex Wight & Arn. (Caryophyllac.).

loeflingiae *Wall. ex Wight & Arn. Prodr.* 358 (1834).—Ind. or.

**HAPLOËSTHES** A. Gray (Compos.).

robusta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 121 (1941).—Mexico.

**HAPLOLOBUS** H. J. Lam (Burseraeae).

salomonensis *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 101 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 92 (1950).—Ins. Solomon.

**HAPLOPAPPUS** Cass. corr. Endl. (Compos.).

[**APLOPAPPUS** Cass.]  
 havardii *Waterf. in Rhodora*, xlv. 352 (1943).—U.S.A. (N. Mexico; Texas).  
 johnstonii *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* liv. 18 (1941).—Mexico.  
 linearis (*Rydb.*) *Dayton in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 101, 157 (1931), in obs.: *Macronema lineare*.  
 peirsonii (*Keck*) *Howell in Leaf. West. Bot.* vi. 86 (1950): *H. eximius* subsp. *peirsonii*.  
 pseudobaccharis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 47 (1950).—Mexico.

**HAPLOPHANDRA** Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 301 (1948). **APOCYNACEAE.**

gracilipes (*Stadelm.*) *Pichon, l. c.*: *Echites gracilipes*.

**HAPLOPHRAGMA** Dop (Bignoniaceae).

sulfureum (*Kurz*) *Pichon in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 227 (1946), in obs.: *Heterophragma sulfureum*.

**HAPLOPHYLLUM** A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.).

[**APLOPHYLLUM** A. Juss.]  
 ciscaucasicum (*Rupr.*) *Grossheim & Vved. in Fl. URSS*, ed. Komarov, xiv. 218 (1949): *H. villosulum* var. *ciscaucasicum*.  
 khorasanicum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 302 (1950).—Persia.  
 leptomerum *Lincz. & Vved. in Fl. URSS*, ed. Komarov, xiv. 731 (1949).—Pamir; Alai.\*  
 multicaula *Vved. l. c.*—As. centr. (Thian Shan).  
 pumiliforme *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* lii. 46 (1943).—As. Min. (Pisidia).  
 ramosissimum (*Paulsen*) *Vved. in Fl. URSS*, ed. Komarov, xiv. 214 (1949): *H. obtusifolium* var. *ramosissimum*.  
 tenuisectum *Lincz. & Vved. l. c.* 732.—Pamir; Alai.

**HAPLOPHYTON** A. DC. (Apocynac.).

crooksii (*L. Benson*) *L. Benson in Amer. Journ. Bot.* xxx. 630 (1943): *H. cimicidum* var. *crooksii*.

**HARADJANIA** K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 93 (1950). **COMPOSITAE.**

thiebauti (*Genty*) *K. H. Rechinger, l. c.*: *Jurinea thiebauti*.

**HARGASSERIA** Schiede & Deppe ex C. A. Mey. (Thymelaeaceae).

aronifolia (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 56 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Linodendron aronifolium*.  
 venosa (*C. Wright ex Griseb.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 45; et *l. c.*: *Linodendron venosum*.

**HARIOTA** Adans. (Cactac.).

herminiae *C. Porto & Castellanos in Rodriguésia*, v. No. 14, 353 (1941).—Bras. (S. Paulo).\*

**HARPALYCE DC.** (Legumin.).

alaini *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 9, 14 (1950).—Cuba.\*  
angustiflora *León & Alain, l. c.* 13.—Cuba.\*  
maisiana *León & Alain, l. c.* 15.—Cuba.\*

**HARPOCHILUS** Nees (Acanthac.).

trimerocalyx *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii, 359 (1948).—Bras. (Piauhy).\*

**HARPULLIA** Roxb. (Sapindac.).

longithyrifera *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lviii, 78 (1943).—N. Guin.\*

**HARRISIA** Britton (Cactac.).

hurstmii *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 96 (1941).—Hispaniola.\*

**HARTIA** Dunn (Theac.).

cordifolia *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi, 65 (1945).—China (Kwangsi).  
laotica *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. Humbert, x, 121 (1942).—Indo-China (Laos).  
nitida *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv, 422 (1944).—China (Kwangtung).

**HARTOGIOPSIS** H. Perrier in Not. Syst., ed.

Humbert, x, 194 (1942). **CELASTRACEAE.**  
trilobocarpa (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 195: Hartogia trilobocarpa.

**HASELTONIA** Backeb. in Blätter Sukkulantenk.

i. 3 (1949); cf. Gray Herb. Card Cat. **CACTACEAE.**

**HASSETIA** H. B. & K. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).

tomentulosa *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii, 98 (1950).—Colomb.

**HAUMANIA** J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.

xix, 453 (1949). **MARANTACEAE.**  
dankelmaniana (*J. Braun & K. Schum.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 162 (1950): Trachyphrynium dankelmanianum.  
liebrecchtsiana (*De Wild. & Th. Dur.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix, 454 (1949): Trachyphrynium liebrecchtsianum.

**HAUYA** Moc. & Sessé ex DC. (Onagrac.).

glauca *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i, 89 (1950).—Honduras.

**HAWORTHIA** Duval (Liliac.).

atro-fusca *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xiv, 41 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
baccata *G. G. Smith, l. c.* x, 20 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
batesiana *Uitew. in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iii, 101 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
beanii *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* x, 137 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
broteria *Resende in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xv, 159 (1941).—Afr. austr.  
carrissoi *Resende, l. c.* 161.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
comptoniana *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xi, 76 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
dekenahii *G. G. Smith, l. c.* x, 140 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
fouchei *Poelln. in Succulenta*, xxii, 28 (1940).—Afr. austr.  
fulva *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* ix, 101 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
globosiflora *G. G. Smith, l. c.* xvi, 11 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
graminifolia *G. G. Smith, l. c.* viii, 247 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
guttata *Uitew. in Desert Pl. Life*, xix, 101 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
heidelbergensis *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xiv, 42 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
henriquesii *Resende in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xv, 160 (1941).—Afr. austr.  
janseana *Uitew. in Cactuss. en Vetpl.* vi, 45 (1940).—Afr. austr. ?  
kewensis *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix, 57 (1940).—Afr. austr.  
leightonii *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xvi, 10 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
lepida *G. G. Smith, l. c.* x, 21 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**HAWORTHIA** :—

lisbonensis *Resende ex Pinto-Lopes in Agron. Lusit.* vi, 152 (1944).\* sine descr. lat.; *Resende in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ii, 175 (1946).—Afr. austr.\*  
longibracteata *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xi, 75 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
luteorosea *Uitew. in Cactuss. en Vetpl.* v, 88 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
× mantelii *Uitew. in Succulenta*, 1947, 37 (1947), hybr. artef.—Hort.\*  
marlothiana *Resende in Fedde, Repert.* xlvi, 116 (1940), in obs.—Afr. austr.  
marumiana *Uitew. in Cactuss. en Vetpl.* vi, 33 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
mundula *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xii, 8 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
musculina *G. G. Smith, l. c.* xiv, 49 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
nitidula *Poelln. in Desert Pl. Life*, xi, 192 (1939); cf. *J. R. Brown in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii, 89 (1946).\*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
nortieri *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xii, 13 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
otzenii *G. G. Smith, l. c.* xi, 72 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
poellnitziana *Uitew. in Cactuss. en Vetpl.* v, 137 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
ramosa *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* x, 22 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
revendettii *Uitew. in Cactuss. en Vetpl.* vi, 44 (1940).—Afr. austr.\*  
rubrorunnea *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix, 57 (1940).—Afr. austr.  
skinneri (*A. Berger*) *Resende in Mem. Soc. Brot.* ii, 77 (1943): *Apicra skinneri*.\*  
submaculata *Poelln. in Desert Pl. Life*, xi, 194 (1939); cf. *J. R. Brown in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv, 10 (1942).\*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
tauteae *Archibald in Fl. Pl. Afr.* xxv, t. 992 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
ubomboënsis *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* xxi, t. 818 (1941).—Swaziland.\*  
uitewaaliana *Poelln. in Cactuss. en Vetpl.* v, 115 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
wittebergensis *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* viii, 245 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**HAYLOCKIA** Herb. (Amaryllidac.).  
briquetii (*Macbride*) *Hume in Proc. Florida Acad. Sci.* ii, 91 (1938), in obs.: *Zephyranthes briquetii*.  
parvula (*Killip*) *Hume, l. c.*, in obs.: *Zephyranthes parvula*.  
pseudo-colchicum (*Kraenzl.*) *Hume, l. c.*, in obs.: *Zephyranthes pseudo-colchicum*.

**HAZUNTA** Pichon in Not. Syst., ed. Humbert, xiii, 207 (1948). **APOCYNACEAE.**  
angustifolia *Pichon, l. c.* 208.—Madag.  
coffeoides (*Boj. ex A. DC.*) *Pichon, l. c.*: *Tabernaemontana coffeoides*.  
graciliflora *Pichon, l. c.* 209.—Madag.  
membranacea (*A. DC.*) *Pichon, l. c.* 208: *Tabernaemontana membranacea*.  
modesta (*Baker*) *Pichon, l. c.* 207: *Tabernaemontana modesta*.  
silicicola *Pichon, l. c.* 208.—Madag.  
subcaudata *Pichon, l. c.* 209.—Madag.  
velutina *Pichon, l. c.* 208.—Madag.

**HEBE** Comm. (Scrophulariac.).  
albiflora *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv, 257 (1943).—N. Guin.\*  
brockieii *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii, 28 (1942).—N. Zel.  
ciliata *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv, 258 (1943).—N. Guin.\*  
demissa *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv, 193 (1945).—N. Zel.  
dilata *G. Simpson & J. S. Thomson, l. c.* lxxiii, 164 (1943).—N. Zel.  
murrellii *G. Simpson & J. S. Thomson, l. c.* 165.—N. Zel.  
pauciflora *G. Simpson & J. S. Thomson, l. c.* 166.—N. Zel.  
polyphylla *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv, 257 (1943).—N. Guin.\*

**HEBE** :—

ramosissima *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii, 29 (1942).—N. Zel.  
rigida *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv, 259 (1943).—N. Guin.\*  
subfulvida *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii, 163 (1943).—N. Zel.  
tenuis *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv, 259 (1943).—N. Guin.\*  
urvilleana *W. R. B. Oliv. in Rec. Domin. Mus., Wellington*, i, 212 (1944).—N. Zel. (Ins. d'Urville).

**HECHTIA** Klotzsch (Bromeliac.).  
melanocarpa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 32 (1946).—Mexico.\*

**HECKELDORA** Pierre (Meliac.).  
staudtii (*Harms*) *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvi, 207 (1941): *Guarea staudtii*.\*  
zenkeri (*Harms*) *Staner, l. c.*, in obs.: [*Guarea zenkeri*].

**HEDEOMA** Pers. (Labiac.).  
subaequale *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv, 513 (1947).—Mexico.

**HEDERA** L. (Araliac.).  
algeriensis *Hibberd in Fl. World*, vii, 57 (1864).—Hort.  
cordifolia *Hibberd, l. c.*, nomen subnudum.—Hort.  
coriacea *Hibberd, The Ivy*, 105 (1872): *H. colchica*.  
grandifolia *Hibberd, l. c.* 96.—Hort.  
regneriana *Hibberd in Fl. World*, i, 138 (1858), in obs.; et *l. c.* vii, 57 (1864), nomen subnudum.—Hort.  
sagittifolia *Hibberd, l. c.* vii, 58 (1864), nomen subnudum.—Hort.

**HEDRANTHERA** (Stapf) Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxvii, 225 (1948). **APOCYNACEAE.**  
[*CALLICHILIA* sect. *HEDRANTHERA* Stapf.]  
barteri (*Hook. f.*) *Pichon, l. c.*: *Tabernaemontana barteri*.

**HEDYCHUM** Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).  
hirsutissimum *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xiii, 76 (1950).—Penins. Mal.

**HEDYOSMUM** Sw. (Chloranthac.).  
colombianum *Cuatrec. in Caldasia*, iii, 436 (1945).—Colomb.  
crassifolium *Cuatrec. l. c.* 435.—Colomb.  
granizo *Cuatrec. l. c.* 433.—Colomb.\*  
huilense *Cuatrec. l. c.* 436.—Colomb.  
leonis *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 63, 8 (1948).—Cuba.  
llanorum *Cuatrec. in Caldasia*, iii, 435 (1945).—Colomb.  
orientale *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v, 36 (1940).—China (Hainan).\*  
toxicum *Cuatrec. in Caldasia*, iii, 432 (1945).—Colomb.  
translucidum *Cuatrec. l. c.* 436.—Colomb.

**HEDYOTIS** L. (Rubiac.).  
angulata *Fosberg ex Shinnars in Field & Lab.* xvii, 166 (1949): *H. stenophylla* var. *parviflora* A. Gray.  
angusta *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 174, 48 (1943).—Ins. Sandvic. (Oahu).  
canadensis (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Fosberg in Virginia Journ. Sci.* ii, 110 (1941): *Houstonia canadensis*.  
caudatifolia *Merrill & Metcalf in Journ. Arn. Arb.* xxiii, 228 (1942).—China (Kwangsi; Kwangtung).  
coryphocetes *Bremek. in Blumea*, v, 588 (1945).—Celebes.\*  
croftiae (*Britton & Rusby*) *Shinnars in Field & Lab.* xvii, 167 (1949): *Houstonia croftiae*.  
decipiens (*Valetton*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi, 2 (1945): *Oldenlandia decipiens*.  
degeneri *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 174, 55 (1943).—Ins. Sandvic. (Oahu).  
fluvialtilis (*C. N. Forbes*) *Fosberg, l. c.* 90: *Kadua fluvialtilis*.  
foggiana *Fosberg, l. c.* 65.—Ins. Sandvic. (Kauai).\*

**HEDYOTIS**—

- foliosa (Hillebr.) Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 174, 44 (1943): Kadua foliosa.\*  
 formosa (Hillebr.) Fosberg, l. c. 26: Kadua formosa.  
 glaucifolia (A. Gray) Fosberg, l. c. 41: Kadua glaucifolia.  
 glomerulata Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvi. 5 (1945).—N. Guin.  
 grantii Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 174, 29 (1943).—Ins. Societ. (Borabora).  
 greenmanii Fosberg ex Shimmers in Field & Lab. xvii. 167 (1949): Houstonia parviflora.  
 hondae Hara in Journ. Jap. Bot. xviii. 90 (1942): Oldenlandia glabra (Honda) Honda.  
 idenburgensis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvi. 2 (1945).—N. Guin.  
 intricata Fosberg in Lloydia, iv. 290 (1941): Houstonia fasciculata.  
 knudsenii (Hillebr.) Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 174, 57 (1943): Kadua knudsenii.  
 littoralis (Hillebr.) Fosberg, l. c. 53: Kadua littoralis.  
 longixserta Merrill & Metcalf in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 229 (1942).—China (Kwangsi).  
 mannii Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 174, 49 (1943): Kadua laxiflora.  
 michauxii Fosberg in Amer. Midl. Nat. xxix. 786 (1943): Houstonia serpyllifolia Michx.  
 minutopuberula Merrill & Metcalf in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 229 (1942).—China (Hainan).  
 molokaiensis Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 174, 51 (1943).—Ins. Sandvic. (Molokai).  
 mullerae Fosberg in Lloydia, iv. 288 (1941).—Mexico.\*  
 nana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvi. 6 (1945).—N. Guin.  
 nigrescens Merrill, l. c. xxiii. 193 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 nigricans (Lam.) Fosberg in Lloydia, iv. 287 (1941): Gentiana nigricans.  
 novoguineensis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvi. 4 (1945).—N. Guin.  
 nuttalliana Fosberg in Virginia Journ. Sci. ii. 111 (1941): Houstonia tenuifolia.  
 parvula (A. Gray) Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 174, 54 (1943): Kadua parvula.  
 polypremoides (A. Gray) Shimmers in Field & Lab. xvii. 168 (1949): Houstonia polypremoides.  
 pubescens (Valeton) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvi. 3 (1945): Oldenlandia pubescens.  
 raiaateensis (J. W. Moore) Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 174, 28 (1943): Kadua raiaateensis.  
 salina (A. A. Heller) Shimmers in Field & Lab. xvii. 169 (1949): Houstonia salina.  
 schlechteri (Valeton) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvi. 1 (1945): Oldenlandia schlechteri.  
 subviscosa (Wright ex A. Gray) Shimmers in Field & Lab. xvii. 169 (1949): Oldenlandia subviscosa.  
 taylorae Fosberg ex Shimmers, l. c.: Houstonia pygmaea.  
 thyrsoides Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 174, 52 (1943).—Ins. Sandvic. (Molokai).  
 trichoclada Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvi. 5 (1945).—N. Guin.  
 valetonia Merrill & Perry, l. c. 2.—N. Guin.  
 wrightii (A. Gray) Fosberg in Lloydia, iv. 290 (1941): Houstonia wrightii.

**HEDYSARUM** L. (Legumin.).

- bordzilovskiyi Grossheim in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii. 310 (1948): H. olgae Bordz.  
 coelesyriacum G. Samuelsson apud K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 310 (1950).—Syria.\*  
 connatum (B. Fedtsch.) B. Fedtsch. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii. 277 (1948): H. obscurum var. connatum.  
 dahuricum (Turcz.) Turcz. ex B. Fedtsch. l. c. 290: H. setigerum var.  $\beta$ .  
 elbursense Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xlix. 256 (1940).—Persia.\*  
 farinosum Parsa in Kew Bull. 1947, 19 (1947).—Persia.  
 mogianicum (B. Fedtsch.) B. Fedtsch. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii. 293 (1948): H. songoricum var. mogianicum.

**HEDYSARUM**—

- montanum (B. Fedtsch.) B. Fedtsch. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii. 292 (1948): H. songoricum var. montanum.  
 reesei Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 286 (1940).—As. Min. (Phrygia).  
 subglabrum (Karel. & Kir.) B. Fedtsch. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii. 291 (1948): H. polymorphum var. subglabrum.  
 tenuifolium (B. Fedtsch.) B. Fedtsch. l. c. 293: H. songoricum var. tenuifolium.

- HEIMERLIODENDRON** Skottsbo. in Svensk Bot. Tidskr. xxxv. 364 (1941): **Heimerlia** Skottsbo. (Nyctaginac.).  
 brunonianum (Endl.) Skottsbo. l. c., in obs.: Pisonia brunoniana.

- HEINSIA** DC. (Rubiace.).  
 crinita (Afzel.) G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 209 (1944): Gardenia crinita.

- HEISTERIA** Jacq. (Olacac.).  
 cyathiformis Little in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxviii. 87 (1948).—Ecuador.\*

- HELEASTRUM** DC. (Compos.).  
 hemisphericum (Alexander) Shimmers in Field & Lab. xvii. 170 (1949): Aster hemisphericus.  
 verutifolium (Alexander) Shimmers, l. c. 171: Aster verutifolius.

- HELENIMUM** L. (Compos.).  
 alternifolium (Spreng.) Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot., iv. 250 (1941): Actinea alternifolia.\*  
 atacamense Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., ix. 254 (1944): Cephalophora litoralis.  
 borchersi (R. Phil.) Cabrera, l. c.: Cephalophora borchersi.  
 cuneifolium Rafin. Autikon Bot. 54 (1840).—U.S.A. (Carolina).  
 donianum (Hook. & Arn.) Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., ix. 254 (1944): Cephalophora doniana.  
 edwardsianum Cory in Rhodora, xlv. 110 (1943).—U.S.A. (Texas).  
 floridanum Fernald in Rhodora, xlv. 494 (1943).—U.S.A. (Florida).  
 foliosum (Phil.) Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., ix. 256 (1944): Cephalophora foliosa.  
 godfreyi Fernald in Rhodora, xlv. 494 (1943).—U.S.A. (S. Carolina).  
 gracile (R. Phil.) Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., ix. 256 (1944): Cephalophora gracilis.  
 insulare (Phil.) Cabrera, l. c.: Cephalophora insularis.  
 longiaristatum Cabrera, l. c.: Cephalophora setigera.  
 urmenetae (Phil.) Cabrera, l. c.: Cephalophora urmenetae.

- HELEOCHLOA** Host ex Roem. Collect. 233 (1809).  
**GRAMINEAE.**  
 setulosa (Trin.) Blatter & McCann in Sci. Monogr. Imp. Conc. Agric. Research, No. 5 (Bombay Grasses) 205 (1935): Vilfa setulosa.\*

- HELIANTHEMUM** Mill. (Cistac.).  
 baschkirorum Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xv. 681 (1949), in obs.—Mont. Ural.  
 buschii (Palib.) Juzepczuk & Pozd. l. c. 344: H. marifolium f. buschii.  
 campylopus G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 313 (1950).—Syria.\*  
 cinereo flavescens K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxvii. 297 (1950).—Persia.  
 ciscaucasicum Juzepczuk & Pozd. in Fl. URSS, ed. Komarov, xv. 680 (1949).—Caucas.  
 exaltatum (Rose & Standley) R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 155, 65 (1945): Halimium exaltatum.  
 georgicum Juzepczuk & Pozd. in Fl. URSS, ed. Komarov, xv. 680 (1949).—Transcaucas.  
 hirsutum (Thuill.) Mèrat, Nouv. Fl. Paris, 204 (1812): Cistus hirsutus.  
 lippi (L.) Dum. Cours. Le Bot. Cult. iii. 130 (1802): Cistus lippi.

**HELIANTHEMUM**—

- orientale (Grosser) Juzepczuk & Pozd. in Fl. URSS, ed. Komarov, xv. 344 (1949): H. marifolium f. orientale.  
 pingense Juzepczuk, l. c. 681, in obs.—Rossia (Pinga).  
 steveni Rupr. ex Juzepczuk & Pozd. l. c. 679.—Crimea.\*

- HELIANTHOCEREUS** Backeb. in Cact. Journ. Brit. xi. 53 (1949), in obs. **CACTACEAE.**

- HELIANTHUS** L. (Compos.).  
 cultus Ventsl. in Fl. Cult. Pl., USSR, ed. Vavilov et al., vii. (Oleiferous Pl.) 382 (1941), sine descr. lat.—Cult.\*  
 jaegeri Heiser in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 513 (1948).—U.S.A. (Calif.).  
 perennis Fritsch & F. J. Salisb. Pl. Form & Funct. 228 (1938), in obs., sine descr. lat.—Quid?\*
 ruderalis Ventsl. in Fl. Cult. Pl., USSR, ed. Vavilov et al., vii. (Oleiferous Pl.) 430 (1941), sine descr. lat.—Canada austr.; U.S.A.; Mexico bor.\*  
 undulatus Chapm. Fl. S. U. S., ed. 2, Suppl. 2, 689 (1892); ed. 3, 253 (1897); vide Merrill in Castanea, xiii. 67 (1948).—U.S.A. (Florida).

- HELICHRYSUM** Mill. corr. Pers. (Compos.).  
 ambiguum (Pers.) Pau in Brotéria, Sér. Trimestr., iii. 59 (1934): Gnaphalium ambiguum.  
 ambondrombeense Humbert in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 329 (1949).—Madag.  
 andohahelense Humbert, l. c. ix. 99 (1941).—Madag.  
 angavense Humbert, l. c. 108.—Madag.  
 argyrochlamys Humbert, l. c. 96.—Madag.  
 davisianum K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. xcvi. 226 (1950).—Persia.\*  
 decaryi Humbert in Bull. Soc. Bot. France, lxxxvii. 349 (1941).—Madag.  
 ferrugineum (Labill.) Less. ex Benth. Fl. Austral. iii. 631 (1867), non Pers.: Eupatorium ferrugineum.  
 fieldianum K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. xcvi. 225 (1950).—Iraq.  
 glossophyllum Humbert in Not. Syst., ed. Humbert, ix. 104 (1941).—Madag.  
 intermedium G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxv. 201 (1945).—N. Zel.  
 interzonale Compton in Journ. S. Afr. Bot. ix. 116 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 lanuginosum Humbert; Humbert in Not. Syst., ed. Humbert, ix. 102 (1941), cum descr. ampl. et emend.—Madag.  
 mangorenses Humbert in Bull. Soc. Bot. France, lxxxvii. 350 (1941).—Madag.  
 neoachyroclinoideus Humbert in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 330 (1949).—Madag.  
 neoisalense Humbert, l. c. 327.—Madag.  
 onivense Humbert, l. c. ix. 98 (1941).—Madag.  
 orothamnus Humbert, l. c. 105.—Madag.  
 plumeum Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxvi. 594 (1947): H. selago var. tomentosum Cheesem.\*  
 rosmarinifolium (Labill.) Less. ex Benth. Fl. Austral. iii. 631 (1867): Eupatorium rosmarinifolium.  
 sambiranense Humbert in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 328 (1949).—Madag.  
 sintenisii Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 321 (1944).—As. Min. (Pontus).  
 taenari Rothm. in Engl. Bot. Jahrb. lxxiii. 443 (1944).—Graecia.  
 thyrsoides (DC.) P. F. Morris & J. H. Willis in Vict. Nat. lix. 86, in obs., 88 (1942); et l. c. lxi. 147 (1944): Ozothamnus thyrsoides.  
 vohimavense Humbert in Bull. Soc. Bot. France, xciv. 383 (1948).—Madag.  
 zivojini Cernj. & Soška in Fedde, Repert. xlix. 282 (1940).—Yugo-Slav.\*

- HELICIA** Lour. (Proteac.).  
 bauerlenii C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. iv. 80 (1944).—Austral. (Queensland).  
 brevipetiolata Merrill in Journ. Arn. Arb. xxiii. 160 (1942).—Indo-China (Tonkin).

**HELICIA** :—

fuscotomentosa Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, Heft 2, 61 (1950).—Borneo. glabrescens C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 81 (1944).—Austral. (Queensland). obovatifolia Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 45 (1940).—China (Hainan). obscurinervis Chatterjee in *Kew Bull.* 1948, 65 (1948).—Burma. tsangii Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 363 (1943).—Indo-China (Tonkin).

**HELICONIA** L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.). pochutlensis Conzatti, *Fl. Taxon. Mex.* iii. 129 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*.—Mexico.

**HELICONIOPSIS** Miq. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.). illustris (Hort.) Nakai in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 21 (1948); *Heliconia illustris*. indica (Lam.) Nakai, l. c.: *Heliconia indica*. micholitzii (Ridley) Nakai, l. c.: *Heliconia micholitzii*. triumphans (Linden) Nakai, l. c. 22: *Heliconia triumphans*.

**HELICOSTYLIS** Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). duckei A. D. Hawkes in *Phytologia*, iii. 31 (1948).—Bras. (Amaz.). podogyne Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 3 (1945).—Bras. (Amaz.).

**HELICTERES** L. (Sterculiac.). elliptica Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 234 (1942).—Cambodia. poilanei Tardieu, l. c.—Indo-China (Anam).

**HELICTOTRICHON** Bess. ex Roem. & Schult. (Gramin.). agropyroides (Boiss.) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): *Avena agropyroides*. albinervis (Boiss.) *Henrard, l. c.* 429: *Avena albinervis*. alpinum (Sm.) *Henrard, l. c.* 431: *Avena alpina*. altius (Hitchcock) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xvii. 440 (1941): *Avena altior*. avenoides (Stafp) A. Camus in *Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 276 (1947): *Avenastrum avenoides*. breviaristatum (Barratte ex Battand. & Trab.) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): *Avena breviaristata*. bulbosum (Hitchcock) *Parodi in Rev. Argent. Agron.* xvi. 211 (1949): *Trisetum bulbosum*. compactum (Boiss. & Heldr.) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): *Avena compacta*. compressum (Heuff.) *Henrard, l. c.* 429: *Avena compressa*. convolutum (Presl) *Henrard, l. c.* 430: *Avena convoluta*. cycladum (K. H. Rechinger & Scheff.) K. H. *Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. 1. 791 (1943): *Avenastrum cycladum*. decorum (Janka) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): *Avena decora*. delavayi (Hackel) *Henrard, l. c.* 427, in obs.: *Avena delavayi*. fedtschenkoi (Hackel) *Henrard, l. c.* 429: *Avena fedtschenkoi*. filifolium (Lag.) *Henrard, l. c.* 430: *Avena filifolia*. hackelii (Henriq.) *Henrard, l. c.*: *Avena hackelii*. hissaricum (Roshev.) *Henrard, l. c.* 431: *Avenastrum hissaricum*. hookeri (Scribn.) *Henrard, l. c.* 429, in obs.: *Avena hookeri*. humbertii (A. Camus) *Henrard, l. c.*, in obs.: *Avenastrum humbertii*. junguhnii (Buese) *Henrard, l. c.* 425, in obs.: *Avena junguhnii*. krylovii (Pavlov) *Henrard, l. c.* 431: *Avenastrum krylovii*. leianthum (Keng) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xvii. 440 (1941): *Avena leiantha*. letourneuxi (Trab.) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): *Avena letourneuxi*. macrostachyum (Balansa ex Coss. & Durieu) *Henrard, l. c.*: *Avena macrostachya*. mongolicum (Roshev.) *Henrard, l. c.* 431: *Avena mongolica*.

**HELICTOTRICHON** :—

montanum (Vill.) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): *Avena montana*. mortonianum (Scribn.) *Henrard, l. c.* 429, in obs.: *Avena mortoniana*. neumayerianum (Vis.) *Henrard, l. c.* 430: *Avena neumayeriana*. polyneurum (Hook. f.) *Henrard, l. c.* 425, in obs.: *Avena polyneura*. pruinolum (Hackel & Trab.) *Henrard, l. c.* 430: *Avena pruinosa*. requienii (Mutel) *Henrard, l. c.*: *Avena requienii*. schmidii (Hook. f.) *Henrard, l. c.* 427, in obs.: *Avena aspera* var. *schmidii*. setaceum (Vill.) *Henrard, l. c.* 430: *Avena setacea*. suffusum (Hitchcock) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xvii. 440 (1941): *Avena suffusa*. sulcatum (J. Gay) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): *Avena sulcata*. sumatrense Ohwi in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 7 (1947).—Sumatra. tianschanicum (Roshev.) *Henrard in Blumea*, iii. 429 (1940): *Avenastrum tianschanicum*. virescens (Nees ex Steud.) *Henrard, l. c.* 425, in obs.: *Trisetum virescens*.

**HELIIETTA** Tul. (Rutac.). cubensis *Monachino & Moldenke in Phytologia*, ii. 223 (1947).—Cuba.

×**HELIOCACTUS** Janse in *Cactuss. en Vetpl.* iv. 28 (1938), in obs.: **Phyllocereus** Knebel non Miq. (Cactac.). [HELIOCEREUS × PHYLLOCACTUS.]

**HELIOCARPUS** L. (Tiliac.). belizensis *Lundell in Phytologia*, ii. 2 (1941).—Brit. Honduras. cuspidatus *Lundell, l. c.*—Brit. Honduras. floribundus *Lundell, l. c.*—Brit. Honduras. gentlei *Lundell, l. c.* 3.—Brit. Honduras.

**HELIOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.). heterodoxus *Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 67 (1944).—Guatemala.

**HELIPHILA** L. (Crucif.). lanceolata *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 197 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**HELIOPSIS** Pers. (Compos.). parviceps *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 268 (1943).—Mexico.

**HELIOTROPIUM** L. (Boraginac.). borasdjunense K. H. *Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 6 (1947).—Persia.\* greenmanii *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 22 (1950): *H. mexicanum Greenm.* johnstonii *Ragon in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 80 (1950).—Argentina.\* kaserunense *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 87 (1941).—Persia. laricum *Bornm. l. c.* 89.—Persia. laricum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 211 (1948).—Persia. maris-mortui *Zohary in Palest. Journ. Bot., J. Ser.*, ii. 177 (1941).—Palaest.\* piurense I. M. *Johnston in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 479 (1946).—Peruv. queteroanum I. M. *Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 230 (1948).—Mexico. sarothroclados *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 89 (1941).—Persia. schahpurens *Bornm. l. c.* 88.—Persia. serpentinicum K. H. *Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 202 (1948).—Persia. sessilistigma *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 160 (1941).—Somaliland. texanum I. M. *Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 231 (1948).—U.S.A. (Texas). wigginsii I. M. *Johnston, l. c.* 232.—Mexico.

**HELIPTERUM** DC. (Compos.). brachypterum *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 84 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**HELLERIA** Fourn. (Gramin.). fragilis *Luces in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 157 (1942).—Venez.\*

**HELMIOPSIS** H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 230 (1945). **THEACEAE**. inversa *H. Perrier, l. c.*—Madag.

**HELONEMA** Suesseng. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 118 (1943). **CYPERACEAE**. estrellense *Suesseng. l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**HEMARTHRIA** R. Br. (Gramin.). sibirica (Gandoger) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 1 (1947): *Rottboellia sibirica*. subulata *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 350 (1948).—N. Guin.\*

**HEMEROCALLIS** L. (Liliac.). altissima *Stout in Herbertia*, ix. 103 (1943).—China (Nanking).\* hakuunensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 315 (1943).—Corea. micrantha *Nakai, l. c.*—Corea. sendaica *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 6 (1949).—Japan. vespertina *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 127 (1941).—Japan.

**HEMICARPHA** Nees & Arn. (Cyperac.). schomburgkii *Friedl. in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 858 (1941).—Guiana Brit.\*

**HEMICICCA** Baill. (Euphorbiac.). flexuosa (Sieb. & Zucc.) *Hurusawa in Bot. Mag., Tokyo*, lx. 71 (1947): *Cicca flexuosa*.

**HEMICREPIDOSPERMUM** Swart in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 205 (1942); et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 89, 205 (1942). **BURSERACEAE**. rhoifolium (Benth.) *Swart, ll. cc.*: *Hedwigia rhoifolia*.\*

**HEMIGENIA** R. Br. (Labiata). coccinea C. A. *Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 196 (1942).—W. Austral. divaricata C. A. *Gardner, l. c.* 195.—W. Austral.

**HEMIGRAPHIS** Nees (Acanthac.). acaulis *Brek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 383 (1948).—Celebes. banggaiensis *Brek. l. c.* 380.—Celebes. benguettensis *Brek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 107 (1944)*.—Ins. Philipp. (Luzon). betonicifolia *Brek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 382 (1948).—Celebes. brunelloides (Lam.) *Brek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 90 (1944)*: *Justicia brunelloides*. celebica *Brek. l. c.* 111.—Celebes. ceramensis *Brek. in Blumea*, v. 239 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur; Ceram). chamaedrys *Brek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 123 (1944)*.—Celebes. crenata (Benth.) *Brek. l. c.* 137: *Ruellia crenata*. crossandra (Steud.) *Brek. l. c.*: *Ruellia crossandra*. culionensis *Brek. l. c.* 102.—Ins. Philipp. (Culion). dentata *Brek. l. c.* 90.—Java. gracilipes *Brek. l. c.* 99.—Borneo. halconensis *Brek. l. c.* 105.—Ins. Philipp. (Mindoro). hispida *Brek. l. c.* 100.—Borneo. humilis *Brek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 383 (1948).—Celebes. javanica *Brek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 89 (1944)*.—Java. keiensis *Brek. l. c.* 124.—Ins. Kei. kjellbergii *Brek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 377 (1948).—Celebes. lanaensis *Brek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 122 (1944)*.—Ins. Philipp. (Mindanao). lasiophylla *Brek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 381 (1948).—Celebes. ledermannii *Brek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 129 (1944)*.—N. Guin. linearifolia *Brek. l. c.* 105.—Ins. Philipp. (Mindanao). longipedunculata *Brek. l. c.* 100.—Borneo.



**HEMIGRAPHIS** :—

- mandarensis *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 111 (1944).*—Celebes.  
 mediocris *Bremek. l. c. 107.*—Ins. Philipp. (Luzon).  
 mindorensis *Bremek. l. c. 113.*—Ins. Philipp. (Mindoro).  
 moluccana *Bremek. l. c. 125.*—Ins. Molucc.  
 natunensis *Bremek. l. c. 102.*—Arch. Mal. centr. (Ins. Natuna).  
 naumannii (*Engl.*) *Bremek. l. c. 139.* Strobilanthes naumannii.  
 novoguineensis *Bremek. l. c. 133.*—N. Guin.  
 novomegapolitana (*Lindau*) *Bremek. l. c. 130.* Strobilanthes novomegapolitana.  
 oblongibractea *Bremek. l. c. 108.*—Ins. Philipp. (Luzon).  
 palopensis *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr. xlii. 378 (1948).*—Celebes.  
 panayensis (*Merrill*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 112 (1944).* Ruellia panayensis.  
 parva *Bremek. l. c. 101.*—Borneo.  
 proteus *Bremek. l. c. 104.*—Ins. Philipp. (Luzon).  
 robinsonii *Bremek. l. c. 127.*—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur; Ins. Molucc.).  
 rosmarinifolia *Bremek. l. c. 115.*—Ins. Philipp. (Luzon).  
 rumphii *Bremek. in Blumea, v. 240 (1942).*—Ins. Molucc.  
 samarensis *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 109 (1944).*—Ins. Philipp. (Samar).  
 simulans *Bremek. l. c. 106.*—Ins. Philipp. (Luzon).  
 solomonensis *Bremek. l. c. 135.*—Ins. Solomon (San Christoval).  
 tayabensis *Bremek. l. c. 119.*—Ins. Philipp. (Luzon).  
 tenuispica *Bremek. l. c. 114.*—Ins. Philipp. (Catanduanes).  
 undulata *Bremek. in Blumea, v. 242 (1942).*—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur).  
 villosa *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 116 (1944).*—Borneo.  
 wetarensis *Bremek. l. c. 89.*—Ins. Sunda.
- HEMITHRINAX** Hook. f. (Palmae).  
 rivularis *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. xv. 380 (1941).*—Cuba.\*  
 savannarum *León, l. c. 381.*—Cuba.\*
- HEMITOMUS** L'Hérit. ex Desf. (Scrophulariac.).  
 lanceolatus *Rafin. Autikon Bot. 19 (1840).*—U.S.A. (Florida); Ind. occ.
- HENOONIA** Griseb. (Solanac.; Sapotac., Gen. Pl.).  
 brittonii (*Small*) *Monachino in Tropical Woods, No. 75, 4 (1943).* in obs.: Castellaria brittonii.
- HENRARDIA** C. E. Hubbard in *Blumea*, Suppl. 3, 15 (1946). **GRAMINEAE.**  
 persica (*Boiss.*) *C. E. Hubbard, l. c. 17.* Lepturus persicus.  
 pubescens (*Bertol.*) *C. E. Hubbard, l. c. 19.* Rottboellia pubescens.
- HENRIETTEA** DC. (Melastomatac.).  
 aggregata (*D. Don*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. IV. 501 (1941).* Henriettella aggregata.  
 lorentensis (*Gleason*) *Macbride, l. c.:* Henriettella lorentensis.  
 sylvestris (*Gleason*) *Macbride, l. c. 502.* Henriettella sylvestris.  
 verrucosa (*Triana*) *Macbride, l. c. 503.* Henriettella verrucosa.
- HENRIETTELLA** Naud. (Melastomatac.).  
 odorata *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 380 (1941).*—Ecuador.  
 venosa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 545 (1948).*—Guiana Brit.
- HENSLOWIA** Blume (Santalac.).  
 polyneura *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., x. 157 (1940).*—China (Yunnan).
- HEPTALON** Rafin. (Euphorbiac.).  
 fruticosum *Rafin. Autikon Bot. 48 (1840).*—U.S.A. (Arkansas).  
 lanceolatum *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Arkansas).  
 simplex *Rafin. l. c. 47.*—U.S.A. (Florida).

**HEPTONEURUM** Hassk. in *Flora*, xxv. II. Beibl. 1, 30 (1842); vide v. Steenis in *Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xvii. 462 (1948).* **ARALIA-CEAE.**

pergamaceum (*Blume*) *Hassk. l. c. 31.* vide v. Steenis, *l. c.:* Aralia pergamacea.  
 rigidum (*Blume*) *Hassk. l. c. 30.* vide v. Steenis, *l. c.:* Aralia rigida.  
 tomentosum (*Blume*) *Hassk. l. c.;* vide v. Steenis, *l. c.:* Sciodaphyllum tomentosum.

**HERACLEUM** L. (Umbellif.).  
 cuneatilobatum *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 287 (1941).*—As. Min. (Pontus).  
 turugisanense *Honda in Bot. Mag., Tokyo, lvii. 108 (1943).*—Japon.

**HEREROA** Dinter & Schwantes (Ficoïd.).  
 albanensis *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 222 (1950).* Ruschia dyeri.  
 carinans (*Haw.*) *L. Bolus, l. c. 233.* Mesembryanthemum carinans.  
 glenensis (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.:* Bergeranthus glenensis.  
 odorata (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 222.* Mesembryanthemum odoratum.  
 stenophylla *L. Bolus, l. c. 232.*—Hab.\*?

**HERMANNIA** L. (Sterculiac.).  
 confusa *Salter in Journ. S. Afr. Bot. xii. 99 (1946).*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 dichroma *Salter, l. c. 98.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 intricata *Adamson in Journ. S. Afr. Bot. vii. 198 (1941).*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 micrantha *Adamson, l. c. x. 123 (1944).* H. intricata Adamson.  
 oligantha *Salter in Journ. S. Afr. Bot. xii. 99 (1946).*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pinnatisecta *Salter, l. c. 102.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 rugosa *Adamson in Journ. S. Afr. Bot. x. 123 (1944).*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 scabricaulis *Salter in Journ. S. Afr. Bot. xii. 96 (1946).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

**HERMBSTAEDTIA** Reichb. (Amaranthac.).  
 nigrescens *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 2, 62 (1950).*—Angola.  
 tetrastigma *Suesseng. l. c. Heft 1, 6 (1950).*—S. Rhodesia.

**HERMINIUM** L. (Orchidac.).  
 carnosilabre *Tang & F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., x. 32 (1940).*—China (Yunnan).  
 chiwui *Tang & F. T. Wang, l. c. 33.*—China (Yunnan).  
 chloranthum *Tang & F. T. Wang, l. c. 34.*—China (Yunnan).  
 singulum *Tang & F. T. Wang, l. c. 35.*—China (Yunnan).

**HERMINORCHIS** P. Fourn. Quatre Fl. France, 201 (1935). **ORCHIDACEAE.**  
 [HERMINIUM × LEUCORCHIS.]  
 aschersonii (*E. G. Camus*) *P. Fourn. l. c.:* [Hermibicchia aschersonii].

**HERNIARIA** L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).  
 glaberrima (*Emberger*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xxxiv. 182 (1945), cum descr. lat.:* H. regnieri var. glaberrima.  
 laxa *Rafin. Autikon Bot. 151 (1840).*—Podol.  
 tekensis *Sauvage in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc, xxv-xxvii. 367 (1949), sine descr. lat.*—Marocc.

**HERPSTIS** Gaertn. f. (Scrophulariac.).  
 monnieri (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert. l. 73 (1941).* Lysimachia monnieri.

**HERPETACANTHUS** Nees (Acanthac.).  
 panamensis *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxii. 185 (1942).*—Panamá.  
 tetrandrus (*Nees & Mart.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot. vii. 230 (1943).* Dicliptera tetrandra.

**HERRANIA** Goudot (Sterculiac.).  
 breviligulata *R. E. Schult. in Caldasia, i. No. 4, 20 (1942).*—Colomb.\*  
 camargoana *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiv. 120 (1950).*—Bras. (Amaz.)\*

**HERRANIA** :—

- cuatrecasana *Garc.-Barr. in Caldasia, i. No. 2, 57 (1941).*—Colomb.\*  
 dugandii *Garc.-Barr. l. c. 59.*—Colomb.\*  
 kanukuensis *R. E. Schult. in Caldasia, ii. 11 (1943).*\* et in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiv. 126 (1950).*—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.)\*  
 kofanorum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiv. 126 (1950).*—Ecuador; Colomb.\*  
 laciniifolia *Goudot ex Triana & Planch.; Garc.-Barr. in Caldasia, i. No. 2, 55 (1941), descr. ampl.*—Colomb.\*  
 lemniscata (*Schomb.*) *R. E. Schult. in Caldasia, ii. 13 (1943), cum descr. ampl.:* Lightia lemniscata.  
 nitida (*Poepp.*) *R. E. Schult. l. c. 16.* Abroma nitida.\*  
 nycterodendron *R. E. Schult. l. c. 21.*—Peruv.; Colomb.\*?  
 purpurea (*Pittier*) *R. E. Schult. l. c. ii. 333 (1944); et l. c. iii. 23 (1944).*\* cum descr. ampl.: Theobroma purpureum.  
 umbratica *R. E. Schult. l. c. ii. 261 (1943).*—Colomb.\*

**HERRERIA** Ruiz & Pav. (Liliac.).  
 latifolia *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxvii. 397 (1950).*—Bras. (Minas Geraes).  
 verticillata (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras. xii. 133 (1944).* Rajania verticillata.

**HERSCHELIA** Lindl. (Orchidac.).  
 lacera (*Sw.*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. xiv. 85 (1948).* Disa lacera.

**HERTIA** Neck. (Compos.).  
 kraussii (*Sch. Bip.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr., Mem. No. 20, 27 (1941).* Doria kraussii.

**HERTRICHOCEREUS** Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer. xxii. 153 (1950).*; cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE.*

**HESPERANTHA** Ker-Gawl. (Iridac.).  
 bicolor (*Baker*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 166, 5 (1948).* H. candida var. bicolor.  
 bolusii *R. C. Foster, l. c. 6.*—Little Namaq.  
 bracteolata *R. C. Foster, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 brevicaulis (*Baker*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. vii. 30 (1941), in obs.:* Acidanthera brevicaulis.  
 galpinii *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 166, 13 (1948).*—Cape Prov.; Basutoland.  
 grandiflora *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. vii. 30 (1941), in obs.:* Acidanthera tysoni.  
 hantamensis *Schlechter ex R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 166, 15 (1948).*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 inflexa (*Delar.*) *R. C. Foster, l. c. No. 135, 77 (1941).* Ixia inflexa.  
 insipida *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. vii. 56 (1941).* Geissorhiza pauciflora.  
 marlothii *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 166, 20 (1948).*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 minima (*Baker*) *R. C. Foster, l. c. No. 135, 77 (1941).* Geissorhiza minima.  
 muiirii (*L. Bolus*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. vii. 32 (1941), in obs.:* Acidanthera muiirii.  
 pearsonii *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 166, 21 (1948).*—Little Namaq.  
 puberula *Schlechter ex R. C. Foster, l. c. 22.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 rupestris *N. E. Brown ex R. C. Foster, l. c. 23.*—Transvaal.  
 sabiensis *N. E. Brown ex R. C. Foster, l. c.*—Transvaal.  
 semipatula *R. C. Foster, l. c. 24.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 similis *N. E. Brown ex R. C. Foster, l. c.*—Transvaal.  
 trifolia *R. C. Foster, l. c. 26.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 tugwellae *R. C. Foster, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

**HESPERIS** L. (Crucif.).  
 hyrcana *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xlix. 254 (1940).*—Persia.\*

**HESPEROLABURNUM** Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xxxix. 131 (1949). *LEGUMINOSAE*. platycarpum (Maire) Maire, l. c.: Laburnum platycarpum.

**HESPEROMELES** Lindl. (Rosac.). resinoso-punctata (Pittier) Pittier, *Suppl. Pl. Usual. Venez.* 109 (1939): [Osteomeles resinoso-punctata].

**HESSEA** Herb. (Amaryllidac.). chaplinii W. F. Barker in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 131 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**HETERASPIDIA** Rizzini in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 53, in clavi, 56 (1949). *ACANTHACEAE*. scansilis (Rizzini) Rizzini, l. c. 56: Beloperone scansilis.\*

**HETERORISAEMA** Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xxv. 6 (1950). *ARACEAE*. heterophyllum (Blume) Nakai, l. c.: Arisaema heterophyllum. koreanum (Engl.) Nakai, l. c.: Arisaema koreanum. manshuricum (Nakai) Nakai, l. c.: Arisaema manshuricum.

**HETEROCALYX** Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 33 (1950). *EUPHORBIACEAE*. laoticus Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).

**HETEROCENTRON** Hook. & Arn. (Melastomatac.). hondurensis Gleason in *Phytologia*, iii. 360 (1950).—Honduras.

**HETEROCHLOA** Desv. (Gramin.). dura I. B. Balf. in *H. O. Forbes, Nat. Hist. Sokotra*, 531 (1903), sphalm. pro *Heleochloa dura* Boiss.

**HETEROCOMA** DC.; Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 72 (1941), descr. ampl. *COMPOSITAE*. albida (DC. ex Pers.) DC.; Toledo, l. c. 73, cum descr. ampl.: *Serratula albida*.\*

**HETEROPANAX** Seem. (Araliac.). brevipedicellatus Li in *Sargentia*, ii. 94 (1942).—China (Kiangsi; Kwangtung). chinensis (Dunn) Li, l. c. 95, cum descr. ampl.: *H. fragrans* var. *chinensis*.\*

**HETEROPHYLLAEA** Hook. f. (Rubiace.). lycioides (Rusby) Sandwith in *Kew Bull.* 1949, 256 (1949): *Lecanosperma lycioides*.

**HETEROPTERIS** H. B. & K. (Malpighiac.). aphisidiaca Machado in *Rodriguesia*, xi & xii. Nos. 22 & 23, 116 (1949).—Bras. (Matto Grosso; Goyaz).\* arenaria Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 219 (1940).—Bras. (Minas Geraes). leona (Cav.) Exell, *Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 123 (1944): *Banisteria leona*.

**HETEROSMILAX** Kunth (Liliac.). micrantha (Blume) Bakh. f. in *Blumea*, vi. 400 (1950): *Smilax micrantha*.

**HETEROSPERMA** Cav. (Compos.). brandegeei Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 569 (1942).—Calif. infer. coreocarpoides (Sherff) Sherff, l. c. 567, cum descr. emend.: *Bidens coreocarpoides*.

**HETEROSTEMMA** Wight & Arn. (Asclepiadac.). renchangii Tsiang; Tsiang in *Sunyatsenia*, vi. 154 (1941), descr. ampl.—China (Kwangsi).

**HETEROTHALAMUS** Less. (Compos.). acaulis Wedd. ex R. E. Fries in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.*, Ser. 4, i. No. 1, 79 (1905).—Argent.

**HETEROTOMA** Zucc. (Campanulac.). riparia E. Wimm. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 372 (1948).—Mexico. salvadorensis E. Wimm. l. c. 371.—Am. centr. (Salvador).

**HETEROTROPA** Morr. & Decne. (Aristolochiac.). lutchuensis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 203 (1941).—Japan.

× **HEUCHERELLA** Wehrh. (Saxifragac.). × alba (Lemoine) Stearn in *Bot. Mag., Lond.* clxv. sub t. 31 (1948), cum descr. lat.: *Heuchera tiarelloides alba*.\*

**HEVEA** Aubl. (Euphorbiac.). brasiliensis (Willd. ex Adr. Juss.) Muell. Arg. in *Linnaea*, xxxiv. 204 (1865); vide R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiv. 85 (1950): *Siphonia brasiliensis*.

**HEXACHLAMYS** Berg (Myrtac.). anomala (D. Legrand) D. Legrand in *Darwiniana*, ix. 302 (1950): *Eugenia anomala*. edulis (Berg) Kausel & D. Legrand, l. c.: *Myrcianthes edulis*.

**HEXALECTRIS** Rafin. (Orchidac.). grandiflora (Rich. & Gal.) L. O. Williams in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 81 (1944): *Corallorrhiza grandiflora*. nitida L. O. Williams, l. c.—Mexico. revoluta Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 19 (1941).—Mexico.\* warnockii Ames & Correll, l. c. xi. 8 (1943).—U.S.A. (Texas).\*

**HEXASTYLIS** Rafin. (Aristolochiac.). pilosiflora Blomq. in *Castanea*, x. 75 (1945).—U.S.A. (N. Carolina).\*

**HEYNELLA** Backer in *Blumea*, vi. 381 (1950). *ASCLEPIADACEAE*. lactea Backer, l. c.—Java.

**HIBBERTIA** Andr. (Dilleniace.). cistoidea (Hook.) C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 21 (1947): *Pleurandra cistoidea*. hexandra C. T. White, l. c. liii. 201 (1942).—Austral. (Queensland). rubescens Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiii. 320 (1941).—N. Caled.

**HIBISCUS** L. (Malvac.). asperifolius Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 159 (1944).—Indo-China (Anam). boranensis Cufod. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 33 (1948).—Abyss. brevitubus Cufod. l. c. 34.—Abyss. congestiflorus Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 160 (1944).—Indo-China (Anam). deflersii Schweinf. ex Cufod. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 36 (1948).—Arab. djabinianus Parsa in *Kew Bull.* 1947, 18 (1947).—Persia. eriospermus Hochst. ex Cufod. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 38 (1948).—Erythraea. erodiifolius Hochst. & Humbert in *Candollea*, xii. 179 (1949).—Madag. hansalii Cufod. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 42 (1948).—Erythraea. hispidissimus A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xx. 326 (1940).—Côte d'Ivoire et Dahomey cult.\* hochstetterii Cufod. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 44 (1948).—Erythraea. irritans R. A. Dyer in *Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1050 (1948): *H. cordatus Harv.*\* isalensis Hochst. & Humbert in *Candollea*, xii. 180 (1949).—Madag. kainantensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 168 (1943).—China (Hainan). mandrarenis Humbert ex Hochst. in *Candollea*, xii. 175 (1949).—Madag. megistanthus Hochst. l. c. 165.—Madag. mogotensis Carab. in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 15 (1943).—Cuba. nipensis Carab. l. c. 16.—Cuba. peruvianus R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 31 (1947).—Peruv.\* poilanei Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 160 (1944).—Indo-China (Anam). pospichilii Cufod. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 54 (1948).—Kenya Col. pycnostemon Hochst. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 274 (1947).—Congo Belg.; Kenya Col. rectiramus Hochst. in *Candollea*, xii. 163 (1949).—Madag. rupestris Hochst. ex Cufod. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 55 (1948).—Erythraea.

**HIBISCUS**:— semilobatus Chapm. *Fl. S. U. S.*, ed. 3, 52 (1897); vide Merrill in *Castanea*, xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Florida). squamosus Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 161 (1944).—Indo-China (Anam). trichonychius Gagnep. l. c. 162.—Indo-China (Anam). trichomathus R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 31 (1947).—Ecuador.\* tridactylites Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. 85 (1838), in adnot.—Austral. or.

**HICORIA** Rafin. (Juglandac.). ashei Sudw. in *Amer. Forests & Forest Life*, xxx. 334 (1924); cf. Little in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 504 (1943).—U.S.A. (S. E. States). magnifloridana Murrill in *Quart. Journ. Florida Acad. Sci.* ix. 119 (1947), nomen alternativ.—U.S.A. (Florida).

**HIDALGOA** La Llave (Compos.). pentamera Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 334 (1947).—Mexico. steyermarkii Sherff, l. c. 335.—Guatem.

**HIERACIUM** L. (Compos.). abundans Hylander in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 228 (1943).—Suecia. abundans H. Lindb. in *Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 168 (1944).—Fennia. accrescens Hylander in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 157 (1943).—Suecia. accumulatum Hylander, l. c. 166.—Suecia. achlyopum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 159 (1949).—Norveg. achrostium Omang, l. c. 100.—Norveg. acidotiforme Omang in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 106 (1949).—Norveg. acocotum Omang, l. c. 39.—Norveg. acriserratum Ohlén in *Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 3 (1949).—Suecia.\* acrocaustum Omang in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 183 (1949).—Norveg. acromauroides Omang, l. c. 117.—Norveg. acrothetum Omang, l. c. 180.—Norveg. actinidens Wiinst. in *Raunk. Ekskurs.-Fl.*, ed. 6 (Wiinst.) 332 (1942), in clavi.—Dania. aculeidens Omang in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 61 (1949).—Norveg. acutiussimoides Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 31 (1945–6).—Norveg. acuum Elfstr. ex Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 120 (1949).—Norveg. adenerephes Omang in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 160 (1949).—Norveg. adeniscodes Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 141 (1944).—Norveg. adenobleium Omang, l. c. 99.—Norveg. adenolepium Dahlst. ex Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 24 (1944).—Norveg. adenomestum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 159 (1949).—Norveg. adenothes Omang in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 222 (1949).—Norveg. adetoides Omang, l. c. 191.—Norveg. adindutiforme Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 22 (1944).—Norveg. aduncidens Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 123 (1949).—Norveg. adventicium Ohlén in *Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 4 (1949).—Suecia.\* aegialobates Omang in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 52 (1949).—Norveg. aemulans Hylander in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 163 (1943).—Suecia. aeololepis Omang in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 86 (1949).—Norveg. aequialtum Hylander in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 224 (1943).—Suecia.\* aequioridens Omang in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 203 (1949).—Norveg. aethalodes Hylander in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 230 (1943).—Suecia.\*

## HIERACIUM:—

ageneium *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 218 (1943).—Suecia.  
 aglense *Noto in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 15 (1945-6).—Norveg.  
 albicollum *Ohlén in Acta Hort. Gotoburg.* xiv. 146 (1940).—Suecia.\*  
 albosignatum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 59 (1949).*—Norveg.  
 alfotense *Omang, l. c. 46.*—Norveg.  
 alticaliceum *Omang, l. c. 171.*—Norveg.  
 altistirps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 157 (1949).*—Norveg.  
 amblylopus *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 169 (1949).*—Norveg.  
 amblyodontum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 199 (1943).—Suecia.\*  
 amblyterodon *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 124 (1944).*—Norveg.  
 amblytomum *Omang, l. c. 130.*—Norveg.  
 amplidens *Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxx. A. No. 5, 17 (1942).*—Suecia.\*  
 amplifrons *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 143 (1949).*—Norveg.  
 ampliradians *Omang, l. c. lxxxiv. 152 (1944).*—Norveg.  
 anaclastopodum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 145 (1949).*—Norveg.  
 anacyrtopodum *Omang, l. c. 138.*—Norveg.  
 anadromodes *Omang, l. c. 100.*—Norveg.  
 anantozom *Omang, l. c. 64.*—Norveg.  
 anaportothum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 158 (1944).*—Norveg.  
 anelctoelonom *Omang, l. c. 113.*—Norveg.  
 anglorum (*Ley*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 197 (1942): H. scanicum var. anglorum.*  
 anguineiforme *Dahlst. ex Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 159 (1949).*—Norveg.  
 anguinum (*W. R. Linton*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl., ed. 11, 28, No. 1127 (1925); Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 128 (1948): H. stenolepis var. anguinum.*  
 angularifrons *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 136 (1944).*—Norveg.  
 angustisquamum (*Pugsley*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 197 (1942): H. holophyllum var. angustisquamum.*  
 anisolepis *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 227 (1943).—Suecia.  
 annulatum *Noto in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 48 (1945-6), sine descr. lat.—Norveg.  
 anozaleum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 66 (1949).*—Norveg.  
 anthericodes *Omang, l. c. 219.*—Norveg.  
 anthochryseum *Omang, l. c. 73.*—Norveg.  
 anthraccephalum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 231 (1943).—Suecia.  
 anthracostylum *Hylander, l. c. 217.*—Suecia.  
 aperissoides *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 239 (1949).*—Norveg.  
 apicilimbare *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 137 (1944).*—Norveg.  
 apiculare *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 235 (1949).*—Norveg.  
 aporphilon *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 134 (1949).*—Norveg.  
 appendiculatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 145 (1943).—Suecia.  
 araeocladum *Hylander, l. c. 211.*—Suecia.\*  
 araeolepis *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 151 (1949).*—Norveg.  
 ardaricum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 250 (1948).*—Hibern.\*  
 × argutifolium *Pugsley, l. c. 303.*—Cambria.  
 argutifrons *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 95 (1949).*—Norveg.  
 argutissimum *Omang, l. c. 105.*—Norveg.  
 aridulum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 111 (1944).*—Norveg.  
 arilasiodes *Omang, l. c. lxxxvii. 181 (1949).*—Norveg.  
 arvorum (*Naeg. & Pet.*) *Pugsley in Journ. Ecol. xxxiii. 347 (1946); et in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 327 (1948): H. magyricum subsp. arvorum.*

## HIERACIUM:—

asbolocephalum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 173 (1949).*—Norveg.  
 asbolepis *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 114 (1949).*—Norveg.  
 asbolopithum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 108 (1949).*—Norveg.  
 ascendens *Omang, l. c. 196.*—Norveg.  
 asteroloma *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 176 (1943).—Suecia.  
 asteromallum *Hylander, l. c. 155.*—Suecia.  
 aterrimum *Hylander, l. c. 197.*—Suecia.  
 athroizon *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 231 (1949).*—Norveg.  
 atricolor *Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxx. A. No. 5, 12 (1942).*—Suecia.\*  
 atrocaeruleum *Ohlén in Arkiv Bot., Stockh. xxxiii. A. No. 13, 5 (1949).*—Suecia.\*  
 atrogilvum *Dahlst. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 161 (1949).*—Norveg.  
 attingens *Omang, l. c. 155.*—Norveg.  
 auratiflorum *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 195 (1942).*—Anglia.  
 australium (*Beeby*) *Pugsley in Journ. Ecol. xxxiii. 346 (1946); et in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 224 (1948): H. dovreense var. australium.*  
 avjovarrense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 130 (1949).*—Norveg.  
 axichnoiforme *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 128 (1949).*—Norveg.  
 axichnoum *Omang, l. c. 119.*—Norveg.  
 backhouseanum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl., ed. 11, 29, No. 1217 (1925); Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 247 (1948): H. laevigatum subsp. backhouseanum.*  
 badicolor *Ohlén in Arkiv Bot., Stockh. xxxiii. A. No. 13, 7 (1949).*—Suecia.\*  
 baedodum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 166 (1949).*—Norveg.  
 bakeranum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 286 (1948).*—Anglia.  
 baliophyllum *Dahlst. ex Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 132 (1943).—Suecia.  
 baroniae *Hylander, l. c. 158.*—Suecia.  
 bartonii *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 277 (1948).*—Brit.; Hibern.  
 basalticola *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 181 (1942).*—Hibern.  
 basicanescens *Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxx. A. No. 5, 6 (1942).*—Suecia.\*  
 basicaulescens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 116 (1949).*—Norveg.  
 basicinnum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 138 (1949).*—Norveg.  
 basicrinum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl., ed. 11, 26, No. 1042 (1925); Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 90 (1948): H. praecox subsp. basicrinum.*  
 basilimbatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 226 (1943).—Suecia.  
 basipinnatum (*Omang*) *Grøntved in Bot. Iceland, iv. 1. 379 (1942): H. schmidtii subsp. basipinnatum.*  
 basiPLETHES *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 207 (1949).*—Norveg.  
 basispodium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 107 (1944).*—Norveg.  
 bathycranum *Omang, l. c. 125.*—Norveg.  
 bathycyliceum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 137 (1949).*—Norveg.  
 bathymallum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 171 (1943).—Suecia.  
 beebyanum *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 181 (1942).*—Hibern.; Scotia.  
 belonodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 142 (1944).*—Norveg.  
 bembicophorum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 140 (1943).—Suecia.\*  
 bergsetense *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 212 (1949).*—Norveg.  
 bichlorophyllum (*Druce & Zahn*) *Pugsley in Journ. Ecol. xxxiii. 347 (1946); et in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 206 (1948): H. laevigatum subsp. bichlorophyllum.*  
 bladonii *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 299 (1948): H. heterophyllum Bladon.*

## HIERACIUM:—

boreophilum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl., ed. 11, 29, No. 1202 (1925); Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 240 (1948): H. laevigatum subsp. boreophilum.*  
 brachycentrum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 232 (1943).—Suecia.  
 brachycodon *Hylander, l. c. 233.*—Suecia.\*  
 brachysoles *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 158 (1949).*—Norveg.  
 brachythesium *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 221 (1943).—Suecia.  
 bracteifolium *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 150 (1949).*—Norveg.  
 bracteolocale *Omang, l. c. 147.*—Norveg.  
 bracteosissimum *Elfstr. ex Omang, l. c. 96.*—Norveg.  
 brastadense *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 219 (1943).—Suecia.  
 breimense *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 89 (1949).*—Norveg.  
 bremangerense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 160 (1944).*—Norveg.  
 brevigliandulum *Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxx. A. No. 5, 11 (1942).*—Suecia.\*  
 brevisuratum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 99 (1949).*—Norveg.  
 brigantum (*Hanbury*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl., ed. 11, 26, No. 1022 (1925); Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 71 (1948): H. lima var. brigantum.*  
 britanniciforme *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 182 (1942).*—Brit.  
 cabcicola (*Pau*) *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid, ii. 235 (1942): H. carpetanum var. cabcicola.*  
 cacuminiatum *Ohlén in Arkiv Bot., Stockh. xxxiii. A. No. 13, 29 (1949).*—Suecia.\*  
 caesiopilosum *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 196 (1942).*—Anglia.  
 caesitiiforme *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 107 (1949).*—Norveg.  
 caesitiifrons *Omang, l. c.*—Norveg.  
 calathiscophorum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 104 (1944).*—Norveg.  
 calcaricola (*Hanbury*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl., ed. 11, 29, No. 1219 (1925); Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 241 (1948): H. rigidum var. calcaricola.*  
 caliginosum (*Dahlst.*) *Roffey, l. c. 27, No. 1071; Pugsley, l. c. 151: H. serratifrons subsp. caliginosum.*  
 callunetorum *Ohlén in Acta Hort. Gotoburg.* xiv. 147 (1940).—Suecia.\*  
 calvatum (*Hanbury*) *Pugsley in Journ. Ecol. xxxiii. 347 (1946); et in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 309 (1948): H. boreale var. calvatum.*  
 calviceps *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 243 (1948).*—Anglia; Scotia.  
 cambrico-gothicum *Pugsley, l. c. 238.*—Cambria.  
 canovittatum *Ohlén in Arkiv Bot., Stockh. xxxiii. A. No. 13, 7 (1949).*—Suecia.\*  
 carabopsis *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 64 (1949).*—Norveg.  
 careaum *Omang, l. c. 33; et in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 103 (1949).*—Norveg.  
 × caralti *Marcel in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. xvii. 649 (1949).*—Hispan.  
 carneddorum *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 180 (1942): H. sommerfeltii var. splendens Hanbury.*  
 catothamium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 160 (1944).*—Norveg.  
 catoxylepideum *Omang, l. c. lxxxvii. 104 (1949).*—Norveg.  
 chalcorites *Omang, l. c. 162.*—Norveg.  
 chandulogodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 68 (1949).*—Norveg.  
 chaozum *Omang, l. c. 57.*—Norveg.  
 charitopoides *Omang, l. c. 88.*—Norveg.  
 cheilochnoum *Omang, l. c. 182.*—Norveg.  
 chlorodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 112 (1944).*—Norveg.  
 chloranthum *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 180 (1942): H. onosmoides Hanbury in Journ. Bot., Lond. xxx. 131 (1892), non Fries.*

HIERACIUM:—

chlorodepades *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 161 (1949).*—Norveg.  
 chlorolepium (*Dahlst.*) *Gröntved in Bot. Iceland, iv. 1. 379 (1942): H. schmidtii subsp. chlorolepium.*  
 chlorolopodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 181 (1949).*—Norveg.  
 chloromuticum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft. lxxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 31 (1944).*—Norveg.  
 chnoophyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 153 (1944).*—Norveg.  
 chondracidium *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 53 (1949).*—Norveg.  
 chrysadenum *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 148 (1949).*—Norveg.  
 chrysolepis *Notø in Tromsø Mus. Årsheft. lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 19 (1945-6).*—Norveg.  
 chrysomaureum *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 234 (1943).*—Suecia.  
 ciliatiflorum *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 194 (1942): H. ciliatum Almq.*  
 ciliatissimum *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 169 (1949).*—Norveg.  
 cillense *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 183 (1942).*—Cambria.  
 cirsiiforme *Norrl. ex H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc., Fasc. 21-42, 204 (1944).*—Fennia.  
 cladotenum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 147 (1949).*—Norveg.  
 cladotrichum *Omang, l. c. 245.*—Norveg.  
 clematidodes *Omang, l. c. 185.*—Norveg.  
 clivicola (*Hanbury*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 195 (1942): H. euprepes var. clivicola.*  
 clivorum *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 132 (1949).*—Norveg.  
 clivorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 259 (1947).*—Guatem.  
 clonacidium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 184 (1949).*—Norveg.  
 clonodes *Omang, l. c. 179.*—Suecia.  
 clonotum *Omang, l. c. 186.*—Norveg.  
 colliniforme (*Naeg. & Pet.*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl., ed. 11, 30, No. 1267 (1925); Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 323 (1948): H. collinum subsp. colliniforme.*  
 colobanthum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 98 (1949).*—Norveg.  
 colocentrum (*Dahlst. ex Zahn*) *Notø in Tromsø Mus. Årsheft. lxxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 12 (1944): H. carpathicum subsp. colocentrum.*  
 coloplastum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 207 (1949).*—Norveg.  
 comitans *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 175 (1943).*—Suecia.  
 compactum *Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxx. A. No. 5, 7 (1942).*—Suecia.\*  
 compsum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 211 (1949).*—Norveg.  
 concinnatum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh. xxxiii. A. No. 13, 8 (1949).*—Suecia.\*  
 concinnusculum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 243 (1949).*—Norveg.  
 condensiforme *Notø in Tromsø Mus. Årsheft. lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 34 (1945-6).*—Norveg.  
 confertifolium *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 234 (1949).*—Norveg.  
 conformatum *Omang, l. c. 210.*—Norveg.  
 conspectum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh. xxxiii. A. No. 13, 9 (1949).*—Suecia.\*  
 contaminatum *Wiinst.; Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 220 (1943), descr. emend.*—Suecia; Dania.  
 copephorum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 195 (1949).*—Norveg.  
 copholum *Omang, l. c. 142.*—Norveg.  
 coracolaenum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 106 (1944).*—Norveg.  
 corbuligerum *Omang, l. c. lxxxvii. 172 (1949).*—Norveg.

HIERACIUM:—

cotylosporum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 199 (1949).*—Norveg.  
 cravoniense (*Hanbury*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl., ed. 11, 28, No. 1138 (1925); Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 180 (1948): H. duriceps var. cravoniense.*  
 crebridentiforme *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 195 (1942).*—Anglia.  
 crebriserratum *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 235 (1943).*—Suecia; German.\*  
 cremnanthes (*Hanbury*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 179 (1942): H. marshallii var. cremnanthes.*  
 crispatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 174 (1943).*—Suecia.  
 crocatoides *Notø in Tromsø Mus. Årsheft. lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 35 (1945-6).*—Norveg.  
 croceostylum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 310 (1948).*—Cambria.  
 cruentiferum (*Norrl. & H. Lindb.*) *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc., Fasc. 21-42, 204 (1944): H. laevigatum subsp. cruentiferum.*  
 ctenophyllum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh. xxxiii. A. No. 13, 10 (1949).*—Suecia.\*  
 culmenicola *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 100 (1944).*—Guatem.  
 culminatum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 202 (1949).*—Norveg.  
 cumuliceps *Ohlsén in Acta Hort. Gotoburg. xiv. 149 (1940).*—Suecia.\*  
 cuneifrons (*Ley*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 183 (1942): H. subulatidens var. cuneifrons.*  
 cuphodomum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 92 (1949).*—Norveg.  
 cuspididentatum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh. xxxiii. A. No. 13, 11 (1949).*—Suecia.\*  
 cyrtocladum *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 170 (1943).*—Suecia.\*  
 daedalolepoides (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl., ed. 11, 27, No. 1110 (1925); Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 211 (1948): H. vulgatum subsp. daedalolepoides.*  
 dalenense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft. lxxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 18 (1944).*—Norveg.  
 dasycodon *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 173 (1943).*—Suecia.  
 dasydeirum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 131 (1949).*—Norveg.  
 dasythrix (*Linton*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 179 (1942): H. pictorum var. dasythrix.*  
 decorans *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 145 (1943).*—Suecia.  
 decursum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft. lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 32 (1945-6).*—Norveg.  
 deficiens *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc., Fasc. 21-42, 156 (1944).*—Fennia.  
 deganwyense *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 180 (1942).*—Cambria.  
 demutatifolium *Notø in Tromsø Mus. Årsheft. lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 9 (1945-6).*—Norveg.  
 demutum *Notø, l. c. 8.*—Norveg.  
 densiglandulum *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 238 (1943).*—Suecia.  
 densilimbatum *Hylander, l. c. 174.*—Suecia.  
 densipellitum *Hylander, l. c. 172.*—Suecia.\*  
 dentalatum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 224 (1949).*—Norveg.  
 dentex *Wiinst. in Raunk. Ekskurs.-Fl., ed. 6 (Wiinst.) 336 (1942), in clavi.*—Dania.  
 denticulosifolium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 155 (1944).*—Norveg.  
 dentispathulum *Omang, l. c. lxxxvii. 191 (1949).*—Norveg.  
 devestitum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh. xxxiii. A. No. 13, 30 (1949).*—Suecia.\*  
 diabaenum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 138 (1949).*—Norveg.  
 dialasium *Omang, l. c. 101.*—Norveg.  
 diaphyllum *Omang, l. c. 118.*—Norveg.  
 diarsianum *Pau apud Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. xvii. 647 (1949).*—Hispan.  
 dicranocladum *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 238 (1943).*—Suecia.

HIERACIUM:—

dicranozom *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 67 (1949).*—Norveg.  
 dilutifrons *Ohlsén in Acta Hort. Gotoburg. xiv. 143 (1940).*—Suecia.\*  
 diodontum (*Stenstr.*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 117 (1944): H. norvegicum var. diodontum.*  
 diphyllum *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 212 (1943).*—Suecia.  
 dispar *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 101 (1949).*—Norveg.  
 disparans *Omang, l. c. 219.*—Norveg.  
 dispersifrons *Omang, l. c. 78.*—Norveg.  
 dissociatum (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 148 (1944): H. congregarium var. dissociatum.*  
 doliariceps *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 50 (1949).*—Norveg.  
 dolichocaulodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 107 (1949).*—Norveg.  
 dolichophyllum *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 150 (1943).*—Suecia.  
 dolichophyllum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 96 (1949).*—Norveg.  
 donegalense *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 257 (1948).*—Hibern.  
 drummondii *Pugsley, l. c. 274.*—Scotia.  
 durans *Notø in Tromsø Mus. Årsheft. lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 26 (1945-6).*—Norveg.  
 durum *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 151 (1943).*—Suecia.\*  
 dysharmostum *Hylander, l. c. 239.*—Suecia.  
 dystactodon *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 134 (1949).*—Norveg.  
 eboracense *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 267 (1948).*—Brit.  
 ebudicum *Pugsley in Journ. Bot., Lond. lxxix. 179 (1942).*—Scotia.  
 efulcrum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft. lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 9 (1945-6).*—Norveg.  
 egenum *Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxx. A. No. 5, 8 (1942).*—Suecia.\*  
 elachacladium *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 97 (1949).*—Norveg.  
 elimbatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 240 (1943).*—Suecia.  
 emaceraticeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 120 (1949).*—Norveg.  
 eminentiforme *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liv. 304 (1948).*—Anglia; Cambria.  
 enallophyllum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 249 (1949).*—Norveg.  
 enereuthes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 170 (1949).*—Norveg.  
 ensiculare *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 41 (1949); et in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 190 (1949).*—Norveg.  
 epacmolepis *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 118 (1944).*—Norveg.  
 epeonium *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 193 (1949).*—Norveg.  
 eperythrum *Omang, l. c. 194.*—Norveg.  
 ephizon *Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22, No. 7, 40 (1923), in obs.; et in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvii. 150 (1949).*—Norveg.  
 epholcocephalum *Dahlst. ex Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 109 (1949).*—Norveg.  
 epilepideum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 100 (1944).*—Norveg.  
 epinephum (*Zahn*) *Zahn apud K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., cv. 1. 703 (1943): H. racemosum f. epinephum.*  
 eppsilum *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 132 (1943).*—Suecia.  
 episcoticeps *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 259 (1949).*—Norveg.  
 epodum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft. lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 48 (1945-6), sine descr. lat.*—Norveg.  
 erioneurum *Hylander in Symb. Bot. Upsal. vii. No. 1, 241 (1943).*—Suecia.  
 eriphalioides *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxiv. 135 (1944).*—Norveg.  
 eriphaliium *Omang, l. c. 134.*—Norveg.

**HIERACIUM:—**

- eripoliodes (*Omang*) *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 170 (1949): *H. caesium* var. *eripoliodes*.
- eritrophum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 122 (1944).—Norveg.
- erythraeum *Linton* ex *Pugsley* in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 196 (1942).—Scotia.
- eulacustum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 146 (1944).—Norveg.
- eumischodes *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 218 (1949).—Norveg.
- euplytocephalum *Omang*, l. c. 158.—Norveg.
- eurhacidophyllum *Omang*, l. c. 94.—Norveg.
- eurycarenum *Johansson* ex *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 129 (1949).—Norveg.
- euryozum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 228 (1949).—Norveg.
- eustomon (*Linton*) *Roffey* in *Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 26, No. 1034 (1925); *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 86 (1948): *H. schmidtii* var. *eustomon*.
- euthetodon *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 181 (1949).—Norveg.
- euthytrichum *Folin* apud *Nordenst. in Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv. 458 (1940).—Suecia.\*
- exarmatum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 131 (1949).—Norveg.
- exomilum *Omang*, l. c. 62.—Norveg.
- expressiusculum *Omang*, l. c. 221.—Norveg.
- exstructum *Omang*, l. c. 45.—Norveg.
- exsulans *Ohlén* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 12 (1949).—Suecia.\*
- extensifrons *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 21 (1942).—Suecia.\*
- extentatum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 233 (1949).—Norveg.
- externum *Ohlén* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 13 (1949).—Suecia.\*
- faculiferum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 146 (1949).—Norveg.
- farreaticeps *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 90 (1949).—Norveg.
- fasciatellum *Omang*, l. c. 229.—Norveg.
- fauriei (*Léveillé* & *Vaniot*) *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 225 (1941): *Prenanthes fauriei*.
- fecundum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 155 (1949).—Norveg.
- fimbriosiceps *Omang*, l. c. 165.—Norveg.
- firdiense *Omang*, l. c. 202.—Norveg.
- firimirum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 194 (1943).—Suecia.
- floccilimbatum (*Dahlst.*) *Grøntved* in *Bot. Iceland*, iv. 1. 379 (1942): *H. schmidtii* var. *floccilimbatum*.
- floccivestitum *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 28 (1942).—Suecia.\*
- floridulum *Notø* in *Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 10 (1945-6).—Norveg.
- fluididens *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 58 (1949).—Norveg.
- foliolaceum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 187 (1949).—Norveg.
- folldalicum *Omang*, l. c. 182.—Norveg.
- forticulum *Omang*, l. c. 175.—Norveg.
- fragilicaule *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 242 (1948).—Anglia; Cambria.
- fratrum *Pugsley* in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 182 (1942): *H. sordidum* *W. R. Linton*.
- fritdzianum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 178 (1949).—Norveg.
- froederstroemii *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 242 (1943).—Suecia.
- fruticiniforme *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 116 (1949).—Norveg.
- fruticinum *Omang*, l. c. 115.—Norveg.
- fulvoacaesum *Pugsley* in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 196 (1942): *H. orarium* var. *fulvum* *Hanbury*.
- fuscicuspis *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 121 (1949).—Norveg.
- galactobaptum *Omang*, l. c. 104.—Norveg.
- gerontoccephalum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 138 (1943).—Suecia.
- glaucopolodes *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 128 (1944).—Norveg.

**HIERACIUM:—**

- globosiflorum *Pugsley* in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 178 (1942): *H. globosum* *Backh.*
- glottarium *Elfstr.* ex *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 131 (1949).—Norveg.
- gorskavarrense *Omang*, l. c. 168.—Norveg.
- gothicoides *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 244 (1948).—Anglia; Scotia.\*
- gotoburgense *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 200 (1943).—Suecia.\*
- gracilentipes *Dahlst.* ex *Notø* in *Tromsø Mus. Årsheft.* lxxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 15 (1944).—Norveg.
- gracilifolium (*Hanbury*) *Pugsley* in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 178 (1942): *H. nigrescens* var. *gracilifolium*.
- grandiculum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 43 (1949).—Norveg.
- grandidens *Dahlst.*; *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 182 (1943), descr. ampl. et emend.—Eur. bor.-occ. et centr.\*
- grandidentiforme *Hylander*, l. c. 194.—Suecia.
- grandifoliatum *Dahlst.*; *Hylander*, l. c. 209, descr. ampl. et emend.—Suecia.
- grandiserratum *Hylander*, l. c. 168.—Suecia.\*
- grovesii *Pugsley* in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 177 (1942).—Scotia.
- guatemalense *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 101 (1944).—Guatem.
- guttatifrons *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 243 (1943).—Suecia; Bavar.\*
- gyioleptum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 126 (1944).—Norveg.
- gymnonotolepis *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 134 (1949).—Norveg.
- hadrocephalum *Omang*, l. c. 246.—Norveg.
- hadroides *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 147 (1944).—Norveg.
- hadrophyton *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 250 (1949).—Norveg.
- haldense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 99 (1949).—Norveg.
- hamigerum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 226 (1949).—Norveg.
- hanburyi *Pugsley* in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 178 (1942): *H. chrysanthum* *Backh.*
- haplophyes *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 209 (1949).—Norveg.
- haploplastum *Omang*, l. c. 226.—Norveg.
- haplotodes *Omang*, l. c. 93.—Norveg.
- haramense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 159 (1944).—Norveg.
- hartianum *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 260 (1948).—Hibern.
- hastato-ovatum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 244 (1943).—Suecia.\*
- hastifolium *Notø* in *Tromsø Mus. Årsheft.* lxxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 28 (1944).—Norveg.
- hebridense *Pugsley* in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 179 (1942).—Scotia.
- hedymorphum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 85 (1949).—Norveg.
- helictum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 140 (1949).—Norveg.
- helveolum (*Dahlst.*) *Pugsley* in *Journ. Ecol.* xxxiii. 347 (1946); et in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 320 (1948): *H. floribundum* subsp. *helveolum*.
- hessonethes *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 248 (1949).—Norveg.
- hessonophyes *Omang*, l. c. 113.—Norveg.
- hethlandiae (*Hanbury*) *Pugsley* in *Journ. Ecol.* xxxiii. 346 (1946); et in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 224 (1948): *H. dovrense* var. *hethlandiae*.
- hirtellifolium *Notø* in *Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 33 (1945-6).—Norveg.
- holoclerophyllum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 140 (1944).—Norveg.
- holospadophyllum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 156 (1949).—Norveg.
- holoteles *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 132 (1944).—Norveg.
- holoxanthum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 213 (1943).—Suecia.

**HIERACIUM:—**

- horizontale *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 215 (1943).—Suecia.\*
- horotrophum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 111 (1944).—Norveg.
- hortense *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 144 (1943).—Suecia.
- humidiceps *Notø* in *Tromsø Mus. Årsheft.* lxxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 16 (1944).—Norveg.
- humidorifolium *Notø*, l. c. 18.—Norveg.
- hyparcticoides *Pugsley* in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 179 (1942): *H. hyparcticum* *Hanbury* in *Journ. Bot., Lond.* xxxii. 226 (1894), non *Almq. ex Elfstr.*
- hypomallum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 225 (1943).—Suecia.
- idicopum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 65 (1949).—Norveg.
- illapsium *Notø* in *Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 35 (1945-6), sine descr. lat.—Norveg.
- imberbe *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 165 (1943).—Suecia.
- imparile *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 164 (1949).—Norveg.
- implicatum *Notø* in *Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 28 (1945-6).—Norveg.
- inclinatellum *Notø*, l. c. 37.—Norveg.
- indutiforme *Dahlst.* ex *Notø*, l. c. lxxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 22 (1944).—Norveg.
- innvikense *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 76 (1949).—Norveg.
- inquinum *Ohlén* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 14 (1949).—Suecia.\*
- insertum *Ohlén*, l. c. 15.—Suecia.\*
- intactum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 172 (1949).—Norveg.
- integrans *Omang*, l. c. 168.—Norveg.
- integrellum (*Dahlst.* ex *Omang*) *Omang*, l. c. 112, cum descr. ampl.: *H. praematurum* var. *integrellum*.
- intercedens *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 181 (1943).—Suecia.\*
- ×intercedens *H. Lindb.* in *Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 183 (1944).—Fennia.
- interpositum *Dahlst.* ex *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 121 (1943), in obs.—Prussia.
- interruptioniflorens *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 44 (1949).—Norveg.
- invenustum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 136 (1949).—Norveg.
- ischnocladum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 245 (1943).—Suecia.
- ischnolepis *Hylander*, l. c. 246.—Suecia.
- islandiciforme (*Dahlst.*) *Omang* in *Skrift. Norsk. Vidensk.-Akad. Oslo*, Mat.-Nat., 1938, No. 3, 7 (1938); *Grøntved* in *Bot. Iceland*, iv. 1. 373 (1942): *H. floribundum* subsp. *islandiciforme*.
- isodontum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 147 (1943).—Suecia.
- isohypses *Hylander*, l. c. 206.—Suecia.
- isomeles *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 233 (1949).—Norveg.
- isorigidum *Notø* in *Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 12 (1945-6).—Norveg.
- issenii *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 246 (1943).—Suecia.
- isthmium *Elfstr.* ex *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 175 (1949).—Norveg.
- itamodon *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 204 (1949).—Norveg.
- itunense *Pugsley* in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 193 (1942).—Anglia.
- ixalodon *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 205 (1949).—Norveg.
- jaervikylense *Norrl. & H. Lindb.* in *Norrl. Suom. Kelt.* 110 (1910); cf. *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 428 (1921).—Fennia.
- jalapense *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 102 (1944).—Guatem.
- jofjellense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 97 (1949).—Norveg.

## HIERACIUM:—

- jovimontis (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 26, No. 1041 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 110 (1948): *H. pallidum* subsp. *jovimontis*.
- jucundum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 200 (1949).—Norveg.
- jugiferum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 248 (1943).—Suecia.
- kautokeinicum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 176 (1949).—Norveg.
- killinense (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 27, No. 1087 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 138 (1948): *H. murorum* subsp. *killinense*.
- kinnense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 113 (1944).—Norveg.
- koehleri *Dahlst.; Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 195 (1943), descr. ampl. et emend.—Suecia.\*
- kolthoffianum *Hylander, l. c.* 155.—Suecia.
- kosmoicum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 21 (1944).—Norveg.
- lagophyton (*Notø*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 110 (1949): *H. alpinum* f. *lagophyton*.
- lamprophyllodes (*Dahlst. ex Notø*) *Omang, l. c.* 178, cum descr. ampl.: *H. alpinum* f. *lamprophyllodes*.
- lanarium *Elfstr. ex Omang, l. c.* 96.—Norveg.
- landmarkii *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 227 (1949).—Norveg.
- lanosipes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 108 (1949).—Norveg.
- laponiciforme *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 5 (1945-6), sine descr. lat.—Norveg.
- latisinuosum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 249 (1943).—Suecia.
- latobrigorum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1230 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 272 (1948):\* *H. inuloides* subsp. *latobrigorum*.
- laxilimbatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 147 (1943).—Suecia.\*
- leioglossum (*Dahlst. ex Notø*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 113 (1949), cum descr. ampl.: *H. alpinum* f. *leioglossum*.
- leiophanoides *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 7 (1944).—Norveg.
- lepoelonom *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 185 (1949).—Norveg.
- leptanthelum *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 24 (1944).—Norveg.
- leptochlaenum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 114 (1949).—Norveg.
- leptoclonodes *Omang, l. c.* 197.—Norveg.
- leptoclonum *Omang, l. c.* 245.—Norveg.
- leptolygum *Omang, l. c.* 99.—Norveg.
- leptopastum *Omang, l. c.* 230.—Norveg.
- leptopsimorphum *Omang, l. c.* 218.—Norveg.
- leptopsis *Omang, l. c.* 208.—Norveg.
- leptostypum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 107 (1944).—Norveg.
- lesianum (*Omang*) *Omang, l. c.* 141, in obs.: *H. sparsidens* var. *lesianum*.
- leucocybe *Omang, l. c.* 144.—Norveg.
- leucolegnodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 144 (1949).—Norveg.
- leucopilotum *Omang, l. c.* 141.—Norveg.
- leucopithodes *Omang, l. c.* 101.—Norveg.
- leucoplethum *Omang, l. c.* 169.—Norveg.
- leucops *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 121 (1944).—Norveg.
- levicilians *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 133 (1949).—Norveg.
- leviforme *Omang, l. c.* 223.—Norveg.
- leyanum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 27, No. 1094 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 191 (1948): *H. sagittatum* subsp. *leyanum*.
- liljeholmii *Dahlst.; Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 125 (1943), descr. ampl. et emend.—Suecia.\*

## HIERACIUM:—

- limbifloccum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 250 (1943).—Suecia.
- limbolariceps *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 152 (1949).—Norveg.
- limbolarium *Omang, l. c.* 143.—Norveg.
- limiticola *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 192 (1949).—Norveg.
- linguans (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1210 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 256 (1948): *H. laevigatum* subsp. *linguans*.
- lipadenium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 159 (1944).—Norveg.
- lipochnoides *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 162 (1949).—Norveg.
- lipochnoum *Omang, l. c.*—Norveg.
- lissoglaucaum *Omang, l. c.* 216.—Norveg.
- lissophyton *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 171 (1949).—Norveg.
- lissotermum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 54 (1949).—Norveg.
- listerae *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 283 (1948).—Scotia.
- listrophyllum *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 119 (1949).—Norveg.
- litlosense *Omang, l. c.* lxxxiv. 105 (1944), in obs.—Norveg.
- lobomischodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 214 (1949).—Norveg.
- lobotocum *Omang, l. c.* 120.—Norveg.
- loedingense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 11 (1945-6).—Norveg.
- lomostephum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 140 (1949).—Norveg.
- longacuens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 121 (1949).—Norveg.
- longidens *Ohlén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 17 (1949).—Suecia.\*
- longiramosum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 238 (1948).—Cambria.
- longulifrons *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 126 (1949).—Norveg.
- lotense *Omang, l. c.* 214.—Norveg.
- luzuleti *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 180 (1943).—Suecia.\*
- lygotonum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 258 (1949).—Norveg.
- lygotum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 109 (1949).—Norveg.
- macedophyton *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 261 (1949).—Norveg.
- maciatum *Ohlén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 18 (1949).—Suecia.\*
- macro-auricula *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 159 (1944).—Fennia.
- macrocarpum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxxix. 177 (1942).—Scotia.
- macromeles *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 97 (1949).—Norveg.
- macropodium *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 152 (1943).—Suecia.
- macrum *Hylander, l. c.* 251.—Suecia.
- malacophyllum *Ohlén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 19 (1949).—Suecia.\*
- malloneurum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 148 (1943).—Suecia.
- manozum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 115 (1949).—Norveg.
- mansum *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 152 (1949).—Norveg.
- ×marceti *Pau apud Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 650 (1949).—Hispan.
- marokense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 116 (1944).—Norveg.
- maurostylum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 252 (1943).—Suecia.
- megardense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 14 (1944).—Norveg.
- meieces *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 215 (1949).—Norveg.
- melambaphes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 111 (1949).—Norveg.
- melampeplum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 130 (1949).—Norveg.

## HIERACIUM:—

- melamphorum *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 125 (1949).—Norveg.
- melanochloricephalum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxxix. 195 (1942).—Scotia.
- melanocroethrum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 252 (1943).—Suecia.
- melanopoides *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 54 (1949).—Norveg.
- mesopolitrichum *Ohlén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 20 (1949).—Suecia.\*
- miccytotocum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 110 (1949).—Norveg.
- microcodon *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 153 (1943).—Suecia.
- microdon (*Dahlst.*) *Omang in Skrift. Norsk. Vidensk.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.*, 1938, No. 3, 33 (1938); *Grøntved in Bot. Iceland*, iv. 1. 380 (1942): *H. saxifragum* subsp. *microdon*.
- micromallum *Dahlst. ex Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 121 (1943), in obs.—Suecia.
- microphyllodes *Hylander in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 408 (1949).—Suecia.
- microphyllum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 179 (1943).—Suecia.
- miteliphes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 128 (1944).—Norveg.
- mimeticum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 207 (1943).—Suecia.
- minarium *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 103 (1944).—Guatem.
- minutifolium *Pau apud Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 648 (1949).—Hispan.
- miserum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 7 (1945-6).—Norveg.
- mitolenum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 123 (1944).—Norveg.
- modicidens *Omang, l. c.* 98.—Norveg.
- monopsides *Omang, l. c.* lxxxvii. 165 (1949).—Norveg.
- monopsidiceps *Omang, l. c.*—Norveg.
- monstromum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 163 (1943).—Suecia.\*
- montserratense *Pau apud Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 645 (1949).—Hispan.
- mucroniferum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 149 (1943).—Suecia.\*
- mutilatifolium *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 9 (1944).—Norveg.
- mutillifolium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 191 (1949).—Norveg.
- naevifrons *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 106 (1949).—Norveg.
- nanelliceps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 151 (1949).—Norveg.
- nanniscodon *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 213 (1949).—Norveg.
- nanniscophorum *Omang, l. c.* 153.—Norveg.
- neocoracinum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxxix. 183 (1942): *H. caesium* var. *coracinum* *Ley.*
- neocorymbosum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 275 (1948).—Brit.; Hibern.
- neograndescens *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 21 (1945-6).—Norveg.
- neopinnatifidum *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 346 (1946); *et in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 199 (1948): *H. pinnatifidum* *Lönnr. ex Dahlst.*
- nepegum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 153 (1944).—Norveg.
- nesaeum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 44 (1949).—Norveg.
- nesiotes *Omang, l. c.* 146.—Norveg.
- nidense (*Hanbury*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1218 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 265 (1948): *H. rigidum* var. *nidense*.
- nigelliceus *Ohlén in Acta Hort. Gotoburg.* xiv. 151 (1940).—Suecia.\*
- nigrisquamum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 213 (1943).—Suecia.\*
- nimbosum *Ohlén in Acta Hort. Gotoburg.* xiv. 153 (1940).—Suecia.\*
- niveoornatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 19 (1942).—Suecia.\*

## HIERACIUM:—

nodiferum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 178 (1949).—Norveg.  
 northroense *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 228 (1948).—Ins. Shetland.  
 notochnoum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 240 (1949).—Norveg.  
 nyctopum *Omang*, l. c. 40.—Norveg.  
 nystuense *Lid*, *Norsk Fl.* 570 (1944): *H. croceum* (Lindbl.) Dahlst.  
 obesifolium *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 290 (1948).—Ins. Shetland.  
 oblanceolatum *Elfstr. ex Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 102 (1949).—Norveg.  
 obtusifrons *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 15 (1942).—Suecia.\*  
 obtusius *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 253 (1943).—Suecia.  
 ochrostyllum *Hylander*, l. c. 227.—Suecia.  
 odontopleum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 200 (1949).—Norveg.  
 ohlsenii *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 134 (1943).—Suecia.\*  
 oistophyllum *Pugsley* in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 194 (1942): *H. sagittatum* Lindb. ex *Stenstr.*  
 oligodon (*Linton ex W. R. Linton*) *Pugsley* in *Journ. Ecol.* xxxiii. 346 (1946); et in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 255 (1948): *H. sparsifolium* var. *oligodon*.  
 oligophorum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 143 (1949).—Norveg.  
 oligostictum *Ohlsen* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 21 (1949).—Suecia.\*  
 omasvarrincola *Elfstr. ex Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 145 (1949).—Norveg.  
 onychodontum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 157 (1943).—Suecia.\*  
 onychophoroides *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 122 (1949).—Norveg.  
 oophyllum *Omang*, l. c. 132.—Norveg.  
 opetiophyllum *Dahlst. ex Omang*, l. c. 98.—Norveg.  
 ophioglossoides *Johansson ex Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 154 (1949).—Suecia.  
 opimifolium *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 187 (1949).—Norveg.  
 oppositidens *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 148 (1944).—Norveg.  
 opsianthum (*Dahlst.*) *Roffey* in *Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1233 (1925); *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 282 (1948): *H. strictum* var. *opsianthum*.  
 orbiculatum *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 22 (1942).—Suecia.\*  
 orophilon *Elfstr. ex Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 133 (1949).—Norveg.  
 orphocratum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 254 (1949).—Norveg.  
 orthocaulon (*Dahlst.*) *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 140 (1949), cum descr. ampl.: *H. alpinum* subvar. *orthocaulon*.  
 orthophyton *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 236 (1949).—Norveg.  
 orthostypum *Omang*, l. c. 87.—Norveg.  
 oskordalicum *Omang*, l. c. 157.—Norveg.  
 ostreophyllum *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 104 (1944).—Guatem.  
 otophorum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 216 (1943).—Suecia.  
 ovaliculum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 177 (1949).—Norveg.  
 ovaligerum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 34 (1949); et in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 103 (1949).—Norveg.  
 ove-dahli *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 167 (1949).—Norveg.  
 ovikense *Notø* in *Tromsø Mus. Arsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 17 (1945-6).—Norveg.  
 oxyphylloides *Dahlst. ex Notø*, l. c. lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 10 (1944).—Norveg.  
 oxysceum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 127 (1944).—Norveg.  
 oxythectum *Omang*, l. c. lxxxvii. 105 (1949).—Norveg.

## HIERACIUM:—

pachycybodes *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 154 (1944).—Norveg.  
 pachymeroides (*Omang*) *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 47 (1949): *H. leucopitilum* var. *pachymeroides*.  
 pachyodon *Dahlst.; Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 203 (1943), descr. emend.—Dania.  
 palluozum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 50 (1949).—Norveg.  
 pampercum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 110 (1944).—Norveg.  
 panduriferum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 243 (1949).—Norveg.  
 paniculosum *Omang*, l. c. 132.—Norveg.  
 pannulosum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 149 (1944).—Norveg.  
 parallelisqueum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 152 (1943).—Suecia.\*  
 paraplesium *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 145 (1944).—Norveg.  
 parcum *Notø* in *Tromsø Mus. Arsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 27 (1945-6).—Norveg.  
 parviglandulosum *H. Lindb.* in *Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 206 (1944).—Fennia.  
 patentidens *Notø* in *Tromsø Mus. Arsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 5 (1944).—Norveg.  
 paucidentatum *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 23 (1942).—Suecia.\*  
 paucisqueum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 154 (1943).—Suecia.  
 paurocephalum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 242 (1949).—Norveg.  
 pegodes *Omang*, l. c. 248.—Norveg.  
 penzesii *Kováts & Zahn* apud *Penzes* in *Borbásia*, i. No. 10, 168 (1939).—Bulgar.\*  
 peponomorphum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 238 (1949).—Norveg.  
 peracuens *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 124 (1949).—Norveg.  
 peracutifrons *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 79 (1949).—Norveg.  
 perargutum *Omang*, l. c. 174.—Norveg.  
 percnacidium *Omang*, l. c. 168.—Norveg.  
 percnophylloides *Dahlst. ex Notø* in *Tromsø Mus. Arsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 24 (1944).—Norveg.  
 perexelsum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 257 (1949).—Norveg.  
 perexpansum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 254 (1943).—Suecia.\*  
 peristenolepis *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 101 (1949).—Norveg.  
 peritranum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 206 (1949).—Norveg.  
 permundifrons *Omang*, l. c. 165.—Norveg.  
 perpropinquum (*Zahn*) *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 302 (1948): *H. sabaudum* var. *perpropinquum*.\*  
 persimiliforme *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 125 (1949).—Norveg.  
 persubtile *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 119 (1944).—Norveg.  
 petrophyes *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 112 (1949).—Norveg.  
 pezophyllum *Omang*, l. c. 184.—Norveg.  
 phaedrochloun *Omang*, l. c. 135.—Norveg.  
 phaeopogon (*Dahlst. ex Notø*) *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 144 (1949), cum descr. ampl.: *H. alpinum* f. *phaeopogon*.  
 phaulum *Omang*, l. c. 173.—Norveg.  
 pheristum *Omang*, l. c. lxxxiv. 104 (1944).—Norveg.  
 phrixolophum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 201 (1949).—Norveg.  
 phyllophyton *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 187 (1949).—Norveg.  
 phyllostyodes *Omang*, l. c. 189.—Norveg.  
 pinanense *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 124 (1942).—Formosa.  
 placerophylloides *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 259 (1948).—Brit.\*  
 placophoroides *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 225 (1949).—Norveg.  
 placophorum *Omang*, l. c. 224.—Norveg.  
 placotum *Omang*, l. c. 166.—Norveg.  
 planesidion *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 163 (1949).—Norveg.

## HIERACIUM:—

platyanthelum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 198 (1943).—Suecia.  
 platycodon *Hylander*, l. c. 149.—Suecia.  
 platycolum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 139 (1944).—Norveg.  
 platylobum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 197 (1949).—Norveg.  
 platypezideum *Omang*, l. c. 178.—Norveg.  
 pleiomeles *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 189 (1949).—Norveg.  
 pleistophyllum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 260 (1949).—Norveg.  
 plethodes *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 100 (1944).—Norveg.  
 plumosolimbatum *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 255 (1943).—Suecia.  
 podomitum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 123 (1944).—Norveg.  
 poecilophylloides *Omang*, l. c. 108.—Norveg.  
 pogonolepis *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 167 (1943).—Suecia.  
 poliobrachinodes *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 116 (1949).—Norveg.  
 poliocybe *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 157 (1944).—Norveg.  
 poliotalarum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 195 (1949).—Norveg.  
 pollinarioides *Pugsley* in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 193 (1942).—Scotia.  
 polyanchodes *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 154 (1944).—Norveg.  
 polycharactum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 188 (1949).—Norveg.  
 polyphyllophorum *Omang*, l. c. 253.—Norveg.  
 polypodium *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 256 (1943).—Suecia.  
 porphyrosticum *Hylander*, l. c. 153.—Suecia.  
 porrectidens *Hylander*, l. c. 214.—Suecia.  
 potkavarrense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 135 (1949).—Norveg.  
 praecaltiforme (*Touton*) *Touton* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xviii. 1. 44 (1925), in obs.: *H. zizianum-florentinum* subsp. *praecaltiforme*.  
 praeacutidens *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 189 (1949).—Norveg.  
 praelineare *Omang*, l. c. 40.—Norveg.  
 praesigne (*Zahn*) *Roffey* in *Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 27, No. 1117 (1925); *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 207 (1948): *H. vulgatum* subsp. *praesigne*.  
 praethulense *Pugsley*, l. c. 226.—Ins. Shetland.  
 praevalidum *Notø* in *Tromsø Mus. Arsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 18 (1945-6).—Norveg.  
 praevillosipes *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 189 (1949).—Norveg.  
 praosomatum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 120 (1944).—Norveg.  
 primulifolium *Pau* apud *Marcel* in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvi. 645 (1949).—Hispan.  
 pristerodes *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 180 (1949).—Norveg.  
 promontorianum *Omang*, l. c. 127.—Norveg.  
 prothales *Omang*, l. c. 101.—Norveg.  
 protractiforme *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 255 (1949).—Norveg.  
 protractifrons *Hylander* in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 256 (1943).—Suecia.  
 psednocephalum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 152 (1944).—Norveg.  
 psepharoccephalum *Dahlst. ex Omang*, l. c. 135.—Norveg.  
 pseudacrifolium *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 249 (1948).—Cambria.  
 pseudamplidentatum *Pugsley*, l. c. 284.—Cambria; Scotia.  
 pseudanglicum *Pugsley* in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 178 (1942).—Scotia.  
 pseudartatum *Notø* in *Tromsø Mus. Arsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 47 (1945-6).—Norveg.  
 pseudatopum *Omang* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 125 (1949).—Norveg.  
 pseudindutum *Notø* in *Tromsø Mus. Arsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 22 (1944).—Norveg.

**HIERACIUM:—**

- pseudocharadotes *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 235 (1949).—Norveg.
- pseudocolocentrum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 20 (1944).—Norveg.
- pseudo-curvatum (*Zahn*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 178 (1942): *H. nigrescens* subsp. pseudo-curvatum.
- pseudodanicum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 40 (1945-6).—Norveg.
- pseudodenticuliferum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 178 (1944).—Fennia.
- pseudofiliforme *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 26 (1944), sine descr. lat.—Norveg.
- pseudogriphodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 111 (1949).—Norveg.
- pseudomixopolium *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 12 (1945-6).—Norveg.
- pseudopachycephalum *Notø, l. c.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 8 (1944).—Norveg.
- pseudopachyodon *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 207 (1943).—Suecia.\*
- pseudopedicium *Wiinst.; Hylander, l. c.* 136, descr. emend.—Suecia.
- pseudo-petiolatum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 28, No. 1164 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 47 (1948): *H. nigrescens* subsp. pseudo-petiolatum.
- pseudo-polycornum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 29 (1945-6).—Norveg.
- × pseudo-praealtum *Touton in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xviii. 1. 44 (1925).—Bavar.
- pseudoprotractum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 17 (1944).—Norveg.
- pseudo-protractum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 223 (1948).—Ins. Shetland.\*
- pseudo-repandum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 181 (1942): *H. repandum* *Ley.*
- pseudo-sarcophyllum *Pugsley, l. c.* 183.—Scotia.
- pseudostenolepis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 25 (1942).—Suecia.\*
- pseudo-stenstroemii *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 194 (1942): *H. silvaticum* var. stenstroemii *F. N. Williams.*
- × pseudumbelliferum *Touton in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xviii. 1. 43 (1925).—Bavar.
- psilocentroides *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 31 (1944).—Norveg.
- psilolepis *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 154 (1943).—Suecia.
- psiloloma *Hylander, l. c.* 149.—Suecia.
- psilozaleoides *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 137 (1949).—Norveg.
- psilozaleum *Omang, l. c.* 136.—Norveg.
- psilurum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 257 (1943).—Suecia.
- psittacinum *Hylander, l. c.* 129.—Suecia.\*
- ptilophorum *Hylander, l. c.* 258.—Suecia.\*
- ptilopogon *Hylander, l. c.* 259.—Suecia.\*
- pubericeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 103 (1944).—Norveg.
- pulchelliceps *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 148 (1943).—Suecia.
- pulchelliforme *Dahlst. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 151 (1944).—Norveg.
- pulchelliforme (*W. R. Linton*) *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 346 (1946); et in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 221 (1948): *H. demissum* var. pulchelliforme.
- pulcherrimum (*Hanbury*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 27, No. 1070 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 147 (1948): *H. murorum* var. pulcherrimum.
- pulchriceps *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 260 (1943).—Suecia.\*
- pumilescens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 188 (1949).—Norveg.
- punctilloides *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 26 (1944).—Norveg.

**HIERACIUM:—**

- pyncolobum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 147 (1944).—Norveg.
- pyncotrichum (*W. R. Linton*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1235 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 288 (1948): *H. corymbosum* var. pyncotrichum.
- quadridentatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 261 (1943).—Suecia.\*
- radians *Ohlsén in Acta Hort. Gotoburg.* xiv. 154 (1940).—Suecia.\*
- radiiflorum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 165 (1943).—Suecia.
- raftevollense *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 252 (1949).—Norveg.
- ramsoense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 32 (1944).—Norveg.
- randense *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 212 (1949).—Norveg.
- recurvidens *Omang, l. c.* 205.—Norveg.
- remissiceps *Omang, l. c.* 103.—Norveg.
- remotidens *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 153 (1949).—Norveg.
- resectum *Omang, l. c.* 108.—Norveg.
- retusulum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 22 (1949).—Suecia.\*
- reversidens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 16 (1942).—Suecia.\*
- rhanthes *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 70 (1949).—Norveg.
- rhacodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 129 (1944).—Norveg.
- rhacolum *Omang, l. c.* 120.—Norveg.
- rhacophyllum *Omang, l. c.* 150.—Norveg.
- rhacoscelum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 51 (1949).—Norveg.
- rhaeozum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 142 (1944).—Norveg.
- × rhayaderense *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 268 (1948).—Cambria.
- rhodanopum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 209 (1949).—Norveg.
- rhodanum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 150 (1944).—Norveg.
- rhopicodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 191 (1949).—Norveg.
- rhopophorum *Omang, l. c.* 150.—Norveg.
- riddelsdellii *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 181 (1942): *H. ciliatum* var. venosum *Ley.*
- robinsonii (*Zahn*) *Fernald in Rhodora*, xlv. 317 (1943): *H. smolandicum* subsp. robinsonii.
- robustum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 158 (1949).—Norveg.
- roffeyanum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 197 (1942).—Anglia.
- × ruera *in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xvii. 650 (1949).—Hispan.
- rugulosum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 12 (1945-6), sine descr. lat.—Norveg.
- saccotum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 190 (1949).—Norveg.
- saggiemense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 126 (1949).—Norveg.
- sakobaniense *Omang, l. c.* 163.—Norveg.
- salangense *Omang, l. c.* 139.—Norveg.
- samuelssonianum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 215 (1949).—Norveg.
- sandbergianum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 262 (1943).—Suecia.
- scabrisetum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 28, No. 1226 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 264 (1948): *H. laevigatum* subsp. scabrisetum.
- scalenodon *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 133 (1944).—Norveg.
- scapophyllum *Omang, l. c.* 109.—Norveg.
- scarpicum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 180 (1942).—Scotia.
- scedastophyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 156 (1944).—Norveg.
- schinocephaloides *Omang, l. c.* 136.—Norveg.
- scitum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 23 (1945-6).—Norveg.
- scotolophum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 56 (1949).—Norveg.

**HIERACIUM:—**

- scotostictum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 127 (1943).—Suecia; Dania.\*
- scotostylum *Hylander, l. c.* 263.—Suecia.
- scytalodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 115 (1944).—Norveg.
- scythropum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 176 (1949).—Norveg.
- secundistrictum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 282 (1948), in obs.: *H. strictum* *Fries.*
- seductum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 14 (1944).—Norveg.
- seilandicum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 134 (1949).—Norveg.
- semi-crassiceps *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 194 (1942).—Scotia.
- semicreperum *Wiinst. in Raunk. Ekskurs.-Fl.*, ed. 6 (*Wiinst.*) 339 (1942), in clavi.—Dania.
- semiobtusissimum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 45 (1945-6).—Norveg.
- semiornatum *Dahlst. ex Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 23 (1949).—Suecia.\*
- semipendulum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 26 (1942).—Suecia.\*
- seriflorum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 214 (1943).—Suecia.\*
- sernanderianum *Hylander, l. c.* 264.—Suecia.
- serrulosum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 103 (1949).—Norveg.
- silvaticoides *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 182 (1942).—Anglia.
- sinulum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 106 (1949).—Norveg.
- sliravarrense *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 163 (1949).—Norveg.
- socophyes *Omang, l. c.* 220.—Norveg.
- solmiense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 25 (1945-6).—Norveg.
- spaniodontum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 223 (1943).—Suecia.
- spaniotrichum *Hylander, l. c.* 265.—Suecia.
- spanium *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 174 (1949).—Norveg.
- sparsiguttatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 133 (1943).—Suecia.\*
- spatholepideum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 145 (1944).—Norveg.
- spiculatum *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 12 (1944).—Norveg.
- spiculiferum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 174 (1949).—Norveg.
- spissifolium *Omang, l. c.* 261.—Norveg.
- spodiocladum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 266 (1943).—Suecia.\*
- spodiopsis *Hylander, l. c.* 267.—Suecia.
- spodiopilum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 167 (1949).—Norveg.
- spraguei *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 328 (1948).—Anglia.
- spretum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 28 (1945-6).—Norveg.
- stadaeum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 138 (1944).—Norveg.
- starheimense *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 156 (1949).—Norveg.
- staturale *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 97 (1949).—Norveg.
- stauroides *Omang, l. c.* lxxxiv. 105 (1944).—Norveg.
- stenochlorolepis *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 153 (1949).—Norveg.
- stenocodon *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 268 (1943).—Suecia.
- stenocranoides *Wiinst.; Hylander, l. c.* 142, descr. ampl. et emend.—Suecia; Dania; German.\*
- stenoglossodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 131 (1949).—Norveg.
- stenolophum *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 244 (1949).—Norveg.
- stenomeces *Omang, l. c.* 260.—Norveg.
- stenophilum *Pau apud Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 646 (1949).—Hispan.
- stenopithodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 128 (1949).—Norveg.



## HIERACIUM:—

- stenoschemon *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 55 (1949).—Norveg.  
 stenoscylphum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 137 (1949).—Norveg.  
 stenosphyrum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 122 (1949).—Norveg.  
 stenotricum *Pau apud Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvi. 646 (1949).—Hispan.  
 sterrocladum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 203 (1943).—Suecia; German.; Gallia.\*  
 stewartii (*Hanbury*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1203 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 251 (1948): *H. friesii* var. *stewartii*.  
 strengnense *G. Samuelsson ex Johansson; Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 177 (1943), descr. ampl. et emend.—Suecia.\*  
 striatisquamum *Ohlén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 24 (1949).—Suecia.\*  
 strictiforme (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1238 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 281 (1948): *H. inuloides* subsp. *strictiforme*.  
 strictipes *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 268 (1943).—Suecia.  
 strictoides *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 21 (1945-6).—Norveg.  
 stypodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 167 (1949).—Norveg.  
 subactites *Omang, l. c.* 69.—Norveg.  
 subaequatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 226 (1943).—Suecia.  
 subamplifolium (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 27, No. 1108 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 204 (1948): *H. vulgatum* subsp. *subamplifolium*.  
 subchrysolepis *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 20 (1945-6).—Norveg.  
 subcrispum (*Dahlst. ex Notø*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 126 (1949), cum descr. ampl.: *H. alpinum* f. *subcrispum*.  
 subcrocatum (*Linton*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1248 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 277 (1948): *H. strictum* var. *subcrocatum*.  
 subcyanum (*W. R. Linton*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 182 (1942): *H. silvaticum* var. *subcyanum*.  
 subdiaphanum *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 29 (1944).—Norveg.  
 subdurans *Notø, l. c.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 33 (1945-6).—Norveg.  
 subdentatum *Ohlén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 25 (1949).—Suecia.\*  
 subfuliginosum (*Dahlst. ex Notø*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 128 (1949), cum descr. ampl.: *H. alpinum* f. *subfuliginosum*.  
 subgracilentipes (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 28, No. 1169 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 52 (1948): *H. nigrescens* subsp. *subgracilentipes*.  
 subgracilescens (*Dahlst. ex Zahn*) *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 25 (1944): *H. carpathicum* subsp. *subgracilescens*.  
 subhedyopum *Notø, l. c.*—Norveg.  
 subhirtum (*Hanbury*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 194 (1942): *H. rivale* var. *subhirtum*.  
 subhorizontale *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 217 (1943).—Suecia.  
 × subhyperdoxum *Touton in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xviii. 1. 43 (1925).—Bavar.  
 subhypochnoodes *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 33 (1945-6).—Norveg.  
 subindutoides *Notø, l. c.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 19 (1944).—Norveg.  
 subinquinum *Ohlén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 26 (1949).—Suecia.\*  
 subintegrifolium *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 252 (1948).—Anglia.  
 subleophyton *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 7 (1944).—Norveg.

## HIERACIUM:—

- sublesianum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 140 (1944).—Norveg.  
 subminutidens (*Zahn*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 197 (1942): *H. caesium* var. *subminutidens*.  
 submutabile (*Zahn*) *Pugsley, l. c.*: *H. vulgatum* var. *submutabile*.  
 submutilatum *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 9 (1944).—Norveg.  
 subobtextum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 145 (1949).—Norveg.  
 subornatum *Wünst. in Raunk. Ekskurs.-Fl.*, ed. 6 (*Wünst.*) 335 (1942), in clavi: *H. ornatum Dahlst.*  
 subovaliceps *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 49 (1949).—Norveg.  
 suboxyphylloides *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 11 (1944).—Norveg.  
 subplanifolium *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 181 (1942): *H. lasiophyllum* var. *planifolium Hanbury*.  
 subpolyphyllum *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 347 (1946); et in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 279 (1948): *H. polyphyllum Dahlst.*  
 subpraetenellum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 25 (1944), sine descr. lat.—Norveg.  
 subpraevaleidum *Notø, l. c.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 19 (1945-6).—Norveg.  
 subprasiniolium *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 193 (1942).—Anglia.  
 subquercetorum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 311 (1948).—Anglia.  
 subrasile *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 205 (1944).—Fennia.  
 subrigidiforme (*Omang*) *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 199 (1949): *H. nitens* var. *subrigidiforme*.  
 substrigosum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1213 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 256 (1948): *H. laevigatum* subsp. *substrigosum*.  
 subtenue (*W. R. Linton*) *Roffey, l. c.* 28, No. 1134; *Pugsley, l. c.* 130: *H. silvaticum* var. *subtenue*.  
 subtumidifolium *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 10 (1944).—Norveg.  
 subtumidum *Notø, l. c.* 13.—Norveg.  
 subvittrockianum *Notø, l. c.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 17 (1945-6).—Norveg.  
 symmetricum *Ohlén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 27 (1949).—Suecia.\*  
 syncalanthum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 132 (1944).—Norveg.  
 synoziforme *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 115 (1949).—Norveg.  
 synozium *Omang, l. c.* 123.—Norveg.  
 syspeirozum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 133 (1944).—Norveg.  
 tacanense *Standley & Steyerim. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 104 (1944).—Guatem.  
 talasilepis *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 250 (1949).—Norveg.  
 talvikense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 149 (1949).—Norveg.  
 tanyclonodes *Omang, l. c.* 183.—Norveg.  
 tanymecolepis *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 154 (1949).—Norveg.  
 tarachodon *Omang, l. c.* 38.—Norveg.  
 telaechmodes *Omang, l. c.* 127.—Norveg.  
 telekianum *Boros & Lengyel in Scripta Bot. Mus. Transilv.* i. 7-13 (1942);\* cf. *Bot. Közl.* xl. 120 (1943).—Hungar.?  
 telesiphyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 122 (1949).—Norveg.  
 temperatum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 232 (1949).—Norveg.  
 tenericeps (*Dahlst. ex Notø*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 142 (1949), cum descr. ampl.: *H. alpinum* f. *tenericeps*.  
 tenuidens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 13 (1942).—Suecia.\*  
 tephrelytrum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 143 (1944).—Norveg.

## HIERACIUM:—

- tephropelium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 114 (1944).—Norveg.  
 thalerodon *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 227 (1949).—Norveg.  
 thalerophyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 156 (1944).—Norveg.  
 thallicodes *Omang, l. c.* lxxxvii. 117 (1949).—Norveg.  
 thegolepis *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 182 (1949).—Norveg.  
 theiodes *Omang, l. c.* 258.—Norveg.  
 tholerocephalum *Omang, l. c.* 124.—Norveg.  
 thoolepis (*Omang*) *Omang, l. c.* 86: *H. sommerfeltii* var. *thoolepis*.  
 thrasyodon *Omang, l. c.* 257.—Norveg.  
 tistamense *Omang, l. c.* 63.—Norveg.  
 tolypanthum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 155 (1949).—Norveg.  
 tolypophorum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 164 (1943).—Suecia.  
 topicum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 186 (1949).—Norveg.  
 torticeps *Dahlst.; Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 159 (1943), descr. ampl. et emend.—Suecia; German.  
 tortisquamum *Hylander, l. c.* 156.—Suecia.  
 tractum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 36 (1945-6).—Norveg.  
 traditum *Notø, l. c.* 42.—Norveg.  
 transalpinum (*Vell. Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 237 (1943): *Prenanthes* *transalpina*.  
 trichocaulon (*Dahlst.*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1216 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 266 (1948): *H. rigidum* subsp. *trichocaulon*.  
 trichodoroides *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 241 (1949).—Norveg.  
 trichotulum *Omang, l. c.* 151.—Norveg.  
 tricolorans (*Zahn*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 182 (1942): *H. bifidum* subsp. *tricolorans*.  
 tridymocephalum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 162 (1943).—Suecia.  
 trinitatis *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 246 (1948).—Cambria.  
 tricolorans *Ohlén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 28 (1949).—Suecia.\*  
 troctophyllum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 139 (1949).—Norveg.  
 tumidoides *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 15 (1944).—Norveg.  
 tunbridgense *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 214 (1948).—Anglia.  
 tythtopogon *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 269 (1943).—Suecia.  
 uiginskyense *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 245 (1948).—Scotia; Hibern.  
 uisticola *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 194 (1942).—Scotia.  
 undulidens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 10 (1942).—Suecia.\*  
 unguiculatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 270 (1943).—Suecia.  
 unguiculosum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 179 (1949).—Norveg.  
 unguiferum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 159 (1943).—Suecia.  
 unifolium *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 238 (1949).—Norveg.  
 ustistylum *Omang, l. c.* 251.—Norveg.  
 ustulatum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 9 (1944).—Norveg.  
 vagidens *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 71 (1949).—Norveg.  
 variiglandulum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 18 (1942).—Suecia.\*  
 variisquamum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 222 (1943).—Suecia.  
 vennicentium *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 196 (1942): *H. euprepes* var. *glabratum Linton*.  
 versatum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxxv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 13 (1944).—Norveg.  
 vescum *Notø, l. c.* 27.—Norveg.  
 vexillarium *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 181 (1949).—Suecia.

**HIERACIUM**—

vinaceum (Beeby) Pugsley in *Journ. Ecol.* xxxiii. 346 (1946); et in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liv. 227 (1948): *H. crocatum* var. *vinaceum*.  
virginicum Marcet in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 645 (1949).—Hispan.  
wendelianum Hylander in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 169 (1943).—Suecia.  
xanthoglaucodes Omang in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 91 (1949).—Norveg.  
xenophytum Hylander in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 208 (1943).—Suecia.\*  
yxnerumense Hylander, l. c. 139.—Suecia.  
zophothricum Omang in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 149 (1949).—Norveg.  
zygophorum Hylander in *Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 130 (1943).—Suecia.\*

**HIEROCHLOË** [J. G. Gmel.] R. Br. (Gramin.).  
gunckelii L. Parodi in *Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot.*, iii. 197 (1941).—Chile.\*  
longifolia Reeder in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 325 (1950).—N. Guin.\*  
spicata L. Parodi in *Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot.*, iii. 196 (1941).—Chile.\*

**HIERONYMA** Allem. (Euphorbiac.).  
chocoënsis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vii. 52 (1946).—Colomb.  
duquei Cuatrec. l. c.—Colomb.

**HILARIA** H. B. & K. (Gramin.).  
swalleni Cory in *Wrightia*, i. 215 (1948).—U.S.A. (Texas); Mexico.

**HILARIOPHYTON** Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 228 (1946), nomen superfl.:  
**Sanhilaria** Baill. (Bignoniac.).  
brasilense (Baill.) Pichon, l. c.: *Sanhilaria brasilensis*.

**HILDEBRANDTIA** Vathek. (Convolvulac.).  
sericea Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1941, 164 (1941).—Somaliland.  
villosa Hutchinson & E. A. Bruce, l. c. 165.—Somaliland.

**HILDMANNIA** Kreuzinger & Buining in *Fedde, Repert.* l. 199, 204 (1941). **CACTACEAE**.  
ambigua (Hildm. ex K. Schum.) Kreuzinger & Buining, l. c. 206: *Echinocactus ambiguus*.  
aspillagai (Söhrens) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus aspillagai*.  
cumingii (Hopffer) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus cumingii*.  
cupreata (Poselg. ex Rümpl.) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus cupreatus*.  
curvispina (Bert.) Kreuzinger & Buining, l. c. 207: *Cactus curvispinus*.  
ebenacantha (Monv. ex Labour.) Kreuzinger & Buining, l. c. 206: *Echinocactus ebenacanthus*.  
fobeania (Miechl.) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus fobeanus*.  
froehlichiana (K. Schum.) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus froehlichianus*.  
fusca (Mühlenpf.) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus fuscus*.  
geissei (Poselg. ex K. Schum.) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus geissei*.  
horrida (Colla) Kreuzinger & Buining, l. c. 207: *Cactus horridus*.  
jussieui (Monv. ex Salm-Dyck) Kreuzinger & Buining, l. c. 206: *Echinocactus jussieui*.  
kunzei (Först.) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus kunzei*.  
mitis (R. Phil.) Kreuzinger & Buining, l. c. 207: *Echinocactus mitis*.  
napina (R. Phil.) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus napinus*.  
nigricans (Diétr. ex K. Schum.) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus nigricans*.  
occulata (R. Phil.) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus occultus*.  
odieri (Lem. ex Salm-Dyck) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus odieri*.  
reichei (K. Schum.) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus reichiei*.  
rostrata (Jacobi) Kreuzinger & Buining, l. c. 206: *Echinocactus rostratus*.  
subniger (Poselg. ex Rümpl.) Kreuzinger & Buining, l. c.: *Echinocactus subniger*.

**HILLIA** Jacq. (Rubiace).

macrocarpa Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 23 (1943).—Guatem.

**HILSENERGIA** Boj. in *Ann. Sci. Nat., Sér. 2, Bot.*, xviii. 189 (1842). **STERCULIACEAE**.  
cannabina (Hilsenb. & Boj. ex Hook.) Boj. l. c.: *Dombeya cannabina*.

**HIPPEASTRUM** Herb. (Amaryllidac.).  
nemorale (Herb.) Herber in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 201 (1943): *Habranthus nemoralis*.

**HIPPOCRATEA** L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).  
adolphi-friderici Loes. ex Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 667 (1942).—Cameroons.  
angustipetala H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 5, x. 24* (1942).—Madag.\*  
antunesii Loes. ex Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 668 (1942).—Angola.  
aptera Loes. ex Harms, l. c. 669.—Cameroons.  
bakeri H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 5, x. 30* (1942): *H. micrantha Baker*.  
boinensis H. Perrier, l. c. 33.—Madag.\*  
diffusiflora (Miers) Loes. in *Fedde, Repert.* xlix. 226 (1940): *Kippistia diffusiflora*.  
holtzii Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 216 (1942), sine descr. lat.; *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 669 (1942).—Tanganyika Terr.  
kairolecta Loes. ex Harms, l. c. 670.—Cameroons.  
lasiandra Loes. ex Harms, l. c.—Cameroons.  
miersii Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 208 (1942): *Pristimera apiculata*.  
minimiflora H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 5, x. 32* (1942).—Madag.\*  
molunduina Loes. ex Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 671 (1942).—Cameroons.  
pygmaeantha Loes. ex Harms, l. c. 672.—Cameroons.  
rubiginosa H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 5, x. 28* (1942).—Madag.\*  
semilikiensis Robyns & Tournay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 89 (1948).—Congo Belg.  
tetramera H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 5, x. 25* (1942).—Madag.\*  
yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 152 (1940).—China (Yunnan).

**HIPPOCREPIS** L. (Legumin.).  
ambigua (Rouy) Bellot in *An. Jard. Bot. Madrid*, vii. 236 (1948): *H. ciliata* var. *ambigua*.  
rupestris Laza in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. 11. 308 (1946), sine descr. lat.; et *apud Bellot in An. Jard. Bot. Madrid*, vii. 309 (1948).—Hispan.

**HIPTAGE** Gaertn. (Malpighiac.).  
capillipes Arènes in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 70 (1943).—Indo-China (Anam).  
corymbifera Arènes, l. c. 64.—Indo-China (Anam).  
cuspidata Arènes, l. c. 72.—Indo-China (Anam).  
lanceolata Arènes, l. c. 73.—China (Kweichow).  
marginata Arènes, l. c. 71.—Indo-China (Anam).  
platyptera Arènes, l. c. 69.—Indo-China (Laos).  
poilanei Arènes, l. c. xi. 188 (1944).—Indo-China (Anam).  
stellulifera Arènes, l. c. xi. 63 (1943).—Indo-China (Anam).  
subglabra Arènes, l. c. 67.—Indo-China (Anam).  
umbellulifera Arènes, l. c. 68.—Indo-China (Anam).

**HIRTELLA** L. (Rosac.).  
butayei (De Wild.) Brenan in *Tropical Woods*, No. 86, 4 (1946), in obs.: *Magnistipula butayei*.  
caduca Fanshawe & Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 379 (1948).—Guiana Brit.  
carbonaria Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 88 (1948).—Ecuador.\*  
enneandra Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. 58 (1950).—Colomb.  
media Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 9 (1943).—Honduras; Mexico.  
pauciflora Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 88 (1948).—Ecuador.\*  
subsetosa Fanshawe & Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 381 (1948).—Guiana Brit.

**HIRTELLA**—

tubiflora Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. 59 (1950).—Colomb.  
zanzibarica Oliver; Brenan in *Tropical Woods*, No. 86, 5 (1946), descr. ampl. et emend.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.; Nyasaland.

**HODGKINSONIA** F. Muell. (Rubiace.).  
frutescens C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 220 (1942).—Austral. (Queensland).

**HOEHNEËLLA** Ruschi, Orquid. Nov. Estad. Espírito Santo, 3 (1945); cf. Gray Herb. Card Cat. **ORCHIDACEAE**.  
gehrtiana (sphalm. gehrtii) Ruschi, l. c. 5; et l. c.—Bras. (Espírito Santo).  
helosiae Ruschi, l. c. 4; et l. c.—Bras. (Espírito Santo).  
santos-nevesii Ruschi, l. c. 3; et l. c.—Bras. (Espírito Santo).

**HOEHNEPHYTON** Cabrera in *Brittonia*, vii. 53 (1950). **COMPOSITAE**.  
imbricatum (Gardn.) Cabrera, l. c. 54: *Senecio imbricatus*.  
trixoides (Gardn.) Cabrera, l. c.: *Senecio trixoides*.\*

**HOFFMANNIA** Sw. (Rubiace.).  
culminicola Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 166 (1950).—Honduras.  
huehueteca Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 249 (1947).—Guatem.  
nubium Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 167 (1950).—Honduras.  
quadrifolia Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 250 (1947).—Guatem.  
racemifera Standley & Steyerl. l. c. 249.—Guatem.  
vulcanicola Standley & Steyerl. l. c. 251.—Guatem.  
woodsonii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 471 (1941).—Panamá.

**HOFFMANNIELLA** Schlechter ex Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 59 (1943). **COMPOSITAE**.  
silvatica Schlechter ex Lawalrée, l. c. 60.—Cameroons; Congo Belg.\*

**HOFFMANSEGGIA** Cav. (Legumin.).  
parryi (E. M. Fisher) B. L. Turner in *Field & Lab.* xviii. 46 (1950): *H. melanostriata* var. *parryi*.  
peninsularis (Britton) Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 18 (1950): *Larrea peninsularis*.

**HOFMEISTERIA** Walp. (Compos.).  
gentryi Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 25 (1950).—Calif. infer.  
sinaloënsis Gentry in *Brittonia*, vi. 329 (1948).—Mexico.

**HOHENBERGIA** Schult. f. (Bromeliac.).  
guatemalensis L. B. Smith in *Lilloa*, vi. 382 (1941).—Guatem.\*

**HOHERIA** A. Cunn. (Malvac.).  
ovata G. Simpson & J. S. Thomson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxxii. 24 (1942).—N. Zel.

**HOLACANTHA** A. Gray (Simaroubac.).  
stewartii C. H. Muller in *Madroño*, vi. 131 (1941).—Mexico.

**HOLALAFIA** Stapf (Apocynac.).  
schumannii (Stapf) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 406 (1950): *Alafia schumannii*.

**HOLARRHENA** R. Br. (Apocynac.).  
glaberrima Markgraf in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 28 (1950).—Tanganyika Terr.

**HOLMSKIOLDIA** Retz. (Verbenac.).  
angustifolia Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 397 (1950).—Madag.  
humberti Moldenke, l. c. 398.—Madag.  
madagascariensis Moldenke, l. c.—Madag.  
microphylla Moldenke, l. c. 399.—Madag.  
mira Moldenke, l. c. 400.—Madag.

**HOLMSKIOLDIA** :—

mucronata (Klotzsch) Vatke in *Linnaea*, xliii. 536 (1882), in obs.: *Cyclonema mucronatum*.  
spinescens (Klotzsch) Vatke, l. c., in obs.: *Cyclonema spinescens*.  
tettensis (Klotzsch) Vatke, l. c., in obs.: *Cyclonema tettense*.

**HOLODISCUS** Maxim. (Rosac.).

orizabae A. Ley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 284 (1943).—Mexico.\*

**HOLOGRAPHIS** Nees (Acanthac.).

pallida Leonard & Gentry in *Brittonia*, vi. 324 (1948).—Mexico.\*

**HOLELEION** Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, x. 301 (1941). **COMPOSITAE**.

fauriei (Léveillé & Vaniot) Kitamura, l. c. 304: *Prenanthes fauriei*.  
krameri (Franch. & Savat.) Kitamura, l. c. 302: *Hieracium krameri*.  
maximowiczii Kitamura, l. c. 303: *Hieracium holooleion Maxim.*

**HOLOPEIRA** Miers (Menispermac.).

auriculata Miers in *Ann. Mag. Nat. Hist.*, Ser. 3, xix. 29 (1867); *Miers, Contrib. Bot.* iii. 273 (1871).—Ind. or.  
australis Miers, l. c.; *Miers, l. c.* 277.—Java; Japon.  
fecunda Miers, l. c.; *Miers, l. c.* 275.—Hab.?  
fusiformis Miers, l. c.; *Miers, l. c.* 278.—Java.  
laeviuscula Miers, l. c. 28; *Miers, l. c.* 272.—Ind. or.  
laurifolia (DC.) Miers, l. c. 29; *Miers, l. c.* 276: *Cocculus laurifolius*.  
lonchophylla Miers, l. c.; *Miers, l. c.* 274.—Ins. Sandvic.  
torrida Miers, l. c.—Afr. occ.; Afr. Lusit. Or.  
villosa (Lam.) Miers, l. c. 28; *Miers, l. c.* 271: *Menispermum villosum*.

**HOMALACHNE** Kuntze (Gramin.).

caespitosa (Boiss.) Pilger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 227 (1949), in obs.: *Holcus caespitosus*.  
grandiflora (Boiss. & Reut.) Pilger, l. c., in obs.: *Holcus grandiflorus*.

**HOMALIUM** Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

boinense H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 297 (1940).—Madag.  
buxifolium H. Perrier, l. c. 286.—Madag.  
cauliflorum H. Perrier, l. c. 290.—Madag.  
chocoënsis Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. 99 (1950).—Colomb.  
decaryanum H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 288 (1940).—Madag.  
gillespiei A. C. Smith in *Sargentia*, i. 59 (1942).—Ins. Viti.  
humberti H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 290 (1940).—Madag.  
kainantense Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 169 (1943).—China (Hainan).  
laurifolium A. C. Smith in *Sargentia*, i. 59 (1942).—Ins. Viti.  
longistaminum H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 287 (1940).—Madag.  
louvelianum H. Perrier, l. c. 292.—Madag.  
maringitra H. Perrier, l. c. 298.—Madag.  
moniliforme H. Perrier, l. c. 291.—Madag.  
pallidum A. C. Smith in *Sargentia*, i. 60 (1942).—Ins. Viti.  
stelliferum H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 293 (1940).—Madag.  
tonkinense Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 185 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
viguieri H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 287 (1940).—Madag.

**HOMALOMENA** Schott (Arac.).

purpurea (Thunb.) Backer, *Bakh. f. & v. Steenis in Blumea*, vi. 359 (1950): *Arum purpureum*.

**HOMERIA** Vent. (Iridac.).

breyiniana (L.) G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 59 (1941): *Tulipa breyniana*.  
bulbillifera G. J. Lewis, l. c. xi. 117 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
umbellata (Thunb.) G. J. Lewis, l. c. xiv. 86 (1948): *Moraea umbellata*.

**HOMOGLOSSUM** Salisb. (Iridac.).

guthriei (L. Bolus) Phillips in *Bothalia*, iv. 44 (1941): *Antholyza guthriei*.

**HOMOIACHNE** Pilger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 556 (1949). **GRAMINEAE**.

caespitosa (Boiss.) Pilger, l. c.: *Holcus caespitosus*.

**HONKENYA** Ehrh. (Caryophyllac.).

diffusa (Hornem.) A. Löve in *Bot. Notiser*, 1950, 39 (1950), in obs.: *Arenaria peploides* var. *diffusa*.  
maritima (Rafin.) Rafin. *Autikon Bot.* 18 (1840): *Adenarium maritimum*.

**HOPEA** Roxb. (Dipterocarpace.).

dasyrrhachis v. *Slooten in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 130 (1941).—Borneo.\*  
glaucescens Symington in *Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* xix. 142 (1941).—Penins. Mal.\*  
hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 134 (1940).—China (Hainan).\*  
hongayensis Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 131 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
johorensis Symington in *Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* xix. 139 (1941).—Penins. Mal.\*  
kelantanensis Symington, l. c. 144.—Penins. Mal.\*  
montana Symington, l. c. 141.—Penins. Mal.\*  
polyalthioides Symington, l. c. 146.—Penins. Mal.\*  
reticulata Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 132 (1942).—Indo-China (Anam).\*  
shingkeng (Dunn) Bor in *Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., ii. 227 (1941), cum descr. ampl.: *Vatica shingkeng*.\*

**HOPEOIDES** Cretz. in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 408 (1941): **Scaphula** R. N. Parker (Dipterocarpace.).

scaphula (Roxb.) Cretz. l. c.: *Hopea scaphula*.

**HORANINOVIA** Fisch. & Mey. (Chenopodiace.).

aptera Charif & Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, lxi. 195 (1950).—Persia.\*  
platyptera Charif & Aellen, l. c. 196.—Persia.\*

**HORDEUM** L. (Gramin.).

agricrithon Aberg in *Ann. Roy. Agric. Coll. Sweden*, vi. (1938); cf. *Aberg in Symb. Bot. Upsal.* iv. No. 2, 93, 148 (1940).—Tibet.  
arizonicum Covas in *Madroño*, x. 16 (1949).—U.S.A. (Arizona; Calif.).\*  
californicum Covas & Stebbins, l. c. 5.—U.S.A. (Calif.).\*  
hexaploidum Covas in *Rev. Argent. Agron.* xvii. 230 (1950).—Argent.\*  
irregulare Aberg & Wiebe in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 163 (1945).—Abyss.\*  
pampeanum (Hauman) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 147 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *H. jubatum* var. *pampeanum*.  
stebbinsii Covas in *Madroño*, x. 17 (1949).—Maroccc.; Aegypt; U.S.A. (Arizona; Calif.; Nevada); Calif. infer.; Argent.\*

**HORRIDOCACTUS** Backeb. (Cactac.).

curvispinus (Bert.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1940, 51 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Cactus curvispinus*.  
geissei (Poselg. ex K. Schum.) Dölz in *Fedde, Repert.* li. 61 (1942): *Echinocactus geissei*.  
heinrichianus Backeb. in *Kakteenkunde*, 1942, 8 (1942).—Chile.\*  
horridus (Colla) Backeb. l. c. 1940, 51 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Cactus horridus*.  
kesselringianus Dölz in *Kakteenkunde*, 1942, 5 (1942).—Chile.\*  
nigricans (Diétr. ex K. Schum.) Backeb. & Dölz in *Fedde, Repert.* li. 61 (1942): *Echinocactus nigricans*.

**HORSFIELDIA** Willd. (Myristicac.).

congestiflora A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 64 (1941).—N. Guin.  
pachycarpa A. C. Smith, l. c.—N. Guin.  
solomonensis A. C. Smith, l. c. 63.—Ins. Solomon.  
trifida A. C. Smith, l. c. 60.—N. Guin.

**HOSACKIA** Dougl. ex Benth. (Legumin.).

dendroidea (Greene) Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, ii. 552 (1944): *Syrmium dendroideum*.  
fremontii (A. Gray) Abrams, l. c. 550: *H. argophylla* var. *fremontii*.\*

**HOSACKIA** :—

greenei (Wooton & Standley) Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 19 (1950): *Anisolotus greenei*.  
helleri (Britton) Blomquist & Oosting, *Guide Spring & Early Summer Fl. Piedmont, N. Carolina*, 79 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [*Lotus helleri*].  
humilis (Greene) Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, ii. 545 (1944): *Lotus humilis*.  
leucophaea (Greene) Abrams, l. c. 542: *Lotus leucophaeus*.  
pinnata (Hook.) Abrams, l. c. 541: *Lotus pinnatus*.  
sulphurea (Greene) Abrams, l. c. 547: *Lotus sulphureus*.  
tomentella (Greene) Abrams, l. c. 543: *Lotus tomentellus*.\*

**HOSTA** Tratt. (Liliac.).

aequinocitianta Koidz. ex Araki in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 321 (1942).—Japon.  
albomarginata (Hook.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 265 (1942): *Funkia albomarginata*.  
calliantha Araki in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 324 (1942).—Japon.  
campanulata Araki, l. c. 325.—Japon.  
crassifolia Araki, l. c. xii. 118 (1943).—Japon.  
ensata Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* xiii. 900 (1937).—Japon.  
helonioides Maekawa, l. c. 895.—Japon.  
ibukiensis Araki in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 325 (1942).—Japon.  
kikutii Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* xiii. 902 (1937).—Japon.\*  
liliiflora Maekawa ex Araki in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 328 (1942).—Japon.  
longissima Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* xiii. 894 (1937): *H. japonica* var. *longifolia Honda*.  
nigrescens (Makino) Maekawa, l. c. 901, cum descr. ampl.: *H. sieboldiana* var. *nigrescens*.  
okamotoi Araki in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 321 (1942).—Japon.  
opipara Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* xiii. 895 (1937).—Japon.  
rhodeifolia Maekawa, l. c. 897.—Japon.  
takahashii Araki in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 327 (1942).—Japon.  
takiensis Araki, l. c. 322.—Japon.  
tardiflora (Irving) Stearn in *C. H. Grey, Hardy Bulbs*, ii. 303 (1938): [*Funkia tardiflora*].

**HOUSTONIA** L. (Rubiace.).

biloba Rafin. *New Fl. N. Amer.*, Pt. 4, 101 (1838).—U.S.A. (Arkansas).  
setiscaphia L. G. Carr in *Rhodora*, xvi. 309 (1944).—U.S.A. (Virginia).

**HOVENIA** Thunb. (Rhamnace.).

kiukiangensis Hu & Cheng in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 195 (1948).—China (Yunnan).

**HOWELLIA** A. Gray (Campanulac.).

valdiviana (R. Phil.) E. Wimm. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 373 (1948): *Mezleria valdiviana*.

**HOYA** R. Br. (Asclepiadac.).

amoena Bakh. f. in *Blumea*, vi. 380 (1950).—Java.  
intermedia A. C. Smith in *Sargentia*, i. 111 (1942).—Ins. Viti.  
tenggerensis Bakh. f. in *Blumea*, vi. 380 (1950).—Java.  
tjadasmalangensis Bakh. f. l. c.—Java.  
vitellinoides Bakh. f. l. c. 381.—Java.

**HUBERODENDRON** Ducke (Bombacac.).

patinoi Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. 87 (1950).—Colomb.\*

**HUGELIA** Benth. (Polemoniace.).

abramsii (Elmer) Jepson & V. L. Bailey in *Jepson, Fl. Calif.* iii. 167 (1943): *Navarretia abramsii*.  
diffusa (A. Gray) Jepson, l. c.: *Gilia filifolia* var. *diffusa*.  
hooveri Jepson, l. c.—U.S.A. (Calif.).

**HUGERIA** Small (Ericac.).

vaccinioidea (Léveillé) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxi. 146 (1947): *Agapetes vaccinioidea*.

- HUGONIA** L. (Linac.).  
*coursiana* H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 270 (1950).—Madag.  
*johannensis* H. Perrier, l. c. 271.—Ins. Comor.  
*longipes* H. Perrier, l. c. 272.—Madag.  
*poilanei* Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 134 (1943).—Indo-China (Anam).
- ×**HULTHEMOSA** Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x. 507, 638 (1941). *ROSACEAE*.  
 [ROSA × HULTHEMIA.]  
*guzarica* Juzepczuk, l. c. 507, 639.—As. centr.  
*kopetdaghensis* (Meffert) Juzepczuk, l. c. 508: Rosa kopetdaghensis.
- HUMBERTIANTHUS** Hochr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 474 (1948). *MALVACEAE*.  
*cardiostegius* Hochr. l. c. 476.—Madag.\*
- HUMBERTIELLA** Hochr. (Malvac.).  
*pseudohenrici* Hochr. in *Candollea*, xii. 185 (1949).—Madag.
- HUMBERTINA** Buchet in Bull. Soc. Bot. France, lxxxviii. 848 (1942). *ARACEAE*.  
*crassifolia* Buchet, l. c. 849.—Madag.
- HUMBERTIODENDRON** Leandri in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxxix. 848 (1949). *TRIGONIACEAE*.  
*saboureaui* Leandri, l. c.—Madag.\*
- HUMBOLDTIELLA** Harms (Legumin.).  
*arborea* (Griseb.) F. J. Hermann in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 74 (1948): *Coursetia* arborea.
- HUMIRIA** Aubl. (Humiriac.).  
*procera* Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 93 (1948).—Ecuador.\*
- HUMIRIANTHERA** Huber (Icacinac.).  
*crispula* Howard in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 77 (1942).—Colomb.\*
- HUODENDRON** Rehder (Styracac.).  
*parvifolium* Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 370 (1943).—Indo-China (Tonkin).
- HUTHAMNUS** Tsiang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., ix. 9 (1939). *ASCLEPIADACEAE*.  
*sinicus* Tsiang, l. c. 10.—China (Yunnan).\*
- HYACINTHOIDES** Heist. ex Fabr. Enum., ed. 1, 2 (1759); cf. Rothm. in Fedde, *Repert.* liii. 14 (1944). *LILIACEAE*.  
*aristidis* (Coss.) Rothm. l. c. 15: Scilla aristidis.  
*hispanica* (Mill.) Rothm. l. c. 14: Scilla hispanica.  
*italica* (L.) Rothm. l. c. 15: Scilla italica.  
*kabylica* (Chabert) Rothm. l. c.: Scilla kabylica.  
*lingulata* (Poir.) Rothm. l. c.: Scilla lingulata.  
*patula* (Lam.) Rothm. l. c.: Scilla patula.  
*vincentina* (Link & Hoffmgg.) Rothm. l. c.: Scilla vincentina.
- HYACINTHUS** L. (Liliac.).  
*atchleyi* (A. K. Jackson & Turrill) C. H. Grey, *Hardy Bulbs*, ii. 306 (1938): *Bellevalia* atchleyi.  
*paucifolius* W. F. Barker in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 198 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- HYALOSEPALUM** Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux. xix. 430 (1949): *Desmonema* Miers (Menispermac.).  
*caffrum* (Miers) Troupin, l. c. 431: *Desmonema* caffrum.  
*mossambicense* (Engl.) Troupin, l. c. 430: *Tinospora* mossambicensis.  
*oblongifolium* (Engl.) Troupin, l. c. 431: *Desmonema* oblongifolium.  
*pallido-aurantiacum* (Engl. & Gilg) Troupin, l. c. 432: *Desmonema* pallido-aurantiacum.  
*penninervifolium* Troupin, l. c.—Congo Belg.  
*scytophyllum* (Diels) Troupin, l. c. 431: *Desmonema* scytophyllum.  
*tenerum* (Miers) Troupin, l. c.: *Tinospora* tenera.  
*uviforme* (Baill.) Troupin, l. c.: *Chasmanthera* uviformis.
- HYALOSERIS** Griseb. (Compos.).  
*boliviensis* Koster in *Blumea*, v. 668 (1945).—Boliv.\*
- HYALOSERIS**—  
*camataquiensis* Hieron. ex Fiebrig in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 43 (1910), in obs., sphalm. *camataquiensis*; vide Koster in *Blumea*, v. 667 (1945), cum descr. ampl.—Boliv.  
*quadriflora* Koster, l. c.—Boliv.\*
- HYBANTHUS** Jacq. (Violac.).  
*caledonicus* (Turcz.) Cretz. in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 409 (1941): *Alsodeia* caledonica.  
*danguyanus* H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 313 (1950).—Madag.  
*decaryanus* H. Perrier, l. c. 312.—Madag.  
*elatus* (Turcz.) Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 80 (1944): *Ionidium* elatum.  
*potosinus* Morton, l. c. 79.—Mexico.  
*sylicola* Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 176 (1944).—Guatem.  
*thiemei* (Donn. Smith) Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 81 (1944): *Ionidium* thiemei.  
*verticillatus* (Ortega) Baill. *Hist. Pl.* iv. 345 (1873): *Viola* verticillata.
- HYDNOCARPUS** Gaertn. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).  
*annamicus* Li in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 119 (1945).—Indo-China (Anam).  
*lasionema* Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 157 (1949).—Borneo.  
*merrillianus* Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 446 (1943).—China (Kwangsi).
- HYDNOPHYTUM** Jack (Rubiac.).  
*alboviride* Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 21 (1945).—N. Guin.  
*archboldianum* Merrill & Perry, l. c. 16.—N. Guin.  
*buxifolium* Merrill & Perry, l. c. 22.—N. Guin.  
*confertifolium* Merrill & Perry, l. c. 20.—N. Guin.  
*contortum* Merrill & Perry, l. c. 17.—N. Guin.  
*decipiens* Merrill & Perry, l. c. 20.—N. Guin.  
*ellipticum* Merrill & Perry, l. c. 19.—N. Guin.  
*heterophyllum* Merrill & Perry, l. c. 15.—N. Guin.  
*inermis* (Gaudich.) Bremek. in *Blumea*, v. 245 (1942): *Myrmecodia* inermis.  
*kajewskii* Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 25 (1945).—Ins. Solomon (Bougainville).  
*longipes* Merrill & Perry, l. c. 23.—Ins. Solomon (Bougainville).  
*magnifolium* Merrill & Perry, l. c. 15.—N. Guin.  
*myrtifolium* Merrill & Perry, l. c. 19.—N. Guin.  
*nigrescens* Merrill & Perry, l. c. 16.—N. Guin.  
*ramispinum* Merrill & Perry, l. c. 22.—N. Guin.  
*vitis-idaea* Merrill & Perry, l. c. 21.—N. Guin.
- HYDRANGAEA** L. (Saxifragac.).  
*asterolasia* Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 370 (1941).—Ecuador.  
*indochinensis* Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 167 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
*opuloides* (Lam.) K. Koch, *Dendrol.* i. 353 (1869): *Hortensia* opuloides.
- HYDROCLEYS** Commers. ex L. C. Rich. (Butomac.; Alismatac., Gen. Pl.).  
*standleyi* Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 31 (1944).—Guatem.
- HYDROCOTYLE** L. (Umbellif.).  
*bowlesioides* Mathias & Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 151 (1942).—Costa Rica.  
*itatiaiensis* Brade in *Rodriguésia*, ix. No. 20, 44 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).\*
- HYDROLEA** L. (Hydrophyllac.).  
*capsularis* (L.) Rothm. in *Fedde, Repert.* 1. 73 (1941): *Lycium* capsulare.  
*uniflora* Rafin. *Autikon Bot.* 34 (1840).—U.S.A. (Louisiana).
- HYDROPHYLLUM** L. (Hydrophyllac.).  
*atranthum* Alexander in *Castanea*, vi. 31 (1941).—U.S.A. (W. Virginia; Virginia; N. Carolina).
- HYDROSTACHYS** Thou. (Hydrostachyac.; Podostemac., Gen. Pl.).  
*myriophylla* Hauman in *Bull. Soc. Bot. Belg.* lxxviii. 55 (1946).—Congo Belg.
- HYDROTHAUMA** C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3458 (1947). *GRAMINEAE*.  
*manicatum* C. E. Hubbard, l. c.—N. Rhodesia.
- HYDROTHRIX** Hook. f. (Pontederiac.).  
*barrosoana* Machado in *Rev. Bras. Biol.* vii. 124 (1947).—Bras. (Pernambuco).\*
- HYGROPHILA** R. Br. (Acanthac.).  
*atracheta* Bridarolli in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, xiii. 79 (1948).—Argent.  
*ciliibractea* Bremek. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 388 (1948).—Celebes.  
*hypericifolia* Rafin. *Autikon Bot.* 33 (1840).—U.S.A. (Alabama; Florida).  
*oligosperma* v. *Steenis* in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 398 (1948).—Borneo.  
*paraibana* Rizzini in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 24 (1947).—Bras. (Parahyba).  
*pilosa* Rafin. *Autikon Bot.* 32 (1840).—U.S.A. (Kentucky; Alabama).  
*sessilifolia* Rizzini in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 63 (1949).—Bras. (Ceará).  
*verticillata* (Spreng.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 231 (1943): *Ruellia* verticillata.
- HYLEBATES** Chippind. in *Journ. S. Afr. Bot.* xi. 127 (1945). *GRAMINEAE*.  
*cordatus* Chippind. l. c. 128.—Afr. Lusit. Or.\*
- HYLOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).  
*microcladus* Backeb. *Stachlige Wildnis*, 57 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 61 (1942).—Colomb.
- HYLOMYZA** Danser in *Nova Guinea*, n. s., iv. 141 (1940). *SANTALACEAE*.  
*eurphylla* Danser, l. c. 144.—Sumatra; Java.  
*granulata* (A. DC.) Danser, l. c. 145: *Henslowia* granulata.  
*oöcarpa* Danser, l. c. 143.—Penins. Mal.  
*oresitropha* Danser, l. c.—Borneo.\*  
*platyphylla* (Spreng.) Danser, l. c. 145: *Viscum* platyphyllum.  
*sphaerocarpa* Danser, l. c. 142.—Borneo; Sumatra.\*
- HYMENAEA** L. (Legumin.).  
*torrei* León in *Rev. Soc. Cubana Bot.* vi. No. 4, 4 (1949).—Cuba.\*
- HYMENANTHERA** R. Br. (Violac.).  
*alpina* (T. Kirk) W. R. B. Oliv. in *Rec. Domin. Mus., Wellington*, i. 211 (1944): *H.* dentata var. *alpina*.
- HYMENANTHES** Blume (Ericac.).  
*californica* (Hook.) H. F. Copeland in *Amer. Midl. Nat.* xxx. 614 (1943), in obs.: *Rhododendron* californicum.\*  
*catawbiensis* (Michx.) H. F. Copeland, l. c., in obs.: *Rhododendron* catawbiense.  
*diaprepes* (I. B. Balf. & W. W. Smith) H. F. Copeland, l. c., in obs.: *Rhododendron* diaprepes.\*  
*griersoniana* (I. B. Balf. & Forrest) H. F. Copeland, l. c., in obs.: *Rhododendron* griersonianum.\*  
*macrophylla* (G. Don) H. F. Copeland in *Leaf. West. Bot.* v. 140 (1948): *Rhododendron* macrophyllum.  
*maxima* (L.) H. F. Copeland in *Amer. Midl. Nat.* xxx. 614 (1943), in obs.: *Rhododendron* maximum.  
*pontica* (L.) H. F. Copeland, l. c., in obs.: *Rhododendron* ponticum.\*
- HYMENOCARPOS** Savi (Legumin.).  
*radiatus* (L.) Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 18 (1803); cf. Rothm. in *Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Medicago* radiata.
- HYMENOCHLAENA** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xli. No. 1, 301 (1944). *ACANTHACEAE*.  
*decurrens* (Nees) Bremek. l. c.: *Endopogon* decurrens.  
*ridleyi* (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: *Endopogon* ridleyi.
- HYMENOCRATER** Fisch. & Mey. (Labiata).  
*argutidens* K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* lviii. 160 (1940).—Persia.\*  
*platystegius* K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 424 (1941).—Persia.

- HYMENOCYCLUS** Dinter & Schwantes (Ficoïdac.).  
*monticola* (Sond.) Schwantes apud Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum *monticola*.
- HYMENOGYNE** Haw. (Ficoïdac.).  
*conica* L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 231 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- HYMENOLOBIUM** Benth. (Legumin.).  
*velutinum* Ducke in *Tropical Woods*, No. 90, 18 (1947).—Bras. (Amaz.).
- HYMENOLOBUS** Nutt. (Crucif.).  
*alatus* J. M. Black in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxvii. 36 (1943).—S. Austral. \*
- HYMENOPAPPUS** L'Hérit. (Compos.).  
*nudipes* Maguire in *Amer. Midl. Nat.* xxxvii. 143 (1947).—U.S.A. (Utah).
- HYMENOPOGON** Wall. (Rubiace.).  
*oligocarpus* Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 316 (1944).—China (Yunnan).
- HYMENOREBUTIA** Frič in *Succulenta*, xx. 55 (1938), sine descr. lat.; Buining in *Succulenta*, xxi. 101 (1939);\* cf. Gray Herb. Card Cat. **CACTACEAE**.  
*albolanata* Buining in *Succulenta*, 1941/5; cf. Krainz in *Mitt. Schweiz. Kakt.-Ges.* 1946, 33 (1946).—Argent.  
*densispina* (Werderm.) Buining in *Succulenta*, xxi. 104 (1939); cf. Gray Herb. Card Cat.: *Echinopsis densispina*.  
*kreuzingeri* Frič ex Buining, l. c.; et l. c.—Argent.  
*leucomalla* (Wessner) Buining, l. c.; et l. c.: *Lobivia leucomalla*.  
*nealeana* (Backeb.) Buining, l. c. 103; et l. c.: *Lobivia nealeana*.  
*pseudocachensis* (Backeb.) Buining, l. c.; et l. c.: *Lobivia pseudocachensis*.  
*rebutioides* (Backeb.) Buining, l. c.; et l. c.: *Lobivia rebutioides*.  
*scoparia* (Werderm.) Buining, l. c. 104; et l. c.: *Echinopsis scoparia*.  
*sublimiflora* (Backeb.) Buining, l. c. 103; et l. c.: *Lobivia sublimiflora*.
- HYMENOSTEGIA** Harms (Legumin.).  
*discifer* (Harms) Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 102 (1947): *Plagiosiphon discifer*.  
*ngouiensis* Pellegr. l. c. lxxxix. 247 (1943).—Gabon.  
*normandii* Pellegr. l. c. 246.—Gabon.
- HYMENOXYSS** Cass. (Compos.).  
*acaulis* (Pursh) K. F. Parker in *Madroño*, x. 159 (1950): *Gaillardia acaulis*.  
*argentea* (A. Gray) K. F. Parker, l. c.: *Actinella argentea*.  
*bigelovii* (A. Gray) K. F. Parker, l. c.: *Actinella bigelovii*.  
*brandegei* (Porter ex A. Gray) K. F. Parker, l. c.: *Actinella brandegei*.  
*grandiflora* (Torr. & A. Gray) K. F. Parker, l. c.: *Actinella grandiflora*.  
*scaposa* (DC.) K. F. Parker, l. c.: *Cephalophora scaposa*.  
*torreyana* (Nutt.) K. F. Parker, l. c.: *Actinella torreyana*.
- HYOPHORBE** Gaertn. (Palmae).  
*vaughanii* L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vi. 70 (1942).—Mauritius.\*
- HYOSCYAMUS** L. (Solanac.).  
*afghanicus* Pojark. in *Journ. Bot. URSS*, xxvii. 128 (1942).—Afghan.; Persia?\*
- arachnoideus* Pojark. l. c. 126.—Persia.\*
- bornmuellerianus* Pascher ex Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 106 (1941), sine descr. lat.—Persia.
- desertorum* (Aschers. ex Boiss.) Täckholm in *Svensk Bot. Tidskr.* xxxvi. 252 (1942): *H. albus* var. *desertorum*.\*
- kotschyanus* Pojark. in *Journ. Bot. URSS*, xxvii. 125 (1942).—Persia.
- malekianus* Parsa in *Kew Bull.* 1948, 215 (1948).—Persia.
- turcomanicus* Pojark. in *Journ. Bot. URSS*, xxvii. 127 (1942).—Transcasp.; Usbekistan.; Persia.\*
- HYOSPATHE** Mart. (Palmae).  
*concinna* H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 195 (1949).—Panamá.\*
- macrorrhachis* Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 34 (1940).—Ecuador.
- pallida* H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 197 (1949).—Colomb.\*
- HYPARRHENIA** Anderss. (Gramin.).  
*griffithii* Bor in *Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 92 (1938).—Ind. or. (Assam).
- lithophila* (Trin.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 174 (1940): *Andropogon lithophilus*.
- HYPENANTHE** Blume (Melastomatac.).  
*bracteatum* (Blume) Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 237 (1943): *Medinilla bracteata*.  
*pulleanum* (Mansf.) Bakh. f. l. c. 236: *Medinilla pulleana*.  
*setigerum* (Blume) Bakh. f. l. c. 238: *Dactylotha setigera*.
- HYPERBAENA** Miers (Menispermac.).  
*cuatrecasasi* Moldenke in *Phytologia*, ii. 134 (1946).—Colomb.
- vulcania* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 8 (1943).—Guatem.
- HYPERICUM** L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).  
*aemulans* Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 55 (1941).—Sakhalin.
- afropalustre* Lebrun & Taton in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 279 (1947).—Congo Belg.
- aphyllum* Lundell in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 477 (1943).—Brit. Honduras.
- arborescens* Chapm. *Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 680 (1892), non Vahl; vide Merrill in *Castanea*, xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Florida).
- arbuscula* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 63 (1944).—Guatem.
- bellum* Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 308 (1944).—China (Yunnan).
- bojerianum* H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, i. 113 (1949), in obs.; et in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 269 (1949): *H. rupestre* (R. Keller) Bojer ex H. Perrier.
- calcolica* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 64 (1944).—Guatem.
- cardonae* Cuatrec. *Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 36 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 62 (1944).—Colomb.
- caucasicum* (Woronow) Gorschk. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 256 (1949): *H. montbretii* var. *caucasicum*.\*
- cuatrecasii* Gleason in *Rev. Acad. Colomb.* v. 38 (1942).—Colomb.
- ellipticifolium* Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 307 (1944).—China (Yunnan).
- fieldianum* K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* l. 259 (1941).—Mesopotam.
- garciae* Pierce in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 174 (1943).—Colomb.
- habbemense* A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 343 (1941).—N. Guin.
- lancioides* Cuatrec. in *Ciencia, Mexico*, iv. 65 (1943).—Colomb.
- magniflorum* Cuatrec. l. c. 64.—Colomb.\*
- matudai* Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 394 (1942).—Mexico.
- oligandrum* Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1948, 454 (1949).—N. Rhodesia.
- peninsulare* Eastw. in *Leafl. West. Bot.* iii. 257 (1943).—Calif. infer.
- pinetorum* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 65 (1944).—Honduras.
- rupestre* (R. Keller) Bojer ex H. Perrier in *Arch. Bot., Caen, Bull. Mens.*, i. 9 (1927): *H. japonicum* var. *rupestre*.
- ruscoides* Cuatrec. in *Ciencia, Mexico*, iv. 63 (1943).—Colomb.
- stenoclados* Cuatrec. l. c. 64.—Colomb.
- tamamum* Cuatrec. l. c. 65.—Colomb.
- verticillatum* Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 165 (1943).—Japan.
- HYPERTELIS** E. Mey. ex Fenzl (Ficoïdac.).  
*trachysperma* Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xii. 35 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- HYPOCALYPTUS** Thunb. (Legumin.).  
*oxalidifolius* (Sims) Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.* viii. 284 (1942): *Loddigesia oxalidifolia*.
- HYPOCHOERIS** L. (Compos.).  
*chondrilloides* (A. Gray) Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ix. 259 (1944): *Achyrophorus chondrilloides*.
- eremophila* Cabrera, l. c. xiii. 22 (1948): *Distoecha taraxacoides*.
- halophila* (Hauman) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, n. s.*, Secc. Bot., iv. 397 (1941): *H. glauca* f. *halophila*.
- ornata* Koster in *Blumea*, v. 660 (1945).—Boliv.\*
- pampasica* Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, n. s.*, Secc. Bot., iv. 395 (1941).—Argent.\*
- parvifolia* Koster in *Blumea*, v. 661 (1945).—Boliv.\*
- HYPODISCUS** Nees (Restionac.).  
*alternans* Pillans in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxix. 353 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- paludosus* Pillans, l. c. 354.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- sulcatus* Pillans, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HYPOESTES** Soland. ex R. Br. (Acanthac.).  
*celebica* Bremek. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 398 (1948).—Celebes.
- kjellbergii* Bremek. l. c. 399.—Celebes.
- paniculata* (Forsk.) Schweinf. ex Robyns, *Fl. Spermaphyt. Parc Nat. Albert*, ii. 298 (1947): *Justicia paniculata*.
- pedunculosa* Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II. xlv. No. 2, 34 (1948).—Java.
- salajeriana* Bremek. in *Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 63 (1949).—Celebes (Ins. Salajer).
- trichochlamys* Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II. xlv. No. 2, 35 (1948).—Java.
- warpurioides* Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 15 (1945).—Madag.
- HYPOLAENA** R. Br. (Restionac.).  
*spatulata* Pillans in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxx. 264 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- stokoei* Pillans, l. c. xxix. 352 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HYPOLYTRUM** L. C. Rich. (Cyperac.).  
*formosanum* Ohwi in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 168 (1944).—Formosa.
- imeriense* R. Gross in *Fedde, Repert.* l. 210 (1941).—Bras.; Venez.
- sandwithii* Gilly in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvi. 291 (1949).—Guiana Brit.
- HYPOXIS** L. (Amaryllidac.).  
*alpina* R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxv. No. 5, 78 (1948).—Kenya Col.
- humilis* Tharp in *Amer. Midl. Nat.* xxxiii. 671 (1945).—U.S.A. (Texas).\*
- nitida* Verdoorn in *Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1058 (1949).—Afr. austr.\*
- pilosa* Rafin. *Autikon Bot.* 63 (1840): *H. erecta* L.
- rigida* Chapm. *Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 696 (1892); ed. 3, 495 (1897); vide Merrill in *Castanea*, xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Florida).
- HYPSELA** Presl (Campanulac.).  
*rivalis* E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 121 (1943).—N. Zel.\*
- sessiliflora* E. Wimm. l. c.—Austral. (N. S. Wales).\*
- tridens* E. Wimm. l. c.—Austral. or.\*
- HYPSELODELPHYS** (K. Schum.) Milne-Redhead in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 12 (1950); et in *Kew Bull.* 1950, 158 (1950). **MARAN-TACEAE**.  
 [TRACHYPHYRNium subgen. HYPSELODELPHYS K. Schum.]  
*poggeana* (K. Schum.) Milne-Redhead, l. c.;\* et l. c. 160: *Trachyphyrnum poggeanum*.
- scandens* Louis & Mullend. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 14 (1950).—Congo Belg.; Cameroons; Nigeria.\*

**HYPSELODELPHYS:**—

violacea (Ridley) Milne-Redhead in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 7 (1950), in adnot.; et in *Kew Bull.* 1950, 160 (1950): *Trachyphrynium violaceum*.  
zenkeriana (K. Schum.) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1950, 161 (1950): *Trachyphrynium zenkerianum*.

**HYPSERPA** Miers (Menispermac.).

parvifolia Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 471 (1942).—N. Guin.\*

**HYPTIS** Jacq. (Labiata).

ascendens Epling in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vii. 246 (1949), sphalm. pro *H. scandens*.  
belizensis Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 83 (1942).—Brit. Honduras.  
bicolor Epling in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vii. 229 (1949): *H. discolor* Epling.  
brachypoda Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 555 (1941).—Colomb.  
crassipes Epling in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vii. 396 (1949).—Colomb.  
cuniloides Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 517 (1947).—Bras. (Bahia).  
cymosa Epling in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vii. 189 (1949), sine descr. lat.—Bras. (Maranhão).  
deminuta (Epling) Epling, l. c. 370: *H. velutina* var. *deminuta*.  
dumfolia Epling, l. c. 235: *H. sclerophylla* Epling.  
luticola Epling, l. c. 473, sine descr. lat.—Colomb.  
microsphaera Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 495 (1944).—Venez.  
mixta Epling, l. c.—Mexico.  
pseudolantana Epling, l. c. lxxviii. 555 (1941).—Mexico.  
pseudosinuata Epling, l. c.—Colomb.  
unilateralis Epling in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vii. 188 (1949), sine descr. lat.—Bras. (Minas Geraes).  
villicaulis Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 554 (1941).—Bras. (Matto Grosso).

**HYSTERIONICA** Willd. (Compos.).

aberrans (Cabrera) Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., xi. 357 (1946): *H. bakeri* var. *aberrans*.  
dianthifolia (Griseb.) Cabrera, l. c. 352: *Erigeron dianthifolius*.  
filiformis (Spreng.) Cabrera, l. c. 355: *Erigeron filiformis*.  
pulvinata Cabrera, l. c. 353.—Argent.\*  
villosa (Hook. & Arn.) Cabrera, l. c. 350: *Diplopappus villosus*.

**I**

**ICHNANTHUS** Beauv. (Gramin.).

altus Swallen in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 272 (1948).—Colomb.  
chaseae Swallen, l. c. 271.—Venez.  
ephemeroblepharis G. A. Black & Fróes in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 15, 5 (1948).—Bras. (Amaz.)\*  
nubigena Swallen in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 425 (1950).—Honduras.  
scaberrimus Swallen, l. c. 424.—Guatem.

**ICHNOCARPUS** R. Br. (Apocynac.).

salomonensis C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 112 (1950).—Ins. Solomon.

**ICMANE** Rafin. (Proteac.).

heterophylla (Hort. ex Meissn.) Rafin. *Autikon Bot.* 142 (1840): *Banksia heterophylla*.

**IDANTHISA** Rafin. *Autikon Bot.* 31 (1840).

**ACANTHACEAE.**

ligustrina Rafin. l. c.—Ind. or.?

**IDENBURGIA** Gibbs (Monimiac.).

pauciflora A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 234 (1941).—N. Guin.

**IFLOGA** Cass. (Compos.).

glomerata (Harv.) Fourc. in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 27 (1941): *Trichogyne glomerata*.

**ILEX** L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).

annamensis Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 117 (1945).—Indo-China (Anam).  
brachyphylla (Hand.-Mazz.) S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 61 (1950): *I. ficoidea* var. *brachyphylla*.  
bullata Cuatrec. in *Lloydia*, xi. 212 (1949).—Colomb.  
burmanica Merrill in *Brittonia*, iv. 102 (1941).—Burma super.  
buxoides S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 242 (1950).—China (Kwangtung; Kwangsi).  
caliana Cuatrec. in *Lloydia*, xi. 213 (1949).—Colomb.  
centrochinensis S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 351 (1949): *I. aquifolia* var. *chinensis* Loes. ex Diels.  
chevalieri Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 118 (1945).—Indo-China (Anam).  
chieniana S. Y. Hu in *l. c. Pl. Omeiensium*, ii. t. 166 (1946).—China (Szechuan).  
chingiana Hu & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 252 (1940).—China (Kwangsi).  
chowii S. Y. Hu in *l. c. Pl. Omeiensium*, ii. t. 157 (1946).—China (Szechuan).  
collina Alexander in *Castanea*, vi. 30 (1941).—U.S.A. (W. Virginia; Virginia).  
colombiana Cuatrec. in *Lloydia*, xi. 207 (1949).—Colomb.\*  
cyrtura Merrill in *Brittonia*, iv. 101 (1941).—Burma super.  
diploperma S. Y. Hu in *l. c. Pl. Omeiensium*, ii. t. 163 (1946).—China (Szechuan; Kweichau).  
dolichopoda Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 107 (1940).—China (Hainan).  
editicostata Hu & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 248 (1940).—China (Kweichau).  
elmerrilliana S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 229 (1950).—China (Anhui; Chekiang; Fokien; Kiangsi).  
fangii (Rehder) S. Y. Hu in *l. c. Pl. Omeiensium*, ii. t. 167 (1946), cum descr. ampl.: *I. latifolia* var. *fangii*.  
ferdinandii Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 56 (1942): *I. peduncularis* F. Muell.  
fleuryana Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 119 (1945).—Indo-China (Tonkin).  
fukiensis S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 253 (1950).—China (Fokien).  
gabinetensis Cuatrec. in *Lloydia*, xi. 210 (1949).—Colomb.  
gagnepainiana Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 119 (1945).—Indo-China (Tonkin).  
gentlei Lundell in *Field & Lab.* xiii. 5 (1945).—Brit. Honduras.  
hayataiana Loes. in *Fedde, Repert.* l. 333 (1941).—Formosa.  
hirsuticarpa Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 120 (1945).—Indo-China (Anam).  
honbaënsis Tardieu, l. c. 121.—Indo-China (Anam).  
howii Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 107 (1940).—China (Hainan).  
hylonoma Hu & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 250 (1940).—China (Szechuan).  
johnstonii Merrill in *Ceiba*, i. 125 (1950): *I. gracilipes* I. M. Johnston.  
kaushue S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 372 (1949).—China (Hainan).  
kengii S. Y. Hu, l. c. xxxi. 244 (1950).—China (Chekiang; Kweichau; Kwangsi).  
kobuskiana S. Y. Hu, l. c. 236.—China (Kwangtung; Hainan); Indo-China.  
liangii S. Y. Hu, l. c. 246.—China (Hainan).  
litseifolia Hu & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 247 (1940).—China (Chekiang; Kwangtung).  
loeseneri Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 121 (1945).—Indo-China (Tonkin).

**ILEX:**—

manneiensis S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 298 (1949).—China (Yunnan).  
melanotricha Merrill in *Brittonia*, iv. 101 (1941).—Burma super.  
merrillii Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 122 (1945).—Indo-China (Anam).  
mucronulata Cuatrec. in *Lloydia*, xi. 214 (1949).—Colomb.  
nayana Cuatrec. l. c. 212.—Colomb.  
nettletoniana R. H. Ferguson in *Journ. Forestry*, xxxv. 300 (1937),\* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Louisiana).  
nuculicava S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 385 (1949).—China (Hainan).  
oligadenia Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 108 (1940).—China (Hainan).  
omeiensis Hu & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 245 (1940).—China (Szechuan).  
omeiensis S. Y. Hu in *l. c. Pl. Omeiensium*, ii. t. 154 (1946).—China (Szechuan).  
opienensis S. Y. Hu, l. c. t. 173.—China (Szechuan; Sikang).  
peiradena S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 62 (1950).—China (Kwangsi).  
pernervata Cuatrec. in *Lloydia*, xi. 209 (1949).—Colomb.  
perryana S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 367 (1949).—China (Yunnan); Burma.  
pingnanensis S. Y. Hu, l. c. xxxi. 59 (1950).—China (Kwangsi).  
poilanei Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 122 (1945).—Indo-China (Anam).  
polyneura (Hand.-Mazz.) S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 263 (1949): *I. micrococca* var. *polyneura*.  
pubilimba Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 109 (1940).—China (Hainan).  
reevesae S. Y. Hu in *Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 92 (1945).—China (Szechuan; Hupeh).  
retusifolia S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 238 (1950).—China (Kwangsi).  
rockii S. Y. Hu, l. c. xxx. 336 (1949).—China (Yunnan).  
rubrinervia Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 123 (1945).—Indo-China (Anam).  
scabridula Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 258 (1941).—N. Guin.  
scandens Cuatrec. in *Lloydia*, xi. 214 (1949).—Colomb.  
sinica (Loes.) S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 231 (1950): *I. malabarica* var. *sinica*.  
spinulosa Cuatrec. in *Lloydia*, xi. 207 (1949).—Colomb.  
sterrophylla Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 110 (1940).—China (Hainan).  
stewardii S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 219 (1950).—China (Kweichau; Kwangtung; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).  
subficoidea S. Y. Hu, l. c. xxx. 384 (1949).—China (Kiangsi; Kwangtung; Kwangsi; Hainan); Indo-China (Tonkin).  
subodorata S. Y. Hu, l. c. xxxi. 74 (1950).—China (Yunnan).  
suprema Cuatrec. in *Lloydia*, xi. 205 (1949).—Colomb.  
suzukii S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 376 (1949).—Formosa.  
tephrophylla (Loes.) S. Y. Hu, l. c. xxxi. 67 (1950): *I. odorata* var. *tephrophylla*.  
tsangii S. Y. Hu, l. c. xxx. 380 (1949).—China (Kwangtung).  
versteeghii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 259 (1941).—N. Guin.  
wangiana S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 54 (1950).—China (Yunnan).  
wardii Merrill in *Brittonia*, iv. 102 (1941).—Burma super.  
wenchowensis S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 360 (1949).—China (Chekiang).  
williamsii Standley in *Ceiba*, i. 151 (1950).—Honduras.  
yurumanguinis Cuatrec. in *Lloydia*, xi. 210 (1949).—Colomb.\*

Digitized by Google

**ILIAMNA** Greene (Malvac.).

corei (Sherff) Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxxvi. 503 (1949): I. remota var. corei.

**ILLECEBRUM** L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

filiforme Rafin. *Autikon Bot.* 153 (1840).—Eur. occ. lanatum Rafin. l. c.—Sibir. (Jacutia). spinosum Rafin. l. c.—Hispan.

**ILICIMUM** L. (Magnoliac.).

angustisepalum A. C. Smith in *Sargentia*, vii. 36 (1947).—Hongkong.  
brevistylum A. C. Smith, l. c. 50.—China (Hunan; Kwangtung; Kwangsi).  
cubense A. C. Smith, l. c. 59.—Cuba.  
ekmannii A. C. Smith, l. c. 42.—Haiti.  
kinabaluense A. C. Smith, l. c. 61.—Borneo.  
lanceolatum A. C. Smith, l. c. 43.—China or.\*  
leiophyllum A. C. Smith, l. c. 54.—Hongkong.  
macranthum A. C. Smith, l. c. 21.—China (Yunnan).  
masa-ogatai (Makino) A. C. Smith, l. c. 32: I. religiosum var. masa-ogatai.  
merrillianum A. C. Smith, l. c. 67.—China (Yunnan); Burma.  
mexicanum A. C. Smith, l. c. 39.—Mexico.  
modestum A. C. Smith, l. c. 51.—China (Yunnan).  
oligandrum Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 57 (1940).—China (Hainan).  
pachyphyllum A. C. Smith in *Sargentia*, vii. 64 (1947).—China (Kwangsi).  
peninsulare A. C. Smith, l. c. 56.—Penins. Mal.  
petelotii A. C. Smith, l. c. 76.—Indo-China (Tonkin).  
reticulatum Rafin. *Autikon Bot.* 86 (1840).—U.S.A. (Florida).  
ridleyanum A. C. Smith in *Sargentia*, vii. 66 (1947).—Penins. Mal.  
stellatum Makino in *Journ. Jap. Bot.* xx. 4 (1944): I. verum Hook. f.  
sumatranum A. C. Smith in *Sargentia*, vii. 70 (1947).—Sumatra.  
szechuanense Cheng in *l. c. Pl. Omeiensium*, i. t. 6 (1942).—China (Szechuan).  
tenuifolium (Ridley) A. C. Smith in *Sargentia*, vii. 68 (1947), cum descr. emend.: I. cambodianum var. tenuifolium.  
ternstroemioides A. C. Smith, l. c. 58.—China (Hainan).  
tsaii A. C. Smith, l. c. 27.—China (Yunnan).  
tsangii A. C. Smith, l. c. 61.—China (Kwangtung).  
wangii Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 120 (1940).—China (Yunnan).  
wardii A. C. Smith in *Sargentia*, vii. 20 (1947).—Burma.

**ILLIGERA** Blume (Hernandiaceae; Combretac., Gen. Pl.).

nervosa Merrill in *Brittonia*, iv. 63 (1941).—Burma super.  
petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 165 (1942).—Indo-China (Tonkin).

**ILLIPE** Gras (Sapotac.).

erskineana (F. Muell.) F. Muell. *Descript. Notes Papuan Pl.* ii. No. 6, 12 (1885): *Bassia erskineana*.  
maclayana (F. Muell.) F. Muell. l. c.: *Bassia maclayana*.

**ILYANTHES** Rafin. (Scrophulariac.).

purpurascens Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 461 (1946), in adnot.—S. Rhodesia.

**IMBRICARIA** Comm. (Sapotac.).

balata (Aubl.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 135 (1943): *Achras balata*.

**IMPATIENS** L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).

alborosea Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 171 (1944).—Indo-China (Anam).  
angustisepala Tardieu, l. c. 180.—Indo-China (Laos).  
annamensis Tardieu, l. c. 177.—Indo-China (Anam).  
barbulata G. M. Schulze in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 457 (1944).—Tanganyika Terr.  
bennae Jacques-Félix in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 170 (1950).—Guinea Gall.\*

**IMPATIENS**—

benthami v. Steenis in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 385 (1948): I. radicans Benth. ex Hook. f. & Thoms.  
bolovenensis Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 182 (1944).—Indo-China (Laos).  
chapaensis Tardieu, l. c. 172.—Indo-China (Tonkin).  
chevalieri Tardieu, l. c. 181.—Indo-China (Anam).  
crassisejala Tardieu, l. c. 173.—Indo-China (Laos).  
dichroa Hook. f. ex Gilg in *Engl. Bot. Jahrb.* xliii. 104 (1909): I. bicolor Hook. f.  
eberhardtii Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 181 (1944).—Indo-China (Anam).  
edulis G. M. Schulze in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 460 (1944).—Tanganyika Terr.  
epiphytica G. M. Schulze, l. c. 459.—Tanganyika Terr.  
evrardii Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 173 (1944).—Indo-China (Anam).  
finetii Tardieu, l. c. 183.—Indo-China (Tonkin).  
gagnepainiana Tardieu, l. c.—Indo-China (Anam).  
glandulosa Tardieu, l. c. 174.—Indo-China (Laos).  
hemrichii G. M. Schulze in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 464 (1944).—Tanganyika Terr.  
hirsutisepala Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 183 (1944).—Indo-China (Laos).  
humifusa G. M. Schulze in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 465 (1944).—Tanganyika Terr.  
ioides G. M. Schulze, l. c. 463.—Tanganyika Terr.  
jaegeri Pellegr. & Jacques-Félix in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 168 (1950).—Guinea Gall.; Sierra Leone.\*  
joachimii G. M. Schulze in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 466 (1944).—Tanganyika Terr.  
kinoleënsis G. M. Schulze, l. c. 462.—Tanganyika Terr.  
komarovii Pobedim. in *Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 68 (1949).—Sibir. or.\*  
langbianensis Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 174 (1944).—Indo-China (Anam).  
laotica Tardieu, l. c. 175.—Indo-China (Laos).  
longecalcarata Tardieu, l. c. 184.—Indo-China (Laos).  
lupangaënsis G. M. Schulze in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 462 (1944).—Tanganyika Terr.  
luteola Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 175 (1944).—Indo-China (Anam).  
manteoana Exell, *Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 125 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).  
messumbaënsis G. M. Schulze in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 464 (1944).—Tanganyika Terr.  
microhypophylla Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 96 (1950).—Japon.  
mkambakuënsis G. M. Schulze in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 456 (1944).—Tanganyika Terr.  
muelleri Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 172 (1944).—Cambodia.  
nevskii Pobedim. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xiv. 746 (1949).—As. centr. (Kuhitang; Thian Shan).  
obcordifolia Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 184 (1944).—Indo-China (Tonkin).  
poilanei Tardieu, l. c. 178.—Indo-China (Anam).  
purpurata Tardieu, l. c. 175.—Indo-China (Laos; Anam).  
purpureoerulea Tardieu, l. c. 178.—Indo-China (Anam).  
radicans Benth. ex Hook. f. & Thoms. in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., iv. 126 (1860).—Ind. or. (Khasia).  
ramosa Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 179 (1944).—Indo-China (Anam).  
rara Tardieu, l. c.—Indo-China (Anam).  
rheophila Guinea, *Ensayo Geobot. Guin. Continent. Españ.* 318 (1946);\* *Guinea in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. ii. 472 (1946).—Guinea Hispan.\*  
rubricolor Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 176 (1944).—Indo-China (Laos; Anam).  
sacculabellata Tardieu, l. c.—Indo-China (Laos).  
saliensis G. M. Schulze in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 461 (1944).—Tanganyika Terr.  
squiresii Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 180 (1944).—Indo-China (Anam).  
tamsiana Exell, *Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 127 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).\*

**IMPATIENS**—

thomensis Exell, *Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 127 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).  
touranensis Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 177 (1944).—Indo-China (Anam).  
violaceoalba Tardieu, l. c. 180.—Indo-China (Anam).  
wittei G. M. Schulze in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 270 (1947).—Congo Belg.

**IMPERATA** Cyrill. (Gramin.).

conferta (Presl) Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 549 (1941): *Saccharum confertum*.  
contracta (H. B. & K.) Hitchcock in *Rep. Missouri Bot. Gard.* iv. 146 (1893): *Saccharum contractum*.  
macilentata (Chauv. ex Steud.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 146 (1942), in obs.: *Saccharum macilentum*.  
robustior A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxix. 114 (1949).—Sahara; Alger.; Maroc.\*

**INCARVILLEA** A. Juss. (Bignoniac.).

emodi (Lindl.) Chatterjee in *Kew Bull.* 1948, 185 (1948); et in *Bull. Bot. Soc. Beng.* ii. 64 (1948): *Amphicocmodi*.

**INDIGOFERA** L. (Legumin.).

acanthoscarpa Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 17 (1838), in adnot.—Austral. or.  
andringitrensis R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 365 (1949).—Madag.  
ankaratrensis R. Viguier, l. c. 366.—Madag.  
arenicola R. Viguier, l. c. 368.—Madag.  
bakeriana R. Viguier, l. c. 367.—Madag.  
boinensis R. Viguier, l. c. 366.—Madag.  
bongardiana (Kuntze) Burkart in *Darwiniana*, iv. 171 (1942): *Anila bongardiana*.  
gerardiana R. Grah. ex Baker in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 1. 100 (1876).—Afghan.; Himal. occ.  
macrostachya Vent. *Jard. Malm.* t. 44 (1803).—China.\*  
mangokyensis R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 364 (1949).—Madag.  
nivea R. Viguier, l. c. 368.—Madag.  
parodiana Burkart in *Darwiniana*, v. 57 (1941).—Argent.\*  
perrieri R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 367 (1949).—Madag.  
phylogramme R. Viguier, l. c. 369.—Madag.  
pseudoparvula R. Viguier, l. c. 365.—Madag.  
semlikiensis Robyns & Boutique in *Robyns, Fl. Spermatoxyt. Parc Nat. Albert*, i. 299 (1948): I. divaricata De Wild.  
smithiana Peter-Stibb in *Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 419 (1940).—China (Szechuan).  
smithioides R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 368 (1949).—Madag.  
tetragona Lebrun & Taton in *Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38*, Fasc. 1, 72 (1948).—Congo Belg.  
tisserantii (Pellegr.) Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 6 (1947): I. asparagoides var. tisserantii.  
unifoliolata Merrill in *Philipp. Journ. Sci., Bot.*, v. 65 (1910).—Ins. Philipp. (Luzon).  
xerophila R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 367 (1949).—Madag.

**INDOCALAMUS** Nakai (Gramin.).

actinotrichus (Merrill & Chun) McClure in *Sunyatsenia*, vi. 32 (1941): *Arundinaria actinotricha*.  
barbatus McClure, l. c.—China (Kwangsi).  
basihirsutus McClure, l. c. 35.—China (Kwangtung).  
confusus McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 20 (1940).—China (Hupeh).  
herklotsii McClure, l. c. 22.—Hongkong.  
latifolius (Keng) McClure in *Sunyatsenia*, vi. 37 (1941): *Arundinaria latifolia*.  
mairei (Hackel ex Hand.-Mazz.) McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 24 (1940), cum descr. ampl.: *Arundinaria mairei*.  
nanunicus McClure, l. c. 25.—China (Kwangtung).  
pallidiflorus McClure, l. c. 26.—China (Kwangtung).

**INDOCALAMUS:**—  
pseudosinicus McClure in *Sunyatsenia*, vi. 37 (1941).—China (Hainan).\*  
scariosus McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 27 (1940).—China (Shensi).

**INDOFEVILLEA** Chatterjee in *Nature*, clviii. 345 (1946); et in *Kew Bull.* 1947, 119 (1948). **CUCURBITACEAE.**  
khasiana Chatterjee, l. c.; et l. c. 121.\*—Ind. or. (Assam).

**INDOSASA** McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 28 (1940). **GRAMINEAE.**  
angustata McClure in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 93 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
crassiflora McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 29 (1940).—Indo-China (Tonkin).  
gibbosa (McClure) McClure in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 93 (1942), in adnot.: Sinobambusa gibbosa.  
hispidata McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 31 (1940).—China (Kwangtung).  
shibataeoides McClure, l. c. 32.—China (Kwangtung).  
solearis McClure in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 94 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
tinctilimba McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 33 (1940).—China (Kwangtung).

**INGA** Scop. (Legumin.).  
alatopetiola Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 5, 192) 206 (1950).—Panamá.  
aliene Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 15 (1943).—Peruv.  
apta Macbride, l. c.—Peruv.  
aria Macbride, l. c. 16.—Peruv.  
barbournii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 55 (1944).—Costa Rica.  
bicoloriflora Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 8 (1950).—Bras. (Amaz.).  
brachystachys Ducke in *Tropical Woods*, No. 90, 12 (1947): I. brachystachya Ducke.  
calanthoides Amshoff in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 385 (1948).—Guiana Bat.  
capsellata Uribe in *Caldasia*, ii. 246 (1943).—Colomb.\*  
chrysantha Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 6 (1944).—Bras. (Amaz.).  
complanata Amshoff in *Natuurw. Stud. Suriname & Curaçao, Utrecht*, No. 2, 39 (1948), in obs.: I. scabruscula var. villosior Benth.  
coragypsea Uribe in *Caldasia*, ii. 243 (1943).—Colomb.\*  
crassiflora Ducke in *Tropical Woods*, No. 90, 12 (1947): I. grandiflora Ducke.  
dolichantha Uribe in *Caldasia*, i. No. 4, 7 (1942).—Colomb.  
donaeana Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 22 (1943).—Peruv.  
ellsworthiana Uribe in *Caldasia*, iv. 407 (1947).—Colomb.  
endlicheri (Kuntze) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 23 (1943): Feuilleea endlicheri.  
gigantifoliola Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 5, 204) 218 (1950).—Panamá; Am. austr.\*  
guamito Uribe in *Caldasia*, ii. 249 (1943).—Colomb.  
inflata Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 3 (1944).—Bras. (Amaz.).  
interfluminensis Uribe in *Caldasia*, ii. 241 (1943).—Colomb.\*  
jucunda Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 3 (1944).—Bras. (Amaz.).  
killipiana Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 26 (1943).—Peruv.  
klugii Standley ex Macbride, l. c.—Peruv.  
leptingoides Amshoff in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 384 (1948).—Guiana Bat.  
loretana Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 29 (1943).—Peruv.  
medellinensis Uribe in *Caldasia*, iii. 347 (1945).—Colomb.  
microgyna Uribe, l. c. 348.—Colomb.  
obscura Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 34 (1943).—Peruv.

**INGA:**—  
odoratissima Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 4 (1944).—Bras. (Amaz.).  
ouraphylla Uribe in *Caldasia*, iv. 405 (1947).—Colomb.  
pilosa Uribe, *Fl. Antioq.* 340 (1941); cf. Uribe in *Caldasia*, i. No. 4, 8 (1942), cum descr. emend.—Colomb.  
pilosula (L. C. Rich.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 41 (1943), in obs.: Mimosa pilosula.  
psittacorum Uribe in *Caldasia*, iii. 354 (1945).—Colomb.  
pulcherrima Paxt. *Mag. Bot.* xi. t. 147 (1844).—Mexico.\*  
racemaria Uribe in *Caldasia*, iii. 355 (1945).—Colomb.  
rhynchocalyx Sandwith in *Kew Bull.* 1948, 318 (1948).—Guiana Brit.  
similis Pittier, *Supl. Pl. Usual. Venez.* 35, 85 (1939), sine descr. lat.—Venez.  
skutchii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 11 (1943).—Costa Rica.  
suaveolens Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 5 (1944).—Bras. (Amaz.).  
urabensis Uribe in *Caldasia*, iv. 406 (1947).—Colomb.  
yacoana Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 46 (1943).—Bras. (Rio Acre).

**INOCARPUS** J. R. & G. Forst. (Legumin.).  
fagifer (Parkinson) Fosberg in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 95 (1941): Aniotum fagiferum.  
papanuas Kosterm. in *Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3*, xviii. 446 (1950).—N. Guin.\*

**INODES** O. F. Cook (Palmae).  
princeps (Hort.) Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 72 (1950): Sabal princeps.

**INULA** L. (Compos.).  
blepharophylla Bormm. & Woronow in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 318 (1944).—As. Min. (Pontus).  
decipiens E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1947, 33 (1947): Inulaster macrophyllus.  
pseudolimnolona (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1*, 140 (1943), cum descr. ampl.: I. limonifolia var. pseudolimnolona.  
rehmii Merxm. in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, Heft 2, 43 (1950).—Afr. austr.-occ.

**INVERSODICRAEA** Engl. ex R. E. Fries (Podostemac.).  
congolana Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 179 (1944).—Congo Belg.  
tenuissima Hauman, l. c. 180.—Congo Belg.

**IODANTHUS** Torr. & Gray (Crucif.).  
acuminatus Rollins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 212 (1942).—Mexico.\*  
mexicanus Rollins, l. c. 213.—Mexico.  
petiolatus (Hemsl.) Rollins, l. c. 211: Thelypodium petiolatum.

**IODES** Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).  
globulifera H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 305 (1944).—Madag.  
nectarifera H. Perrier, l. c. 304.—Madag.  
perrieri Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 251 (1940).—Madag.  
usambarensis Sleum. l. c.—Tanganyika Terr.

**ION** Medik. (Violac.).  
occutum (Lehm.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 217 (1937), in obs.: Viola occulta.

**IONACANTHUS** Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 65 (1940). **ACANTHACEAE.**  
calcaratus Benoist, l. c.—Madag.

**IPHEION** Rafin. (Liliac.).  
felipponei (Beauverd) Traub in *Plant Life*, v. 50 (1949): Nothoscordum felipponei.  
hirtellum (Kunth) Traub, l. c.: Tritelia hirtella.  
lloydiiiflorum (Beauverd) Traub, l. c.: Nothoscordum lloydiiiflorum.  
lorentzii (Herter) Traub, l. c.: Beauverdia lorentzii.

**IPHEION:**—  
sellowianum (Kunth) Traub in *Plant Life*, v. 50 (1949): Tritelia sellowiana.  
subsessile (Beauverd) Traub, l. c.: Nothoscordum subsessile.  
tweedieanum (Griseb.) Traub, l. c.: Milla tweedieana.  
vittatum (Griseb.) Traub, l. c.: Milla vittata.

**IPHIONA** Cass. (Compos.).  
fragrans Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 44 (1950).—Afr. austr.-occ.  
integra Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 125 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**IPOMAEËLLA** A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxx. 272 (1950), in obs., nomen provis., sine descr. lat. **CONVOLVULACEAE.**  
ruyssemi A. Cheval. l. c., in obs., nomen provis., sine descr. lat.—Afr. trop.

**IPOMOEAE** L. (Convolvulac.).  
aridissima A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxx. 272 (1950).—Afr. Gall. Occ.  
asterophora v. Ooststr. in *Blumea*, iii. 561 (1940).—Java; Ins. Molucc.; N. Guin.  
barlerioides (Choisy) C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iv. 201 (1883): Aniseia barlerioides.  
decaisnei v. Ooststr. in *Blumea*, iii. 503 (1940): Pharbitis variifolia.

dinteri Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 457 (1941).—Afr. austr.-occ.  
fiebrigii Hassler ex O'Donell in *Lilloa*, xiv. 169 (1948).—Parag.\*  
heterodoxa Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 82 (1944).—Brit. Honduras; Mexico.

hieronymi (Kuntze) O'Donell in *Lilloa*, xiv. 171 (1948): Mouroucoa hieronymi.\*  
homotrichoidea O'Donell, l. c. 173.—Parag.\*  
hylophila Kerr in *Kew Bull.* 1941, 17 (1941).—Siam.  
jujuyensis O'Donell in *Lilloa*, xiv. 174 (1948).—Argent.\*  
Ecuador.\*

juramenti (Kuntze) O'Donell, l. c. 177: Mouroucoa juramenti.\*  
kurtziana O'Donell, l. c. 179: Argyreia megapota mica.\*  
lepidophora Lebrun & Taton in *Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38*, Fasc. 1, 112 (1948).—Congo Belg.

lilloana O'Donell in *Lilloa*, xiv. 182 (1948).—Argent.\*  
macedoi Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 110 (1950).—Bras. (Minas Geraes).\*

macrosepala Brenan in *Kew Bull.* 1949, 93 (1949): I. macrocalyx (Baker) H. Hallier.  
mucronata Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 463 (1941).—Panamá; Costa Rica.  
odorata Eastw. in *Leaflet West. Bot.* iii. 257 (1943).—Calif. infer.

ophiodes Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 82 (1944).—Guatem.  
oranensis O'Donell in *Lilloa*, xiv. 185 (1948).—Argent.\*

paulistana (Silva Manso) Stelfeld in *Trib. Farm., Bras.* xiii. 86 (1945), in adnot.: Convolvulus paulistanus.  
pendula (Silva Manso) Stelfeld, l. c., in adnot.: Convolvulus pendulus.

riparum Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 163 (1950).—Honduras.  
ruyssemi A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxx. 270 (1950).—Afr. Gall. Occ.\*

santae-rosae Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 81 (1944).—Guatem.  
santillani O'Donell in *An. Inst. Biol., Mexico*, xii. 93 (1941): Calonyction ventricosum.

saxorum Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 81 (1944).—Guatem.  
schulziana O'Donell in *Lilloa*, xiv. 186 (1948).—Argent.\*  
soluta Kerr in *Kew Bull.* 1941, 18 (1941): I. campanulata C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iv. 211 (1883), excl. var. illustris C. B. Clarke et auct. al., non L.



**IPOMOEAE:**

stenobasis *Brenan* in *Kew Bull.* 1950, 228 (1950).—S. Nigeria; Uganda.  
stibaropoda v. *Ooststr.* in *Blumea*, iii. 524 (1940).—Celebes.  
stuckertii *O'Donell* in *Lilloa*, xiv. 188 (1948).—Argent.\*  
sumatrana (*Miq.*) v. *Ooststr.* in *Blumea*, iii. 571 (1940): *Lettsomia sumatrana*.  
temnophylla *Lebrun* & *Taton* in *Expl. Parc Nat. Kagera*, Miss. J. *Lebrun* 1937-38, Fasc. 1, 114 (1948).—Congo Belg.  
theodori *O'Donell* in *Lilloa*, xiv. 191 (1948).—Parag.\*  
uncinata *Hutchinson*, *Botanist S. Afr.* 337 (1946), in adnot.—Transvaal.  
ventricosa (*Silva Manso*) *Stellfeld* in *Trib. Farm., Bras.* xiii. 86 (1945), in adnot.: *Convolvulus ventricosus*.  
viscosa *Wiggins* in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 21 (1950).—Mexico.\*

**IRESENE** P. Br. (Amaranthac.)

macrophylla *R. E. Fries* in *Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 41 (1920).—Parag.\*

**IRIS** L. (Iridac.)

aucherii (*Baker*) *Sealy* in *Kew Bull.* 1949, 562 (1950): *Xiphion aucherii*.  
barthii *Prodán* & *Buia* in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxv. sub tt. 6-9 (1946).—Ruman.\*  
buiana *Prodán*, l. c. 201.—Bulgar.  
canadensis (*Foster*) *auct. ex Alph. Iris Check List*, ed. *Peckham (Amer. Iris Soc.)* 71 (1929); vide *Gray Herb. Card Cat.*: I. setosa var. canadensis.  
citrina *Eastw.* in *Leaflet West. Bot.* iii. 125 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
crocea *Jacquem. ex R. C. Foster* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 114, 41 (1936); vide *Laurence in Gentes Herbarum*, viii. 21 (1949): I. aurea *Lindl.*  
demavendica (*Bornm.*) *Bornm. ex K. H. Reehinger* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 68 (1950): I. acutiloba var. demavendica.  
edomensis *Sealy* in *Kew Bull.* 1949, 561 (1950).—Transjordan.  
graeberiana *Sealy* in *Bot. Mag., Lond.* clxvii. t. 126 (1950).—Turkestan.\*  
guertleri (*Prodán*) *Prodán* in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxv. 193 (1946): I. pumila var. guertleri.\*  
keredjensis *Parsa* in *Kew Bull.* 1949, 33 (1949).—Persia.  
perrieri *Simonnet ex P. Fourn. Quatre Fl. France*, 191 (1935), sine descr. lat.—Reg. Mediterr.  
pseudopumilioides (*Prodán*) *Prodán* in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxv. 191 (1946), in obs.: [I. pumila var. pseudopumilioides].  
reginae *I. & M. Horvat* in *Glasn. Soc. Sci. Nat. Croatica, Biol.*, Ser. 2/B, i. 18 (1947).—Macedon.\*  
rozaliae *Prodán* in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxv. 205 (1946).—Bulgar.\*  
rudskiyi *I. & M. Horvat* in *Glasn. Soc. Sci. Nat. Croatica, Biol.*, Ser. 2/B, i. 20 (1947).—Macedon.\*  
sanguinea [*Donn ex*] *Hornem. Hort. Hafn.* i. 58 (1813).—Afr. austr. (Cape Prov.)?  
subdecolorata *Vved. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 75 (1923).—Turkestan.  
todaroana *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 150 (1950): *Moraea sicula*.

**IRLBACHIA** Mart. (Gentianac.)

memorosa (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Merrill* in *Proc. Amer. Phil. Soc.* lxxxvi. 88 (1942): *Claytonia memorosa*.

**IRVINGBAILEYA** Howard in *Lloydia*, vi. 143 (1943), sine descr.; et in *Brittonia*, v. 50 (1943).**ICACINACEAE**

australis (*C. T. White*) *Howard*, l. c.; et l. c. 52.\*  
*Tylecarpus australis*.

**IRYANTHERA** Warb. (Myristicac.)

megistophylla *A. C. Smith* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 325 (1950).—Colomb.  
microcarpa *Ducke* in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 8 (1945).—Bras. (Amaz.).

**ISACHNE** R. Br. (Gramin.)

arfakensis *Ohwi* in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 4 (1942).—N. Guin.  
carolinensis *Ohwi*, l. c. lv. 540. (1941).—Ins. Carolin. (Ponape).  
confusa *Ohwi* in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 14 (1947).—Sumatra; Borneo; Micrones.; N. Guin.; Austral.  
deccanensis *Bor* in *Kew Bull.* 1949, 95 (1949).—Ind. or. (Mont. Nilgiri).  
diabolica *Ohwi* in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 14 (1947).—Sumatra.  
dimyloides *Bor* in *Kew Bull.* 1949, 96 (1949).—Ind. or. (Sikkim).  
elatuscula *Ohwi* in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 5 (1942).—N. Guin.  
fischeri *Bor* in *Kew Bull.* 1949, 69 (1949).—Ind. or. (Madras).  
humicola *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 52 (1949).—Madag.  
kunthiana (*Wight & Arn. ex Steud.*) *Miq. Fl. Ind. Bat.* iii. 460 (1857): *Panicum kunthianum*.  
ligulata *Swallen* in *Caldasia*, ii. 305 (1943).—Colomb.  
lutaria *Santos* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 140 (1943).—Ind. or. (Travancore).  
metzii (*Hochst. ex Steud.*) *Henrard* in *Blumea*, iii. 467 (1940), in obs.: *Panicum metzii*.  
musciola *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 41 (1947).—Madag.  
nodibarbatata (*Hochst. ex Steud.*) *Henrard* in *Blumea*, iii. 464 (1940), in obs.: *Panicum nodibarbatum*.  
obtecta *Reeder* in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 313 (1948).—N. Guin.\*  
pilulifera (*Nees ex Steud.*) *Henrard* in *Blumea*, iii. 471 (1940), in obs.: *Panicum piluliferum*.  
pubescens *Swallen* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 426 (1950).—Guatem.  
rhabdina (*Steud.*) *Henrard* in *Blumea*, iv. 530 (1941), in obs.: *Panicum rhabdinum*.  
rhignon (*Steud.*) *Ohwi* in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 541 (1941): *Panicum rhignon*.  
rigida *Nees ex Miq. Fl. Ind. Bat.* iii. 461 (1857).—Java.  
scandens *C. E. Hubbard* in *Kew Bull.* 1949, 360 (1949).—N. Rhodesia.  
sikkimensis *Bor* in *Kew Bull.* 1949, 115 (1949).—Ind. or. (Sikkim).  
trachycaula *Ohwi* in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 14 (1947).—Sumatra.  
villosa (*Hitchcock*) *Reeder* in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 314 (1948): I. brassii var. villosa.

**ISATIS** L. (Crucif.)

funeris *Fedorov* in *Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 27 (1948).—As. centr. (Ferghana).  
gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 374 (1941).—Persia.

**ISCHAEMUM** L. (Gramin.)

bombaiense *Bor* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlix. 165 (1950).—Ind. or. (Bombay).  
burmanicum *Bor* in *Kew Bull.* 1949, 568 (1950).—Burma.  
duthiei *Stapf ex Bor*, l. c. 1950, 188 (1950).—Ind. or. (Centr. Prov.; Bihar; Bengal).  
flumineum *Bor*, l. c. 1949, 572 (1950).—Ind. or. (Bombay; Madras).  
hubbardii *Bor* in *Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 98 (1938).—Ind. or. (Assam).  
lacei *Stapf ex Bor* in *Kew Bull.* 1950, 187 (1950).—Burma.  
littorale *Reeder* in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 345 (1948).—Ins. Solomon (San Christoval).  
philippinense *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 175 (1942), in adnot.—Ins. Philipp. (Luzon).  
santapau *Bor* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlix. 167 (1950).—Ind. or. (Bombay).

**ISCHNOSIPHON** Koern. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.)

pittieri (*Rowlee ex Standley*) *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 335 (1942): *Pleio-stachya pittieri*.

**ISEILEMA** Anderss. (Gramin.)

filipes *S. T. Blake* in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., ii. No. 3, 60 (1944).—W. Austral.  
holmesii *S. T. Blake*, l. c. 59.—W. Austral.

**ISOBERLINIA** Craib & Stapf (Legumin.)

angolensis (*Welw. ex Benth.*) *Hoyle & Brenan* in *Kew Bull.* 1949, 78 (1949): *Berlinia angolensis*.  
baumii (*Harms*) *Duwnig* in *Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xx. 686 (1949), in obs.: *Berlinia baumii*.  
niembaënsis (*De Wild.*) *Duwnig*, l. c. xxi. 434 (1950), in obs.: *Berlinia niembaënsis*.

**ISOCOMA** Nutt. (Compos.)

palmeri (*A. Gray*) *Shimners* in *Field & Lab.* xviii. 27 (1950): *Aster palmeri*.

**ISODON** (Benth.) Kudo in Mem. Fac. Sci. & Agric.

Taihoku Imp. Univ. ii. 118 (1929). **LABIATAE.** [PLECTRANTHUS sect. ISODON Benth.]  
effusus (*Maxim.*) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 204 (1948): *Plectranthus longitubus* var. effusus.  
japonicus (*N. L. Burm.*) *Hara*, l. c. 206: *Scutellaria japonica*.  
manabeanus (*Honda*) *Hara*, l. c. 208: *Amethystanthus manabeanus*.  
shikokianus (*Makino*) *Hara*, l. c.: *Plectranthus excisus* var. shikokianus.  
umbrosus (*Maxim.*) *Hara*, l. c.: *Plectranthus inflexus* var. umbrosus.

**ISOGLOSSA** Oerst. (Acanthac.)

expansa *Benoist* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 4 (1947).—Madag.  
insularis *Benoist*, l. c. 6.—Madag.  
longiflora *Benoist*, l. c. 3.—Madag.  
parviflora *Benoist*, l. c. 4.—Madag.  
vestita *Benoist*, l. c. 5.—Madag.  
vulcanicola *Mildbr.* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 88 (1943).—Congo Belg.

**ISOLATOCEREUS** Backeb. in Cactac.: Jahrb.

Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE.*  
dumortieri (*Schiedw.*) *Backeb.* l. c. 47; et l. c.: *Cereus dumortieri*.

**ISOLEPIS** R. Br. (Cyperac.)

gracilis *Pau* in *Brotéria*, Ser. Trimestr., ii. 50 (1933): *Scirpus pseudo-setaceus*.

**ISOMEROCARPA** A. C. Smith in Journ. Arn.

Arb. xxii. 250 (1941). **MONIMIACEAE.**  
novoguineënsis (*Perkins*) *A. C. Smith*, l. c. 251: *Daphnandra novoguineënsis*.

**ISOPYRUM** L. (Ranunculac.)

makinoi *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 221 (1942): I. nipponicum *Makino* in *Bot. Mag., Tokyo*, xi. p. [171], japonice (1897); et l. c. xxvi. 242 (1912), non *Franch.*

**ISOTREMA** Rafin. (Aristolochiac.)

transsectum *Chatterjee* in *Kew Bull.* 1948, 64 (1948).—Ind. or. (Assam); Burma; China (Yunnan).

**ITACULUMIA** Hoehne (Orchidac.)

jordanensis *Leite* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 19 (1946).—Bras. (S. Paulo).\*

**ITZAEA** Standley & Steyererm. in Publ. Field Mus.

Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 83 (1944). **CONVOLVULACEAE.**  
sericea (*Standley*) *Standley & Steyererm.* l. c.: *Lysiostyles sericea*.

**IXERIS** Cass. (Compós.)

× chinodebilis *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 132 (1942).—Corea.  
× nakazonei (*Kitamura*) *Kitamura*, l. c. 133: I. japonica var. nakazonei.

**IXIA** L. (Iridac.)

azurea *C. H. Grey, Hardy Bulbs*, i. 283 (1937), sine descr. lat.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
cochlearis *G. J. Lewis* in *Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 969 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
coelestina *Bartr. ex Willd. Sp. Pl.* i. 200 (1798); vide *R. C. Foster* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 15 (1945).—U.S.A. (Carolina; Florida).

**IXIOLIRION** Herb. (Amaryllidac.)

tataricum (*Pall.*) *Herb.*; *Traub* in *Herbertia*, ix. 56 (1943), descr. emend. et ampl.: *Amaryllis tatarica*.

**IXORA** L. (Rubiace).

- cephalophora *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 194 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
cordata *Merrill & Perry, l. c.* xxvii. 257 (1945).—N. Guin.  
ensifolia *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.  
mazarunensis *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 572 (1948).—Guiana Brit.  
nimbana *Schnell in Rev. Gén. Bot.* lviii. 282 (1950).—Guinea Gall.  
orophila *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 220 (1942).—Austral. (Queensland).  
rhodasiaca *Bremek. in Kew Bull.* 1947, 30 (1947).—N. Rhodesia.  
talaudensis *Bremek. in Blumea, v.* 245 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaaur).  
thomeana (*K. Schum.*) *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé,* 206 (1944): *I. radiata* var. *thomeana*.  
tsangii *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 456 (1943).—China (Kwangsi).  
vieillardii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* xci. 44 (1944).—N. Caled.

- IXYOUNGIA** Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xi. 131 (1942). **COMPOSITAE.**  
[**IXERIS** × **YOUNGIA.**]  
sekimotoi *Kitamura, l. c.*—Japan.  
yendoii *Kitamura, l. c.*—Japan.

## J

- JACARATIA** A. DC. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).  
dolichaula (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 404 (1950): *Carica dolichaula*.

**JACOBAEA** Mill. (Compos.).

- egyptia (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 19 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Senecio aegyptius*.  
rigescens (*Jacq.*) *Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*: *Senecio rigescens*.

**JACOBINIA** Moric. (Acanthac.).

- roseana *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 342 (1942).—Mexico.

**JACQUEMONTIA** Choisy (Convolvulac.).

- albida *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 277 (1943).—Mexico.\*  
guatemalensis *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 84 (1944).—Guatem.  
heterotricha *O'Donnell in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 88 (1950).—Bras. (Rio Grande do Sul); Argent.\*  
hirtiflora (*Mart. & Gal.*) *O'Donnell in An. Inst. Biol., Mexico,* xii. 81 (1941);\* *et in Lilloa,* vi. 541 (1941), in obs.: *Ipomoea hirtiflora*.  
mexicana (*Loes.*) *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 84 (1944): *Aniseia mexicana*.

- JAIMENOSTIA** Guinea & Gómez Moreno in *Guinea, Ensayo Geobot. Guin. Continent. Españ.* 248 (1946); *et in An. Jard. Bot. Madrid,* vi. ii. 466 (1946). **ARACEAE.**  
fernandopoana *Guinea & Gómez Moreno, ll. cc.*—Fernando Po.\*\*

**JANUSIA** A. Juss. (Malpighiac.).

- scandens (*Dubard & Dop*) *Arènes in Not. Syst., ed. Humbert,* xi. 84 (1943), cum descr. ampl. et emend.: *Cottsia scandens*.

**JASIONE** L. (Campanulac.).

- cavanillesii *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid,* vi. ii. 80 (1946).—Hispan.\*

**JASMINOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

- sclerocarpus (*K. Schum.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1943-44, 24 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [*Cereus sclerocarpus*].

- JASMINOCHYLA** (Stapf) Pichon in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s.,* xxiv. 145 (1948), gen. nov. provis.; *et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2,* xx. 551 (1949). **APOCYNACEAE.**

- [**LANDOLPHIA** sect. **JASMINOCHYLA** Stapf.]  
ugandensis (*Stapf*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2,* xx. 551 (1949): *Landolphia ugandensis*.\*

**JASMINUM** L. (Oleac.).

- aphanodon *Miq. ex Holth. in Blumea, v.* 229 (1942), in obs., sine descr. lat.—Celebes.  
degeneri *Kobuski in Sargentia, i.* 97 (1942).—Ins. Viti.  
fraseri *Brenan in Kew Bull.* 1949, 89 (1949).—Tanganyika Terr.  
greveanum *Danguy ex H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii.* 308 (1950).—Madag.  
kriegeri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xv.* 453 (1944).—N. Caled.  
pteropodum *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii.* 309 (1950).—Madag.  
scalarinerve *Kobuski in Brittonia, iv.* 166 (1941).—Burma super.  
smithianum *Kobuski in Sargentia, i.* 96 (1942).—Ins. Viti.  
suberosum *Holth. in Blumea, v.* 229 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaaur).\*  
trineuron *Kobuski in Brittonia, iv.* 167 (1941).—Burma; China (Hainan).  
velutinum *Kobuski, l. c.*—Burma.

**JATROPHA** L. (Euphorbiac.).

- cuneata *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 272 (1943).—Mexico.\*  
deutziflora *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 16 (1943).—Mexico.  
froesii *Croizat in Tropical Woods, No.* 76, 13 (1943): *J. pubescens Pax*.  
hippocastanifolia *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 168 (1943).—Parag.  
hoffmanniae *Croizat, l. c.*: *J. longipedunculata Pax & K. Hoffm.*  
humboldtiana *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 35 (1944), in obs.: *J. peltata H. B. & K.*  
paxii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 168 (1943): *J. flabellifolia Pax & K. Hoffm.*  
peiranoi *Lourteig & O'Donnell in Lilloa, ix.* 135 (1943).—Argent.\*  
rangel *Gómez de la Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid, xxiii. Mem.,* 51 (1894): *J. peltata C. Wright*.  
riojae *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico, xiii.* 456 (1942).—Mexico.\*  
setifera *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 397 (1946), in adnot.—Transvaal.

**JAUMEA** Pers. (Compos.).

- elata (*N. E. Brown*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 516 (1916): *Hypericophyllum elatum*.  
scabrida (*N. E. Brown*) *Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 224 (1949), in obs.: *Hypericophyllum scabridum*.  
speciosa *Lawalrée, l. c.*—Congo Belg.

**JOOSIA** Karst. (Rubiace.).

- pulcherrima *Steere in Flora (Quito), iii.* 195-198 (1943); cf. *Tropical Woods, No.* 78, 49 (1944).—Ecuador.

**JUGLANS** L. (Juglandac.).

- gonroku *Makino in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, x.* 295 (1941), japonice.—Japan.\*  
indochinensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxi. 502 (1941).—Indo-China (Tonkin; Anam).\*  
latifolia *Lam. ex Poir. in Lam. Encycl., Bot., iv.* 503 [1798?].—U.S.A. (Virginia).  
microcarpa *Berland. in Berland. & Chovell, Diario Viage Comisión de Límites Mier y Teran,* 276 (1850); cf. *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxv. 436 (1944).—U.S.A. (Texas; N. Mexico); Mexico.  
olanchana *Standley & L. O. Williams in Ceiba, i.* 76 (1950).—Honduras.  
poilanei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxi. 496 (1941).—Indo-China (Tonkin).\*

- JULBERNARDIA** Pellegr. in *Boissiera, Fasc. 7,* 297 (1943). **LEGUMINOSAE.**  
baumii (*Harms*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 318 (1950): *Berlinia baumii*.

**JULBERNARDIA**—

- bifoliolata (*Harms*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 319 (1950): *Berlinia bifoliolata*.  
brieyi (*De Wild.*) *Troupin, l. c.* 311: *Berlinia brieyi*.  
globiflora (*Benth.*) *Troupin, l. c.* 314: *Brachystegia globiflora*.  
hochreutineri *Pellegr. in Boissiera, Fasc. 7,* 298 (1943).—Gabon.\*  
magnistipulata (*Harms*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 314 (1950): *Berlinia magnistipulata*.  
microphylla *Troupin, l. c.* 320.—Congo Belg.\*  
normandii *Pellegr. in Mém. Inst. Étud. Centrafr., No. 1,* 69 (1949), sine descr. lat.—Gabon.  
ogooensis *Pellegr. in Boissiera, Fasc. 7,* 300 (1943).—Gabon.  
paniculata (*Benth.*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 316 (1950): *Berlinia paniculata*.  
pellegriniana *Troupin, l. c.* 311: *Paraberlinia bifoliolata*.  
polyphylla (*Harms*) *Troupin, l. c.* 320: *Berlinia polyphylla*.  
seretii (*De Wild.*) *Troupin, l. c.* 312: *Berlinia seretii*.

**JULOCROTON** Mart. (Euphorbiac.).

- chodatii *Croizat in Rev. Argent. Agron.* x. 138 (1943), cum descr. ampl.: *J. pycnophyllus f. latifolius Chod. & Hassler*.  
cooperianus *Croizat, l. c.* 143.—Parag.  
crassirameus *Croizat, l. c.* 141.—Argent.  
doratophylloides *Croizat, l. c.* 139.—Argent.  
glazioui *Croizat, l. c.* xi. 102 (1944).—Bras. (Goyaz).  
holodiscus *Croizat, l. c.* x. 142 (1943).—Parag.  
linearifolius (*Chod. & Hassler*) *Croizat, l. c.* 137: *J. montevidensis* var. *linearifolius*.  
lithrifolius *Croizat, l. c.* xi. 98 (1944).—Parag.  
malvoides *Croizat, l. c.* x. 139 (1943).—Parag.  
pilosus (*Muell. Arg.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 212 (1943): *J. montevidensis* var. *pilosus*.  
pulcher *Croizat in Rev. Argent. Agron.* x. 142 (1943).—Parag.  
pyrosoma *Croizat, l. c.* 140.—Parag.  
typhocephalus *Croizat, l. c.* xi. 98 (1944).—Parag.  
valenzuelae (*Chod. & Hassler*) *Croizat, l. c.* x. 136 (1943): *J. villosissimus* var. *valenzuelae*.  
velutinus (*Chod. & Hassler*) *Croizat, l. c.* 137: *J. rupestris* var. *velutinus*.  
viridulus *Croizat, l. c.* 143.—Bras. (Paraná).  
vulpinus *Croizat, l. c.* 141.—Argent.

**JUMELLEA** Schlechter (Orchidac.).

- anjouanensis (*Finet*) *H. Perrier in Fl. Madag., ed. Humbert, Fam.* 49, ii. 170 (1941): *Angraecum anjouanense*.  
pachyrra (*Kraenzl.*) *H. Perrier, l. c.* 177: *Angraecum pachyrrum*.

**JUNCUS** L. (Juncac.).

- abjectus *F. J. Hermann in Leaflet West. Bot.* v. 120 (1948).—U.S.A. (Oregon).  
bryoides *F. J. Hermann, l. c.* 117.—U.S.A. (Utah; Calif.).  
capillaris *F. J. Hermann, l. c.* 116.—U.S.A. (Oregon; Calif.).  
cespifolius *Rafin. Autikon Bot.* 196 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).  
convolutus *Rafin. l. c.* 195.—U.S.A. (Mont. Appalach.).  
crassiculmis (*Buchenau*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 149 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *J. balticus* var. *crassiculmis*.  
creticus *Rafin. Autikon Bot.* 196 (1840).—Sicil.; Creta.  
cyprius *H. Lindb. in Arbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn., n. s. B., ii.* No. 7, 9 (1946).\*—Cyprus.  
dinteri *Poelln. in Fedde, Repert.* xviii. 173 (1940).—Afr. austr.-occ.  
duranii *Ewan in Rhodora, xlvii.* 186 (1945).—U.S.A. (Calif.).  
emmanuelis *Fernandes & Garcia in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxi.* 6 (1947).—Lusitan.  
exploratorum *Walker in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 600 (1941).—China (Kansu).\*  
floridanus *Rafin. Autikon Bot.* 194 (1840).—U.S.A. (Florida).  
fuscatus *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Kentucky; Tennessee).

**JUNCUS:—**

- × *gracilescens* F. J. Hermann ex Wadmond in *Rhodora*, xlix. 120 (1947).—Canada (Ontario; N. Brunswick); U.S.A. (Minnesota; Michigan).
- hemidendytus* F. J. Hermann in *Leaflet West. Bot.* v. 118 (1948).—U.S.A. (Washington; Oregon; Nevada; Calif.).
- howellii* F. J. Hermann, l. c. v. 182 (1949).—U.S.A. (Calif.; Oregon).
- leiospermus* F. J. Hermann, l. c. v. 113 (1948).—U.S.A. (Calif.).
- libanoticus* J. Thieb. in *Bull. Soc. Bot. France*, xc. 20 (1948).—Libanus.
- megaspermus* F. J. Hermann in *Leaflet West. Bot.* v. 114 (1948).—U.S.A. (Calif.).
- × *montserratensis* Marcet in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlv. 238 (1947), in obs.—Hispan.
- pauperculus* Rafin. *Autikon Bot.* 195 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
- platyphyllus* (Wieg.) Fernald in *Rhodora*, xlvii. 124 (1945); *J. dichotomus* var. *platyphyllus*.\*
- pumilus* Rafin. *Autikon Bot.* 196 (1840).—Eur.; Am. bor.
- secundiflorus* Rafin. l. c. 194.—U.S.A. (Kentucky; Arkansas).
- stenopetalus* Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* viii. 273 (1942); *J. sprengelii* Nees.
- subtenuis* Herter in *Candollea*, x. 87 (1943); et in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 200 (1943).—Urug.; Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Parag.
- triphylus* Rafin. *Autikon Bot.* 195 (1840).—U.S.A. (N. Jersey).
- virgatus* Rafin. l. c.—U.S.A. (Florida).

**JUNELLIA** Moldenke in *Lilloa*, v. 392 (1940).**VERBENACEAE.**

- alatacarpa* (Tronc.) Moldenke in *Phytologia*, iii. 167 (1949); *Verbena alatacarpa*.
- ameghinoides* (Speg.) Moldenke in *Lilloa*, v. 392 (1940); *Verbena ameghinoides*.
- aretiooides* (R. E. Fries) Moldenke, l. c. 393; *Verbena aretiooides*.
- asparagoides* (Gillies & Hook.) Moldenke, l. c.: *Verbena asparagoides*.
- aspera* (Gillies & Hook.) Moldenke, l. c.: *Verbena aspera*.
- azorelloides* (Speg.) Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 77 (1942); *Verbena azorelloides*.
- bisulcata* (Hayek) Moldenke, l. c.; et in *Lilloa*, viii. 415 (1942); *Verbena bisulcata*.
- bryoides* (R. Phil.) Moldenke in *Lilloa*, v. 394 (1940); *Verbena bryoides*.
- caespitosa* (Gillies & Hook.) Moldenke, l. c.: *Verbena caespitosa*.
- cedroides* (Sandwith) Moldenke, l. c.: *Verbena cedroides*.
- chubutensis* Moldenke in *Phytologia*, ii. 465 (1948).—Argent.
- chubutensis* (Speg.) Moldenke in *Lilloa*, v. 394 (1940); *Verbena chubutensis*.
- comberi* (Sandwith) Moldenke, l. c.: *Verbena comberi*.
- connatibracteata* (Kuntze) Moldenke, l. c.: *Verbena connatibracteata*.
- digitata* (R. Phil.) Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 77 (1942); Moldenke in *Lilloa*, viii. 416 (1942); *Verbena digitata*.
- diversifolia* (Kuntze) Moldenke in *Lilloa*, v. 395 (1940); *Verbena diversifolia*.
- dolichothyrsa* (Sandwith) Moldenke, l. c.: *Verbena dolichothyrsa*.
- echegarayi* (Hieron.) Moldenke, l. c.: *Verbena echegarayi*.
- erinacea* (Gillies & Hook.) Moldenke, l. c. 396; *Verbena erinacea*.
- glauca* (Gillies & Hook.) Moldenke, l. c.: *Verbena glauca*.
- hayekii* Moldenke, l. c.: *Verbena aretiooides* Hayek.
- hystrix* (R. Phil.) Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 77 (1942); Moldenke in *Lilloa*, viii. 416 (1942); *Verbena hystrix*.
- illapelina* (R. Phil.) Moldenke in *Phytologia*, ii. 51 (1941); *Verbena illapelina*.
- intricata* (Briquet) Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 77 (1942); Moldenke in *Lilloa*, viii. 416 (1942); *Verbena intricata*.

**JUNELLIA:—**

- juniperina* (Lag.) Moldenke in *Lilloa*, v. 396 (1940); *Verbena juniperina*.
- lavandulifolia* (R. Phil.) Moldenke, l. c. 397; *Verbena lavandulifolia*.
- ligustrina* (Lag.) Moldenke in *Phytologia*, ii. 466 (1948); *Verbena ligustrina*.
- longidentata* Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 77 (1942).—Argent.
- lorentzii* (Niederl. ex Hieron.) Moldenke in *Lilloa*, v. 397 (1940); *Verbena lorentzii*.
- minima* (Meyen) Moldenke, l. c. 398; *Verbena minima*.
- minutifolia* (R. Phil.) Moldenke, l. c. 399; *Verbena minutifolia*.
- mulinoides* (Speg.) Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 77 (1942); *Verbena mulinoides*.
- nubigena* (Speg.) Moldenke in *Lilloa*, v. 399 (1940); *Verbena nubigena*.
- o'donelli* Moldenke in *Phytologia*, ii. 466 (1948).—Argent.
- patagonica* (Speg.) Moldenke in *Lilloa*, v. 399 (1940); *Verbena patagonica*.
- pseudo-juncea* (C. Gay) Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 77 (1942); Moldenke in *Lilloa*, viii. 418 (1942); *Verbena pseudo-juncea*.
- punctulata* Hieron. ex Moldenke in *Phytologia*, iii. 112 (1949).—Argent.
- pygmaea* (R. E. Fries) Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 77 (1942); *Verbena pygmaea*.
- rosulata* Moldenke in *Phytologia*, ii. 135 (1946).—Argent.
- scabridoglandulosa* (Turrill) Moldenke, l. c. iii. 310 (1950); *Verbena scabridoglandulosa*.
- selaginoides* (Kunth ex Walp.) Moldenke in *Lilloa*, v. 400 (1940); *Verbena selaginoides*.
- seriphoides* (Gillies & Hook.) Moldenke, l. c.: *Verbena seriphoides*.
- serpyllifolia* (Speg.) Moldenke, l. c. 401; *Monopyrena serpyllifolia*.
- silvestrii* (Speg.) Moldenke, l. c.: *Verbena silvestrii*.
- spathulata* (Gillies & Hook.) Moldenke, l. c.: *Verbena spathulata*.
- spissa* (Sandwith) Moldenke, l. c.: *Verbena spissa*.
- stragaloides* Moldenke in *Phytologia*, i. 483 (1941).—Argent.
- struthionum* (Speg.) Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 77 (1942); *Verbena struthionum*.
- succulentifolia* (Kuntze) Moldenke in *Lilloa*, v. 402 (1940); *Verbena succulentifolia*.
- tetragonocalyx* (Tronc.) Moldenke in *Phytologia*, iii. 167 (1949); *Verbena tetragonocalyx*.
- thymifolia* (Lag.) Moldenke, l. c. ii. 51 (1941); *Verbena thymifolia*.
- tridactyla* (R. Phil.) Moldenke, l. c. ii. 137 (1946); *Verbena tridactyla*.
- tridactylites* (Lag.) Moldenke in *Lilloa*, v. 402 (1940); *Verbena tridactylites*.
- tridens* (Lag.) Moldenke, l. c.: *Verbena tridens*.
- trifurcata* (R. Phil.) Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 77 (1942); Moldenke in *Lilloa*, viii. 419 (1942); *Verbena trifurcata*.
- tripartita* Moldenke in *Phytologia*, iii. 36 (1948).—Argent.
- ulicina* (R. Phil.) Moldenke in *Lilloa*, v. 402 (1940); *Verbena ulicina*.
- uniflora* (R. Phil.) Moldenke, l. c. 403; *Verbena uniflora*.
- wilczekii* (Briquet) Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 77 (1942); Moldenke in *Lilloa*, viii. 419 (1942); *Verbena wilczekii*.

**JUNGLIA** L. f. (Compos.).

- guatemalensis* Standley & Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 142 (1944).—Guatem.
- herzogiana* Beauverd ex Koster in *Blumea*, v. 683 (1945).—Boliv.\*
- sordida* Koster, l. c.—Boliv.

**JUNIPERUS** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- arenaria* (E. H. Wilson) Florin in *Acta Hort. Berg.* xiv. 353 (1948), cum descr. ampl.: *J. chinensis* var. *arenaria*.\*

**JUNIPERUS:—**

- barbadensis* L.; *Carab. in Caribbean Forester*, ii. 97 (1941), descr. emend.—Ind. occ.
- blancoi* Martinez in *An. Inst. Biol., Mexico*, xvii. 73 (1946).—Mexico.\*
- canariensis* Guyot in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iii. Art. 20, 7 (1942).—Ins. Canar. (Gomera).
- comitana* Martinez in *An. Inst. Biol., Mexico*, xv. 12 (1944).—Mexico.\*
- durangensis* Martinez, l. c. xvii. 94 (1946).—Mexico.\*
- gamboana* Martinez, l. c. xv. 7 (1944).—Mexico.\*
- gaussenii* Cheng in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iii. Art. 8, 3 (1940).—China (Yunnan).
- gossainthanae* Hort. ex [Ravenscroft] in P. Lawson & Son, *Abietineae—List Pl. Fir Tribe*, No. 10, 77 (1851); *Lists Seeds, Pl., etc.* 279 (1851).—Himal.
- jaliscana* Martinez in *An. Inst. Biol., Mexico*, xvii. 69 (1946).—Mexico.\*
- × *media* van Melle in *Phytologia*, ii. 189 (1946).—Hab.?
- monticola* Martinez in *An. Inst. Biol., Mexico*, xvii. 79 (1946); *J. tetragona* Schlechtend.\*
- osteosperma* (Torr.) Little in *Leaflet West. Bot.* v. 125 (1948); *J. tetragona* var. *osteosperma*.
- patoniana* Martinez in *An. Inst. Biol., Mexico*, xvii. 62 (1946).—Mexico.\*
- pingii* Cheng in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome V. Sect. 1, i. Art. 2, 93 (1940), sine descr. lat.; et apud Ferré in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, lxxiv. 76 (1944), in adnot., latine; Cheng in *Notes For. Inst. Nat. Centr. Univ. Nanking*, Dendrol. Ser., No. 1, 2 (1947).—China (Sikang).
- sargentii* (Henry) Takeda ex Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, xlv. 511 (1930); *J. chinensis* var. *sargentii*.
- sheppardii* (Veitch) van Melle in *Phytologia*, ii. 187 (1946), cum descr. lat.: *J. sphaerica* var. *sheppardii*.
- standleyi* Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 3 (1943).—Guatem.
- JUNO** Tratt. (Iridac.).
- bucharica* (Foster) Vved. in *Fl. Uzbekist., ed. Schreder*, i. 517 (1941); *Iris bucharica*.
- hippolyti* Vved. l. c. 519, 545.—As. centr. (Usbekistan).
- magnifica* (Vved.) Vved. l. c. 518; *Iris magnifica*.
- narbuti* (O. Fedtsch.) Vved. l. c. 515; *Iris narbuti*.
- narynensis* (O. Fedtsch.) Vved. l. c.: *Iris narynensis*.
- orchioides* (Carr.) Vved. l. c. 519; *Iris orchioides*.
- subdecolorata* (Vved.) Vved. l. c. 516; *Iris subdecolorata*.\*
- tubergeniana* (Foster) Vved. l. c. 520; *Iris tubergeniana*.
- warleyensis* (Foster) Vved. l. c. 517; *Iris warleyensis*.
- willmottiana* (Foster) Vved. l. c. 518; *Iris willmottiana*.
- JUPICA** Rafin. (Xyridac.).
- albiflora* Rafin. *Autikon Bot.* 190 (1840), nomen alternativ.—U.S.A. (Florida).
- JURINEA** Cass. (Compos.).
- kopetensis* K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvi. 149 (1940).—Persia.\*
- malacophylla* K. H. Rechinger & Esfandiari in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 249 (1950).—Persia.\*
- naxia* Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 367 (1944).—Graecia (Ins. Naxos).
- pungens* Boiss.; K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvi. 148 (1940), descr. emend.—Persia.\*
- sharifiana* K. H. Rechinger & Esfandiari in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 248 (1950).—Persia.\*

**JUSSIAEA** L. (Onagrac.).

- abyssinica* (A. Rich.) Dandy & Brenan in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, i. 145 (1950); *Ludwigia abyssinica*.
- didymosperma* H. Perrier in *Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 148 (1947).—Madag.
- foliobracteolata* Munz in *Darwiniana*, iv. 228 (1942).—Mexico; Costa Rica; Venez.; Trinidad; Guiana Brit.\*
- greatreuxii* Hara in *Journ. Jap. Bot.* vii. 342 (1941).—Japon.

**JUSSIAEA**—

mexiae *Munz in Darwiniana*, iv. 221 (1942).—Bras. (Pará).\*  
 michauxiana *Fernald in Rhodora*, xlvi. 197 (1944): J. grandiflora *Michx.*  
 neograndiflora *Munz in Darwiniana*, iv. 244 (1942): J. octonervia f. grandiflora *Micheli*.\*  
 seminuda *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 146 (1947).—Madag.

**JUSTICIA** L. (Acanthac.).

acuta (C. B. Clarke) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 6 (1941): *Monechma acutum*.  
 aequiloculata *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 96 (1950).—Madag.  
 alsophila *Standley & Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, *Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 242 (1947).—Guatem.\*  
 angusta (*Chapm.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1231 (1933); vide *Gray Herb. Card Cat.*: *Dianthera ovata* var. *angusta*.  
 ankazobensis *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 97 (1950).—Madag.  
 antsingensis *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 10 (1947).—Madag.  
 aquatica *Benoist, l. c.* xii. 141 (1946).—Madag.  
 arbuscula *Benoist, l. c.* ix. 67 (1940).—Madag.  
 ascendens *Bridarolli in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiii. 92 (1948).—Argent.  
 bagshawei (S. Moore) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 486 (1916): *Adhatoda bagshawei*.  
 brevispica *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 99 (1950).—Madag.  
 calliantha *Leonard in Ceiba*, i. 113 (1950).—Honduras.\*  
 campanulata *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 68 (1940).—Madag.  
 campononii *Benoist, l. c.* xii. 142 (1946).—Madag.  
 cobensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 62 (1941).—Mexico.  
 coursii *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 119 (1947).—Madag.  
 crassifolia (*Chapm.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1231 (1933); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [*Dianthera crassifolia*].  
 crebrinodis *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 8 (1947).—Madag.  
 cynosuroides *Benoist, l. c.* ix. 71 (1940).—Madag.  
 dalaënsis *Benoist in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 28 (1950).—Afr. Lusit. Or.  
 dallarii *Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xlvii. 41 (1940).—Abyss.  
 dejecta *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 127 (1947).—Madag.  
 disjuncta *Benoist, l. c.* 122.—Madag.  
 dives *Benoist, l. c.* 128.—Madag.  
 equestris *Benoist, l. c.* 129.—Madag.  
 excalcea *Benoist, l. c.* 123.—Madag.  
 exsul *Benoist, l. c.* 127.—Ins. Comor.  
 eyesii (S. Moore) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 486 (1916): *Adhatoda eyesii*.  
 gillettii *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 172 (1941).—Somaliland.  
 herpetacanthoides *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 185 (1942).—Mexico.  
 inamoëna *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 73 (1940).—Madag.  
 jejuna *Benoist, l. c.* 69.—Madag.  
 johannae *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 96 (1950).—Ins. Comor.  
 lanceolata (*Chapm.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1231 (1933); vide *Gray Herb. Card Cat.*: *Dianthera ovata* var. *lanceolata*.  
 lanstyakii *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* vi. 522 (1946).—Bras. (Minas Geraes).\*  
 leptostachya (*Nees*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 259 (1939): *Adhatoda leptostachya*.  
 leucoesthes *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 96 (1950).—Madag.  
 lobata *Benoist, l. c.* 95.—Madag.  
 mediocris *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 67 (1940).—Madag.  
 mendoncai *Benoist in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 28 (1950).—Afr. Lusit. Or.  
 minutifolia *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 173 (1941).—Somaliland.

**JUSTICIA**—

mortuifluminis *Fernald in Rhodora*, xliv. 92 (1942): J. umbratilis *Fernald*.  
 multibracteata *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 130 (1947).—Madag.  
 nuda (*Nees*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 259 (1939): *Adhatoda nuda*.  
 nummulus *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 120 (1947).—Madag.  
 obcordata *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 95 (1950).—Madag.  
 onilahensis *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 130 (1947).—Madag.  
 ornithopoda *Benoist, l. c.* ix. 71 (1940).—Madag.  
 parvispica *Benoist, l. c.* xii. 144 (1946).—Madag.  
 paspaloides *Benoist, l. c.* ix. 70 (1940).—Madag.  
 paucinervis *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 98 (1950).—Ins. Comor.  
 phlebodes *Leonard & Gentry in Brittonia*, vi. 327 (1948).—Mexico.  
 pilosula *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 142 (1946).—Madag.  
 plebeia *Benoist, l. c.* xiii. 8 (1947).—Madag.  
 polyantha *Benoist, l. c.* 125.—Madag.  
 pseudohypoestes *Benoist, l. c.* 126.—Madag.  
 pseudoruellia *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 91 (1943).—Congo Belg.  
 reptabunda *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 68 (1940).—Madag.  
 reticulata *Benoist, l. c.* xii. 143 (1946).—Madag.  
 richardi *Benoist, l. c.* ix. 72 (1940).—Madag.  
 rictus *Benoist, l. c.* 69.—Madag.  
 romba *Benoist, l. c.* xiii. 9 (1947).—Madag.  
 rubicunda (*Hochst.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 6 (1941): *Rhytiglossa rubicunda*.  
 rubropicta *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 95 (1950).—Madag.  
 rubroviolacea *Benoist, l. c.* 99.—Madag.  
 scabrula *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 174 (1941).—Somaliland.  
 senicula *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 97 (1950).—Madag.  
 sericiflora *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 10 (1947).—Madag.  
 spiculifera *Benoist, l. c.* xii. 144 (1946).—Madag.  
 steyermarkii *Standley & Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, *Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 243 (1947).—Guatem.\*  
 suarezensis *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 98 (1950).—Madag.  
 subpaniculata *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 124 (1947).—Madag.  
 umbratilis *Fernald in Rhodora*, xliii. 639 (1941).—U.S.A. (Virginia).\*  
 venalis *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 72 (1940).—Madag.  
 wigginsii *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxx i. 342 (1942).—Calif. infer.  
 witteii *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 92 (1943).—Congo Belg.

**K**

**KADSURA** Kaempfer ex Juss. (Magnoliac.).

angustifolia A. C. Smith in *Sargentia*, vii. 177 (1947).—Indo-China (Tonkin).  
 borneënsis A. C. Smith, l. c. 205.—Borneo.\*  
 calophylla A. C. Smith, l. c. 171.—Burma (Tenasserim).  
 celebica A. C. Smith, l. c. 202.—Celebes.\*  
 clemensiae A. C. Smith, l. c. 206.—Borneo.  
 coccinea (Lem.) A. C. Smith, l. c. 166: *Cosbaea coccinea*.  
 induta A. C. Smith, l. c. 173.—China (Yunnan).  
 interior A. C. Smith, l. c. 178.—China (Yunnan); Burma.  
 marmorata (E. G. & A. Henderson) A. C. Smith, l. c. 196: *Sphaerostema marmoratum*.  
 ultima A. C. Smith, l. c. 207.—Ins. Molucc. (Amboina).  
 verrucosa (Gagnep.) A. C. Smith, l. c. 195: *Schisandra verrucosa*.

**KADUA** Cham. & Schlechtend. (Rubiace.).

longipedunculata *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 464 (1944).—Ins. Sandvic. (Kauai).\*

**KAIETEUREA** Dwyer in Bull. Torr. Bot. Cl. lxx.

50 (1942). *OCHNACEAE*.  
 gillyana *Dwyer, l. c.* 51.—Guiana Brit.

**KAJEWSKIELLA** Merrill & Perry in Journ. Arn.

Arb. xxviii. 331 (1947). *RUBIACEAE*.  
 trichantha *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Bougainville).\*

**KALANCHOË** Adans. (Crassulac.).

albiflora H. M. L. *Forbes in Bothalia*, iv. 37 (1941).—Transvaal; Zululand.\*  
 brasiliica (Vell.) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xv. 93 (1947): *Cotyledon brasiliica*.  
 crundallii *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 967 (1946).—Transvaal.\*  
 fernandesi *Raymond-Hamet in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 107, 112 (1950).—Afr. Lusit. Or.\*  
 gossweileri *Croizat in Desert Pl. Life*, xiv. 26 (1942).—Angola.\*  
 guillaumini *Raymond-Hamet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 467 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 humberti *Mannoni & Boiteau in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 150 (1947).—Madag.\*  
 mortagei *Raymond-Hamet & H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 120 (1948).—Madag.  
 pseudo-campanulata *Mannoni & Boiteau in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 149 (1947).—Madag.\*  
 rhombopilosa *Mannoni & Boiteau, l. c.* 153.—Madag.\*  
 robynsiana *Raymond-Hamet in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 438 (1949).—Congo Belg.\*  
 serrata *Mannoni & Boiteau in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 152 (1947).—Madag.\*  
 stearni *Raymond-Hamet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiii. 334 (1941).—Hab.?

**KALLSTROEMIA** Scop. (Zygophyllac.).

perennans B. L. *Turner in Field & Lab.* xviii. 155 (1950): K. *hirsuta* L. O. *Williams*.

**KALMIA** L. (Ericac.).

aggregata (Small) H. F. *Copeland in Amer. Midl. Nat.* xxx. 571 (1943): *Kalmiella aggregata*.  
 ferruginea *Rafin. Autikon Bot.* 86 (1840).—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).  
 lanceolata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (N. Jersey).

**KALONYMUS** (G. Beck) Prokh. in Fl. URSS, ed.

Komarov, xiv. 744 (1949). *EUPHORBIACEAE*.  
 [EUONYMUS subgen. *KALONYMUS* G. Beck.]  
 latifolia (Mill.) *Prokh. l. c.* 569: *Euonymus latifolius*.  
 leiophloea (Stev.) *Prokh. l. c.* 572: *Euonymus leiophloeus*.  
 macroptera (Rupr.) *Prokh. l. c.* 573: *Euonymus macropter*.  
 maximowicziana *Prokh. l. c.* 744.—Sibir. or.-extr.\*  
 sachalinensis (F. Schmidt) *Prokh. l. c.* 571: *Euonymus latifolius* var. *sachalinensis*.  
 yesoënsis (Koidz.) *Prokh. l. c.* 568: *Euonymus yesoënsis*.

**KARVANDARINA** K. H. Rechinger in Anz.

Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxvii. 198 (1950). *COMPOSITAE*.  
 aphylla K. H. *Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.*—Persia.

**KAYEA** Wall. (Guttif.).

clemensorum *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 276 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).\*  
 macrophylla *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 571 (1942).—N. Guin.\*  
 sukoëana *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 148 (1941).—Burma.\*

**KEGELIELLA** Mansf. (Orchidac.).

houtteana (Reichb. f.) L. O. *Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 347 (1942): *Kegelia houtteana*.

**KEISKEA** Miq. (Labiata).

macrobracteata *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 341 (1940).—Formosa.

**KELLERIA** Endl. (Thymelaeac.).

patula *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 267 (1941).—N. Guin.

- KENSITIA** Fedde in Fedde, Repert. xviii. 11 (1940): *Piquetia* N. E. Brown (Ficoideae). pillansii (*Kensit*) Fedde, l. c.: Mesembryanthemum pillansii.
- KENTROCHROSIA** Lauterb. & K. Schum. (Apocynac.). triangularis (*Quisumb.* & Merrill) Merrill & Perry in *Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. 21 (1941): *Kopsia* triangularis.
- KENTROTHAMNUS** Suesseng. & Overk. in Fedde, Repert. l. 325 (1941). **RHAMNACEAE**. foliosus (*Rusby*) Suesseng. & Overk. l. c. 327: *Colletia* foliosa. penninervius Suesseng. & Overk. l. c.—Boliv.
- KERASELMA** Neck. (Euphorbiac.). ciliata Rafin. *Autikon Bot.* 94 (1840).—U.S.A. (Missouri). echinocarpa (*Sieb. ex Boiss.*) Rafin. l. c. 93: *Euphorbia* echinocarpa. lathyris (*L.*) Rafin. l. c.: *Euphorbia* lathyris. pungens Rafin. l. c.—Palaest.; Arab. reniformis Rafin. l. c.—U.S.A. (N. E. States). spatulata Rafin. l. c.: *Euphorbia* obtusata Pursh? virgata (*Waldst. & Kit.*) Rafin. l. c.: *Euphorbia* virgata.
- KERMADECIA** Brongn. & Gris (Proteac.). ferruginea A. C. Smith; A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 537 (1943), descr. ampl.—Ins. Viti.
- KERRDORA** Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 31 (1950). **THYMELAEACEAE**. laotica Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).
- KHAYA** A. Juss. (Meliac.). madagascariensis Jumelle & H. Perrier in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, cxlii. 901 (1906); et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 2, v. 366 (1907), descr. ampl.—Madag.
- KIBARA** Endl. (Monimiaceae). archboldiana A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 240 (1941).—N. Guin. dichasialis Suesseng. & Heine in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, Heft 2, 60 (1950).—Borneo. elongata A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 244 (1941).—N. Guin. laurifolia A. C. Smith, l. c. 240.—N. Guin. papuana A. C. Smith, l. c. 242.—N. Guin. rigidifolia A. C. Smith, l. c. 243.—N. Guin. warenensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 249 (1942).—N. Guin.\*
- KIBESSIA** DC. (Melastomatac.). pachyphylla Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 318 (1943).—Borneo.
- KICKXIA** Dum. (Scrophulariac.). incana (*Wall.*) Pennell, *Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 59 (1943): *Linaria* incana. subsessilis Pennell, l. c. 60.—N. W. Frontier Prov.; Kashmir.\*
- KILLIPIELLA** A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 242 (1943). **VACCINIACEAE**. stereophylla A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 357 (1950).—Colomb. styphelioides A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 243 (1943).—Colomb.\*
- KILLIPIODENDRON** Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 231 (1942). **THEACEAE**. colombianum Kobuski, l. c.—Colomb.
- KITA** A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxx. 266 (1950). **ACANTHACEAE**. gracilis A. Cheval. l. c. 267.—Sudan. Gall. laevis (*Nees*) A. Cheval. l. c. 266: *Nomaphila* laevis.
- KJELLBERGIA** Bremek. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 386 (1948). **ACANTHACEAE**. celebica Bremek. l. c. 387.—Celebes.
- KLASEA** Cass. (Compos.). cupuliformis (*Nakai* & Kitagawa) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxi. 139 (1947): *Serratula* cupuliformis. glauca (*Ledeb.*) Kitagawa, l. c.: *Serratula* glauca.
- KLASEA**— hayatae (*Nakai*) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxi. 140 (1947): *Serratula* hayatae. komarovii (*Iljin*) Kitagawa, l. c. 139: *Serratula* komarovii. laxmanni Kitagawa, l. c. xxv. 40 (1950): *Serratula* glauca Ledeb. mongolicola (*Kitagawa*) Kitagawa, l. c. xxi. 139 (1947): *Serratula* mongolicola. ortholepis (*Kitagawa*) Kitagawa, l. c.: *Serratula* ortholepis. polycephala (*Iljin*) Kitagawa, l. c. 140: *Serratula* polycephala. potanini (*Iljin*) Kitagawa, l. c. xxv. 40 (1950): *Serratula* potanini. rugosa (*Iljin*) Kitagawa, l. c.: *Serratula* rugosa. strangulata (*Iljin*) Kitagawa, l. c.: *Serratula* strangulata.
- KLEINIA** Mill. (Compos.). cephalophora Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xv. 105 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.)\*. negrii Cufod. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 113 (1943).—Abyss. squarrosa Cufod. l. c. 114.—Abyss.
- KNAUTIA** L. (Dipsacac.). ×ujhelyii Jávorka in *Bot. Közl.* xl. 52 (1943).—Transylv.\*
- KNEMA** Lour. (Myristicac.). petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 164 (1942).—Indo-China (Tonkin).
- KOBRESIA** Willd. (Cyperac.). arctica A. E. Porsild in *Sargentia*, iv. 15 (1943).—Canada (Reg. arct. occ.). pamiralaica Ivanova in *Fl. Uzbekist.*, ed. Schreder, i. 347, 540 (1941).—Pamir; Alai; Afghan.
- KOCHIA** Roth (Chenopodiaceae). alata Bates; Aellen in *Boissiera*, Fasc. 7, 65 (1943), descr. ampl.—U.S.A. (Colorado; Nebraska; Missouri). decipiens Gauba in *Vict. Nat.* lxxv. 165 (1948).—S. Austral.\*. decumbens (*Hochst.*) Eyles in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 347 (1916): *Pentodon* decumbens. erioclada (*Benth.*) Gauba in *Vict. Nat.* lxxv. 163 (1948): *K.* triptera var. erioclada.\*. parodii Aellen; Aellen in *Darwiniana*, v. 119 (1941), descr. ampl.—Argent.\*. tamariscina (*Lindl.*) J. M. Black, *Fl. S. Austral.*, ed. 2, 312 (1948): *Suaeda* tamariscina. thesioides C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 172 (1942).—W. Austral.
- KOELERIA** Pers. (Gramin.). cairnesiana Hultén, *Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1)* 190 (1942).—Canada (Yukon)\*. ciliata A. Kern. ex Domin in *Allg. Bot. Zeitschr.* ix. 23 (1903); et in *Magyar Bot. Lap.* iii. 255 (1904).—Eur. centr.; Asia; Afr.; Am. bor. enodis Keng in *Sunyatsenia*, vi. 60 (1941).—China (Kansu); Tibet. tristis Domin in *Mém. Soc. Sci. Bohême, Cl. Sci.*, 1939, No. 1, 13 (1940).—Slovakia. yukonensis Hultén, *Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1)* 190 (1942).—Canada (Yukon)\*.
- KOELLENSTEINIA** Reichb. f. (Orchidac.). peruviana Schlechter; C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 215 (1944), descr. emend. et ampl.—Peruv.
- KOELREUTERIA** Laxm. (Sapindac.). vitiensis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 299 (1950).—Ins. Viti.
- KOKONORIA** Keng & K. H. Keng in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 374 (1945); Li in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxvi. 384 (1946). **SCROPHULARIACEAE**. stolonifera Keng & K. H. Keng, l. c. 375; Li, l. c.: *Lagotis* brachystachya.
- KOLOBOPETALUM** Engl. (Menispermac.). chevalieri (*Hutchinson & Dalziel*) Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 423 (1949): *Rhigiocarya* chevalieri.
- KOLPAKOWSKIA** Regel (Amaryllidac.). karateginum (*Lipsky*) Traub in *Herbertia*, ix. 58 (1943): *Ixiolirion* karateginum.
- KOMAROFFIA** Kuntze (Ranunculac.). integrifolia (*Regel*) Lemos Pereira in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 37 (1942): *Nigella* integrifolia.
- KOOMPASSIA** Maingay (Legumin.). grandiflora Kosterm. in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Sér. 3, xviii. 443 (1950).—N. Guin.\*
- KOORDERSIODENDRON** Engl. (Anacardiaceae). papuanum Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 167 (1942).—N. Guin.\*
- KOPSIA** Blume (Apocynac.). pruniformis Reichb. f. & Zoll. ex Bakh. f. in *Blumea*, vi. 391 (1950).—Java; Ins. Sunda (Bali).
- KOPSIA** Dum. (Orobanchac.). caesia (*Reichb.*) O. Schwarz in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 117 (1949): *Orobanche* caesia. purpurea (*Jacq.*) O. Schwarz, l. c.: *Orobanche* purpurea.
- KORTHALSIA** Blume (Palmae). concolor Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 736 (1942).—Borneo.
- KOSTYCZEWA** Korsh. (Legumin.). trifoliata Korsh. ex Freyn in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, iv. 444 (1904).—As. centr. (Ferghana).
- KRALIKELLA** Coss. & Durieu in *Bull. Soc. Dauph. Échange Pl.*, Sér. 1, 66 (1876); et l. c. 153 (1877), sine descr.; Battand. & Trab. *Fl. Alger.*, Monocot., 245 (1895), descr. (sub *Kralikiella*); Emberger & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, iv. 945 (1941): *Kralikia* Coss. & Durieu (Gramin.). africana (*Coss. & Durieu*) Coss. & Durieu, l. c.; Battand. & Trab. l. c.; Emberger & Maire, l. c.: *Kralikia* africana.
- KRAUSELLA** H. J. Lam (Sapotac.). forbesii (*S. Moore*) H. J. Lam in *Boissiera*, Fasc. 7, 92 (1943): *Sideroxylon* forbesii.
- KRIGIA** Schreb. (Compos.). gracilis (*DC.*) Shinnors in *Wrightia*, i. 205 (1947): *Apogon* gracilis.
- KRUKOVIELLA** A. C. Smith (Ochnac.). disticha (*Van Tiegh.*) Dwyer in *Torreya*, xlv. 71 (1945): *Planchonella* disticha.\*
- KUHLHASSELLIA** J. J. Smith (Orchidac.). carrii Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 281 (1947).—Penins. Mal.
- KUHLMANNIELLA** L. Barroso in *Rodriguésia*, ix. No. 18, 36 (1945); et l. c. x. No. 21, 23 (1947). **CONVOLVULACEAE**. falconiana L. Barroso, l. c. ix. No. 18, 36 (1945).—Bras. (Amaz.)\*. holostyla (*Ducke*) L. Barroso, l. c. x. No. 21, 22 (1947): *Dicranostyles* holostyla. laxa (*Ducke*) L. Barroso, l. c. 23: *Dicranostyles* laxa. mildbraediana (*Pilger*) L. Barroso, l. c.: *Dicranostyles* mildbraediana.
- KUHNIA** L. (Compos.). microphylla Shinnors in *Wrightia*, i. 127 (1946).—Mexico.
- KUMARIA** Rafin. (Liliac.). cymbiformis Rafin. *Autikon Bot.* 137 (1840).—Afr.

## L

- LABICHEA** Gaudich. ex DC. (Legumin.). eremaea C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 175 (1942).—W. Austral. teretifolia C. A. Gardner, l. c.—W. Austral.
- LACHENALIA** Jacq. (Liliac.). capensis W. F. Barker in *Journ. S. Afr. Bot.* xv. 38 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.)\*. variegata W. F. Barker, l. c. 37.—Afr. austr. (Cape Prov.)\*.

- LACHNASTOMA** Korth. (Rubiace.).  
 apodum (Valeton) Bremek. in *Blumea*, v. 246 (1942): *Ixora* apoda.  
 crassifolium (Gamble) A. Cheval. *Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 35 (1942): *Coffea* crassifolia.\*  
 elongatum (Korth.) A. Cheval. l. c. Fasc. 3, Syst. (*Encycl. Biol.* xxviii.) 18 (1947): *Coffea* elongata.  
 multibracteatum (Valeton) A. Cheval. l. c. Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 35 (1942): *Coffea* multibracteata.\*  
 odoratum (Pierre ex Pitard) A. Cheval. l. c.: *Hymenocarpum* odoratum.\*  
 uniflorum (K. Schum.) A. Cheval. l. c.: *Coffea* uniflora.\*  
 viridiflorum (Ridley) A. Cheval. l. c.: *Coffea* viridiflora.\*
- LACHNOPYLIS** Hochst. (Loganiac.).  
 angolensis (Gilg) Philipson in *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 245 (1944), in adnot.: *Nuxia* angolensis.  
 platyphylla (Gilg) C. A. Smith ex Robyns, *Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 60 (1947): *Nuxia* platyphylla.  
 thomensis Philipson in *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 245 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
- LACHNOSTYLIS** Turcz.; R. A. Dyer in *S. Afr. Journ. Sci.* xl. 124 (1943), descr. ampl. **EUPHORBACEAE**.  
 bilocularis R. A. Dyer, l. c. 123, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- LACISTEMA** Sw. (Lacistemac.).  
 occidentale Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 93 (1950).—Colomb.  
 pacificum Cuatrec. l. c.—Colomb.
- LACMELLEA** Karst. (Apocynac.).  
 aculeata (Ducke) Monachino in *Lloydia*, vii. 292 (1945): *Zschokkea* aculeata.  
 arborescens (Muell. Arg.) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 626 (1941): *Zschokkea* arborescens.  
 armata (Pittier) Monachino in *Lloydia*, vii. 287 (1945): *Zschokkea* armata.  
 densifoliata (Ducke) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 624 (1941): *Zschokkea* densifoliata.  
 foxii (Stapf) Markgraf, l. c. 626: *Zschokkea* foxii.  
 gracilis (Muell. Arg.) Markgraf, l. c. 628: *Zschokkea* gracilis.  
 grandiflora Monachino in *Lloydia*, vii. 289 (1945).—Peruv.  
 guyanensis (Muell. Arg.) Monachino, l. c. 295: *Zschokkea* guyanensis.  
 klugii Monachino, l. c. 298.—Peruv.  
 lactescens (Kuhl.) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 621 (1941): *Zschokkea* lactescens.  
 microcarpa (Muell. Arg.) Markgraf, l. c. 623: *Zschokkea* microcarpa.  
 oblongata Markgraf, l. c. 622.—Peruv.; Ecuador.  
 panamensis (R. E. Woodson) Markgraf, l. c.: *Zschokkea* panamensis.  
 pauciflora (Kuhl.) Markgraf, l. c. 623: *Zschokkea* pauciflora.  
 peruviana (Heurck & Muell. Arg.) Markgraf, l. c. 627: *Zschokkea* peruviana.  
 ramosissima (Muell. Arg.) Markgraf, l. c. 628: *Zschokkea* ramosissima.  
 speciosa R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi. 543 (1949).—Colomb.  
 standleyi (R. E. Woodson) Monachino in *Lloydia*, vii. 285 (1945): *Zschokkea* standleyi.  
 utilis (Arn.) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 625 (1941): *Tabernaemontana* utilis.
- LACTUCA** L. (Compos.).  
 alpestris (Gandoger) K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. II. Abt. 1, 160 (1943), cum descr. ampl.: *Phoenixopus* alpestris.\*  
 ×aogashimaensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 269 (1942).—Japan.  
 attenuatissima Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 106 (1943).—Congo Belg.  
 boranensis Cufod. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 115 (1943).—Abyss.
- LACTUCA**:—  
 farinulenta (Chiov.) Cufod. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 115 (1943): *Launaea* farinulenta.  
 gorganica K. H. Rechinger & Esfandiari in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 267 (1950).—Persia.  
 gracilipetiolata Merrill in *Brittonia*, iv. 186 (1941).—Burma super.  
 ×impura Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii. 108 (1941).—Marocc.  
 khorasanica K. H. Rechinger & Aellen in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 265 (1950).—Persia.\*  
 lebrunii Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 105 (1943).—Congo Belg.  
 tamagawaensis Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, xvii. 90 (1903): *L. versicolor* var. *arenicola* Makino.  
 tetrantha B. L. Burt & P. H. Davis in *Kew Bull.* 1949, 105 (1949).—Cyprus.\*
- LACUNARIA** Ducke (Quiinac.).  
 panamensis (Standley) Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 358 (1942): *Quiina* panamensis.  
 spruceana (Engl.) Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 15, 29 (1948): *Quiina* spruceana.\*
- LAELIA** Lindl. (Orchidac.).  
 gloriosa (Reichb. f.) L. O. Williams in *Darwiniana*, v. 76 (1941): *Schomburgkia* gloriosa.  
 humboldtii (Reichb. f.) L. O. Williams, l. c. 77: *Epidendrum* humboldtii.  
 lyonsii (Lindl.) L. O. Williams, l. c. 76: *Schomburgkia* lyonsii.  
 marginata (Lindl.) L. O. Williams, l. c.: *Schomburgkia* marginata.  
 moyobambae (Schlechter) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 180 (1944): *Schomburgkia* moyobambae.  
 sawyeri L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 329 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Mexico.  
 splendida (Schlechter) L. O. Williams in *Darwiniana*, v. 77 (1941): *Schomburgkia* splendida.  
 thomsoniana (Reichb. f.) L. O. Williams, l. c.: *Schomburgkia* thomsoniana.  
 tibicinis (Batem. ex Lindl.) L. O. Williams, l. c.: *Epidendrum* tibicinis.  
 undulata (Lindl.) L. O. Williams, l. c. 76: *Schomburgkia* undulata.  
 weberbaueriana (Kraenzl.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 180 (1944): *Schomburgkia* weberbaueriana.
- ×LAELIO-CATTLEYA** Rolfe (Orchidac.).  
 occhioniana Brade in *Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 133 (1944);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Rio de Janeiro).
- LAGENOCARPUS** Nees (Cyperac.).  
 weigelti (Spreng.) Uitt. in *Fl. Suriname*, ed. Pulle, i. 1. (Meded. K. Ver. Ind. Inst. Amst. xxx.) 501 (1943): *Fuirena* weigelti.
- LAGENOPHORA** Cass. (Compos.).  
 andina *Badillo* in *Darwiniana*, vii. 331 (1947).—Venez.\*
- LAGERSTROEMIA** L. (Lythrac.).  
 stenopetala Chun in *Sunyatsenia*, vii. 8 (1948).—China (Kwangtung).\*
- yangii Chun, l. c. 7.—China (Kweichau).
- LAGGERA** Sch. Bip. (Compos.).  
 appendiculata Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 100 (1943).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
- LAGOCODES** Rafin. (Liliac.).  
 belgica Rafin. *Autikon Bot.* 124 (1840).—Belgium.
- LAGONYCHIUM** M. Bieb. (Legumin.).  
 farctum (Banks & Soland.) Bobrov in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xi. 14 (1945): *Mimosa* farcta.\*
- LAGUNEA** Lour. (Polygonac.).  
 orientalis (L.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 112 (1942): *Polygonum* orientale.
- LAMIACANTHUS** Kuntze (Acanthac.).  
 renschiae Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 296 (1944).—Ins. Sunda (Lombok).
- LAMIUM** L. (Labiata).  
 ×coutinhoi Garcia in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxi. 29 (1947).—Lusitan.\*  
 iranica Parsa in *Kew Bull.* 1948, 222 (1948).—Persia.  
 sandrasicum P. H. Davis in *Kew Bull.* 1949, 398 (1949).—As. Min. (Caria).
- LAMOUROUXIA** H. B. & K. (Scrophulariac.).  
 tepicana (M. E. Jones) Pennell in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 115 (1945): *Pedicularis* tepicana.
- LAMPAYA** R. Phil. (Verbenac.).  
 castellani Moldenke in *Phytologia*, ii. 51 (1941).—Argent.  
 hieronymi Schum. ex Moldenke, l. c. 52.—Argent.
- LAMPRANTHUS** N. E. Brown (Ficoidac.).  
 argillosus L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 227 (1950): *Mesembryanthemum* tulbaghense L. Bolus.  
 bicolor (L.) Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesembryanthemum* bicolor.  
 caudatus L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 226 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 curvifolius (Haw.) Schwantes apud Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesembryanthemum* curvifolium.  
 densifolius (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 227 (1950): *Mesembryanthemum* densifolium.  
 foliosus L. Bolus, l. c. 226.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 matutinus (L. Bolus) Schwantes apud Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesembryanthemum* matutinum.  
 occultans L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 225 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 recurvus (L. Bolus) Schwantes apud Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesembryanthemum* recurvum.  
 schlechteri (A. Zahlbr.) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 227 (1950): *Mesembryanthemum* schlechteri.  
 staminodiosus (L. Bolus) Schwantes apud Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesembryanthemum* staminodiosum.  
 uncus (L. Bolus) Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum* uncum.  
 utilis (L. Bolus) Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum* utile.
- LANDOLPHIA** Beauv. (Apocynac.).  
 calabarica (Stapf) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1947, 28 (1947): *Carpodinus* calabarius.  
 dubia Lussia, Mascarenh. & Landolph. *Madag.* (1927); cf. Pichon in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 144 (1948).—Madag.  
 femina Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 202 (1948).—Madag.  
 fragrans Pichon, l. c.—Madag.  
 landolphioides (H. Hallier) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxviii. 401 (1948): *Clitandra* landolphioides.  
 miegeana A. Cheval. l. c. 402.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).\*
- nitida Lebrun & Taton in *Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38*, Fasc. 1, 105 (1948).—Congo Belg.  
 obliquinervia Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 202 (1948).—Madag.  
 sapida Kuhl. in *Archiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 95 (1949).—Bras. (Espírito Santo).\*
- tomentella (Stapf) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxviii. 404 (1948): *L. owariensis* var. *tomentella*.
- LANGEVINIA** Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 88 (1947). **RAPATEACEAE**.  
 monosperma Jacques-Félix, l. c.—Cameroons.\*
- LANKESTERELLA** Ames (Orchidac.).  
 caespitosa (Lindl.) Hoehne in *Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. t. 146, fig. 2 (1944).—Bras.\*  
 ceracifolia (Barb. Rodr.) Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 217 (1940), in obs.: *Spiranthes* ceracifolia.  
 epiphyta (sphalm. epiphytica) (Barb. Rodr.) Mansf. l. c., in obs.: *Spiranthes* epiphyta.

**LANKESTERELLA**—

- gnomus (*Kraenzl.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 131 (1944): *Stenorynchus gnomus*.\*
- hoehnei *Leite in Rev. Fac. Fil. Cienc. & Let. 'Manoel da Nóbrega', Bras. i. 1 (1948)*;\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras.
- longicollis (*Cogn.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 131 (1944): *Stenorynchus longicollis*.\*
- maior (*Hoehne & Schlechter*) *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 217 (1940), in obs.: *Cladobium majus*.
- mentiensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 131 (1944).—Bras. (Rio de Janeiro).\*
- oligantha (*Hoehne & Schlechter*) *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 217 (1940), in obs.: *Cladobium oliganthum*.
- pilosa (*Cogn.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 132 (1944): *Stenorynchus pilosus*.
- spannageliana (*Hoehne & Brade*) *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 217 (1940): *Cladobium spannagelianum*.

**LANNEA** A. Rich. (Anacardiaceae).

- stuhlmanni (*Engl.*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 401 (1916): *Odina stuhlmanni*.
- wodier (*Roxb.*) *Adelb. in Blumea*, vi. 326 (1948): *Odina wodier*.

**LANSIUM** Correa in *Ann. Mus. Hist. Nat., Paris*, x. 157 (1807). **MELIACEAE**.  
domesticum *Correa, l. c.*—Arch. Mal.\***LANTANA** L. (Verbenaceae).

- angolensis *Moldenke in Phytologia*, iii. 37 (1948).—Angola.
- arubensis *Moldenke in Caribbean Forester*, ii. 15 (1940).—Ind. occ. (Aruba).
- boyacana *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 505 (1941).—Colomb.
- brittoni *Moldenke in Phytologia*, ii. 52 (1941).—Jamaica.
- cabrerae *Moldenke in Lilloa*, v. 406 (1940).—Argent.
- ciferriana *Ekman ex Moldenke in Phytologia*, ii. 410 (1948).—Santo Domingo.
- cordatibracteata *Moldenke, l. c.* iii. 167 (1949).—Bras. (Rio de Janeiro).
- cubensis *Moldenke in Caribbean Forester*, ii. 16 (1940).—Cuba.
- dinteri *Moldenke in Phytologia*, ii. 467 (1948).—Afr. austr.-occ.
- ehrenbergiana *Moldenke, l. c.* ii. 312 (1947).—Santo Domingo.
- hintoni *Moldenke, l. c.* ii. 137 (1946).—Mexico.
- insularis *Moldenke in Caribbean Forester*, ii. 16 (1940).—Jamaica.
- jorgenseni *Moldenke in Lilloa*, v. 412 (1940).—Parag.
- lamiana *Moldenke, l. c.* 413. —Parag.
- larranagae *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 79 (1942): *L. repens Larrañaga*.
- leonardorum *Moldenke in Caribbean Forester*, ii. 17 (1940).—Haiti.
- leucocarpa *Urb. & Ekman ex Moldenke in Phytologia*, ii. 412 (1948).—Santo Domingo.
- milne-redheadi *Moldenke, l. c.* iii. 268 (1950).—N. Rhodesia.
- minasensis *Moldenke, l. c.* ii. 138 (1946).—Bras. (Minas Geraes).
- mollis *Moldenke in Lilloa*, v. 414 (1940).—Parag.
- paranensis *Moldenke in Phytologia*, ii. 413 (1948).—Bras. (Paraná).
- pittieri *Moldenke, l. c.* iii. 269 (1950): *Cordia microcephala*.
- rhodesiensis *Moldenke, l. c.*—N. Rhodesia.
- rusbyana *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 77 (1942); *Moldenke in Lilloa*, viii. 422 (1942).—Boliv.
- scandens *Moldenke in Phytologia*, ii. 18 (1941).—Mexico.
- soatensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 506 (1941).—Colomb.

**LANTANA**—\*

- svensonii *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 78 (1942).—Ecuador.
- swynnertonii *Moldenke in Phytologia*, iii. 270 (1950).—S. Rhodesia.
- xenica *Moldenke in Lilloa*, v. 417 (1940).—Argent.

**LAPHAMIA** A. Gray (Compos.).

- castillonii (*I. M. Johnston*) *Everly in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 378 (1947): *Perityle castillonii*.
- grandifolia (*T. S. Brandegees*) *Everly, l. c.* 379: *Perityle grandifolia*.

**LAPLACEA** H. B. & K. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- acutifolia (*Wawra*) *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 424 (1950): *L. semiserrata* var. *acutifolia*.
- fruticosa (*Schrad.*) *Kobuski, l. c.* xxviii. 437 (1947): *Wikstroemia fruticosa*.
- moaensis *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 72 (1944).—Cuba.\*
- obovata (*Wawra*) *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 425 (1950): *L. semiserrata* var. *obovata*.
- robusta *Kobuski, l. c.* 415.—Colomb.
- spathulata *Kobuski, l. c.* 424.—Peruv.; Bras. (Amaz.).

**LAPPULA** Moench (Boraginaceae).

- sharsmithii (*I. M. Johnston*) *Jepson & V. L. Bailey in Jepson, Fl. Calif.* iii. 308 (1943): *Hackelia sharsmithii*.

**LAPSANA** L. (Compos.).

- cappadocica *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 392 (1944).—As. Min. (Cappadocia).

**LARIX** Mill. (Pinaceae; Conif., Gen. Pl.).

- gracilis *A. Dietr. Fl. Gegend Berlin*, ii. 797 (1824).—German.
- sudetica *Domin in Sborn. Vyzk. Ust. Zem. RCS.* lxxv. 97 (1930); cf. *Domin in Preslia*, xviii–xix. 75 (1940).—Czechoslovak.

**LARNASTYRA** Rafin. (Labiata).

- cuneifolia *Rafin. Autikon Bot.* 122 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).

**LASERPITIUM** L. (Umbellif.).

- paradoxum *Bolós & Font Quer in Collect. Bot., Barcelona*, i. 297 (1947), ad int.—Hispan.\*

**LASIACIS** Hitchcock (Gramin.).

- excavata (*Henrard*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot.*, viii. 92 (1943): *Panicum excavatum*.\*
- guaranitica (*Speg.*) *L. Parodi, l. c.* 95: *Panicum guaraniticum*.
- longiligula *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (Fl. Panama, Pt. 2, 136) 232 (1943).—Costa Rica; Panamá.
- lucida *Swallen, l. c.* (135) 231.—Panamá.
- maxoni *Swallen, l. c.*—Costa Rica; Panamá.

**LASIAGROSTIS** Link (Gramin.).

- caduciseta *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvii. 234 (1941).—China bor.

**LASIANThERA** Beauv. (Icacinaceae; Olacaceae, Gen. Pl.).

- dichrocarpa *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 188 (1948).—Indo-China (Anam).
- donnaiensis *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 744 (1948), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).
- perobtusata *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 188 (1948).—Indo-China (Anam); Cochinch.

**LASIANThUS** Jack (Rubiaceae).

- kwangsiensis *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 458 (1943).—China (Kwangsi).
- tawadae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 137 (1941): *L. tashiroi* var. *pubescens Matsu-mura*.
- tsangii *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 457 (1943).—China (Kwangsi).
- wardii *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 292 (1941).—Burma.

**LASIOCLADUS** Liebm. (Malpighiaceae).

- ferrugineus *Gentry in Brittonia*, vi. 318 (1948).—Mexico.\*

**LASIOCHLOA** Kunth (Gramin.).

- echinata (*Thunb.*) *Henrard in Blumea*, iv. 502 (1941), in obs.: *Alopecurus echinatus*.

**LASIOCLADUS** Boj. ex Nees (Acanthaceae).

- humbertii *Benoit in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 197 (1948).—Madag.
- mollis *Benoit, l. c.* x. 251 (1942).—Madag.

**LASIODISCUS** Hook. f. (Rhamnaceae).

- alluaudi *H. Perrier in Not. Syst., ed. Humbert*, xi. 27 (1943).—Madag.
- zenkeri *Suesseng. in Fedde, Repert.* l. 328 (1941).—Cameroons.

**LASIOSIPHON** Fresen. (Thymelaeaceae).

- ambondrombensis *Boiteau in Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxiv. 83 (1942).—Madag.
- carinatus *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 50 (1947).—Madag.
- dumetorum *Leandri, l. c.* 52.—Madag.
- erectus *Leandri, l. c.* 50.—Madag.
- latifolius (*Oliver*) *Brenan in Kew Bull.* 1949, 93 (1949): *Arthrosolea latifolius*.
- multifolius *Leandri in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 51 (1947).—Madag.
- occidentalis *Leandri, l. c.* 47.—Madag.
- perrieri *Leandri, l. c.* 49.—Madag.
- suffrutescens *Leandri, l. c.* 45.—Madag.

**LASIOSPERMUM** Lag. (Compos.).

- poterioides *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 140 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**LASIURUS** Boiss. (Gramin.).

- scindicus *Henrard in Blumea*, iv. 514 (1941).—Ind. or. (Sind).

**LATHYRUS** L. (Legumin.).

- atropatanus (*Grossheim*) *Sirjaev in Bull. Assoc. Russe Rech. Sci. Prague*, iii. 234 (1936): *Orobus atropatanus*.
- aureus (*Stev.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 217 (1940): *Orobus aureus*.
- cabrerianus *Burkart in Darwiniana*, vi. 14 (1942).—Chile; Argent.
- ciliolatus *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 311 (1950).—Syria.\*
- cypricus *K. H. Rechinger in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 37 (1949).—Cyprus.
- digitatus (*M. Bieb.*) *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 511 (1948): *Orobus digitatus*.
- elongatus (*Bornm.*) *Sirjaev in Bull. Assoc. Russe Rech. Sci. Prague*, iii. 224 (1936), cum descr. emend.: *Orobus elongatus*.
- hupehensis (*Pampan.*) *Peter-Stibral in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 444 (1940): *Vicia hupehensis*.
- meridensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 345 (1937).—Venez.
- pygmaeus *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 42 (1943).—Syria.
- rollandii *Marie-Vict. & Rousseau in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 36, 22 (1940).—Canada (Quebec).\*
- tropicalandinus *Burkart in Darwiniana*, vi. 16 (1942).—Argent.

**LAUREMBERGIA** Berg. (Haloragaceae).

- humbertii *H. Perrier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 746 (1950); *et in Not. Syst., ed. Humbert*, xiv. 76 (1950).—Madag.

**LAURENTIA** Adans. (Campanulaceae).

- anethifolia (*Summerhayes*) *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 336 (1948): *Isotoma anethifolia*.
- armstrongii (*E. Wimm.*) *E. Wimm. l. c.*: *Isotoma armstrongii*.
- axillaris (*Lindl.*) *E. Wimm. l. c.*: *Isotoma axillaris*.
- ferdinandi *E. Wimm. l. c.*: *Isotoma baueri*.
- fluviatilis (*R. Br.*) *E. Wimm. l. c.* 335: *Lobelia fluviatilis*.
- gulliverii (*F. Muell.*) *E. Wimm. l. c.* 336: *Lobelia gulliverii*.
- hypocrateriformis (*R. Br.*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 13, fig. 10 (1943);\* *et in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 336 (1948): *Lobelia hypocrateriformis*.
- petraea (*F. Muell.*) *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 336 (1948): *Isotoma petraea*.

**LAUREOLA** Hill (Thymelaeaceae).

- cneorum (*L.*) *G. Sampaio, Fl. Portug., ed. 2, Pires de Lima*, 175 (1947), in obs.: *Daphne cneorum*.

- LAUROMERRILLIA** C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. xxiii. 460 (1942). *LAURACEAE*.  
*appendiculata* C. K. Allen, l. c.—China (Hainan).
- LAUTEMBERGIA** Baill. (Euphorbiac.).  
*cafcac* (Croizat) Croizat in *Tropical Woods*, No. 88, 31 (1946): *Cleidion cafcac*.
- LAVANDULA** L. (Labiata).  
*x christiana* Gattef. & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 216 (1941); et l. c. xxxii. 214 (1941).—Hort.
- LAVATERA** L. (Malvac.).  
*abyssinica* Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1941, 107 (1941).—Abyss.
- LAVOISIERA** DC. (Melastomatac.).  
*mello-barretoi* Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 220 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
- LAXOPLUMERIA** Markgraf (Apocynac.).  
*baehiana* Monachino in *Phytologia*, iii. 68 (1949).—Bras. (Amaz.).  
*macrophylla* (Kuhl.) Monachino, l. c.: *Tonduzia macrophylla*.
- LAYIA** Hook. & Arn. [Bot. Beechey Voy. 148 (1833), nomen provis.] ex DC. Prodr. vii. 294 (1838). *COMPOSITAE*.  
*galardioides* (sphalm. gaillardoides) (Hook. & Arn.) DC. l. c.: *Tridax? galardioides*.
- LEANDRA** Raddi (Melastomatac.).  
*hylophila* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 246 (1941).—Colomb.; Boliv.  
*magdalenensis* Brade in *Rodriguésia*, ix. No. 18, 4 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).  
*phelpsiae* Gleason in *Phytologia*, iii. 351 (1950).—Venez.  
*rotundifolia* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 339 (1941).—Peruv.  
*sanguinea* Gleason; Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 546 (1948), descr. ampl.—Guiana Brit.  
*santos-limae* Brade in *Rodriguésia*, ix. No. 18, 4 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).  
*strigosa* Gleason in *Phytologia*, iii. 345 (1950).—Panamá.  
*subulata* Gleason, l. c.—Panamá.
- LECANOPHORA** Speg. (Malvac.).  
*ecristata* (A. Gray) Krapov. in *Darwiniana*, ix. 264 (1950): *Cristaria ecristata*.  
*heterophylla* (Cav.) Krapov. l. c. 270: *Sida heterophylla*.  
*jarae* (R. Phil.) Krapov. l. c. 275: *Cristaria jarae*.
- LECANORCHIS** Blume (Orchidac.).  
*flavicans* Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 241 (1942).—Ins. Liukiu (Iriomote).  
*oligotricha* Fukuyama, l. c. 242.—Ins. Liukiu (Iriomote).
- LECOINTEA** Ducke (Legumin.).  
*ovalifolia* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 220 (1943).—Peruv.  
*peruviana* Standley ex Macbride, l. c.—Peruv.
- LECYTHIS** Loeff. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).  
*magdalena* Dugand in *Caldasia*, iv. 421 (1947).—Colomb.\*
- LEEA** L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).  
*catanduanensis* Quisumb. in *Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 47 [203] (1944).—Ins. Philipp. (Catanduanes).  
*papuana* Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 382 (1941).—N. Guin.  
*solomonensis* Merrill & Perry, l. c. 380.—Ins. Solomon (Guadalcanar).  
*stipulosa* Gagnep. in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. Humbert, i. 849 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).  
*suaveolens* Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 381 (1941).—Ins. Solomon (Ysabel).
- LEERSIA** Sw. (Gramin.).  
*friesii* Melderis in *Svensk Bot. Tidskr.* xl. 225 (1946).—Congo Belg.\*
- LEFEBVREA** A. Rich. (Umbellif.).  
*dinteri* (H. Wolff) Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 224 (1940): *Peucedanum dinteri*.  
*lancifoliola* Mattf. l. c. 223.—Afr. austr.-occ.
- LEGENDREA** Webb & Berth. (Convolvulac.).  
*corymbosa* (L.) v. Ooststr. in *Blumea*, v. 355 (1943), in adnot.: *Convolvulus corymbosus*.
- LEGENERE** McVaugh in N. Amer. Fl. xxxii. A. 13 (1943). *CAMPANULACEAE*.  
*limosa* (Greene) McVaugh, l. c.: *Howellia limosa*.
- LEGNEA** O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 134, in obs., 150 (1943), sine descr. lat. *PALMAE*.  
*laciniata* O. F. Cook, l. c. 134, in obs., sine descr. lat.—Guatem.
- LEGRANDIA** Kausel in Rev. Argent. Agron. xi. 321 (1944). *MYRTACEAE*.  
*concinna* (R. Phil.) Kausel, l. c. 322: *Eugenia concinna*.
- LEIOTHRIX** Ruhl. (Eriocaulac.).  
*echinulata* Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 390 (1950).—Colomb.  
*mendesii* Moldenke in *Phytologia*, iii. 313 (1950).—Bras. (Minas Geraes).
- LEIPHAIMOS** Schlecht. & Cham. (Gentianac.).  
*stenoloba* I. M. Johnston in *Sargentia*, viii. 243 (1949).—Panamá (Ins. San José).
- LEIPOLDTIA** L. Bolus (Ficoidac.).  
*aprica* (A. Berger) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 221 (1950): *Mesembryanthemum apricum*.  
*herrei* (Schwantes) Schwantes apud Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Rhopalocyclus herrei*.  
*jacobseni* Schwantes, l. c.: *Rhopalocyclus nelii*.
- LEITGEBIA** Eichl. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).  
*gleasoniana* Lasser in *Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. y Nat. Caracas*, ix. 246 (1945);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
- LEMAIREOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).  
*matucanensis* (Backeb.) W. T. Marsh. in *W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 82 (1941): *Armatocereus matucanensis*.  
*setispinus* E. Y. Dawson in *Occas. Papers Allan Hancock Found. Publ. Univ. S. Calif.*, No. 1, 19 (1948).—Mexico.\*
- LEMNA** L. (Lemnac.).  
*blatteri* McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xliii. 153 (1942): *L. minima* Blatter & Hallb.  
*eleanorae* McCann, l. c. 154.—Ind. or.\*
- LEMURELLA** Schlechter (Orchidac.).  
*culicifera* (Reichb. f.) H. Perrier in *Fl. Madag.*, ed. Humbert, Fam. 49, ii. 334 (1941): *Angraecum culiciferum*.\*
- LENNEA** Klotzsch (Legumin.).  
*modesta* (Standley & Steyer.) Standley & Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxv. v. 275 (1946): *Lonchocarpus modestus*.
- LENOPHYLLUM** Rose (Crassulac.).  
*reflexum* S. S. White in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 496 (1941).—Mexico.\*
- LEOCHILUS** Knowles & Westc. (Orchidac.).  
*johnstonii* Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 21 (1943).—Guatem.\*
- LEONOTIS** R. Br. (Labiata).  
*kagerensis* Lebrun & Toussaint in *Expl. Parc Nat. Kagera*, Miss. J. Lebrun 1937-38, Fasc. 1, 121 (1948).—Congo Belg.\*  
*pole-evansii* Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 501 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.
- LEONTODON** L. (Compos.).  
*x borbasii* Csongor in *Acta Geobot. Hungar.* vi. Fasc. 1, 69 (1947).—Carpath.  
*froedinii* K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 261 (1950).—Armen.  
*montaniformis* Widder in *Phyton*, ii. 226 (1950).—Austria.\*  
*x sooi* Csongor in *Acta Geobot. Hungar.* vi. Fasc. 1, 69 (1947).—Carpath.  
*stenocalathus* K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 260 (1950).—Persia.
- LEONTOPODIUM** R. Br. (Compos.).  
*chuii* Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 59 (1940).—China (Szechuan).  
*villosum* Hand.-Mazz. l. c. 58.—China (Szechuan).
- LEONURUS** L. (Labiata).  
*cuneifolius* Rafin. *Autikon Bot.* 117 (1840).—Sibir.; U.S.A. (Ohio; Pennsylvania).  
*multifidus* Rafin. l. c. 116.—U.S.A. (N. Jersey ad Kentucky).  
*reticulatus* Rafin. l. c. 117.—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
- LEOPOLDIA** Parl. (Liliac.).  
*bicolor* (Boiss.) Eig & Feinbr. in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iv. 58 (1947), in obs.: [*Muscari bicolor*].  
*eburnea* Eig & Feinbr. l. c.—Palaest.\*
- LEPANTHES** Sw. (Orchidac.).  
*alticola* C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 121 (1942).—Peruv.\*  
*caudatisepala* C. Schweinf. l. c. 123.—Peruv.\*  
*concedens* Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 72 (1942).—Guatem.\*  
*leonii* C. Schweinf. in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 362 (1946).—Cuba.  
*pumila* C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 125 (1942).—Peruv.\*  
*purpurata* L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 255 (1946).—Haiti.
- LEPANTHOPSIS** Ames (Orchidac.).  
*pygmaea* C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 518 (1946);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Haiti.
- LEPECHINIA** Willd. (Labiata).  
*annae* (Taub. ex Schwacke) Brade in *Rodriguésia*, vii. No. 16, 23 (1944): *Sphacele annae*.  
*betonicifolia* (Lam.) Epling in *Brittonia*, vi. 360 (1948): *Buddleja betonicifolia*.  
*cardiophylla* Epling, l. c. 362.—U.S.A. (Calif.).  
*fragrans* (Greene) Epling, l. c.: *Sphacele fragrans*.  
*ganderi* Epling, l. c. 363.—U.S.A. (Calif.).  
*glomerata* Epling, l. c. 356.—Mexico.  
*sagittata* Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 487 (1944).—Argent.  
*stellata* (Cordem.) Epling in *Brittonia*, vi. 363 (1948): *Mahya stellata*.
- LEPIDADENIA** Nees (Laurac.).  
*kawakamii* (Hayata) Masamune in *Taiwania*, i. 69 (1948): *Litsea kawakamii*.
- LEPIDAGATHIS** Willd. (Acanthac.).  
*backeri* Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II. xlv. No. 2, 19 (1948).—Java.  
*dicomoides* Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 505 (1946), in adnot.—Rhodesia.  
*eugeniifolia* Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 200 (1948).—Afr. Gall. Centr.  
*linifolia* Benoist, l. c.—Afr. Gall. Centr.  
*lutescens* Benoist, l. c. xii. 138 (1946).—Afr. Gall. Centr.  
*oubanguiensis* Benoist, l. c. xiii. 199 (1948).—Afr. Gall. Centr.  
*tisseranti* Benoist, l. c.—Afr. Gall. Centr.  
*variegata* Benoist, l. c. 198.—Afr. Gall. Centr.
- LEPIDIUM** L. (Crucif.).  
*bupleuroides* K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvi. 36 (1940).—Persia.\*  
*corrigioliforme* Pau in *Brotéria*, Ser. Trimestr., ii. 46 (1933).—Hispan.  
*danielsii* C. L. Hitchcock in *Lilloa*, xi. 123 (1945).—Colomb.\*  
*davisii* Rollins in *Madroño*, ix. 164 (1948).—U.S.A. (Idaho).  
*demissum* C. L. Hitchcock in *Lilloa*, xi. 121 (1945).—Boliv.\*  
*filicaule* C. L. Hitchcock in *Madroño*, viii. 142 (1945).—Ins. Baham.  
*filisegmentum* C. L. Hitchcock in *Lilloa*, xi. 125 (1945).—Argent.\*  
*grandifrutum* C. L. Hitchcock, l. c. 82.—Bras. (Paraná).  
*groenlandicum* Hornem. *Nomencl. Fl. Dan.* 24 (1827).—Groenlandia.  
*x hybridum* Kern & B. & T. Reichgelt in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* lii. 76 (1942).—Hort.



**LEPIDIUM**—

- johnstonii C. L. Hitchcock in *Lilloa*, xi. 108 (1945).—Chile.\*  
 kalenbornii C. L. Hitchcock, l. c. 88.—Peruv.\*  
 lignescens K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xviii. 37 (1940).—Persia.\*  
 morrisoni C. L. Hitchcock in *Lilloa*, xi. 116 (1945).—Chile.\*  
 pinnatisectum (O. E. Schulz) C. L. Hitchcock in *Madroño*, viii. 140 (1945): *L. virginicum* var. *pinnatisectum*.  
 scabrifolium C. L. Hitchcock in *Lilloa*, xi. 119 (1945).—Boliv.\*  
 scapiflorum (Viv.) P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 385 (1936): [*Thlaspi scapiflorum*].\*

**LEPIDOBOTRYS** Engl. (Linac.).

- staudtii Engl.; Tisserant in *Bull. Soc. Bot. France* xcvi. 214 (1950), descr. nov.—Afr. Gall. Centr.\*

**LEPIDOCARYUM** Mart. (Palmae).

- allenii Dugand in *Caldasia*, ii. 389 (1944).—Colomb.\*

**LEPIDOCORYPHANTHA** Backeb. (Cactac.).

- macromeris (Engelm.) Backeb. in *Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 61 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Mammillaria macromeris*.

**LEPIDOPHORUM** Neck. (Compos.).

- grisleyi G. Sampaio, *Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 574 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.

**LEPIDOPHYLLUM** Cass. (Compos.).

- lucidum (Meyen) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 51 (1945): *Baccharis lucida*.  
 tola Cabrera, l. c. 56: *Dolichogyne lepidophylla*.\*

**LEPIDOSPERMA** Labill. (Cyperac.).

- obtusum *Kükenth. in Fedde, Repert.* l. 120 (1941).—W. Austral.  
 pauperum *Kükenth. l. c.* 125.—N. Caled.  
 persecans S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 50 (1950).—W. Austral. (S. W. Div.).  
 pruinatum *Kükenth. in Fedde, Repert.* l. 115 (1941).—W. Austral.  
 rostratum S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 51 (1950).—W. Austral. (S. W. Div.).

**LEPIDOSTOMA** Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 190 (1940); et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 76, 190 (1940). **RUBIACEAE.**

- polythysrum Bremek. l. c. 191; et l. c. 191.—Sumatra.

**LEPIDURUS** Janchen in *Wien. Bot. Zeitschr.* xciii. 85 (1944), in obs.: **Lepturus** Trin. *Fund. Agrost.* 122 (1820), partim, non R. Br. (Gramin.). *incurvus* (L.) Janchen, l. c., in obs.: [*Aegilops incurva*].**LEPIONURUS** Blume (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).

- longipes Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 31 (1947).—Indo-China (Anam).  
 oxylepis Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).  
**LEPISANTHES** Blume (Sapindac.).  
 balansaana Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 31 (1947).—Indo-China (Tonkin).  
 banaensis Gagnep. l. c. 32.—Indo-China (Anam).  
 langbianensis Gagnep. l. c. 31.—Indo-China (Anam).  
 poilanei Gagnep. l. c. 33.—Indo-China (Anam).

**LEPIURUS** Dum. (Gramin.).

- filiformis Dum. *Obs. Gram. Fl. Belg.* 146 (1823), in obs.—Belgium.  
 incurvatus (L.) Dum. l. c. 140: *Rottboellia incurvata*.  
 strigosus Dum. l. c. 146.—Belgium.

**LEPLAEA** Vermoesen (Meliac.).

- mayombensis (Pellegr.) Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvi. 204 (1941): *Guarea mayombensis*.

**LEPTACANTHUS** Nees (Acanthac.).

- amabilis (C. B. Clarke) Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xli. No. 1, 184 (1944): *Strobilanthes amabilis*.  
 paniculatus (T. Anders.) Bremek. l. c.: *Strobilanthes paniculata*.

**LEPTALOE** Stapf (Liliac.).

- schliebenii Poelln. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 204 (1944).—Tanganyika Terr.

**LEPTASPIS** R. Br. (Gramin.).

- sessilis Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 3 (1942).—N. Guin.

**LEPTEMON** Rafin. (Euphorbiac.).

- ellipticum (Nutt.) Rafin. *Autikon Bot.* 47 (1840): *Croton ellipticus*.  
 ovalifolium Rafin. l. c. 46.—U.S.A. (Florida).  
 verrucosum Rafin. l. c. 47: *Croton ellipticus* Ell.

**LEPTOCALLISIA** (Benth. & Hook. f.) Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 225 (1946). **COM-MELINACEAE.**

- [*CALLISIA* sect. *LEPTOCALLISIA* Benth. & Hook. f.]  
 multiflora (Mart. & Gal.) Pichon, l. c. 226: *Commelina multiflora*.  
 umbellulata (Lam.) Pichon, l. c.: *Callisia umbellulata*.

**LEPTOCARPUS** R. Br. (Restionac.).

- esterhuyseniae Pillans in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxx. 260 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 intermedius Pillans, l. c. xxix. 346 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 levynsiae Pillans, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 nudiflorus Pillans, l. c. xxx. 261 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 ramosissimus Pillans, l. c. 262.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 rattrayi Pillans, l. c. xxix. 347 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 sanaensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 14 (1943).—China (Hainan).  
 secundus Pillans in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxix. 348 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 stokoei Pillans, l. c. xxx. 263 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**LEPTOCHLOA** Beauv. (Gramin.).

- asthenes (Roem. & Schult.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1941, 26 (1941): *Poa asthenes*.  
 brownii C. E. Hubbard, l. c.: *L. polystachya* (R. Br.) Benth.  
 contracta (Retz.) Blatter & McCann in *Sci. Monogr. Imp. Counc. Agric. Research*, No. 5 (*Bombay Grasses*) 243 (1935): *Poa contracta*.  
 debilis Stapf ex C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1941, 26 (1941): *Eragrostis imbecilla* Benth. quoad descr. et specim., non *Poa imbecilla* Forst. f.  
 panicea (Retz.) Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 311 (1941): *Poa panicea*.  
 rupestris C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1941, 195 (1941).—Somaliland.

**LEPTODACTYLON** Hook. & Arn. (Polemoniace.).

- gloriosum (T. S. Brandege) Wherry in *Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 383 (1945): *Gilia gloriosa*.  
 jaegeri (Munz) Wherry, l. c. 384: *Gilia jaegeri*.  
 veatchii (Parry ex Greene) Wherry, l. c.: *Gilia veatchii*.

**LEPTODERMIS** Wall. (Rubiace.).

- gracilis C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 293 (1941).—Burma.

**LEPTOLOMA** Chase (Gramin.).

- arenicola Swallen in *Contrib. Texas Research Found.* i. 1 (1950).—U.S.A. (Texas).

**LEPTOSIPHONIUM** F. Muell. (Acanthac.).

- aruense (S. Moore) Bremek. & Nannenga-Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlv. No. 1, 32 (1948): *Ruellia aruensis*.  
 forbesii (S. Moore) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.: *Ruellia forbesii*.  
 garckeana (K. Schum.) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.: *Ruellia garckeana*.  
 gloeocalyx (K. Schum.) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.: *Ruellia gloeocalyx*.  
 guppyi (Hemsl.) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.: *Ruellia guppyi*.  
 papuanum (S. Moore) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.: *Aporuella papuana*.  
 potamoxenos (K. Schum.) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.: *Ruellia potamoxenos*.

**LEPTOSIPHONIUM**—

- versicolor (S. Moore) Bremek. & Nannenga-Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlv. No. 1, 33 (1948): *Aporuella versicolor*.  
 vestitum (Engl.) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.: *Ruellia vestita*.

**LEPTOSPERMUM** J. R. & G. Forst. (Myrtac.).

- minutifolium (F. Muell. ex Benth.) C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 26 (1947), cum descr. ampl.: *L. flavescens* var. *minutifolium*.  
 phylloideum (A. Cunn. ex Schau.) Cheel in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxxvi. 231 (1943): *Baeckea phylloides*.\*

**LEPTOSTACHYA** Nees (Acanthac.).

- bantamensis (S. Moore) Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlv. No. 2, 43 (1948), cum descr. ampl.: *Phytosiglotis bantamensis*.  
 obovata (C. B. Clarke) Bremek. l. c. 42, in obs.: *Leda obovata*.

**LEPTOSTYLIS** Benth. (Sapotac.).

- gatopensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 70 (1944).—N. Caled.

**LEPTOTAENIA** Nutt. ex Torr. & Gray (Umbellif.).

- hendersoni (Coulter & Rose) Mathias & Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 123 (1941): *Peucedanum hendersoni*.  
 minor Rose ex Howell, *Fl. Northwest Amer.* i. *Phanerogam.*, 251 (1898).—U.S.A. (Oregon).

**LEPTOTERANTHA** J. Louis ex Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 426 (1949). **MENISPER-MACEAE.**

- mayumbensis (Exell) Troupin, l. c. 428: *Kolobopetalum mayumbense*.\*

**LEPTURUS** R. Br. (Gramin.).

- boinensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 87 (1946).—Madag.  
 cinereus Burcham in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 424 (1948).—Ins. Solomon (Pavuvu).  
 humbertianus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 86 (1946).—Madag.  
 perrieri A. Camus, l. c. 87.—Madag.

**LERCHIA** Zinn (Chenopodiace.).

- fruticosa (L.) Gomez de la Maza in *An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 280 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Chenopodium fruticosum*.

**LERETIA** Vell. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- glabrata Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 245 (1940).—Bras. (Amaz.).  
 mexicana (B. L. Robinson & Greenm.) Sleum. l. c.: *Mappia mexicana*.  
 poeppigiana (Baill.) Sleum. l. c.: *Mappia poeppigiana*.

**LESCAILLEA** Griseb. (Compos.).

- nipensis Carab. in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 16 (1943).—Cuba.

**LESPEDEZA** Michx. (Legumin.).

- aitchisoni Ricker in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 199 (1942).—Afghan.  
 albiflora Ricker in *Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 257 (1946), hybr.?—China (Kwangtung).  
 anhweiensis Ricker in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 200 (1942).—China (Anhwei).  
 anthobotrya Ricker in *Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 257 (1946).—Japan.  
 bracteolata Ricker in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 201 (1942).—China?; Corea?  
 canescens Ricker, l. c. 200.—China (Hupeh).  
 chekiangensis Ricker, l. c. 201.—China (Chekiang).  
 hupehensis Ricker, l. c. 202.—China (Hupeh).  
 merrilli Ricker, l. c.—China (Chekiang).  
 metcalfi Ricker in *Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 258 (1946).—China (Anhwei).  
 mucronata Ricker, l. c. 257.—China (Fokien).  
 paradoxa Ricker, l. c. 258.—China (Anhwei).  
 veitchii Ricker in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 203 (1942).—China (Hupeh).  
 wilfordi Ricker, l. c.—Hongkong.

**LESQUERELLA** S. Wats. (Crucif.).

- barnebyi Maguire in *Leaflet West. Bot.* vi. 73 (1950).—U.S.A. (Nevada).

**LESQUERELLA**—

- carinata Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 42 (1950).—U.S.A. (Idaho).\*
- hemiphysaria Maguire in *Amer. Midl. Nat.* xxvii. 466 (1942).—U.S.A. (Utah).
- johnstonii Rollins in *Contrib. Dudley Herb.*, *Stanford Univ.* iii. 179 (1941).—Mexico.
- longifolia Cory in *Field & Lab.* xviii. 96 (1950).—U.S.A. (Texas).
- mcvaughiana Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 44 (1950).—U.S.A. (Texas).
- multiceps Maguire in *Amer. Midl. Nat.* xxvii. 465 (1942).—U.S.A. (Idaho; Utah; Wyoming).
- paysonii Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 44 (1950).—U.S.A. (Wyoming; Idaho).
- rubicundula Rollins in *Contrib. Dudley Herb.*, *Stanford Univ.* iii. 178 (1941).—U.S.A. (Utah).

**LETTISOMIA** Roxb. (Convolvulac.).

- brachypoda Kerr in *Kew Bull.* 1941, 13 (1941).—Siam.
- breviscapa Kerr, l. c.—Siam.
- calicicola Kerr, l. c. 14.—Siam.
- collinsae (Craib) Kerr, l. c. 15: Rivea collinsae.
- ionantha Kerr, l. c.—Siam.
- roseopurpurea Kerr, l. c.—Siam.
- stenophylla Kerr, l. c. 16.—Siam.
- versicolor Kerr, l. c. 17.—Siam.

**LEUCADENDRON** R. Br. (Proteac.).

- guthrieae Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* ix. 8 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- riparium Salter, l. c. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- sabulosum Salter, l. c. 11.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- saxatile Salter, l. c. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**LEUCAENA** Benth. (Legumin.).

- multicapitula Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 5, 288) 302 (1950).—Panamá.\*

**LEUCANTHEMUM** Mill. (Compos.).

- pallidum G. Sampaio, *Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 577 (1947), in clavi, lusitanica.—Lusitan.

**LEUCAS** R. Br. (Labiata).

- biglomerulata Lebrun & Toussaint in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 68 (1943).—Congo Belg.
- spicigera Lebrun & Toussaint in *Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38*, Fasc. 1, 122 (1948).—Congo Belg.

**LEUCERIA** Lag. (Compos.).

- pteropogon (Griseb.) Cabrera in *Darwiniana*, ix. 62 (1949): Senecio pteropogon.

**LEUCOJUM** L. (Amaryllidac.).

- trichophyllum Brot. *Fl. Lusit.* i. 552 (1804).—Lusitan.

**LEUCOLOPHUS** Bremek. in *Rec. Trav. Bot.*

- Néerl. xxxvii. 187 (1940); et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 76, 187 (1940).
- RUBIACEAE.**
- gajoënsis Bremek. l. c. 188; et l. c. 188.—Sumatra.
- macranthus (Ridley) Bremek. *ll. cc.*: Urophyllum macranthum.
- tobingensis (Miq.) Bremek. l. c. 189, cum descr. ampl. et emend.; et l. c. 189, cum descr. ampl. et emend.: Lasianthus tobingensis.

**LEUCOPHYLLUM** Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).

- candidum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 120 (1941).—Mexico.
- griseum I. M. Johnston, l. c. 119.—Mexico.
- pruinatum I. M. Johnston, l. c.—Mexico.
- violaceum Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcii. 295 (1941).—U.S.A. (Texas).

**LEUCOPOGON** R. Br. (Epacridac.).

- cordifolius Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 121 (1838), in adnot.—Austral. or.
- ellipticus Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 658 (1941).—N. Caled.
- enervius Guillaumin, l. c.—N. Caled.
- glacialis Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 174 (1838), in adnot.—Austral. or.

**LEUCOPOGON**—

- pedicellatus C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 69 (1944).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
- philippinensis (Merrill) Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 336 (1940): Styphelia philippinensis.
- recurvisepalus C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 70 (1944).—Austral. (Queensland).
- rufus Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 178 (1838), in adnot.—Austral. or.
- rupicola C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 71 (1944).—Austral. (Queensland).

**LEUCORCHIS** E. Mey. (Orchidac.).

- × bruniana (sphalm. brunoniana) (Bruegg.) Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 170 (1950): Orchis bruniana.
- straminea (Fernald) A. Löve in *Bot. Notiser*, 1950, 36 (1950), in obs., nomen provis.: Habenaria straminea.

**LEUCOSALPA** Scott Elliot; Humbert in Boissiera, Fasc. 7, 287 (1943), descr. emend. **SCROPHULARIACEAE.**

- grandiflora Humbert, l. c. 289.—Madag.\*
- madagascariensis Scott Elliot; Humbert, l. c. 288, descr. emend.—Madag.\*
- poissonii Bonati ex Humbert, l. c. 290.—Madag.\*

**LEUCOSPERMUM** R. Br. (Proteac.).

- album Bond in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 200 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**LEUCOSYKE** Zoll. & Mor. (Urticac.).

- arcuatovenosa Unruh in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 246 (1943).—Ins. Philipp. (Luzon).
- australis Unruh, l. c. 220.—Melanes.\*
- benguatensis Unruh, l. c. 247.—Ins. Philipp. (Luzon).\*
- buderi Unruh, l. c. 245.—Ins. Philipp. (Luzon).
- caudata Unruh, l. c. 218.—Celebes.
- clemensii Unruh, l. c. 30.—N. Guin.\*
- elmeri Unruh, l. c. 246.—Ins. Philipp. (Mindanao).\*
- forbesii Unruh, l. c. 220.—Sumatra.
- kjellbergii Unruh, l. c. 248.—Celebes.\*
- media Unruh, l. c. 216.—Celebes.
- merrillii Unruh, l. c. 225.—Ins. Philipp. (Palawan).
- palawanensis Unruh, l. c. 229.—Ins. Philipp. (Palawan).
- rizalensis Unruh, l. c. 247.—Ins. Philipp. (Luzon).\*
- salomonensis Unruh, l. c. 217.—Ins. Bismarck; Ins. Solomon.
- superfluens Unruh, l. c. 232.—Celebes.
- weddellii Unruh, l. c. 226.—Ins. Philipp. (Luzon).
- winkleri-huberti Unruh, l. c. 224.—Borneo.\*

**LEUCOTHOË** D. Don (Ericac.).

- editorum Fernald & Schubert in *Rhodora*, l. 218 (1948): L. catesbaei A. Gray, non *Andromeda catesbaei* Walt.
- venezuelensis A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 335 (1950).—Venez.

**LEVIERIA** Becc. (Monimiac.).

- parvifolia A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 233 (1941).—N. Guin.

**LEWISIA** Pursh (Portulacac.).

- cantelovii Howell in *Leaf. West. Bot.* iii. 139 (1942).—U.S.A. (Calif.).
- heckneri (Morton) Howell, l. c., in adnot.: Oreobroma heckneri.
- sierrae Ferris in *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 134 (1944).—U.S.A. (Calif.).\*

**LEYCESTERIA** Wall. (Caprifoliac.).

- insignis Merrill in *Brittonia*, iv. 178 (1941).—Burma super.\*

**LEYMUS** Hochst. (Gramin.).

- angustus (Trin.) Pilger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 6 (1947), in obs.: Elymus angustus.
- arenicola (Scribn. & J. G. Smith) Pilger, l. c., in obs.: Elymus arenicola.
- dasystachys (Trin.) Pilger, l. c., in obs.: Elymus dasystachys.
- flavescens (Scribn. & J. G. Smith) Pilger, l. c., in obs.: Elymus flavescens.
- giganteus (Vahl) Pilger, l. c. 7, in obs.: Elymus giganteus.

**LEYMUS**—

- innovatus (Beal) Pilger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 6 (1947), in obs.: Elymus innovatus.
- mollis (Trin.) Pilger, l. c., in obs.: Elymus mollis.
- paboanus (Claus) Pilger, l. c., in obs.: Elymus paboanus.
- triticoides (Buckl.) Pilger, l. c., in obs.: Elymus triticoides.
- vancouverensis (Vasey) Pilger, l. c., in obs.: Elymus vancouverensis.

**LIABUM** Adans. (Compos.).

- boyacense Cuatrec. *Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 36 (1944); Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vi. 61 (1944).—Colomb.
- cardenasii Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, xiv. 191 (1949).—Boliv.\*
- eremophilum Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* ii. 96 (1947).—Argent.\*
- foliosum (Rusby) Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, xiv. 193 (1949), in obs.: Munnozia foliosa.
- herrerae Cabrera in *Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 119 (1945);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.
- insigne Badillo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 313 (1946).—Venez.
- laticiferum Badillo, l. c. 312.—Venez.
- meridense Badillo, l. c. 314.—Venez.
- pastoense Cuatrec. *Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 36 (1944); Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vi. 62 (1944).—Colomb.
- tabanense Cuatrec. in *Caldasia*, iii. 425 (1945).—Colomb.
- tajumulcense Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 27 (1943).—Guatem.
- tovarensis Badillo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 314 (1946).—Venez.

**LIATRIS** Schreb. (Compos.).

- angustifolia (Bush) Gaiser in *Rhodora*, xlvi. 368 (1946): Lacinaria angustifolia.
- bracteata Gaiser, l. c. 371.—U.S.A. (Texas).
- × creditonensis Gaiser, l. c. 409.—Canada (Ontario).
- × deamii (Lunell) Shinnery in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 31 (1943): Lacinaria deamii.
- densispicata (Bush) Gaiser in *Rhodora*, xlvi. 363 (1946): Lacinaria densispicata.
- × frostii Gaiser, l. c. 245.—U.S.A. (Minnesota).
- × gladewitzii (Farwell) Farwell apud Shinnery in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 37 (1943): Lacinaria gladewitzii.
- lancifolia (Greene) Kittell in *Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 370 (1941): Lacinaria lancifolia.
- nieuwlandii (Lunell) Gaiser in *Rhodora*, xlvi. 325 (1946): Lacinaria scariosa var. nieuwlandii.
- novae-angliae (Lunell) Shinnery in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 29 (1943): Lacinaria scariosa var. novae-angliae.
- × steelii Gaiser in *Rhodora*, xlvi. 227 (1946).—U.S.A. (Indiana).
- turgida Gaiser, l. c. 261.—U.S.A. (Virginia; W. Virginia; N. Carolina).
- × weaveri Shinnery in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 38 (1943).—U.S.A. (Nebraska).

**LIBERATIA** Rizzini in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 21 (1947). **ACANTHACEAE.**

- diandra (Nees) Rizzini, l. c. 22: Lophostachys diandra.\*

**LIBERBAILEYA** Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 238 (1941). **PALMAE.**

- lankawiensis Furtado, l. c.—Penjns. Mal. (Ins. Lankawi).\*

**LIBERTIA** Spreng. (Iridac.).

- boliviana R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 4 (1946).—Boliv.

**LIBIDIBIA** Schlechtend. (Legumin.).

- granadillo (Pittier) Pittier, *Supl. Pl. Usual. Venez.* 37 (1939); Pittier in *Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20) 367 (1945): Caesalpinia granadillo.

**LIBOCDRUS** Endl. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).  
chevalieri Buchholz in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 283 (1949).—N. Caled.  
yateënsis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 457 (1949).—N. Caled.

**LICANIA** Aubl. (Rosac.).  
albiflora Fanshawe & Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 318 (1948).—Guiana Brit.  
arachnoidea Fanshawe & Maguire, l. c.—Guiana Brit.  
bullatifolia Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 63 (1950).—Colomb.  
calvescens Cuatrec. l. c. 64.—Colomb.  
chocoënsis Cuatrec. l. c. 65.—Colomb.  
columbarum Stehlé & Quentin, *Fl. Guadeloupe & Martinique*, ii. Fasc. 3, 50 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ.  
duckeii Maguire in *Tropical Woods*, No. 93, 29 (1948).—Bras. (Amaz.).\*  
durifolia Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 61 (1950).—Colomb.  
guianensis (Aubl.) Griseb. in *Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, vii. (Syst. Veg. Karaiiben, 50) 198 (1857), in obs.: Moquilea guianensis.  
laxa Fanshawe & Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 321 (1948).—Guiana Brit.  
microphylla Fanshawe & Maguire, l. c. 322.—Guiana Brit.  
minutiflora Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 64 (1950).—Colomb.  
oligantha A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 333 (1947).—Ind. occ. (S. Lucia).  
paniculata Fanshawe & Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 323 (1948).—Guiana Brit.  
parvifructa Fanshawe & Maguire, l. c. 374.—Guiana Brit.  
persaudii Fanshawe & Maguire, l. c. 375.—Guiana Brit.  
velata Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 60 (1950).—Colomb.

**LICARIA** Aubl.; H. Hallier (Laurac.).  
cymbarum (H. B. & K.) Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 135 (1941); *Ocotea cymbarum*.  
duartei C. K. Allen in *Tropical Woods*, No. 78, 4 (1944).—Bras. (Rio de Janeiro).  
glaberrima (Lundell) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 426 (1945); *Acroclidium glaberrimum*.  
lucida (Lundell) C. K. Allen, l. c. 431; *Acroclidium lucidum*.  
maguireana C. K. Allen in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 315 (1948).—Guiana Brit.  
pittieri (Mez) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 427 (1945); *Misanteca pittieri*.

**LICUALA** Wurm. (Palmae).  
acuminata Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 330 (1941).—Borneo.  
dasyantha Burret, l. c. 334.—China (Kwangsi).  
flexuosa Burret, l. c. 331.—Ins. Molucc. (Hal-mahera).  
hospita Burret, l. c. 332.—Penins. Mal.?  
macrantha Burret, l. c. 327.—N. Guin.  
punctulata Burret, l. c. 329.—Borneo.  
stipitata Burret, l. c. 333.—Cult.  
tomentosa Burret, l. c. xv. 98 (1940).—Indo-China (Tonkin).

**LIGHTFOOTIA** L'Hérit. (Campanulac.).  
arenicola Meikle in *Kew Bull.* 1948, 466 (1949).—N. Rhodesia.  
intricata Dinter & Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 467 (1941).—Afr. austr.-occ.  
parvifolia (Bergius) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* viii. 273 (1942); *Lobelia parvifolia*.  
tenuis Adamson, l. c. vii. 202 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**LIGULARIA** Cass. (Compos.).  
achyrotirica (Diels) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 4 (1937); *Senecio achyrotiricus*.  
biceps Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 239 (1942);\* et l. c. xxi. 141 (1947), descr. ampl. et emend.—Manchur.

**LIGULARIA**:—  
bucovinensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xx. 135 (1944), sphalm. *bucoviensis*; et l. c. xxii. 157 (1948).—Ruman.  
cacaliiformis (Lam.) Nakai, l. c. xx. 136 (1944); *Cineraria cacaliiformis*.  
chekiangensis Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* xxi. 53 (1947).—China (Chekiang).  
dux (C. B. Clarke) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 3 (1937), in obs.: *Senecio dux*.  
gigantissima Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xx. 137 (1944).—Japon.  
leucocoma Nakai, l. c. 139.—Manchur.  
macrodelta Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 2 (1937);\* *Hand.-Mazz. in Engl. Bot. Jahrb.* lxix. 114 (1938), descr. ampl.—China (Kokonor; Kansu).  
ovato-oblonga (Kitamura) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 174 (1941); *Senecio ovato-oblonga*.  
palmatifida (Sieb. & Zucc.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xxv. 135 (1950); *Erythrochaete palmatifida*.  
pavlovii (Lipschitz) Cretz. in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 409 (1941); *Senecio pavlovii*.  
potanini (C. Winkler) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 4 (1937); *Senecio potanini*.  
sachalinensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xx. 140 (1944).—Sakhalin.  
splendens (Léveillé & Vaniot) Nakai, l. c. 141; *Senecio splendens*.  
taquetii (Léveillé & Vaniot) Nakai, *Rep. Veg. Quelpaert*, 90 (1914); cf. *Kitamura in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xvi. No. 3, 188 (1942); *Senecio taquetii*.  
xanthotricha (Grüning) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 4 (1937); *Cacalia xanthotricha*.  
yoshizoeana (Kitamura) Kitamura in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xvi. No. 3, 201 (1942); *Senecio yoshizoeana*.

**LIGUSTICELLA** Coult. & Rose (Umbellif.).  
macounii (Coul. & Rose) Mathias & Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 123 (1941); *Ligusticum macounii*.

**LIGUSTICUM** L. (Umbellif.).  
tenuissimum (Nakai) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 562 (1941); *Angelica tenuissima*.

**LIGUSTRUM** L. (Oleac.).  
× vicaryi Rehder in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 256 (1947).—Cult.

**LILIASTRUM** Ortega, *Tab. Bot.* 20 (1772); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 55 (1940).

**LILIACEAE**.  
bulbuliferum (Lingelsh.) Rothm. l. c.: *Paradisea bulbulifera*.  
lusitanicum (G. Sampaio) Rothm. l. c.: *Paradisea lusitanica*.

**LILIUM** L. (Liliac.).  
abeanum Honda in *Journ. Jap. Bot.* xxiv. 27 (1949).—Japon.  
amoenum E. H. Wilson ex Sealy in *Bot. Mag., Lond.* clxvi. t. 73 (1949).—China (Yunnan).\*  
bukosanense Honda in *Pl. As. Or.* iv. 404 (1942).—Japon.\*

× burnhamense Comber; Woodcock & Stearn, *Lilies of the World*, 390 (1950), latine, hybr. artef.—Cult.  
euxanthum (W. W. Smith & W. E. Evans) Sealy in *Kew Bull.* 1950, 289 (1950); *Nomocharis euxantha*.\*

fresnense (Eastw.) Eastw. in *Leaflet West. Bot.* iii. 18 (1941), in adnot.: *L. nevadense* var. *fresnense*.  
georgei (W. E. Evans) Sealy in *Kew Bull.* 1950, 289 (1950); *Nomocharis georgei*.\*  
georgicum Mandenova in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi*, viii. 180 (1942).—Transcaucas. (Georgia).  
hansonii Leitch. ex D. T. Moore in *Rural New Yorker*, xxiv. 60 (1871);\* cf. *Woodcock & Stearn, Lilies of the World*, 223 (1950).—Japon.  
× hollandicum Bergmans, *Vaste Pl. Rotsteest.*, ed. 2, 476 (1939); *Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxiv. 5 (1948); *Woodcock & Stearn, Lilies of the World*, 390 (1950), latine, hybr. artef.—Hort.  
× intermedium Comber; *Woodcock & Stearn, l. c.*, latine, hybr. artef.—Cult.

**LILIUM**:—  
inyoënsis Eastw. in *Leaflet West. Bot.* iii. 18 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
iridollae M. G. Henry in *Bartonia*, No. 24, 2 (1947).—U.S.A. (Alabama; Florida).\*  
mackliniae Sealy in *Journ. Roy. Hort. Soc. lxxiv.* 349 (1949).—Ind. or. (Manipur).\*  
moupinense Franch. *Pl. David.*, Pt. 2, 129 (1888), in obs.; vide *Grove & A. D. Cotton, Suppl. Elwes' Monogr. Gen. Liliun*, 36 (1936), in adnot., sphalm. pro *L. duchartrei*.  
sempervivoideum Léveillé; *Sealy in Kew Bull.* 1950, 295 (1950), descr. nov.—China (Yunnan).\*  
sherriffiae Stearn in *Journ. Roy. Hort. Soc. lxxv.* 192 (1950).—Ind. or. (Bhutan).\*  
souliei (Franch.) Sealy in *Kew Bull.* 1950, 296 (1950); *Fritillaria souliei*.  
vollmeri Eastw. in *Leaflet West. Bot.* v. 121 (1948).—U.S.A. (Calif.).

**LIMEUM** L. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).  
katangense Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 446 (1949).—Congo Belg.  
kenyense Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 46 (1950).—Kenya Col.

**LIMLIA** Masamune & Tomiya in *Acta Bot. Taiwanica*, i. 1 (1947). **FAGACEAE**.  
uraiana (Hayata) Masamune & Tomiya, l. c.: *Quercus uraiana*.\*

**LIMNANTHES** R. Br. (Limnanthac.; Geraniac., Gen. Pl.).  
bakerei Howell in *Leaflet West. Bot.* iii. 206 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
howelliana Abrams in *Madroño*, vi. 27 (1941).—U.S.A. (Oregon).

**LIMNOPHILA** R. Br. (Scrophulariac.).  
aquatica (Willd.) Santapau in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlix. 33 (1950); *Stemodia aquatica*.  
costaricensis Suesseng. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 284 (1942).—Costa Rica.

**LIMNOPOA** C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3432 (1943). **GRAMINEAE**.  
meeboldii (C. E. C. Fischer) C. E. Hubbard, l. c.: *Coelachne meeboldii*.\*

**LIMNORCHIS** Rydb. (Orchidac.).  
chorisiana (Cham.) J. P. Anders. in *Iowa State Coll. Journ. Sci.* xix. 187 (1945); *Habenaria chorisiana*.

**LIMNOSCIADIUM** Mathias & Constance in *Amer. Journ. Bot.* xxviii. 162 (1941). **UMBELLIFERAE**.  
pinnatum (DC.) Mathias & Constance, l. c.: *Cynosciadium pinnatum*.  
pumilum (Engelm. & A. Gray) Mathias & Constance, l. c.: *Cynosciadium pinnatum* var. *pumilum*.

**LIMNOSIPANEA** Hook. f. (Rubiac.).  
guaricensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 145 (1943).—Venez.  
ternifolia Pittier, l. c. 144.—Venez.

**LIMODORUM** L. C. Rich. (Orchidac.).  
bidens Afzel. ex Sw. in *Schrad. Neues Journ. Bot.* i. 86 (1805).—Sierra Leone.  
cristatum Afzel. ex Sw. l. c.—Sierra Leone.  
cucullatum Afzel. ex Sw. l. c.—Sierra Leone.  
emarginatum Afzel. ex Sw. l. c.—Sierra Leone.

**LIMONIUM** Mill. (Plumbaginac.).  
× abnorme (Rouy) P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 722 (1937); [*Stalice abnormis*].  
× ambiguum (Rouy) P. Fourn. l. c.: *Stalice ambigua*.  
arbusculum (Maxim.) Makino, *Ill. Fl. Jap.* 228 (1948); *Stalice arbuscula*.\*  
carpathum (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. 1. 427 (1943), in adnot.: *Stalice carpatha*.  
doerfleri (Halácsy) K. H. Rechinger, l. c., in adnot.: *Stalice doerfleri*.  
dubium (Andrz. ex Guss.) Litard. in *Candollea*, xi. 212 (1948); *Stalice dubia*.  
exaristatum (Murb.) P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 720 (1937); [*Stalice exaristata*].

**LIMONIUM**—

- frederici (Barbey) K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. 1. 427 (1943), in adnot.: *Statice frederici*.  
 graecum (Poir.) K. H. Rechinger, l. c., in adnot.: *Statice graeca*.  
 hierapetrae K. H. Rechinger, l. c. cv. II. Abt. 1, 104 (1943).—Creta.  
 hyssopifolium (Girard) K. H. Rechinger, l. c. cv. 1. 427 (1943), in adnot.: *Statice hyssopifolia*.  
 palmare (Sibth. & Sm.) K. H. Rechinger, l. c. cv. II. Abt. 1, 105 (1943): [*Statice palmaris*].  
 penicillatum Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 202 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 pigadiense (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. 1. 427 (1943), in adnot.: *Statice pigadiensis*.  
 × pseudoconfusum (Rouy) P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 722 (1937): *Statice pseudo-confusa*.  
 rungsii Sawage & Vindt in *Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xvi. 51 (1950).—Maroc.  
 × senneni (Rouy) P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 722 (1937): *Statice senneni*.  
 sitiicum K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. II. Abt. 1, 103 (1943).—Creta.  
 somalorum (Vierh.) Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1941, 158 (1941): *Statice somalorum*.  
 tetragonum (Thunb.) Bullock in *Kew Bull.* 1948, 368 (1949): *Statice tetragona*.  
 xipholepis (Baker) Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1941, 158 (1941): *Statice xipholepis*.
- LINANTHASTRUM** Ewan in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 139 (1942). **POLEMONIACEAE**.  
 floribundum (A. Gray) Wherry in *Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 386 (1945): *Gilia floribunda*.  
 melingii (Wiggins) Wherry, l. c.: *Leptodactylon melingii*.  
 nuttallii (S. F. Gray) Ewan in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 139 (1942): *Gilia nuttallii*.
- LINANTHUS** Benth. (Polemoniaceae).  
 arenicola (M. E. Jones) Jepson & V. L. Bailey in *Jepson, Fl. Calif.* iii. 205 (1943): *Gilia arenicola*.  
 bakeri Mason in *Madroño*, ix. 250 (1948).—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).  
 killipii Mason, l. c. 251.—U.S.A. (Calif.).  
 laxus (Vasey & Rose) Wherry in *Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 387 (1945): *Gilia laxa*.  
 nashianus Jepson, *Fl. Calif.* iii. 217 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
 tularensis (A. Brand) Mason in *Madroño*, ix. 254 (1948): *Gilia tularensis*.  
 wigginsii Mason, l. c. vi. 203 (1942).—Calif. infer.\*
- LINARIA** Mill. (Scrophulariaceae).  
 aeruginea (Gouan) Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 21 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Antirrhinum aerugineum*.  
 antilibanotica K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 321 (1950).—Syria.\*  
 campyloceras K. H. Rechinger & Esfandiari in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 90 (1950).—Persia.  
 cyrrhosa (L.) Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 21 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Antirrhinum cirrhosum*.  
 dolichocarpa Klokov in *Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 72 (1949), nomen provis.—Ross. austr.  
 dulcis Klokov, l. c. 71.—Rossia (Ukraine).  
 glauca (L.) Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 21 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Antirrhinum glaucum*.  
 guarensis Losa in *Collect. Bot., Barcelona*, ii. 92 (1948).—Hispan.  
 maeotica Klokov in *Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 73 (1949).—Rossia (Ukraine).  
 melanogramma K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 90 (1950).—Persia.  
 menispermata Klokov in *Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 70 (1949).—Ross. austr.-or.  
 onubensis Pau in *Broteria*, Ser. Trimestr., ii. 50 (1933).—Hispan.  
 origanifolia (L.) Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 21 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Antirrhinum origanifolium*.

**LINARIA**—

- × polychroa Gattef. & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 109 (1941).—Hort.  
 × rocheri P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 765 (1937).—Pyren.  
 rodriguezii Caball. in *An. Jard. Bot. Madrid*, iii. 338 (1943).—Hispan.\*  
 sabulosa Czernj. ex Klokov in *Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 69 (1949).—Crimea.  
 × sicularum Nyár. in *Acta Univ. Szeged., Sect. Sci. Nat., Bot.*, i. 44 (1942).—Ruman.  
 tesquicola Klokov in *Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 74 (1949).—Ross. austr.-or.  
 triornithophora (L.) Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 21 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Antirrhinum triornithophorum*.  
 zargariana Parsa in *Kew Bull.* 1948, 216 (1948).—Persia.
- LINARIOPSIS** Welw. (Pedaliaceae).  
 chevalieri Jacques-Félix in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 135 (1946).—Cameroons.\*
- LINCONIA** L. (Bruniaceae).  
 deusta (Thunb.) Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 133 (1947): *Diosma deusta*.
- LINDACKERIA** Presl (Flacourtiaceae; Bixac., Gen. Pl.).  
 caillei A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 162 (1927); A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 4 (1947)\*, descr. ampl.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.  
 nitida Killip & R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiv. 36 (1949).—Colomb.\*
- LINDELOFIA** Lehm. (Boraginaceae).  
 kandavanensis Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* li. 217 (1942).—Persia.
- LINDERA** Thunb. (Lauraceae).  
 dictyophylla C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 5 (1941).—China (Yunnan).  
 doniana C. K. Allen, l. c. 10.—Ind. or. (Bengal); China (Yunnan).  
 flavinervia C. K. Allen, l. c. 30.—China (Yunnan).  
 gambleana C. K. Allen, l. c. 27.—China (Szechuan).  
 hemsleyana (Diels) C. K. Allen, l. c. 25: *L. strychnifolia* var. *hemsleyana*.  
 kwangtungensis (Liou) C. K. Allen, l. c. 2: *L. meissneri* f. *kwangtungensis*.  
 longipedunculata C. K. Allen, l. c. 6.—China (Yunnan).  
 metcalfiana C. K. Allen, l. c. 3.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hainan).  
 sterrophylla C. K. Allen, l. c. 12.—China (Szechuan).  
 stewardiana C. K. Allen, l. c. 26.—China (Kwangsi).  
 thomsonii C. K. Allen, l. c. 22.—Ind. or. (Khasia); Burma super.; China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).  
 urophylla (Rehder) C. K. Allen, l. c. 23: *Benzoin urophyllum*.  
 vernayana C. K. Allen, l. c. 24.—Burma super.; China (Yunnan).  
 wardii C. K. Allen in *Brittonia*, iv. 63 (1941).—Burma super.
- LINDERNIA** All. (Scrophulariaceae).  
 anagallis (N. L. Burm.) Pennell in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 252 (1943): *Ruellia anagallis*.  
 bracteoides (Blatter & Hallb.) Mukerjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xxiv. 133 (1945): *Bonnaya bracteoides*.  
 estaminodiosa (Blatter & Hallb.) Mukerjee, l. c.: *Bonnaya estaminodiosa*.  
 hirta (Cham. & Schlechtend.) Pennell in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 250 (1943): *Torenia hirta*.  
 laxa (Benth.) Mukerjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xxiv. 131 (1945): *Vandellia laxa*.  
 minima (Benth.) Mukerjee, l. c. 132: *Ilysanthes minima*.  
 multiflora (Roxb.) Mukerjee, l. c. 131: *Vandellia multiflora*.  
 oblonga (Benth.) Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 180 (1940): *Vandellia oblonga*.  
 oppositifolia (L.) Mukerjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xxiv. 134 (1945): *Gratiola oppositifolia*.  
 papuana Pennell in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 251 (1943).—N. Guin.\*

**LINDERNIA**—

- punctata (PRAIN) Mukerjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xxiv. 131 (1945): *Vandellia punctata*.  
 quinqueloba (Blatter & Hallb.) Mukerjee, l. c. 133: *Bonnaya quinqueloba*.  
 rotundifolia (L.) Mukerjee, l. c. 132: *Gratiola rotundifolia*.  
 setulosa (Maxim.) Tuyama ex Hara in *Journ. Jap. Bot.* xix. 207 (1943): *Torenia setulosa*.  
 verbenifolia (Colsm.) Pennell, *Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 31 (1943): *Gratiola verbenifolia*.
- LINDMANIA** Mez (Bromeliaceae).  
 graminea L. B. Smith in *Lilloa*, xiv. 93 (1948).—Boliv.\*  
 serrulata L. B. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 283 (1949).—Venez.\*
- LINGNANIA** McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 34 (1940). **GRAMINEAE**.  
 atra McClure in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 98 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 cerosissima (McClure) McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 35 (1940): *Bambusa cerosissima*.  
 chungii (McClure) McClure, l. c.: *Bambusa chungii*.  
 fimbriligulata McClure, l. c.—China (Hainan).  
 funghomii McClure, l. c. 36.—China (Kwangsi).  
 parviflora McClure, l. c. 37.—China (Hainan).  
 remotiflora (Kuntze) McClure in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 101 (1942): *Arundarbor remotiflora*.  
 scandens McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 38 (1940).—China (Hainan).  
 sesquiflora McClure in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 99 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 tsiangii McClure in *Sunyatsenia*, vi. 41 (1941).—China (Kweichau)\*.
- LINNAEOPSIS** Engl. (Gesneriaceae).  
 alba (E. A. Bruce) B. L. Burtt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxii. 23 (1947), in obs.: *Saintpaulia alba*.
- LINOCIERA** Sw. (Oleaceae).  
 gillespiei A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 548 (1943).—Ins. Viti.  
 hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 168 (1940).—China (Hainan).\*  
 henryi Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 313 (1944).—China (Yunnan).  
 incurvifolia H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 280 (1950).—Madag.  
 leucoclada Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 170 (1940).—China (Hainan).  
 longiflora Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 313 (1944).—China (Yunnan).  
 macrothyrsa Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 189 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 mayottensis H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 280 (1950).—Ins. Comor.  
 mo Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 295 (1948).—Indo-China (Anam).  
 obtusifolia (Lam.) H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 279 (1950): *Olea obtusifolia*.  
 parvilimba Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 169 (1940).—China (Hainan).\*  
 polygama (Roxb.) S. Moore in *Journ. Bot., Lond.* li. 217 (1913), in obs.: *Samara polygama*.  
 subcapitata Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 189 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 tropophylla H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 280 (1950).—Madag.  
 vitiensis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 549 (1943).—Ins. Viti.
- LINODENDRON** Griseb. (Thymelaeaceae).  
 angustifolium Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* ii. 33 (1945).—Cuba.\*
- LINUM** L. (Linaceae).  
 altaicum Ledeb. ex Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xiv. 717 (1949).—As. centr.  
 appressum Caball. in *An. Jard. Bot. Madrid*, iv. 426 (1944).—Hispan.\*  
 atricalyx Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xiv. 719 (1949).—As. centr. (Thian Shan; Alai).  
 baicalense Juzepczuk, l. c. 715.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol. bor.\*

**LINUM**—

- basarabicum (Sävil. & Rayss) Klokov ex Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv. 133 (1949): L. flavum var. basarabicum.  
 bicarpellatum Sharsm. in Madroño, viii. 143 (1945).—U.S.A. (Calif.).  
 boreale Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv. 718 (1949).—Mont. Ural.\*  
 brevisepalum Juzepczuk, l. c. 720.—Sibir. or. cassium K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 312 (1950).—Syria.\*  
 dehiscens Vavilov & Elladi in Fl. Cult. Pl. USSR, ed. Vavilov et al., v. 1. 110 (1940), sine descr. lat.—Lusitan.; Hispan.; Ukraine.  
 euxinum Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv. 721 (1949).—Crimea.  
 indehiscens (Neitr.) Vavilov & Elladi in Fl. Cult. Pl. USSR, ed. Vavilov et al., v. 1. 117 (1940): L. usitatissimum var. indehiscens.  
 jaiolica Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv. 713 (1949).—Crimea.  
 komarovii Juzepczuk, l. c. 719.—Sibir. or.\*  
 lanuginosum Juzepczuk, l. c. 723.—Crimea; Transcaucas.\*  
 lepagei B. Boiv. in Natur. Canad. lxxv. 219 (1948).—Canada (Keewatin).  
 macrorrhizum Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv. 714 (1949).—As. centr. (Tadjikistan).  
 marschallianum Juzepczuk, l. c. 721.—Crimea.\*  
 mesostylum Juzepczuk, l. c. 714.—Thian Shan; Pamir; Alai.  
 papilliferum Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert. lli. 45 (1943).—As. Min. (Pisidia).  
 spinescens Lundell in Amer. Midl. Nat. xxix. 474 (1943).—U.S.A. (Texas).  
 subbiflorum Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv. 716 (1949).—Transcaucas.\*  
 turcomanicum Juzepczuk, l. c. 720.—Transcasp. uralense Juzepczuk, l. c. 722.—Mont. Ural.

**LIPARIS** L. C. Rich. (Orchidac.).

- amphibius Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxi. 737 (1950).—Indo-China (Tonkin)?  
 bracteata Hunt in N. Queensl. Nat. xiv. No. 81, 9 (1946).—Austral. (Queensland).  
 gracilentata Dandy in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 322 (1944): L. gracilis Rolfe.  
 hagerupii J. J. Smith in Blumea, v. 696 (1945).—Sumatra.\*  
 hirundo Holtum in Gard. Bull. Singapore, xi. 281 (1947).—Penins. Mal.\*  
 orbiculata L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. x. 201 (1941).—Ins. Viti.\*  
 simondii Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxi. 738 (1950).—Indo-China (Tonkin).

**LIPOCHAETA** DC. (Compos.).

- exigua Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot. xxviii. 30 (1941).—Ins. Sandvic.

**LIPPIA** L. (Verbenac.).

- africana Moldenke in Phytologia, ii. 469 (1948).—Transvaal.  
 antaica Loes. & Moldenke, l. c. ii. 19 (1941).—Peruv.  
 arechavaletae Moldenke in Lilloa, v. 420 (1940).—Argent.; Urug.  
 bracteosa (Mart. & Gal.) Moldenke in Phytologia, ii. 226 (1947): Lantana bracteosa.  
 bradei Moldenke, l. c. iii. 61 (1949).—Bras. (Minas Geraes).  
 campestris Moldenke, l. c. ii. 414 (1948).—Bras. (Paraná).  
 carviadora Meikle in Kew Bull. 1948, 467 (1949).—Kenya Col.  
 chacensis Moldenke in Phytologia, ii. 414 (1948).—Boliv.  
 chevalierii Moldenke, l. c. ii. 313 (1947).—Sudan. Gall.  
 domingensis Moldenke, l. c. 314.—Santo Domingo.  
 ekmani Moldenke, l. c. 365.—Argent.  
 francensis Moldenke, l. c. ii. 20 (1941).—Bras. (S. Paulo).  
 ilan-ilan Baines, Cat. Gen. Pl. Cult. Jard. Prado, ii. 14 (1933), sine diagn. lat.; cf. Moldenke in Lilloa, vi. 312 (1941).—Chile.  
 lepida Moldenke in Phytologia, ii. 315 (1947).—Bras. (Goyaz).

**LIPPIA**—

- liberiensis Moldenke in Phytologia, ii. 226 (1947).—Costa Rica.  
 looseri (Moldenke) Looser in Rev. Univ. Chile, xxvi. No. 2, 141 (1941); An. Acad. Chil. Cienc. Nat., No. 6, 141 (1941); cf. Gray Herb. Card. Cat.: Aloysia looseri.  
 lorentzii Moldenke in Phytologia, ii. 415 (1948).—Argent.  
 lupuliformis Moldenke, l. c. 470.—Natal.  
 multiflora Moldenke, l. c. iii. 168 (1949).—N. Nigeria.  
 nigeriensis Moldenke, l. c. iii. 272 (1950).—N. Nigeria.  
 pearsoni Moldenke, l. c. iii. 120 (1949).—Angola.  
 pickelii Moldenke in Lilloa, v. 424 (1940).—Parag.  
 pinetorum Moldenke in Phytologia, ii. 20 (1941).—Mexico.  
 ramboi Moldenke in Lloydia, xiii. 223 (1950).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 rodriguezii Moldenke in Lilloa, v. 426 (1940).—Argent.  
 sandwithiana Moldenke, l. c. 427.—Parag.  
 schlechtdalii Moldenke in Phytologia, ii. 53 (1941): Dipterocalyx scaberrima.  
 schliebeni Moldenke, l. c. ii. 316 (1947).—Tanganika Terr.  
 strobiliformis Moldenke, l. c. 317.—Tanganika Terr.  
 tayacajana Moldenke, l. c. ii. 21 (1941).—Peruv.  
 violacea Moldenke, l. c. ii. 470 (1948).—Bras. (Minas Geraes).  
 woodii Moldenke, l. c. ii. 318 (1947).—Nyasaland.

**LIRIOPE** Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- crassiuscula Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xii. 108 (1943).—China (Shansi).

**LISIANTHUS** L. (Gentianac.).

- brittonii R. O. Williams & E. E. Cheesm. in Fl. Trinidad & Tobago, ii. 183 (1947): Chelonanthus arboreus.

**LISSOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).

- ambongensis (Schlechter) H. Perrier in Fl. Madag., ed. Humbert, Fam. 49, ii. 19 (1941): Eulophia ambongensis.\*  
 beravensis (Reichb. f.) H. Perrier, l. c. 42: Eulophia beravensis.\*  
 boinensis (Schlechter) H. Perrier, l. c. 26: Eulophidium boinense.\*  
 cordylinophyllus (Reichb. f.) H. Perrier, l. c. 20: Eulophia cordylinophylla.\*  
 decaryanus (H. Perrier) H. Perrier, l. c. 32: Eulophia decaryana.\*  
 ecalcaratus (Schlechter) H. Perrier, l. c. 36: Eulophiopsis ecalcarata.\*  
 elliotii (Rolfe) H. Perrier, l. c. 47: Eulophia elliotii.\*  
 galbanus (Ridley) H. Perrier, l. c. 36: Eulophia galbana.  
 gracillimus (Schlechter) H. Perrier, l. c. 28: Eulophia gracillima.  
 grandidieri (H. Perrier) H. Perrier, l. c. 8: Eulophia grandidieri.\*  
 hologlossus (Schlechter) H. Perrier, l. c. 4: Eulophia hologlossa.  
 ibityensis (Schlechter) H. Perrier, l. c. 48: Eulophia ibityensis.\*  
 kranzlini H. Perrier, l. c. 13: Eulophia rutenbergiana.\*  
 lokobensis (H. Perrier) H. Perrier, l. c. 22: Eulophia lokobensis.\*  
 lonchophyllus (Reichb. f.) H. Perrier, l. c. 26: Eulophia lonchophylla.  
 macer (Ridley) H. Perrier, l. c. 43: Eulophia macra.  
 medemiae (Schlechter) H. Perrier, l. c. 38: Eulophia medemiae.  
 megistophyllus (Reichb. f.) H. Perrier, l. c. 42: Eulophia megistophylla.  
 nervosus (H. Perrier) H. Perrier, l. c. 14: Eulophia nervosa.\*  
 palmicola (H. Perrier) H. Perrier, l. c. 47: Eulophia palmicola.\*  
 panduratus (Rolfe) H. Perrier, l. c. 29: Eulophia pandurata.\*  
 paniculata (Rolfe) H. Perrier, l. c.: Eulophia paniculata.  
 perrieri (Schlechter) H. Perrier, l. c. 46: Eulophia perrieri.

**LISSOCHILUS**—

- petiolatus (Schlechter) H. Perrier in Fl. Madag., ed. Humbert, Fam. 49, ii. 25 (1941): Eulophia petiolata.  
 pileatus (Ridley) H. Perrier, l. c. 49: Eulophia pileata.\*  
 plantagineus (Thou.) H. Perrier, l. c. 10: Limodorum plantagineum.\*  
 pulcher (Thou.) H. Perrier, l. c. 41: Limodorum pulchrum.  
 quadrilobus (Schlechter) H. Perrier, l. c. 30: Eulophia quadriloba.\*  
 ramosus (Ridley) H. Perrier, l. c. 44: Eulophia ramosa.  
 schlechterii H. Perrier, l. c. 27: Eulophidium ambongense.  
 scriptus (Thou.) H. Perrier, l. c. 37: Limodorum scriptum.  
 spatulifer (H. Perrier) H. Perrier, l. c. 33: Eulophia spatulifera.\*  
 vaginatus H. Perrier, l. c. 14: Eulophia madagascariensis.\*  
 wendlandianus (Kraenzl.) H. Perrier, l. c. 40: Eulophia wendlandiana.

**LISSOSPERMUM** Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 64, 302 (1944). **ACANTHACEAE.**

- pedunculatum (Miq.) Bremek. l. c. 302: Strobilanthes pedunculata.  
 LISTROBANTHES Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 62, 253 (1944). **ACANTHACEAE.**  
 khasyana (Nees) Bremek. l. c. 254: Endopogon khasyanus.

**LITHOCARPUS** Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- abandononii (Valeton) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 84 (1946): Quercus abandononii.  
 ailaoensis A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 109 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).  
 annamensis (Hickel & A. Camus) Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxiv. 174 (1944), in clavi; A. Camus in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 266 (1949): Pasania annamensis.  
 argyrocarpus A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xciv. 4 (1947).—Penins. Mal.  
 auriculatus (Hickel & A. Camus) Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxiv. 175 (1944), in clavi; A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 104 (1949):\* Pasania auriculata.  
 bassacensis (Hickel & A. Camus) Barnett, l. c., in clavi; A. Camus, l. c.:\* Pasania bassacensis.  
 bolovenensis A. Camus, l. c. 77, in adnot.—Indo-china (Laos).  
 brachycladus (Seem.) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xc. 201 (1944): Quercus brachyclada.  
 brachystachyus Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 230 (1947).—China (Hainan).  
 buddii (Merrill) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xc. 85 (1943), in obs.: Quercus buddii.  
 bulusanensis (Elmer) A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 75 (1949): Quercus bulusanensis.\*  
 cagayanensis (Merrill) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 255 (1946): Quercus cagayanensis.  
 campylolepis A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xiv. 357 (1942).—Indo-China (Anam).  
 castellarnauianus (Vidal) A. Camus in Rev. Bot. Appliq. xxv. 32 (1945), in obs.: Quercus castellarnauiana.  
 cheliensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xciv. 270 (1948); A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 104 (1949),\* in adnot.—China (Yunnan).  
 chevalieri A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xiv. 357 (1942).—Indo-China (Anam).  
 chifuui Chun & Tsiang in Journ. Arn. Arb. xxviii. 320 (1947).—China (Kwangtung).  
 chittagonga (King) Merrill in Brittonia, iv. 39 (1941): Quercus spicata var. chittagonga.  
 chrysocoma Chun & Tsiang in Journ. Arn. Arb. xxviii. 321 (1947).—China (Kwangtung; Kwangsi; Hunan).

## LITHOCARPUS:—

- colletii (King) A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 117 (1949): *Quercus colletii*.\*
- comptus (Seem.) Barnett in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 179 (1944), in clavi: [*Quercus compta*].
- concentricus (Lour.) Hjelmq. in *Bot. Notiser*, Suppl. Vol. ii. 1. 78 (1948), in obs.: *Quercus concentrica*.
- crateriformis A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 97 (1949), in adnot.—Borneo.\*
- cuneiformis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 271 (1948).—China (Kwangsi).
- cyathiformis A. Camus, l. c. xciv. 4 (1947).—Penins. Mal.
- cyrtopodus (Miq.) A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 74 (1949): *Quercus cyrtopoda*.\*
- dalatensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xc. 84 (1943).—Indo-China (Anam).
- dictyoneurus Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 231 (1947).—China (Kwangsi).
- diepenhorstii (Miq.) Barnett in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 177 (1944), in clavi; A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 255 (1946): *Quercus diepenhorstii*.
- echinocupula A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 88 (1949), in adnot.—China (Yunnan).\*
- ellipticus Metcalf, *Fl. Fukien*, Fasc. 1, 64 (1942), sine descr. lat.; *Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xx. 218 (1942).—China (Fokien; Kwangtung).
- elmerrillii Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 232 (1947).—China (Hainan).
- fohaiensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 271 (1948).—China (Yunnan).
- gagnepainianus A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 116 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).\*
- garrettianus (Craib) Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 234 (1947), in adnot.: *Quercus garrettiana*.
- gougerotae A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 358 (1942).—Indo-China (Anam).
- haipinii Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 233 (1947).—China (Kwangsi; Kwangtung); Hongkong.
- havilandii (Stapf) Barnett in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 176 (1944), in clavi: [*Quercus havilandii*].
- hemisphaericus (Drake) Barnett, l. c. 179, in clavi; A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 59 (1949):\* *Quercus hemisphaerica*.
- houanglipinensis A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 359 (1942).—China (Yunnan).
- howii Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 235 (1947).—China (Hainan).
- hypophoenicea (Seem.) Barnett in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 171 (1944), in clavi; A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 88 (1949):\* *Quercus hypophoenicea*.
- iteaphylloides Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 236 (1947).—China (Kwangtung).
- jacksonianus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 83 (1946).—Indo-China (Anam).
- jensenianus (Hand.-Mazz.) Chun & Metcalf in *Metcalf, Fl. Fukien*, Fasc. 1, 75 (1942), in adnot.: *Quercus jenseniana*.
- kontumensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 83 (1946).—Indo-China (Anam).
- kozlovii A. Camus, l. c. xcii. 9 (1945).—Indo-China (Anam).
- laouanensis A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 115 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).\*
- leiocarpus A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 358 (1942).—Indo-China (Anam).
- lemeeanus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xc. 84 (1943).—Indo-China (Anam).
- licentii A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 359 (1942).—Indo-China (Anam).
- lithocarpaeus (Oerst.) Hjelmq. in *Bot. Notiser*, Suppl. Vol. ii. 1. 118 (1948), in adnot.: *Pasania lithocarpaea*.
- loheri A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 111 (1949), in adnot.—Ins. Philipp. (Luzon).\*

## LITHOCARPUS:—

- mabesae (Merrill) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 84 (1946): *Quercus mabesae*.
- macphailii (M. R. Henderson) Barnett in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 178 (1944), in clavi; A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 76 (1949):\* *Pasania macphailii*.
- microcalyx (Korth.) A. Camus, l. c. 105: *Quercus microcalyx*.\*
- milroyii (Purkay.) Barnett in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 179 (1944), in clavi: [*Quercus milroyii*].
- mucronatus (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 255 (1946): *Pasania mucronata*.
- neo-robinsonii A. Camus in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 265 (1949); A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 77 (1949):\* *Quercus robinsonii* Ridley.
- nieuwenhuisii (Seem.) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 255 (1946): *Quercus nieuwenhuisii*.
- nitidus (Blume) A. Camus, l. c.: *Quercus nitida*.
- obovalifolius (Hickel & A. Camus) Barnett in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 182 (1944), in clavi; A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 77 (1949):\* *Pasania obovalifolia*.
- obovatilimbus Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 236 (1947).—China (Hainan).
- oleifolius A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 271 (1948); A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 82 (1949),\* in adnot.—China (Kwangsi).
- ombrophilus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 82 (1946).—Indo-China (Anam).
- omeiensis A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 102 (1949), in adnot.—China (Szechuan).\*
- oogyne (Miq.) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 255 (1946): *Quercus oogyne*.
- paihengii Chun & Tsiang in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 322 (1947).—China (Hunan).
- pakhaensis A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 65 (1949), in adnot.—Indo-China (Tonkin).\*
- paviei (Hickel & A. Camus) Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 232 (1947), in adnot.: *Pasania paviei*.
- phansipanensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xc. 199 (1944).—Indo-China (Tonkin).
- philippinensis (A. DC.) A. Camus, l. c. xcii. 254 (1946): *Quercus philippinensis*.
- pinatubensis (Elmer) A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 117 (1949): *Quercus pinatubensis*.\*
- podocarpus Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 237 (1947).—China (Kwangtung; Hainan).
- psammophilus A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 118 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).\*
- pseudo-kunstleri A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 10 (1945).—Borneo.
- pseudo-lamponga A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 110 (1949), in adnot.—Penins. Mal.\*
- pseudo-magneinii A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 360 (1942).—Indo-China (Anam).
- pseudo-reinwardtii A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 72 (1949), in adnot.—Indo-China (Tonkin).\*
- quangnamensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xc. 198 (1944).—Indo-China (Anam).
- rosthornii (Schottky) Barnett in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 179 (1944), in clavi: [*Pasania rosthornii*].
- seishoi (Hayata) Barnett, l. c. 175, in clavi.—Formosa.
- songkoensis A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 118 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).\*
- tapintzensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xc. 199 (1944).—China (Yunnan).
- toumorangensis A. Camus, l. c. xc. 85 (1943); et l. c. 199 (1944).—Indo-China (Anam).
- tremulus Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 238 (1947).—China (Kwangtung); Hongkong.

## LITHOCARPUS:—

- vestitus (Hickel & A. Camus) Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 238 (1947), in adnot.: *Pasania vestita*.
- vinhensis A. Camus, *Les Chênes* (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 112 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).\*
- wangianus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 270 (1948).—China (Yunnan).
- LITHOPHRAGMA** Torr. & Gray (Saxifragac.).
- thompsonii Hoover in *Leaflet West. Bot.* iv. 38 (1944).—U.S.A. (Washington).
- LITHOPS** N. E. Brown (Ficoidac.).
- chrysocephala Nel in *Ann. Univ. Stellenb.* xxi. Sect. A, No. 1, 7 (1943);\* cf. Nel, *Lithops*, 61, 175 [1947].—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- dendritica Nel, *Lithops*, 68 [1947].—Afr. austr.-occ.\*
- geyeri Nel in *Ann. Univ. Stellenb.* xxi. Sect. A, No. 1, 11 (1943);\* cf. Nel, *Lithops*, 86, 175 [1947].—Namaqualand.\*
- inae Nel, l. c., sine pagina;\* cf. Nel, l. c. 97, 176.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- kuibisensis Dinter ex Jacobsen, *Sukkulent.* 147 (1933), sine descr. lat.; Nel in *Ann. Univ. Stellenb.* xxi. Sect. A, No. 1, 14 (1943);\* cf. Nel, *Lithops*, 105, 176 [1947].\*—Afr. austr.-occ.
- lineata Nel, *Lithops*, 112 [1947].—Afr. austr.-occ.\*
- marginata Nel, l. c. 113.—Afr. austr.-occ.\*
- venteri Nel in *Succulenta*, 11 (1940);\* cf. Nel, *Lithops*, 158, 178 [1947].—Afr. austr. (Griqualand West).\*
- verruculosa Nel in *Ann. Univ. Stellenb.* xxi. Sect. A, No. 1, 9 (1943);\* cf. Nel, *Lithops*, 161, 178 [1947].—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- villetii L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 234 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- weberi Nel in *Succulenta*, 16 (1940);\* cf. Nel, *Lithops*, 162, 178 [1947].—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- LITSEA** Lam. (Laurac.).
- aestivalis (L.) Fernald in *Rhodora*, xlvi. 140 (1945): *Laurus aestivalis*.\*
- alveolata C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 121 (1942).—N. Guin.
- bernhardensis C. K. Allen, l. c. 125.—N. Guin.
- brachypoda C. K. Allen in *Brittonia*, iv. 57 (1941).—Burma super.
- breviumbellata C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 121 (1942).—N. Guin.
- complanata C. K. Allen, l. c. 128.—N. Guin.
- crenata C. K. Allen, l. c. 120.—N. Guin.
- cuttingiana C. K. Allen in *Brittonia*, iv. 57 (1941).—Burma super.
- diospyrifolia Quisumb. in *Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 41 [1917] (1944).—Ins. Philipp. (Luzon).
- ferruginea (R. Br.) F. M. Bailey, *Syn. Queensl. Fl.* 426 (1883): *Tetranthera ferruginea*.
- fulvosericea C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 120 (1942).—N. Guin.
- habbemensis C. K. Allen, l. c. 123.—N. Guin.
- mafaluensis C. K. Allen, l. c. 129.—N. Guin.
- merrilliana C. K. Allen, l. c. xxii. 11 (1941).—China (Kweichau; Kwangsi).
- microcarpa Yang in *Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 78 (1945).—China (Szechuan; Sikang).
- morobensis C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 124 (1942).—N. Guin.
- papillosa C. K. Allen, l. c. 123.—Ins. Solomon (Guadalcanar).
- perglabra C. K. Allen, l. c. 126.—Ins. Solomon (Guadalcanar; San Christoval).
- perlucida C. K. Allen, l. c. 124.—N. Guin.
- racemosa C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 85 (1950).—Ins. Solomon.
- solomonensis C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 127 (1942).—N. Guin.; Ins. Solomon.
- subverticillata Yang in *Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 79 (1945).—China (Szechuan).\*
- szechuanica C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 18 (1941).—China (Shensi; Szechuan; Yunnan).
- versteeghii C. K. Allen, l. c. xxiii. 122 (1942).—N. Guin.
- whiteana C. K. Allen, l. c. 125.—Ins. Solomon (Bougainville).

**LIVISTONA** R. Br. (Palmae).

beccariana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 326 (1941).—N. Guin.

**LOASA** Adans. (Loasac).

aspiazu *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 150 (1941).—Peruv.  
laxa *Macbride*, l. c. 156.—Peruv.  
lenta *Macbride*, l. c. 157.—Peruv.  
limata *Macbride*, l. c.—Peruv.  
olmosiana *Gilg ex Macbride*, l. c. 161.—Peruv.  
raimondii *Standley & F. A. Barkley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 82 (1947).—Peruv.\*  
solaria *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 163 (1941).—Peruv.  
solata *Macbride*, l. c. 164.—Peruv.  
tingomariensis *Macbride*, l. c.—Peruv.  
urbanii *Soriano in Bol. Soc. Argent. Bot.* ii. 102 (1947): L. patagonica *Urb. & Gilg.*  
vargasii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 166 (1941).—Peruv.

**LOBADIUM** Rafin. (Anacardiaceae).

fetidum *Rafin. Autikon Bot.* 84 (1840).—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).  
rotundifolium *Rafin.* l. c.—U.S.A. (Alabama; Florida).  
rupestre *Rafin.* l. c.—U.S.A. (Kentucky; Virginia; Carolina).

**LOBEIRA** Alexander in *Cact. & Succ. Journ.*

Amer. xvi. 177 (1944). **CACTACEAE.**  
macdougallii *Alexander*, l. c. 178.—Mexico.\*

**LOBELIA** L. (Campanulac).

adnexa *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 352 (1948).—Nyasaland.  
arnhemica *E. Wimm.* l. c. 346.—N. Austral.  
barnsii *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 229 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).\*  
blanda (D. Don) *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 365 (1948): Tupa blanda.  
blantyreensis *E. Wimm.* l. c. 363.—Nyasaland.  
brachyantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 385 (1941).—N. Guin.  
caeciliae *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 348 (1948).—Mexico.  
camptodon *E. Wimm.* l. c. 366.—Zeylan.  
conferta *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 59 (1949).—N. Guin.  
costata *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 369 (1948).—Ins. Sandvic.  
deleiensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 297 (1941).—Ind. or. (Assam).  
euryoda *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 362 (1948).—Transvaal; Swaziland.  
gladiaria *McVaugh in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 157 (1949).—Mexico.  
goodii *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 347 (1948): L. spathulata *Good.*  
granitica *E. Wimm.* l. c. 357.—Tanganyika Terr.  
grayana *E. Wimm.* l. c. 369: L. nerifolia *A. Gray.*  
hainanensis *E. Wimm.* l. c. 348.—China (Hainan).  
hancei *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 23 (1941).—China; Indo-China; Japon.; Formosa.  
henodon *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 343 (1948).—Angola.  
humpatensis *E. Wimm.* l. c. 363.—Angola.  
hypsiata *E. Wimm.* l. c. 349.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
intermedia *Hauman in Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 8vo, ii. Fasc. 1, 31 (1934).—Congo Belg.\*  
isotomoides *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 353 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
jasionoides (A. DC.) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 119 (1943); \*et in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 364 (1948): *Isolobus jasionoides.*  
kwangsiensis *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 367 (1948), hybr. ?—China (Kweichow).  
lepida *E. Wimm.* l. c. 342: L. pusilla *Welw. ex Hiern.*  
longipedicellata *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 298 (1941).—Ind. or. (Assam).  
lydenburgensis *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 342 (1948).—Transvaal.  
macraeana *E. Wimm.* l. c. 361.—Zeylan.  
malowensis *E. Wimm.* l. c. 362.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
margarita *E. Wimm.* l. c. 355.—Mexico.

**LOBELIA**—

mexicana *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 358 (1948).—Mexico.  
mezlerioides *E. Wimm.* l. c. 341.—Austral. (Queensland).  
montaguensis *E. Wimm.* l. c. 357.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
nubicola *McVaugh in N. Amer. Fl.* xxxiiA. 94 (1943).—Guatem.  
nugax *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 364 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
obconica *E. Wimm.* l. c. 348.—Mexico.  
omiensis *E. Wimm.* l. c. 366.—China (Szechuan).  
penteri *E. Wimm.* l. c. 353.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
rarifolia *E. Wimm.* l. c. 360: L. parvifolia *R. Br.*  
reverchoni *B. L. Turner in Field & Lab.* xviii. 46 (1950): L. puberula var. pauciflora *Bush.*  
rubrimaris *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 352 (1948).—Sudan. Brit.  
santos-limae *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 20, 46 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).\*  
standleyi *McVaugh in N. Amer. Fl.* xxxiiA. 47 (1943).—Guatem.  
tatea (*E. Wimm.*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 119 (1943): *Pratia tatea.*  
viridiflora *McVaugh in N. Amer. Fl.* xxxiiA. 91 (1943).—Jamaica.  
wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 298 (1941).—Ind. or. (Assam).

**LOBIA** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 148, in obs., 152 (1943), sine descr. lat. **PALMAE.**  
erosa *O. F. Cook*, l. c. 148, in obs., sine descr. lat.—Guatem.

**LOBIVIA** Britton & Rose (Cactac.).

albolanata (*Buining*) *Kraenz in Mitt. Schweiz. Kakt.-Ges.* 1946, 33 (1946): *Hymenorebutia albolanata.*  
chlorogona *Wessner in Cactaceae*, 1940, 16 [32] (1940).\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?  
costata (*Werderm.*) *Wessner in Kakteenkunde*, 1940, 28 (1940).—Hab.?  
ducis-paulii *Frič in Kaktusář, Číslo 1, Ročník 2* (1931); cf. *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 86 (1931).—Hab.?  
emmae *Backeb. apud Spine in Journ. Cact. & Succ. Soc. Austral.* i. 109 [1949];\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.  
kreuzingerii (*Frič ex Buining*) *Kraenz in Mitt. Schweiz. Kakt.-Ges.* 1946, 34 (1946): *Hymenorebutia kreuzingerii.*  
nigricans *Wessner in Beitr. Sukkulenteuk. u. -pflege*, 1940, 51 (1940);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.?  
nigrostoma *Kreuzinger & Buining in Succulenta*, 1950, 2 (1950).—Argent.\*  
peclardiana *Kraenz in Sukkulenteuk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 17 (1948).—Am. austr. ?\*  
pectinifera *Wessner ex Fritzen in Kakteenkunde*, 1940, 35 (1940), nomen subnudum; et in *Cactaceae*, 1940, 13 [26] (1940);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.  
polaskiana *Backeb. apud Spine in Journ. Cact. & Succ. Soc. Austral.* i. 107 [1949];\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.  
staffenii *Frič; Frič in Kaktusář*, ii. 83 (1931); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Am. austr.  
stilowiana *Backeb. in Sukkulenteuk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* iii. 31 (1949).—Argent.  
vatterii *Kraenz in Mitt. Schweiz. Kakt.-Ges.* 1946, 38 (1946), sine descr. lat.; et in *Sukkulenteuk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* i. 7 (1947).\*—Argent.  
wessneriana *Fritzen in Kakteenkunde*, 1940, 34 (1940).—Hab. ?\*

**LOCHNERA** Reichb. (Apocynac.).

longifolia *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 207 (1948).—Madag.  
scitula *Pichon*, l. c.—Madag.  
trichophylla (*Baker*) *Pichon*, l. c.: *Vinca trichophylla.*

**LOCKHARTIA** Hook. (Orchidac.).

obtusata *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 209 (1941).—Panamá.\*

**LOESENERA** Harms (Legumin.).

gabonensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 245 (1943).—Gabon.

**LOESENERIELLA** A. C. Smith in *Amer. Journ. Bot.* xxviii. 438 (1941). **HIPPOCRATEACEAE.**

arnottiana (*Wight*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 174 (1945): *Hippocratea arnottiana.*  
barbata (*F. Muell.*) *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 61 (1944): *Hippocratea barbata.*  
cambodiana (*Pierre*) *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 814 (1949): *Hippocratea cambodiana.*  
chesseana (*Pierre*) *Tardieu*, l. c.: *Hippocratea chesseana.*  
concinna *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 170 (1945).—China (Kwangsi; Kwangtung); Hongkong.\*  
dinhensis (*Pierre*) *A. C. Smith*, l. c. 173, in obs.: *Hippocratea dinhensis.*  
indochinensis *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 815 (1949),\* sine descr. lat.; et in *Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 262 (1949).—Indo-China (Laos).  
macrantha (*Korth.*) *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 439 (1941): *Hippocratea macrantha.*  
merrilliana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 172 (1945).—China (Hainan).\*  
obtusifolia (*Roxb.*) *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 440 (1941): *Hippocratea obtusifolia.*  
pauciflora (*DC.*) *A. C. Smith*, l. c.: *Hippocratea pauciflora.*  
poilanei *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 814 (1949), sine descr. lat.—Indo-China (Laos); Siam.\*  
serrata (*Griff.*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 174 (1945): *Hippocratea serrata.*  
sogerensis (*E. G. Baker*) *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 439 (1941): *Hippocratea sogerensis.*  
yunnanensis (*Hu*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 174 (1945): *Hippocratea yunnanensis.*  
zippeliana (*Miq.*) *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 440 (1941): *Hippocratea zippeliana.*

**LOHERIA** Merrill (Myrsinac.).

magnifolia *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 52 [208] (1944).—Ins. Philipp. (Luzon).

**LOLIUM** L. (Gramin.).

crassiculme *K. H. Reehinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. II. Abt. 1, 175 (1943), sp. nov. ad int.—Creta.\*

**LOMANDRA** Labill. (Liliac.; Juncac., Gen. Pl.).

densiflora *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 189 (1943), sine descr. lat.—S. Austral.  
fibrata *J. M. Black, l. c.*, sine descr. lat.—S. Austral.\*

**LOMATIUM** Rafin. (Umbellif.).

bradshawii (*Rose ex Mathias*) *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 246 (1942): *Leptotaenia bradshawii.*  
californicum (*Nutt. ex Torr. & Gray*) *Mathias & Constance*, l. c.: *Leptotaenia californica.*  
columbianum *Mathias & Constance*, l. c.: *Ferula purpurea.*  
cuspidatum *Mathias & Constance*, l. c.: *Leptotaenia watsoni.*  
dissectum (*Nutt. ex Torr. & Gray*) *Mathias & Constance*, l. c.: *Leptotaenia dissecta.*  
hamblenae *Mathias & Constance*, l. c. 153.—U.S.A. (Washington).  
humile (*Coult. & Rose*) *Hoover ex Mathias & Constance*, l. c. 246: *Leptotaenia humilis.*  
idahoense *Mathias & Constance*, l. c. lxx. 58 (1942).—U.S.A. (Idaho).  
minus (*Rose ex Howell*) *Mathias & Constance*, l. c. 1xix. 246 (1942): *Leptotaenia minor.*  
peckianum *Mathias & Constance*, l. c. 155.—U.S.A. (Oregon).  
rollinsii *Mathias & Constance*, l. c. lxx. 59 (1942).—U.S.A. (Oregon; Idaho).  
salmoniflorum (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance*, l. c. lxxix. 246 (1942): *Leptotaenia salmoniflora.*

**LOMATIUM:**—

tracyi *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 154 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
tuberosum *Hoober in Leaflet. West. Bot.* iv. 39 (1944).—U.S.A. (Washington).

**LOMATOPHYLLUM** Willd. (Liliac.).

citreum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xv.* 448 (1944).—Madag.

**LONCHOCARPUS** H. B. & K. (Legumin.).

belizensis *Lundell in Wrightia, i.* 55 (1945).—Brit. Honduras.  
calcaratus *F. J. Hermann in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi. 282 (1949).—Panamá.  
chiapensis *Lundell in Wrightia, i.* 152 (1946).—Mexico.  
cruentus *Lundell, l. c. i.* 55 (1945).—Mexico.  
gillyi *Lundell, l. c. i.* 56. —Mexico.  
hidalgensis *Lundell, l. c. i.* 153 (1946).—Mexico.  
killipii *Ducke in Tropical Woods, No. 69, 5* (1942): *Derris negrensis*.  
lasiotropis *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 307 (1949).—Honduras.  
leucanthus *Burkart in Darwiniana, iv.* 326 (1942): *L. albiflorus Hassler*.  
lilloi (*Hassler*) *Burkart, l. c.:* *L. nitidus* var. *lilloi*.  
longifolius (*Benth.*) *Ducke in Tropical Woods, No. 69, 5* (1942): *Derris longifolia*.  
modestus *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii.* 56 (1944).—Guatem.  
monofoliaris *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 89 (1943).—Panamá.  
nicaraguensis *Lundell in Wrightia, i.* 154 (1946).—Nicarag.  
oliganthus *F. J. Hermann in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi. 281 (1949).—Panamá; Costa Rica.  
phlebophyllum *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii.* 56 (1944).—Guatem.  
resinosus *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 309 (1949).—Mexico.  
scandens (*Aubl.*) *Ducke in Tropical Woods, No. 69, 5* (1942): *Deguelia scandens*.  
sinaloënsis (*Gentry*) *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 311 (1949): *Piscidia sinaloënsis*.  
spectabilis *F. J. Hermann, l. c.* 310. —Mexico.  
trifolius *Standley & L. O. Williams in Ceiba, i.* 144 (1950).—Honduras.  
tubicalyx *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas, No. 5, 102* (1944), sine descr. lat.—Venez.  
venustus *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 308 (1949).—Mexico.  
whitei *Lundell in Wrightia, i.* 154 (1946).—Nicarag.  
xuul *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 391 (1942).—Mexico; Brit. Honduras.

**LONCHOSTOMA** Wikstr. (Bruniac.).  
monogynum (*Vahl*) *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 134 (1947): *Ptyxostoma monogynum*.  
myrtoides (*Vahl*) *Pillans, l. c.* 136: *Ptyxostoma myrtoides*.  
pentandrum (*Thunb.*) *Pillans, l. c.* 135: *Passerina pentandra*.  
purpureum *Pillans, l. c.* 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**LONGETIA** Baill. (Euphorbiac.).  
swainii *Beuzev. & C. T. White in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lxxi.* 236 (1947).—Austral. (N. S. Wales).\*

**LONICERA** L. (Caprifoliac.).  
cerviculata *S. S. White in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 441 (1947).—Mexico.  
codonantha *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxii. 578 (1941).—China (Yunnan).  
fangii *Chien in Sunyatsenia, iv.* 133 (1940).—China (Szechuan).  
glandulifera *Chien, l. c.* 135.—China (Sikang).  
hopeiensis *Chien, l. c.* 137.—China (Hopei).  
musashiensis *Hiyama in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 113 (1949).—Japan.  
oreodoxa *H. Smith ex Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 381 (1942).—China (Szechuan).  
rockii *Rehder, l. c.* 380.—China (Yunnan).

**LONICERA:**—

tangiana *Chien in Sunyatsenia, iv.* 139 (1940).—China (Szechuan).  
× yunnanensis (*Rehder*) *Boom, Fl. Cultuurgew. Nederl., i. Nederl. Dendrol., ed. 3,* 401 (1949): *L. pileata* var. *yunnanensis*.\*

**LOPEZIA** Cav. (Onagrac.).

bracteata *Rafin. Autikon Bot.* 13 (1840).—U.S.A. (N. Mexico).  
hintoni *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 155, 64* (1945).—Mexico.

**LOPHOMYRTUS** Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 489 (1941). MYRTACEAE.

bullata (*Soland. ex A. Cunn.*) *Burret, l. c.:* *Myrtus* bullobcordata (*Cockayne & Allan*) *Burret in Fedde, Repert.* l. 60 (1941), in obs.: *Myrtus* bullobcordata.  
obcordata (*Raoul*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv.* 490 (1941): *Eugenia* obcordata.  
ralphii (*Hook. f.*) *Burret, l. c.:* *Myrtus* ralphii.

**LOPHOPHORA** J. M. Coult. (Cactac.).

echinata *Croizat in Desert Plant Life, xvi.* 43 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cult.  
lewini (*Hennings*) *Rusby in Bull. Pharm.* viii. 306 (1894); cf. *Gray Herb. Card Cat.:* *Anhalonium lewini*.

**LOPHOPATHA** Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 752 (1942). PALMAE.

borneensis *Burret, l. c.* 753.—Borneo.

**LOPHOSPERMUM** D. Don (Scrophulariac.).

erectum (*Hemsl.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 25 (1943): *Maurandia* erecta.  
purpureum (*T. S. Brandege*) *Rothm. l. c.* 26: *Maurandia* purpureum.

**LOPHOSTACHYS** Pohl (Acanthac.).

bradei *Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, n. s. Bot., No. 8, 21* (1947).—Bras. (Minas Geraes).\*

**LOPHOTHECIUM** Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, viii. 335 (1948). ACANTHACEAE.

paniculatum *Rizzini, l. c.* 336.—Bras. (Minas Geraes).\*

**LOPHOTHELE** O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 142, in obs., 152 (1943), sine descr. lat. PALMAE.

ramea *O. F. Cook, l. c.* 142, in obs., sine descr. lat.—Mexico.\*

**LORANTHUS** L. (Loranthac.).

aurantiaciflorus *Brenan in Kew Bull.* 1949, 94 (1949): *L. aurantiacus* Engl.  
becquetii *Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 241 (1944).—Congo Belg.  
brideliae *Balle, l. c.* 242.—Congo Belg.  
calleanae *Balle, l. c.* 234.—Congo Belg.  
celtidiformis *Brenan in Kew Bull.* 1949, 94 (1949): *L. celtidifolius* Engl.  
combrecolica *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38, Fasc. 1,* 45 (1948).—Congo Belg.  
diamantinensis *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxix. 309 (1945).—S. Austral.  
edouardii *Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 235 (1944).—Congo Belg.  
elegantiflorus *Balle, l. c.* 231.—Congo Belg.  
gibbosulus *Balle, l. c.* 238.—Congo Belg.  
giorgii *Balle, l. c.* 239.—Congo Belg.  
kanguensis *Balle in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, i.* 348 (1948), sine descr. lat.—Congo Belg.  
kapiensis *Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 243 (1944).—Congo Belg.  
kivuensis (*Balle*) *Balle in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert, i.* 101 (1948); et in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, i.* 373 (1948): *L. mweroensis* var. *kivuensis*.  
melanocarpus *Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 230 (1944).—Congo Belg.  
purpureus (*L.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana, ii.* 170 (1895); cf. *Gray Herb. Card Cat.:* *Viscum purpureum*.

**LORANTHUS:**—

quandang *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii.* 69 (1838), in adnot.—Austral. or.  
sarertaensis *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 127 (1941).—Abyss.  
tienyensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 364 (1943).—Indo-China (Tonkin).  
uelensis *Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 237 (1944).—Congo Belg.

**LOREYA** DC. (Melastomatac.).

brunnescens (*Standley*) *Gleason in Phytologia, iii.* 346 (1950): *Henriettea brunnescens*.

**LOTONONIS** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

platycarpa (*Viv.*) *Pichi-Sermolli in Webbia, vii.* 331 (1950): *Lotus* platycarpus.  
speciosa *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 170 (1946), in adnot.—Namaqualand.\*

**LOTUS** L. (Legumin.).

alamosanus (*Rose*) *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash., No. 527 (Rio Mayo Pl.)* 135 (1942): *Hosackia* alamosana.  
bryantii (*T. S. Brandege*) *Ottley in Brittonia, v.* 98 (1944): *Hosackia* bryantii.\*  
caucasicus *Kuprian. in Fl. URSS, ed. Komarov, xi.* 291 (1945): *L. major* *Ledeb. Fl. Ross. i.* 562 (1842), non *Scop.*  
intricatus *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* iii. 159 (1942).—U.S.A. (Nevada).  
pumilus *Parsa in Kew Bull.* 1947, 21 (1947).—Persia.  
repens (*G. Don*) *Sessé & Moc. ex Standley & Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxiv.* v. 286 (1946): *Hosackia* repens.  
rubriflorus *Sharsm. in Madroño, vi.* 56 (1941).—U.S.A. (Calif.).\*  
utahensis *Ottley in Brittonia, v.* 108 (1944).—U.S.A. (Nevada; Utah; Arizona).

**LOUDETIA** Hochst. (Gramin.).

baldwinii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 356 (1949).—Guinea Gall.  
echinulata *C. E. Hubbard, l. c.* 354.—Afr. Gall. Centr.  
esculenta *C. E. Hubbard, l. c.* 352.—Sudan. Brit.  
simulans *C. E. Hubbard, l. c.* 353.—Afr. Gall. Centr.  
tisserantii *C. E. Hubbard, l. c.* 357.—Afr. Gall. Centr.  
villosipes *C. E. Hubbard, l. c.* 355.—Nigeria.

**LOUREA** Jaime St.-Hil. in Bull. Soc. Philom. Paris, Sér. 2, iii. 193 (1812), sphalm. Luorea; cf. *Li in Amer. Journ. Bot.* xxxi. 225 (1944). LEGUMINOSAE.**LOUREIRA** Cav. (Euphorbiac.).

cinerea (*Ortega*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 22 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Mozinna cinerea*.

**LOXANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).

faustianus (*Backeb.*) *Backeb. Stachlige Wildnis, 187* (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 65 (1942): *Borzicactus faustianus*.  
jajoianus (*Backeb.*) *Backeb. l. c.;* cf. *Backeb. l. c.* 64: *Borzicactus jajoianus*.  
keller-badensis *Backeb. & Krainz in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges. ii.* 22 (1948).—Peruv.\*  
sextonianus (*Backeb.*) *Backeb. Stachlige Wildnis, 187* (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 65 (1942): *Erdisia sextoniana*.

**LUCILIA** Cass. (Compos.).

nivea (*Phil.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., vii.* No. 37, 118 (1942), in obs. et in adnot.: *Chevreulia nivea*.

**LUCILIOPSIS** Wedd. (Compos.).

argentina *Cabrera in Darwiniana, ix.* 41 (1949).—Argent.\*

**LUCINAEAE** DC. (Rubiace.).

monantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 197 (1944).—N. Guin.



- LUCUMA** Molina emend. A. DC. (Sapotac.)  
dictyoneura (Griseb.) Gomez de la Maza, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 40 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Sideroxylon dictyoneurum.  
dolichophylla Standley ex L. Williams; R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiii. 289 (1949), latine.—Peruv.  
tarapotensis Eichl. ex Pierre, *Not. Bot., Sapotac.* 24 (1890).—Peruv.  
validinervis Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 383 (1941).—Ecuador.
- LUDIA** Comm. ex Juss. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.)  
ambrensis H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 282 (1940).—Madag.  
arborea H. Perrier, l. c.—Madag.  
boinensis H. Perrier, l. c. 283.—Madag.  
comorensis H. Perrier, l. c.—Ins. Comor.  
dracaenoides H. Perrier, l. c. 281.—Madag.
- LUDWIGIA** L. (Onagrac.)  
angustifolia (Lam.) Gomez de la Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid*, xxiii. Mem., 66 (1894): *Jussiaea angustifolia*.  
clavellina Gomez de la Maza & Molinet in *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 38 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Jussiaea repens*.  
foliosa (C. Wright ex Griseb.) Gomez de la Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid*, xxiii. Mem., 66 (1894): *Jussiaea foliosa*.  
hirta (Vahl) Gomez de la Maza, l. c.: *Jussiaea hirta*.  
humbertii Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 291 (1947).—Congo Belg.  
inclinata (L. f.) Gomez de la Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid*, xxiii. Mem., 66 (1894): *Jussiaea inclinata*.  
nesaeoides H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 141 (1947).—Madag.  
oöcarpa (C. Wright ex Griseb.) Gomez de la Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid*, xxiii. Mem., 66 (1894): *Jussiaea oöcarpa*.  
peduncularis (C. Wright ex Griseb.) Gomez de la Maza, l. c.: *Jussiaea peduncularis*.  
ramulosa (DC.) Gomez de la Maza, l. c.: *Jussiaea ramulosa*.  
sagraeana (A. Rich.) Gomez de la Maza, l. c.: *Jussiaea sagraeana*.  
senegalensis (DC.) J. Troch. *Contrib. Étude Vég. Sénégal. (Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 2)* 378 (1940): *Prieurea senegalensis*.  
simpsoni Chapm. *Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 685 (1892); ed. 3, 166 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Florida).  
verticillata Munz in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 157 (1944).—Mexico; Honduras; Panamá.
- LUISIA** Gaudich. (Orchidac.)  
jonesii J. J. Smith in *Blumea*, v. 311 (1943).—Penins. Mal.
- LUMA** A. Gray (Myrtac.)  
acrophylla (Berg) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 531 (1941): *Eugenia acrophylla*.  
acutiflora (Kiaersk.) Burret, l. c. 528: *Eugenia acutiflora*.  
adenocarpa (Berg) Burret, l. c. 531: *Eugenia adenocarpa*.  
alpigena (DC.) Burret, l. c. 535: *Eugenia alpigena*.  
anceps (Berg) Burret, l. c. 528: *Eugenia anceps*.  
angustifolia Burret in *Fedde, Repert.* l. 53 (1941).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
angustior Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 530 (1941).—Argent.  
apiculata (DC.) Burret, l. c. 523: *Eugenia apiculata*.  
aprica (Berg) Burret, l. c. 535: *Eugenia aprica*.  
araujoana (Berg) Burret, l. c. 532: *Eugenia araujoana*.  
archavaletae (Herter) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 218 (1943): *Eugenia archavaletae*.  
bagensis (Berg) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 532 (1941): *Eugenia bagensis*.  
bergii Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): *Eugenia costata* Berg.  
brachymischa (Kiaersk.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 526 (1941): *Eugenia brachymischa*.

- LUMA**:—  
bracteosa (DC.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 528 (1941): *Eugenia bracteosa*.  
brevipedicellata Burret, l. c. 527.—Bras. (S. Paulo).  
brevipes Burret in *Fedde, Repert.* l. 52 (1941).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
calycosema (Berg) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 218 (1943): *Eugenia calycosema*.  
cambessedean (Berg) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 532 (1941): *Eugenia cambessedean*.  
campestris (DC.) Burret, l. c. 529: *Eugenia campestris*.  
canelonensis (Berg) Burret, l. c. 532: *Eugenia canelonenis*.  
chrysocarpa (Berg) Burret, l. c. 524: *Eugenia chrysocarpa*.  
cinerea Burret, l. c. 534.—Parag.  
cinnamomeotomentosa Burret in *Fedde, Repert.* l. 51 (1941).—Urug.  
cisplatensis (Cambess.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 218 (1943): *Eugenia cisplatensis*.  
concinna (R. Phil.) Herter, l. c.: *Eugenia concinna*.  
corralensis (R. Phil.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 525 (1941): *Eugenia corralensis*.  
costata (Cambess.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): *Eugenia costata*.  
cumingii (Hook. & Arn.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 524 (1941): *Eugenia cumingii*.  
dasyblasta (Berg) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): *Stenocalyx dasyblasta*.  
dimorpha (Berg) Herter, l. c.: *Eugenia dimorpha*.  
distans (Berg) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 529 (1941): *Eugenia distans*.  
distoma (Berg) Burret, l. c. 526: *Eugenia distoma*.  
dombeyana (DC.) Burret, l. c. 525: *Eugenia dombeyana*.  
elegans (Berg) Burret, l. c. 533: *Eugenia elegans*.  
estrellensis (Berg) Burret, l. c. 529: *Eugenia estrellensis*.  
euosma (Berg) Burret, l. c. 534: *Eugenia euosma*.  
expallens (Berg) Burret, l. c. 528: *Eugenia expallens*.  
exsucca (DC.) Burret, l. c. 525: *Eugenia exsucca*.  
fernandeziana (Hook. & Arn.) Burret, l. c. 526: *Myrtus fernandeziana*.  
filibracteata Burret in *Fedde, Repert.* l. 52 (1941).—Bras.  
filipes Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 529 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).  
foveolata (Berg) Burret, l. c.: *Eugenia foveolata*.  
franciscensis (Berg) Burret, l. c. 528: *Eugenia franciscensis*.  
fuliginea (Berg) Burret, l. c.: *Eugenia fuliginea*.  
fuscovelutina Burret in *Fedde, Repert.* l. 51 (1941).—Bras. (Paraná).  
gayana (Barnéoud) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 523 (1941): *Eugenia gayana*.  
gilliesii (Hook. & Arn.) Burret, l. c.: *Eugenia gilliesii*.  
glaucescens (Cambess.) Burret, l. c. 531: *Eugenia glaucescens*.  
gracilis Burret, l. c. 534.—Bras. (S. Paulo).  
grisebachii Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): *Eugenia edulis* Benth. & Hook. f. ex Griseb.  
hoehnei Burret in *Fedde, Repert.* l. 54 (1941).—Bras. (S. Paulo).  
hookeri (Steud.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 526 (1941): *Eugenia hookeri*.  
itaitaiensis (Kiaersk.) Burret, l. c. 534: *Eugenia itaitaiensis*.  
latior Burret, l. c. 530.—Bras. (Minas Geraes).  
leptospermoides (DC.) Burret, l. c. 524: *Eugenia leptospermoides*.  
longifolia Burret, l. c. 532.—Bras. (Goyaz).  
lucidissima Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): *Eugenia lucida* Cambess.  
macahensis Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 527 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).  
macromischa Burret in *Fedde, Repert.* l. 53 (1941).—Bras. (S. Paulo).  
macrosepala Burret, l. c.—Bras. (Rio Grande do Sul).  
maschalantha (Berg) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): *Eugenia maschalantha*.  
mesomischa Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 529 (1941).—Bras. (Rio Grande do Sul).

- LUMA**:—  
miersiana (Gardn.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 527 (1941): *Eugenia miersiana*.  
montana (Cambess.) Burret, l. c. 529: *Eugenia montana*.  
montevideensis (Berg) Burret, l. c. 533: *Myrceugenia montevidensis*.  
mucronata Burret, l. c.—Bras. (S. Paulo?).  
multiflora (Cambess.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): *Eugenia multiflora*.  
myrcianthes (Niedenzu) Herter, l. c.: *Eugenia myrcianthes*.  
myrcioides (Cambess.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 531 (1941): *Eugenia myrcioides*.  
myrtoides (Berg) Burret, l. c. 528: *Myrceugenia myrtoides*.  
nana (Berg) Burret, l. c. 535: *Eugenia nana*.  
nannophylla Burret in *Fedde, Repert.* l. 50 (1941).—Chile.  
obtusiflora (Kiaersk.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 531 (1941): *Eugenia obtusiflora*.  
opaca (Berg) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): *Eugenia opaca*.  
oreophila Burret in *Fedde, Repert.* l. 54 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).  
oxysepala Burret, l. c. 51.—Bras. (S. Paulo).  
pallida (Berg) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 533 (1941): *Eugenia pallida*.  
parvifolia (DC.) Burret, l. c. 524: *Eugenia parvifolia*.  
philippii (Berg) Burret, l. c. 523: *Eugenia philippii*.  
pilotantha (Kiaersk.) Burret, l. c. 527: *Eugenia pilotantha*.  
pitanga (Berg) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): *Stenocalyx pitanga*.  
pitra (Berg) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 525 (1941): *Eugenia pitra*.  
planiramea (Berg) Burret, l. c. 527: *Eugenia planiramea*.  
poeppigiana (Berg) Burret, l. c. 533: *Eugenia poeppigiana*.  
pungens (Berg) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 220 (1943): *Eugenia pungens*.  
regnelliana (Berg) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 535 (1941): *Eugenia regnelliana*.  
repanda (Berg) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 220 (1943): *Eugenia repanda*.  
retusa (Berg) Herter, l. c.: *Stenocalyx retusa*.  
ribeireana (Berg) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 532 (1941): *Eugenia ribeireana*.  
rufa (Colla) Burret, l. c. 524: *Myrtus rufa*.  
rufescens (DC.) Burret, l. c. 528: *Eugenia rufescens*.  
ruiziana (Berg) Burret, l. c. 524: *Eugenia ruiziana*.  
rupestris (Berg) Burret, l. c. 531: *Eugenia rupestris*.  
schulzii (Johow) Burret, l. c. 526: *Myrceugenia schulzii*.  
sellowiana (Berg) Burret, l. c. 533: *Myrceugenia sellowiana*.  
seriato-pedunculata (Kiaersk.) Burret, l. c. 527: *Eugenia seriato-pedunculata*.  
seriato-ramosa (Kiaersk.) Burret, l. c. 528: *Eugenia seriato-ramosa*.  
spectabilis (R. Phil.) Burret, l. c. 523: *Eugenia spectabilis*.  
sticheromischa (Kiaersk.) Burret, l. c. 526: *Eugenia sticheromischa*.  
strigosa (Berg) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 220 (1943): *Stenocalyx strigosa*.  
thalassica (Berg) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 525 (1941): *Eugenia thalassica*.  
turbinata (Berg) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 220 (1943): *Eugenia turbinata*.  
ulei Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 531 (1941).—Bras. (S. Catharina).  
uruguayensis (Cambess.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 220 (1943): *Eugenia uruguayensis*.  
verticillaris (Berg) Herter, l. c.: *Myrcia verticillaris*.  
xanthochlora (Berg) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 533 (1941): *Eugenia xanthochlora*.
- LUNDIA** DC. (Bignoniac.)  
colombiana Dugand in *Caldasia*, iv. 236 (1946).—Colomb.
- LUPINUS** L. (Legumin.)  
aberrans C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 431 (1944); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.

## LUPINUS:—

abiesicola C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 396 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Nevada).  
 acclivatis C. P. Smith, l. c. 398; et l. c.—U.S.A. (Nevada).  
 adinoanthus C. P. Smith, l. c. 595 (1948); et l. c.—Peruv.  
 alaristatus C. P. Smith, l. c. 461 (1945); et l. c.—Boliv.  
 albertensis C. P. Smith, l. c. 578 (1948); et l. c.—Canada (Alberta).  
 albert-smithianus C. P. Smith, l. c. 279 (1941); et l. c.—Peruv.  
 albopilosus A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* iii. 92 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 alboericeus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 411 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.  
 alcis-montis C. P. Smith, l. c. 315 (1942); et l. c.—U.S.A. (Calif.).  
 alcis-temporis C. P. Smith, l. c. 558 (1946); et l. c.—U.S.A. (Idaho).  
 alexandera C. P. Smith, l. c. 393 (1944); et l. c.—U.S.A. (Nevada).  
 aliattenuatus C. P. Smith, l. c. 485 (1945); et l. c.—Bras. austr.  
 aliceae C. P. Smith, l. c. 316 (1942); et l. c.—U.S.A. (Calif.).  
 aliclementinus C. P. Smith, l. c. 408 (1944); et l. c.—Calif. (Ins. San Clemente).  
 alimanens C. P. Smith, l. c. 162 (1940); et l. c.—Peruv.  
 alinanus C. P. Smith, l. c. 537 (1945); et l. c.—Peruv.  
 alirevolutus C. P. Smith, l. c. 528; et l. c.—Colomb.  
 alivillosus C. P. Smith, l. c. 333 (1943); et l. c.—Argent.  
 allargyreus C. P. Smith, l. c. 269 (1941); et l. c.: L. microphyllus var. argyreus Ball.  
 allimicranthus C. P. Smith, l. c. 319 (1942); et l. c.—U.S.A. (Idaho).  
 altiplani C. P. Smith, l. c. 455 (1945); et l. c.—Boliv.  
 alturasensis C. P. Smith, l. c. 318 (1942); et l. c.—U.S.A. (Idaho).  
 alveorum C. P. Smith, l. c. 246 (1941); et l. c.—Ecuador.  
 amabayensis C. P. Smith, l. c. 640 (1948); et l. c.: L. velutinus var. spectabilis Hassler.  
 amandus C. P. Smith, l. c. 164 (1940); et l. c.—Colomb.  
 ambaticus (C. P. Smith) C. P. Smith, l. c. 287 (1941); et l. c.: L. ramosissimus var. ambaticus.  
 amnicoli-cervi C. P. Smith, l. c. 561 (1946); et l. c.—U.S.A. (Idaho).  
 amnicoli-putorii C. P. Smith, l. c. 575; et l. c.—U.S.A. (Idaho).  
 amnis-churquis C. P. Smith, l. c. 348 (1944); et l. c.—Argent.  
 ampaensis C. P. Smith, l. c. 610 (1948); et l. c.—Peruv.  
 anniae C. P. Smith, l. c. 397 (1944); et l. c.—U.S.A. (Nevada).  
 antensis C. P. Smith, l. c. 586 (1948); et l. c.—Peruv.  
 antoninus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 202 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
 aralloius C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 308 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
 arbutosocius C. P. Smith, l. c. 644 (1949); et l. c.—Mexico.  
 archeranus C. P. Smith, l. c. 433 (1944); et l. c.—Colomb.  
 arequipensis C. P. Smith, l. c. 280 (1941); et l. c.—Peruv.  
 argurocalyx C. P. Smith, l. c. 426 (1944); et l. c.—Colomb.  
 aridulus C. P. Smith, l. c. 271 (1941); et l. c.—Peruv.  
 ariste-josephi C. P. Smith, l. c. 534 (1945); et l. c.—Colomb.  
 arizelus C. P. Smith, l. c. 507 (1948); et l. c.—Peruv.  
 arvensis-plasketti C. P. Smith, l. c. 313 (1942); et l. c.—U.S.A. (Calif.).  
 asa-grayanus C. P. Smith, l. c. 260 (1941); et l. c.: L. cruckshanksii A. Gray.  
 aspersus C. P. Smith, l. c. 345 (1944); et l. c.—Argent.

## LUPINUS:—

asplundianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 454 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.  
 asymbeus C. P. Smith, l. c. 613 (1948); et l. c.—Peruv.  
 atacamicus C. P. Smith, l. c. 199 (1940); et l. c.—Chile.  
 atropurpureus C. P. Smith, l. c. 412 (1944); et l. c.—Colomb.  
 austrohumifusus C. P. Smith, l. c. 367; et l. c.: L. humifusus Benth.  
 austrorientalis C. P. Smith, l. c. 182 (1940); et l. c.—Argent.  
 bailetianus C. P. Smith, l. c. 345 (1944); et l. c.—Argent.  
 ballianus C. P. Smith, l. c. 169 (1940); et l. c.—Peruv.  
 bandeliera C. P. Smith, l. c. 214; et l. c.—Boliv.; Bras.  
 barilochensis C. P. Smith, l. c. 349 (1944); et l. c.—Argent.  
 bartlettianus C. P. Smith, l. c. 252 (1941); et l. c.: L. potosinus var. bartlettii C. P. Smith.  
 bassett-maguirei C. P. Smith, l. c. 638 (1948); et l. c.—U.S.A. (Oregon).  
 berroanus C. P. Smith, l. c. 213 (1940); et l. c.—Urug.  
 bi-inclinatus C. P. Smith, l. c. 536 (1945); et l. c.—Peruv.  
 blaisdellii *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 18 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 bolivianus Rusby ex C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 457 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: L. macrostachys Rusby.  
 bombycinocarpus C. P. Smith, l. c. 598 (1948); et l. c.—Peruv.  
 bonplandianus C. P. Smith, l. c. 212 (1940); et l. c.—Argent.  
 boyacensis C. P. Smith, l. c. 430 (1944); et l. c.—Colomb.  
 brachypremnon C. P. Smith, l. c. 294 (1941); et l. c.—Peruv.  
 brandegeei *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 19 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 brevecuneus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 367 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.  
 brunneo-maculatus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 19 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 bryoides C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 412 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.  
 burkartianus C. P. Smith, l. c. 334 (1943); et l. c.—Argent.  
 cachupatenis C. P. Smith, l. c. 541 (1945); et l. c.—Peruv.  
 caeruleus A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* iii. 93 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 caesius *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 169 (1942).—U.S.A. (Oregon).  
 cafayatenis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 349 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.  
 calcensis C. P. Smith, l. c. 541 (1945); et l. c.—Peruv.  
 calcicola C. P. Smith, l. c. 394 (1944); et l. c.—U.S.A. (Nevada).  
 caldasensis C. P. Smith, l. c. 183 (1940); et l. c.—Colomb.  
 camiloanus C. P. Smith, l. c. 532 (1945); et l. c.—Colomb.  
 campestris-florum C. P. Smith, l. c. 334 (1943); et l. c.—Argent.  
 candidissimus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 20 (1941).—U.S.A. (Nevada).  
 capitis-amnicoli C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 569 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Idaho).  
 carchiensis C. P. Smith, l. c. 368 (1944); et l. c.—Ecuador.  
 cardenasianus C. P. Smith, l. c. 462 (1945); et l. c.—Boliv.  
 cariciformis (sphalm. cariciformes) C. P. Smith, l. c. 573 (1946); et l. c.—U.S.A. (Idaho).  
 carpapaticus C. P. Smith, l. c. 181 (1940); et l. c.—Peruv.  
 carrikeri C. P. Smith, l. c. 636 (1948); et l. c.—Colomb.  
 castillonanus C. P. Smith, l. c. 335 (1943); et l. c.—Argent.

## LUPINUS:—

catamarcensis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 350 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.  
 caucensis C. P. Smith, l. c. 174 (1940); et l. c.—Colomb.  
 ccorilazensis Vargas ex C. P. Smith, l. c. 590 (1948); et l. c.—Peruv.  
 cesaranus C. P. Smith, l. c. 537 (1945); et l. c.—Peruv.  
 cesar-vargasi C. P. Smith, l. c. 538; et l. c.—Peruv.  
 charlestonensis C. P. Smith, l. c. 398 (1944); et l. c.—U.S.A. (Nevada).  
 chavanillensis (Macbride) C. P. Smith, l. c. 269 (1941); et l. c.: L. microphyllus var. chavanillensis.  
 chilensis C. P. Smith, l. c. 197 (1940); et l. c.—Chile.  
 chipaquensis C. P. Smith, l. c. 413 (1944); et l. c.—Colomb.  
 chlorolepis C. P. Smith, l. c. 277 (1941); et l. c.—Peruv.  
 chongos-bajous C. P. Smith, l. c. 631 (1948); et l. c.—Peruv.  
 christianus C. P. Smith, l. c. 564 (1946); et l. c.—U.S.A. (Idaho).  
 chrysocalyx C. P. Smith, l. c. 167 (1940); et l. c.—Colomb.  
 chumbivilcensis C. P. Smith, l. c. 590 (1948); et l. c.—Peruv.  
 clarkensis C. P. Smith, l. c. 395 (1944); et l. c.—U.S.A. (Nevada).  
 clokeyanus C. P. Smith, l. c. 391; et l. c.—U.S.A. (Nevada).  
 cochapatensis C. P. Smith, l. c. 615 (1948); et l. c.—Peruv.  
 colombiensi C. P. Smith, l. c. 414 (1944); et l. c.—Colomb.  
 comberanus C. P. Smith, l. c. 322 (1943); et l. c.—Argent.  
 conicus C. P. Smith, l. c. 259 (1941); et l. c.—Peruv.  
 convencioniensis C. P. Smith, l. c. 540 (1945); et l. c.—Peruv.  
 cotopaxiensis C. P. Smith, l. c. 369 (1944); et l. c.—Ecuador.  
 couthouyanus C. P. Smith, l. c. 370; et l. c.—Ecuador.  
 crucis-viridis C. P. Smith, l. c. 530 (1945); et l. c.—Colomb.  
 cuatrecasasi C. P. Smith, l. c. 533; et l. c.—Colomb.  
 cumulicola Small, *Man. Southeast. Fl.* 681 (1933).—U.S.A. (Florida).  
 cutleri *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iv. 192 (1945).—U.S.A. (Arizona).  
 cuzcensis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 267 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 cymboides C. P. Smith, l. c. 265; et l. c.—Peruv.  
 davisianus C. P. Smith, l. c. 319 (1942); et l. c.—U.S.A. (Idaho).  
 debilis *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iv. 259 (1946).—U.S.A. (Calif.).  
 decaschistus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 248 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
 decemplex C. P. Smith, l. c. 403 (1944); et l. c.—Venez.  
 diasemus C. P. Smith, l. c. 629 (1948); et l. c.—Peruv.  
 disjunctus C. P. Smith, l. c. 284 (1941); et l. c.—Peruv.  
 dispar C. P. Smith, l. c. 307 (1942); et l. c.—Mexico.  
 dissimulans C. P. Smith, l. c. 310; et l. c.—Mexico.  
 diversalpicola C. P. Smith, l. c. 237 (1940); et l. c.—U.S.A. (Washington).  
 divorsus C. P. Smith, l. c. 350 (1944); et l. c.—Argent.  
 donnellyensis C. P. Smith, l. c. 654 (1949); et l. c.—Alaska.  
 dorae C. P. Smith, l. c. 271 (1941); et l. c.—Peruv.  
 dotatus C. P. Smith, l. c. 434 (1944); et l. c.—Colomb.  
 dudleyi (C. P. Smith) *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 42 (1941); L. latifolius var. dudleyi.  
 dusenianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 217 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Mons Itatiaia).  
 eatonanus C. P. Smith, l. c. 671 (1949); et l. c.—U.S.A. (Utah).  
 edward-palmeri C. P. Smith, l. c. 572 (1946); et l. c.—U.S.A. (Idaho).

## LUPINUS:—

edysomatus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 614 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 egens C. P. Smith, *l. c.* 617; et *l. c.*—Peruv.  
 egglestonianus C. P. Smith, *l. c.* 664 (1949); et *l. c.*—U.S.A. (Oregon).  
 elegantulus *Eastw. in Leaf. West. Bot.* iii. 20 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 equi-coeli C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 570 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Idaho).  
 eramosus C. P. Smith, *l. c.* 414 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 erectifolius C. P. Smith, *l. c.* 351; et *l. c.*—Argent.  
 eremonomus C. P. Smith, *l. c.* 402; et *l. c.*—Venez.  
 eriocalyx (C. P. Smith) C. P. Smith, *l. c.* 579 (1948); et *l. c.*: L. inyoënsis var. eriocalyx.  
 espinarensis C. P. Smith, *l. c.* 586; et *l. c.*—Peruv.  
 exochus C. P. Smith, *l. c.* 291 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 expetendus C. P. Smith, *l. c.* 415 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 extrarius C. P. Smith, *l. c.* 383; et *l. c.*—Ecuador.  
 falsoprostratus C. P. Smith, *l. c.* 631 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 falsorevolvatus C. P. Smith, *l. c.* 528 (1945); et *l. c.*—Colomb.  
 famelicus C. P. Smith, *l. c.* 416 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 ferax C. P. Smith, *l. c.* 305 (1942); et *l. c.*—Mexico.  
 fieldsianus C. P. Smith, *l. c.* 567 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 fikeranus C. P. Smith, *l. c.* 236 (1940); et *l. c.*—U.S.A. (Washington).  
 fischeranus C. P. Smith, *l. c.* 323 (1943); et *l. c.*—Argent.  
 flavo-pinum C. P. Smith, *l. c.* 392 (1944); et *l. c.*—U.S.A. (Nevada).  
 fontis-batchelderi C. P. Smith, *l. c.* 506 (1945); et *l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 francis-whittieri C. P. Smith, *l. c.* 282 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 fratrum C. P. Smith, *l. c.* 428 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 fremontensis C. P. Smith, *l. c.* 320 (1942); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 funstonanus C. P. Smith, *l. c.* 507 (1945); et *l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 gachetensis C. P. Smith, *l. c.* 530; et *l. c.*—Colomb.  
 gakonensis C. P. Smith, *l. c.* 649 (1949); et *l. c.*—Alaska.  
 garfieldensis C. P. Smith, *l. c.* 665; et *l. c.*—U.S.A. (Washington).  
 garrettianus C. P. Smith, *l. c.* 672; et *l. c.*—U.S.A. (Utah).  
 gaudichaudianus C. P. Smith, *l. c.* 289 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 gayanus C. P. Smith, *l. c.* 173 (1940); et *l. c.*—Peruv.  
 gentryanus C. P. Smith, *l. c.* 643 (1949); et *l. c.*—Mexico.  
 gibertianus C. P. Smith, *l. c.* 206 (1940); et *l. c.*—Urug.  
 gilbertianus C. P. Smith, *l. c.* 276 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 glacialis C. P. Smith, *l. c.* 236 (1940); et *l. c.*—U.S.A. (Washington).  
 glaziouanus C. P. Smith, *l. c.* 488 (1945); et *l. c.*—Bras. (Goyaz).  
 goodspeedii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. iii. 481 (1943).—Peruv.  
 grauensis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 615 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 grisebachianus C. P. Smith, *l. c.* 330 (1943); et *l. c.*: L. brevicaulis *Griseb.*  
 guaraniticus (*Hassler*) C. P. Smith, *l. c.* 325; et *l. c.*: L. attenuatus var. guaraniticus.  
 guascensis C. P. Smith, *l. c.* 418 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 hamaticalyx C. P. Smith, *l. c.* 166 (1940); et *l. c.*—Peruv.  
 harleyanus C. P. Smith, *l. c.* 255 (1941); et *l. c.*—Mexico.  
 hassleranus C. P. Smith, *l. c.* 211 (1940); et *l. c.*—Argent.; Urug.  
 haughtianus C. P. Smith, *l. c.* 387 (1944); et *l. c.*—Ecuador.  
 hazenanus C. P. Smith, *l. c.* 429; et *l. c.*—Colomb.

## LUPINUS:—

henry-smithii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 566 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Idaho).  
 herreranus C. P. Smith, *l. c.* 293 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 hieronymi C. P. Smith, *l. c.* 335 (1943); et *l. c.*—Argent.  
 hinkleyorum C. P. Smith, *l. c.* 182 (1940); et *l. c.*—Peruv.  
 hiulcus C. P. Smith, *l. c.* 336 (1943); et *l. c.*—Argent.  
 holmgrenanus C. P. Smith, *l. c.* 637 (1948); et *l. c.*—U.S.A. (Nevada).  
 holwayorum C. P. Smith, *l. c.* 172 (1940); et *l. c.*—Peruv.  
 honoratus C. P. Smith, *l. c.* 337 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 hortonianus C. P. Smith, *l. c.* 617 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 hortorum C. P. Smith, *l. c.* 430 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 howard-scottii C. P. Smith, *l. c.* 642 (1949); et *l. c.*—Mexico.  
 huancayoënsis C. P. Smith, *l. c.* 632 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 huigrensis *Rose ex C. P. Smith, l. c.* 379 (1944); et *l. c.*—Ecuador.  
 hullianus C. P. Smith, *l. c.* 573 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 ignobilis C. P. Smith, *l. c.* 337 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 imminutus C. P. Smith, *l. c.* 462 (1945); et *l. c.*—Boliv.  
 inferior C. P. Smith, *l. c.* 338 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 inflatus C. P. Smith, *l. c.* 365; et *l. c.*—Ecuador.  
 insignis *Glaziou ex C. P. Smith, l. c.* 489 (1945); et *l. c.*—Bras. (Goyaz).  
 insulae C. P. Smith, *l. c.* 231 (1940); et *l. c.*—Ecuador.  
 intortus C. P. Smith, *l. c.* 339 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 inusitatus C. P. Smith, *l. c.* 591 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 jacob-andersoni C. P. Smith, *l. c.* 658 (1949); et *l. c.*—Canada (Yukon).  
 jaegeranus C. P. Smith, *l. c.* 507 (1945); et *l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 james-westii C. P. Smith, *l. c.* 635 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 jean-julesii C. P. Smith, *l. c.* 418 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 jelskianus C. P. Smith, *l. c.* 175 (1940); et *l. c.*—Peruv.  
 jorgensenanus C. P. Smith, *l. c.* 339 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 jujuyensis C. P. Smith, *l. c.* 340; et *l. c.*—Argent.  
 juninensis C. P. Smith, *l. c.* 278 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 junipericola C. P. Smith, *l. c.* 392 (1944); et *l. c.*—U.S.A. (Nevada).  
 kalenbornorum C. P. Smith, *l. c.* 266 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 keckianus C. P. Smith, *l. c.* 505 (1945); et *l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 kerrii *Eastw. in Leaf. West. Bot.* iii. 157 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 killipianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 427 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.  
 kiskensis C. P. Smith, *l. c.* 470 (1945); et *l. c.*—Alaska.  
 klamathensis *Eastw. in Leaf. West. Bot.* iii. 169 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 kuschei *Eastw. l. c.* 170.—Canada (Yukon).  
 kyleanus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 206 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.  
 lacticolor *Tamayo apud Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas, No. 5, 132* (1944), sine descr. lat.—Venez.  
 lacus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 371 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.  
 lacus-payetti C. P. Smith, *l. c.* 574 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 lacuum-trinitatum C. P. Smith, *l. c.* 567; et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 lanatocarinus C. P. Smith, *l. c.* 317 (1942); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).

## LUPINUS:—

lariversianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 399 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Nevada).  
 lasiotropis *Greene ex Eastw. in Leaf. West. Bot.* iii. 42 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 lassenensis *Eastw. l. c.* iv. 221 (1946).—U.S.A. (Calif.).  
 lechlerianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 184 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 ledigianus C. P. Smith, *l. c.* 294 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 lelandsmithii *Eastw. in Leaf. West. Bot.* iii. 21 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 lenorensis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 560 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Idaho).  
 lespezoides C. P. Smith, *l. c.* 419 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 lilloanus C. P. Smith, *l. c.* 340; et *l. c.*—Argent.  
 lobbianus C. P. Smith, *l. c.* 179 (1940); et *l. c.*—Peruv.  
 longilabrum C. P. Smith, *l. c.* 383 (1944); et *l. c.*—Ecuador.  
 longivallis C. P. Smith, *l. c.* 561 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 lorentzianus C. P. Smith, *l. c.* 346 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 lorentzensis C. P. Smith, *l. c.* 280 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 lutescens C. P. Smith, *l. c.* 235 (1940); et *l. c.*—U.S.A. (Washington).  
 lutosus A. A. Heller *in Leaf. West. Bot.* iii. 93 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 lutzburgianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 490 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Bahia).  
 magniflorus C. P. Smith, *l. c.* 161 (1940); et *l. c.*—Ecuador.  
 malacotrichus C. P. Smith, *l. c.* 263 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 maleopinatus C. P. Smith, *l. c.* 595 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 mandonanus C. P. Smith, *l. c.* 464 (1945); et *l. c.*—Boliv.  
 markleanus C. P. Smith, *l. c.* 559 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 martensis C. P. Smith, *l. c.* 432 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 martinianus (C. P. Smith) C. P. Smith, *l. c.* 623 (1948); et *l. c.*: L. gaudichaudianus var. martinianus.  
 matanuskenensis C. P. Smith, *l. c.* 651 (1949); et *l. c.*—Alaska.  
 mathewsianus C. P. Smith, *l. c.* 162 (1940); et *l. c.*—Peruv.  
 merrillanus C. P. Smith, *l. c.* 574 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 metallactus C. P. Smith, *l. c.* 249 (1941); et *l. c.*—Mexico.  
 metensis C. P. Smith, *l. c.* 420 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 michelianus C. P. Smith, *l. c.* 168 (1940); et *l. c.*—Ecuador.  
 milo-bakeri C. P. Smith, *l. c.* 240; et *l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 minearanus C. P. Smith, *l. c.* 565 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 minutissimus *Tamayo apud Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas, No. 5, 132* (1944), sine descr. lat.—Venez.  
 mirabilis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 428 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.  
 missionum (*Hassler*) C. P. Smith, *l. c.* 325 (1943); et *l. c.*: L. paraguariensis var. missionum.  
 monetianus C. P. Smith, *l. c.* 341 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 monserratis C. P. Smith, *l. c.* 527 (1945); et *l. c.*—Colomb.  
 montis-libertatis (sphalm. montis-liberatatis) C. P. Smith, *l. c.* 571, 576 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 moranii *Dunkle in Bull. S. Calif. Acad. Sci.* xlii. 33 (1943).—S. Calif. (Ins. San Clemente).  
 multicaulis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 649 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Alaska.  
 multifolius C. P. Smith, *l. c.* 660; et *l. c.*—Canada (Yukon).  
 munzii *Eastw. in Leaf. West. Bot.* iii. 202 (1943).—U.S.A. (Calif.).

## LUPINUS:—

navicularius *A. A. Heller in Leaflet West. Bot.* iii. 94 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 nehmadae *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 612 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 neocotus *C. P. Smith, l. c.*; et *l. c.*—Peruv.  
 niederleinianus *C. P. Smith, l. c.* 213 (1940); et *l. c.*—Argent.  
 noldekæ *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iv. 149 (1945).—U.S.A. (Calif.).  
 nonoënsis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 381 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.  
 notabilis *C. P. Smith, l. c.* 244 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 nubilorum *C. P. Smith, l. c.* 458 (1945); et *l. c.*—Boliv.  
 obscurus *C. P. Smith, l. c.* 531; et *l. c.*—Colomb.  
 obtusus *C. P. Smith, l. c.* 373 (1944); et *l. c.*—Ecuador.  
 ochroleucus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 171 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 octablomus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 250 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
 oligostolus *C. P. Smith, l. c.* 253; et *l. c.*—Mexico.  
 olive-brownæ *C. P. Smith, l. c.* 582 (1948); et *l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 olive-nortonaæ *C. P. Smith, l. c.* 581; et *l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 omalophyllus *C. P. Smith, l. c.* 254 (1941); et *l. c.*—Mexico.  
 opertospicus *C. P. Smith, l. c.* 341 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 oquendoanus *C. P. Smith, l. c.* 265 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 oreocharis *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 171 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 ostiofluminis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 239 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Washington).  
 otto-buchtieni *C. P. Smith, l. c.* 454 (1945); et *l. c.*—Boliv.  
 otto-kuntzeanus *C. P. Smith, l. c.* 453; et *l. c.*—Boliv.  
 pachanoanus *C. P. Smith, l. c.* 373 (1944); et *l. c.*—Ecuador.  
 padre-crowleyi *C. P. Smith, l. c.* 510 (1945); et *l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 palmarum *C. P. Smith, l. c.* 347 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 paranensis *C. P. Smith, l. c.* 215 (1940); et *l. c.*—Bras. (Paraná).  
 paraplesius *C. P. Smith, l. c.* 306 (1942); et *l. c.*—Mexico.  
 parodianus *C. P. Smith, l. c.* 208 (1940); et *l. c.*—Argent.  
 paruroënsis *C. P. Smith, l. c.* 540 (1945); et *l. c.*—Peruv.  
 pasachoënsis *C. P. Smith, l. c.* 234 (1940); et *l. c.*—Ecuador.  
 pasadenensis *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 172 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 patulipes *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 395 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Nevada).  
 patulus *C. P. Smith, l. c.* 385; et *l. c.*—Ecuador.  
 paucartambensis *C. P. Smith, l. c.* 542 (1945); et *l. c.*—Peruv.  
 paucovillosus *C. P. Smith, l. c.* 230 (1940); et *l. c.*—Ecuador.  
 pavonum *C. P. Smith, l. c.* 342 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 pearceanus *C. P. Smith, l. c.* 460 (1945); et *l. c.*—Boliv.  
 penlandianus *C. P. Smith, l. c.* 232 (1940); et *l. c.*—Ecuador.  
 pennellianus *A. A. Heller in Leaflet West. Bot.* iii. 42 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 perblandus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 169 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 perbonus *C. P. Smith, l. c.* 307 (1942); et *l. c.*—Mexico.  
 perisophytus *C. P. Smith, l. c.* 217 (1940); et *l. c.*—Boliv.  
 perplexus *C. P. Smith, l. c.* 571 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 philippianus *C. P. Smith, l. c.* 191 (1940); et *l. c.*—Chile.  
 pinus-contortæ *C. P. Smith, l. c.* 565 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).

## LUPINUS:—

pipersmithianus *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. iii. 496 (1943).—Peruv.  
 pisacensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 589 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 platamodes *C. P. Smith, l. c.* 254 (1941); et *l. c.*—Mexico.  
 platytenus *C. P. Smith, l. c.* 599 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 poopoënsis *C. P. Smith, l. c.* 459 (1945); et *l. c.*—Boliv.  
 popayanensis *C. P. Smith, l. c.* 420 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 populorum *C. P. Smith, l. c.* 397; et *l. c.*—U.S.A. (Nevada).  
 porsildianus *C. P. Smith, l. c.* 659 (1949); et *l. c.*—Canada (Yukon).  
 portæ-westgardiaæ *C. P. Smith, l. c.* 506 (1945); et *l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 praealtus *C. P. Smith, l. c.* 163 (1940); et *l. c.*—Peruv.  
 praeclitus *C. P. Smith, l. c.* 342 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 praeestabilis *C. P. Smith, l. c.* 587 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 praeetermissus *C. P. Smith, l. c.* 183 (1940); et *l. c.*—Peruv.  
 procularstrinus *C. P. Smith, l. c.* 607 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 propedubius *C. P. Smith, l. c.* 332 (1943); et *l. c.*—Argent.  
 proteanus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iv. 190 (1945).—U.S.A. (Nevada).  
 protrusus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 532 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.  
 prouvensalanus *C. P. Smith, l. c.* 492, 496; et *l. c.*—Bras. (Minas Geraes).  
 pseudolinearis *(Hassler) C. P. Smith, l. c.* 332 (1943); et *l. c.*: *L. heptaphyllus* var. *pseudolinearis*.  
 pseudopolyphyllus *C. P. Smith, l. c.* 650 (1949); et *l. c.*—Alaska.  
 pseudotsugoides *C. P. Smith, l. c.* 374 (1944); et *l. c.*—Ecuador.  
 pucapucensis *C. P. Smith, l. c.* 593 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 pulcher *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 173 (1942).—U.S.A. (Utah).  
 punensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 177 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 punto-reyesensis *C. P. Smith, l. c.* 580 (1948); et *l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 puracensis *C. P. Smith, l. c.* 535 (1945); et *l. c.*—Colomb.  
 purdieanus *C. P. Smith, l. c.* 233 (1940); et *l. c.*—Colomb.; Ecuador.  
 pureriae *C. P. Smith, l. c.* 192; et *l. c.*—U.S.A. (Washington).  
 purolanatus *C. P. Smith, l. c.* 343 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 purosericeus *C. P. Smith, l. c.* 451 (1945); et *l. c.*—Boliv.  
 puyupatensis *C. P. Smith, l. c.* 538; et *l. c.*—Peruv.  
 pycnostachys *C. P. Smith, l. c.* 243 (1941); et *l. c.*—Boliv.  
 pygmaeus *Tamayo apud Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas, No. 5,* 132 (1944), sine descr. lat.—Venez.  
 quellomayus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 592 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 quitensis *C. P. Smith, l. c.* 280 (1940); et *l. c.*—Ecuador.  
 radiatus *C. P. Smith, l. c.* 435 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 rainierensis *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iv. 43 (1944).—U.S.A. (Washington).  
 regnellianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 214 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Minas Geraes).  
 reineckianus *C. P. Smith, l. c.* 484 (1945); et *l. c.*—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 resimus *C. P. Smith, l. c.* 347 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 revolutus *C. P. Smith, l. c.* 232 (1940); et *l. c.*—Ecuador.  
 rimæ *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 173 (1942).—U.S.A. (Calif.).

## LUPINUS:—

rivetianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 381 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.  
 rosei *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 22 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 rowleeanus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 176 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.  
 rubidus *C. P. Smith, l. c.* 331 (1943); et *l. c.*—Argent.  
 rubro-soli *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 203 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
 ruizensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 421 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.  
 russellianus *C. P. Smith, l. c.* 215 (1940); et *l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).  
 salticola *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 203 (1943).—U.S.A. (Nevada?).  
 sanctæ-annæ *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 348 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.  
 sandiensis *C. P. Smith, l. c.* 539 (1945); et *l. c.*—Peruv.  
 santanderensis *C. P. Smith, l. c.* 435 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 schickendantzii *C. P. Smith, l. c.* 352; et *l. c.*—Argent.  
 schreiteranus *C. P. Smith, l. c.* 344; et *l. c.*—Argent.  
 schwackeanus *C. P. Smith, l. c.* 492 (1945); et *l. c.*—Bras.  
 seclusus *C. P. Smith, l. c.* 570 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 semiaequus *C. P. Smith, l. c.* 308 (1942); et *l. c.*—Mexico.  
 semiprostratus *C. P. Smith, l. c.* 244 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 sergenti *Tamayo apud Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas, No. 5,* 132 (1944), sine descr. lat.—Venez.  
 sericeolodix *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 266 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 serradentum *C. P. Smith, l. c.* 568 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 sicco-silvae *C. P. Smith, l. c.* 394 (1944); et *l. c.*—U.S.A. (Nevada).  
 sierræ-zentæ *C. P. Smith, l. c.* 353; et *l. c.*—Argent.  
 simonsianus *C. P. Smith, l. c.* 425; et *l. c.*—Colomb.  
 sinaloënsis *C. P. Smith, l. c.* 643 (1949); et *l. c.*—Mexico.  
 sinus-meyersi *C. P. Smith, l. c.* 562 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 skutchianus *C. P. Smith, l. c.* 239 (1940); et *l. c.*—Guatem.  
 solanagrorum *C. P. Smith, l. c.* 247 (1941); et *l. c.*—Ecuador.  
 solitarius *C. P. Smith, l. c.* 353 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 sonomensis *A. A. Heller in Leaflet West. Bot.* iii. 94 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 soukupianus *C. P. Smith ex Macbride in Rev. Univ. Cuzco, xxxiii. No. 87,* 154 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 sparrowhawkianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 563 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Idaho).  
 spectabilis *(Hassler) C. P. Smith, l. c.* 502 (1945); et *l. c.*: *L. velutinus* var. *spectabilis*.  
 spragueanus *C. P. Smith, l. c.* 417 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 spruceanus *C. P. Smith, l. c.* 377; et *l. c.*—Ecuador.  
 staffordiaæ *C. P. Smith, l. c.* 168 (1940); et *l. c.*—Peruv.  
 standleyensis *C. P. Smith, l. c.* 568 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 stationis *C. P. Smith, l. c.* 651 (1949); et *l. c.*—Alaska.  
 stinchfieldiaæ *C. P. Smith, l. c.* 509 (1945); et *l. c.*—U.S.A. (Calif.).  
 stolidotus *C. P. Smith, l. c.* 253 (1941); et *l. c.*—Mexico.  
 storkianus *C. P. Smith, l. c.* 606 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 subcuneatus *C. P. Smith, l. c.* 422 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 subinflatus *C. P. Smith, l. c.* 242 (1941); et *l. c.*—Argent.  
 sublanatus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 174 (1942).—U.S.A. (Calif.).

**LUPINUS:**—

- subtomentosus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 542 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 subumbellatus *C. P. Smith, l. c.* 270 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 subvolutus *C. P. Smith, l. c.* 388 (1944); et *l. c.*—Ecuador.  
 summae *C. P. Smith, l. c.* 572 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 summersianus *C. P. Smith, l. c.* 230 (1940); et *l. c.*—Ecuador.  
 syriggedes *C. P. Smith, l. c.* 283 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 tacitus *C. P. Smith, l. c.* 460 (1945); et *l. c.*—Boliv.  
 tafensis *C. P. Smith, l. c.* 354 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 talahuensis *C. P. Smith, l. c.* 387; et *l. c.*—Ecuador.  
 tamaulipensis *C. P. Smith, l. c.* 252 (1941); et *l. c.*—Mexico.  
 tamayoanus *C. P. Smith, l. c.* 403 (1944); et *l. c.*—Venez.  
 tancitaricus *C. P. Smith, l. c.* 306 (1942); et *l. c.*—Mexico.  
 tarapacensis *C. P. Smith, l. c.* 178 (1940); et *l. c.*—Chile.  
 tetracercophorus *C. P. Smith, l. c.* 611 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 tilcaricus *C. P. Smith, l. c.* 354 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 timotensis *Tamayo apud Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas, No. 5,* 132 (1944), sine descr. lat.—Venez.  
 toklatensis *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 288 (1945).—Alaska.  
 tolimensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 423 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.  
 tooelensis *C. P. Smith, l. c.* 640 (1948); et *l. c.*—U.S.A. (Utah).  
 toratensis *C. P. Smith, l. c.* 179 (1940); et *l. c.*—Peruv.  
 trainianus *C. P. Smith, l. c.* 396 (1944); et *l. c.*—U.S.A. (Nevada).  
 trianaus *C. P. Smith, l. c.* 410; et *l. c.*—Colomb.  
 trifurcatus *C. P. Smith, l. c.* 577 (1948);\* et *l. c.*—Canada (Alberta).  
 tuckeranus *C. P. Smith, l. c.* 318 (1942); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 tucumanensis *C. P. Smith, l. c.* 355 (1944); et *l. c.*—Argent.  
 ulbrichianus *C. P. Smith, l. c.* 171 (1940); et *l. c.*—Peruv.  
 uleanus *C. P. Smith, l. c.* 216; et *l. c.*—Bras. (S. Catharina).  
 ultramontanus *C. P. Smith, l. c.* 181; et *l. c.*—Argent.  
 umidicola *C. P. Smith, l. c.* 241 (1941); et *l. c.*—Argent.  
 urcoensis *C. P. Smith, l. c.* 543 (1945); et *l. c.*—Peruv.  
 ursinus *Eastw. in Leaf. West. Bot.* iv. 283 (1946).—U.S.A. (Calif.).  
 urubambensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 245 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 vandykeae *Eastw. in Leaf. West. Bot.* iii. 204 (1943).—U.S.A. (Montana).  
 vargasianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 543 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 variicaulis *C. P. Smith, l. c.* 423 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 varneranus *C. P. Smith, l. c.* 566 (1946); et *l. c.*—U.S.A. (Idaho).  
 velillensis *C. P. Smith, l. c.* 591 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 ventosus *C. P. Smith, l. c.* 424 (1944); et *l. c.*—Colomb.  
 venturianus *C. P. Smith, l. c.* 344; et *l. c.*—Argent.  
 verbasciformis *Sandwith in Kew Bull.* 1941, 221 (1942).—Venez.  
 verjonensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 529 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.  
 ×versicolor *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid,* v. 507 (1945).—Hispan.  
 verticillatus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 324 (1943); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.  
 viduus *C. P. Smith, l. c.* 436 (1944); et *l. c.*—Colomb.

**LUPINUS:**—

- vilcabambensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 539 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 volubilis *C. P. Smith, l. c.* 596 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 wenatchensis *Eastw. in Leaf. West. Bot.* iii. 174 (1942).—U.S.A. (Washington).  
 werdermannianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 178 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.  
 whiltonae *Eastw. in Leaf. West. Bot.* iii. 158 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 william-lobbi *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 585 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
 williamsianus *C. P. Smith, l. c.* 163 (1940); et *l. c.*—Boliv.  
 xanthophyllus *C. P. Smith, l. c.* 626 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 xenophytus *C. P. Smith, l. c.* 216 (1940); et *l. c.*—Boliv.  
 yakimensis *C. P. Smith, l. c.* 238; et *l. c.*—U.S.A. (Washington).  
 yanahuacensis *C. P. Smith, l. c.* 628 (1948); et *l. c.*—Peruv.  
 yanlyensis *C. P. Smith, l. c.* 264 (1941); et *l. c.*—Peruv.  
 ynesiae *C. P. Smith, l. c.* 281; et *l. c.*—Peruv.

**LUZIOLA** Juss. (Gramin.).

- pittieri *Lucas in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 159 (1942).—Venez.\*  
 subintegra *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (Fl. Panama, Pt. 2, 69) 165 (1943).—Panamá.

**LUZULA** DC. (Juncac.).

- acuminata *Rafin. Autikon Bot.* 193 (1840).—Am. bor.  
 ×buchenau *P. Fourn. Quatre Fl. France,* 154 (1935).—Gallia.  
 callosa *Rafin. Autikon Bot.* 193 (1840).—Sicil.  
 groenlandica *Böcher in Meddel. Grönl.* cxlvii. No. 7, 18 (1950);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Groenlandia.  
 labradorica *Rafin. Autikon Bot.* 193 (1840).—Labrador.

**LYCASTE** Lindl. (Orchidac.).

- campbellii *C. Schweinf. in Sargentia,* viii. 103 (1949).—Panamá (Ins. San José).\*  
 ×rogersonii *Hort. ex Orch. Rev.* ix. 367 (1901), in obs.—Cult.

**LYCHNIOTHYRSUS** Lindau (Acanthac.).

- albus (*Nees*) *Bremek. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 669 (1948): *Ruellia* alba.  
 hygrophilus (*Mart.*) *Bremek. l. c.*: *Ruellia* hygrophila.  
 ochroleucus (*Mart. ex Nees*) *Bremek. l. c.*: *Ruellia* ochroleuca.  
 tetragonus (*Link*) *Bremek. l. c.*: *Ruellia* tetragona.

**LYCHNIS** L. (Caryophyllac.).

- brachycalyx *Raup in Sargentia,* vi. 173 (1947).—Canada (Mackenzie Distr.).\*  
 dawsonii (*B. L. Robinson*) *J. P. Anders. in Iowa State Coll. Journ. Sci.* xx. 251 (1946): *L. triflora* var. *dawsonii*.  
 macrosperma (*A. E. Porsild*) *J. P. Anders. l. c.* 250: *Melandrium macrospermum*.  
 soczaviana (*Schischk.*) *J. P. Anders. l. c.* 251: *Melandrium soczavianum*.

**LYCIANTHES** Hassler (Solanac.).

- barbatula *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 228 (1947).—Guatem.  
 cuspidata (*Morton*) *Standley & Steyer. l. c.* xxiii. 18 (1943): *Solanum cuspidatum*.  
 hondurensis (*Morton*) *Standley & Steyer. l. c.*: *Solanum hondurensis*.  
 oregones *Standley & Steyer. l. c.* xxiii. 229 (1947).—Guatem.  
 surotatensis *Gentry in Brittonia,* vi. 323 (1948).—Mexico.

**LYCIUM** L. (Solanac.).

- fimbriatum *C. L. Hitchcock in Lilloa,* v. 225 (1940).—Argent.\*

**LYCOTONUM** Fourr. (Ranunculac.).

- umbrosum (*Komarov*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 312 (1943): *Aconitum umbrosum*.

**LYCOMORMIUM** Reichb. f. (Orchidac.).

- elatum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 134 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

**LYCOPERSICON** Mill. (Solanac.).

- [LYCOPERSICUM Hill.]  
 glandulosum *C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric., No. 382,* 23 (1940);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

**LYCOPUS** L. (Labiata.).

- amplectens *Rafin. Autikon Bot.* 115 (1840).—U.S.A. (Alabama).  
 integrifolius *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Carolina; Georgia; Florida).  
 laurentianus *Rolland-Germain in Natur. Canad.* lxxii. 177 (1945).—Canada (Quebec).\*  
 pinnatifidus *Rafin. Autikon Bot.* 114 (1840): *L. heterophyllus*.

**LYCORIS** Herb. (Amaryllidac.).

- incarnata *Comes ex C. Sprenger in Gartenwelt,* x. 490 (1906);\* cf. *Traub & Moldenke, Amaryllidac.: Tribe Amaryll.* 172 (1949).—China (Hupeh).  
 rosea *Traub & Moldenke, l. c.* 178.—As. or.

**LYCOSERIS** Cass. (Compos.).

- retroflexa *Koster in Blumea,* v. 664 (1945).—Boliv.\*

**LYGODESMIA** D. Don (Compos.).

- bigelovii (*A. Gray*) *Shinners in Field & Lab.* xviii. 31 (1950): *Hemiptilium bigelovii*.  
 pauciflora (*Torr.*) *Shinners, l. c.* 30: *Prenanthes pauciflora*.  
 tenuifolia (*Torr.*) *Shinners, l. c.* 31: *Prenanthes tenuifolia*.  
 thurberi (*A. Gray*) *Shinners, l. c.* 32: *Stephanomeria thurberi*.  
 wrightii (*A. Gray*) *Shinners, l. c.* 31: *Stephanomeria wrightii*.

**LYONIA** Nutt. (Ericac.).

- annamensis (*Dop*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 188 (1942): *Pieris annamensis*.  
 bracteata (*W. W. Smith*) *Chun in Sunyatsenia,* iv. 253 (1940): *Pieris bracteata*.  
 chapaensis (*Dop*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 188 (1942): *Pieris chapaensis*.  
 polita (*W. W. Smith & Jeffrey*) *Chun in Sunyatsenia,* iv. 253 (1940): *Pieris polita*.  
 popowi (*Palib.*) *Chun, l. c.*: *Pieris popowi*.  
 rubrovenia (*Merrill*) *Chun, l. c.* 254: *Pieris rubrovenia*.

**LYONSIA** R. Br. (Apocynac.).

- scoparia (*Nutt.*) *Rafin. Autikon Bot.* 182 (1840): *Cynanchum scoparium*.

**LYPERANTHUS** R. Br. (Orchidac.).

- montis-fontium *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 262 (1950).—N. Caled.\*

**LYROCARPA** Hook. & Harv. (Crucif.).

- linearifolia *Rollins in Allan Hancock Pacific Exped., Univ. S. Calif.* xiii. 127 (1949).—Calif. infer. (Ins. Ángel de la Guarda).

**LYROLEPIS** K. H. Rechinger in Denkschr. Akad.

- Wiss. Wien, Math.-Nat., cv. 11. Abt. 1, 147 (1943). **COMPOSITAE.**  
 diae *K. H. Rechinger, l. c.*—Creta (Ins. Dia).

**LYSICHLAMYS** Compton in Journ. S. Afr. Bot.

- ix. 118 (1943). **COMPOSITAE.**  
 erecta *Compton, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 muirii (*C. A. Smith*) *Compton, l. c.* 120: *Euryops muirii*.\*

**LYSILOMA** Benth. (Legumin.).

- vogeliana (*Steud.*) *Stehlé in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2,* xviii. 193 (1946): *Acacia vogeliana*.

**LYSIMACHIA** L. (Primulac.).

- andina *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3449 (1943).—Ecuador.\*  
 ×commixta *Fernald in Rhodora,* lii. 199 (1950).—Canada (Quebec; Prince Edward Island); U.S.A. (N. York; Vermont; Maine).  
 kalalauensis *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 429 (1944).—Ins. Sandvic. (Kauai).

**LYSIOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).  
epiphytica Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.*  
ix. 124 (1944).—Venez.

**LYSIPOMIA** H. B. & K. (Campanulac.).  
obliqua E. Wimm. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*,  
lvi. 374 (1948).—Colomb.

**LYTOCARYUM** Toledo in *Arquiv. Bot. Estad.*  
S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 6 (1944). *PAL-*  
*MAE*.

hoehnei (Burret) Toledo, l. c. 7, cum descr. ampl.:  
Syagrus hoehnei.\*  
insigne (Drude) Toledo, l. c. 8: Glaziova insignis.  
weddellianum (H. Wendl.) Toledo, l. c.: Cocos  
weddelliana.\*

**M**

**MAACKIA** Rupr. (Legumin.).  
ellipticocarpa Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 163  
(1945).—Hongkong.\*

**MABA** J. R. & G. Forst. (Ebenac.).  
chrysantha Gürke ex Kennedy, *For. Fl. S. Nigeria*,  
193 (1936), sine descr. lat.—S. Nigeria.

**MABEA** Aubl. (Euphorbiac.).  
belizensis Lundell in *Field & Lab.* xiii. 4 (1945).—  
Brit. Honduras.  
chocoensis Croizat in *Caldasia*, ii. 361 (1944).—  
Colomb.

excelsa Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus.*  
*Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 123 (1944).—  
Guatem.

saramaccensis Croizat in *Bull. Torr. Bot. Cl.*  
lxxv. 405 (1948).—Guiana Bat.

**MACARANGA** Thou. (Euphorbiac.).  
anjuanensis Leandri in *Not. Syst.*, ed. Humbert,  
x. 162 (1942), sp. nov. ad int.—Madag.  
ankafinensis Baill.; Leandri, l. c. 156, descr.  
ampl.—Madag.  
beccariana Merrill in *Webbia*, vii. 315 (1950):  
M. hypoleuca var. borneensis Hutchinson ex  
L. S. Gibbs.

conglomerata Brenan in *Kew Bull.* 1949, 94  
(1949).—Tanganyika Terr.

coursi Leandri in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 140  
(1942), sp. nov. ad int.—Madag.

danguyana Leandri, l. c. 146, sp. nov. ad int.—  
Madag.

decaryana Leandri; Leandri, l. c. 149, latine.—  
Madag.\*

humberti Leandri, l. c. 160.—Madag.  
macropoda Baker; Leandri, l. c. 154, descr. ampl.—  
Madag.

multiflora C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*  
lv. 83 (1944).—Austral. (Queensland).

perrieri Leandri in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 161  
(1942), sp. nov. ad int.—Madag.\*

rosuliflora Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 51  
(1942).—Indo-China (Tonkin).

trigonostemonoides Croizat, l. c.—Indo-China  
(Tonkin).

**MACARTHURIA** Hueg. ex Endl. (Aizoac.;  
Ficoidac., Gen. Pl.).  
ephedroides C. T. White in *Proc. Roy. Soc.*  
*Queensl.* lvii. 27 (1947).—Austral. (Queensland).

**MACHAERANTHERA** Nees (Compos.).  
arenaria (Benth.) Shimmers in *Field & Lab.* xviii. 40  
(1950), in adnot.: Haplopappus arenarius.  
aurea (A. Gray) Shimmers, l. c. 41: Haplopappus  
aureus.

australis (Greene) Shimmers, l. c. 42: Eriocarpum  
australe.

blephariphylla (A. Gray) Shimmers, l. c. 38:  
Haplopappus blephariphyllus.

correllii Shimmers, l. c. xvii. 55 (1949).—U.S.A.  
(Texas).

gracilis (Nutt.) Shimmers, l. c. xviii. 41 (1950):  
Dieteria gracilis.

grindelioides (Nutt.) Shimmers, l. c. 40, in adnot.:  
Eriocarpum grindelioides.

gymnocephala (DC.) Shimmers, l. c., in adnot.:  
Haplopappus gymnocephalus.

**MACHAERANTHERA**:—  
havardii (Waterf.) Shimmers in *Field & Lab.* xviii.  
40 (1950): Haplopappus havardii.  
juncea (Greene) Shimmers, l. c., in adnot.: Haplo-  
pappus juncea.  
laevis (Wooton & Standley) Shimmers, l. c., in  
adnot.: Sideranthus laevis.  
phyllocephala (DC.) Shimmers, l. c.: Haplopappus  
phyllocephalus.  
pinnata (Nutt.) Shimmers, l. c. 41: Starkea pinnata.  
scabrella (Greene) Shimmers, l. c. 42: Eriocarpum  
scabrellum.  
stenoloba (Greene) Shimmers, l. c. 40, in adnot.:  
Eriocarpum stenolobum.

**MACHAERIUM** Pers. (Legumin.).  
aculeatum (Vell.) Stellfeld in *Trib. Farm., Bras.*  
xii. 132 (1944), in obs.: Nissolia aculeata.  
amazonense Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*,  
n. s., form. maior, i. 46 (1939).—Bras. (Amaz.);  
Peruv.\*

brachycarpum Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc.*  
*Nat.* vii. 147 (1941).—Venez.

caicarensis Pittier, l. c. ix. 120 (1944).—Venez.

campylothyrsum Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad.*  
*S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 47 (1939).—  
Bras. (Amaz.).\*

capote Triana ex Dugand in *Caldasia*, ii. 159  
(1943).—Colomb.\*

corcovadense Hoehne, *Fl. Bras.*, Fasc. 3, xxv. III. 7,  
8, 30, in obs. (1941), nomen provis., sine descr.:  
M. ferox Glaziou.

debile (Vell.) Stellfeld in *Trib. Farm., Bras.* xii. 131  
(1944), in obs.: Nissolia debilis.

declinatum (Vell.) Stellfeld, l. c., in obs.: Nissolia  
declinata.

duckeanum Hoehne, *Fl. Bras.*, Fasc. 3, xxv. III. 49  
(1941): M. macrocarpum Ducke.

eggersii Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*,  
n. s., form. maior, i. 47 (1939).—Venez.\*

hirtum (Vell.) Stellfeld in *Trib. Farm., Bras.* xii.  
132 (1944): Nissolia hirta.

hoehneanum Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron.*  
*Norte, Pará*, No. 2, 26 (1944).—Bras. (Amaz.).\*

indutum Killip apud Uribe in *Caldasia*, iv. 408  
(1947).—Colomb.

iquitosense Macbride in *Publ. Field Mus. Nat.*  
*Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 280 (1943).—  
Peruv.

lanceolatum (Vell.) Macbride, l. c. 281: Nissolia  
lanceolata.

longestipitatum Pittier in *Bol. Técn. Ministr. Agric.*  
*y Cria, Caracas*, No. 5, 119 (1944): Drepano-  
carpus ovalifolius.\*

longistipitatum Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad.*  
*S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 48 (1939).—  
Ecuador; Boliv.\*

orthocarpum Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.*  
vii. 148 (1941).—Venez.

peruvianum Macbride in *Publ. Field Mus. Nat.*  
*Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 284 (1943).—  
Peruv.

pseudacutifolium Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc.*  
*Nat.* vii. 148 (1941).—Venez.

rectipes Pittier, l. c. ix. 121 (1944).—Venez.

steinbachianum Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S.*  
*Paulo*, n. s., form. maior, i. 48 (1939).—Boliv.\*

stenophyllum Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc.*  
*Nat.* vii. 149 (1941).—Venez.

tortipes Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*,  
n. s., form. maior, i. 49 (1939).—Bras. (Amaz.).\*

venezuelense (Pittier) Hoehne, *Fl. Bras.*, Fasc. 3,  
xxv. III. 53 (1941): Drepanocarpus venezue-  
lensis.\*

**MACHILUS** Nees (Laurac.).  
kwangtungensis Yang in *Journ. W. China Border*  
*Research Soc.*, Ser. B, xv. 77 (1945).—China  
(Kwangtung).

pingii Cheng ex Yang, l. c. 76.—China (Szechuan;  
Sikang).\*

**MACKAYA** Harv. (Acanthac.).  
atroviridis (T. Anders.) Das in *Fl. Assam*, iii. 448  
(1939): Asystasia atroviridis.

macrocarpa (Nees) Das, l. c. 447: Asystasia macro-  
carpa.

neesiana (Wall.) Das, l. c.: Ruellia neesiana.

**MACKENZIEA** Nees; Bremek. in *Verh. Nederl.*  
*Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.*  
xli. No. 1, 58, 181 (1944), descr. emend. *ACAN-*  
*THACEAE*.

arguta (Nees) Bremek. l. c. 182: Strobilanthes  
arguta.

gracilis (Bedd.) Bremek. l. c. 183: Strobilanthes  
gracilis.

hirsutissima (Nees) Bremek. l. c. 182: Strobilanthes  
hirsutissima.

homotropa (Nees) Bremek. l. c.: Strobilanthes  
homotropa.

integrifolia (Dalz.) Bremek. l. c.: Endopogon  
integrifolius.

newii (Bedd. ex C. B. Clarke) Bremek. l. c.:  
Strobilanthes newii.

sexennis (Nees) Bremek. l. c.: Strobilanthes  
sexennis.

violacea (Bedd.) Bremek. l. c.: Strobilanthes  
violacea.

**MACLEANIA** Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).  
costerooides Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 401  
(1941).—Ecuador.

epiphytica A. C. Smith in *Ann. Missouri Bot.*  
*Gard.* xxviii. 439 (1941).—Panamá.

sleumeriana A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat.*  
*Herb.* xxix. 367 (1950): Anthopterus ericae Sleum.

tropica A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 91  
(1946).—Colomb.

**MACOWANIA** Oliv. (Compos.).  
conferta (Benth.) Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.*  
xvi. 21 (1950): Homochaeta conferta.

**MACRADENIA** R. Br. (Orchidac.).  
tridentata C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.*  
xiv. 62 (1945);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—  
Peruv.

**MACROCARPAEA** Gilg (Gentianac.).  
arborea (Britton) Ewan in *Contrib. U. S. Nat.*  
*Herb.* xxix. 221 (1948): Chelonanthus arboreus.\*

bracteata Ewan, l. c. 236.—Venez.\*

cerronis Ewan, l. c. 223.—Venez.\*

corymbosa (Ruiz & Pav.) Ewan, l. c. 242: Lisi-  
anthus corymbosus.

densiflora (Benth.) Ewan, l. c. 232: Lisianthus  
densiflorus.

guttifera Ewan, l. c. 237.—Peruv.

ovalis (Ruiz & Pav.) Ewan, l. c. 234: Lisianthus  
ovalis.

quelchii (N. E. Brown) Ewan, l. c. 233: Lisianthus  
quelchii.

salicifolia Ewan, l. c. 224.—Venez.\*

subcaudata Ewan, l. c.—Costa Rica.

**MACROCARPIUM** Nakai (Cornac.).  
chinense (Wangerin) Hutchinson in *Ann. Bot.*, n. s.,  
vi. 89 (1942): Cornus chinensis.

**MACROCENTRUM** Hook. f. (Melastomatac.).  
montanum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 541  
(1948).—Guiana Bat.

parvulum Gleason, l. c. 540.—Guiana Bat.

**MACROCHAETIUM** Steud. (Cyperac.).  
ecklonii (Nees) Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 77  
(1947), in obs.: Cyathocoma ecklonii.

**MACROLENES** Naud. (Melastomatac.).  
bipulvinata (Korth.) Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus.*  
*Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 218 (1943):  
Dissochaeta bipulvinata.

ciliatiloba (E. G. Baker) Bakh. f. l. c. 215: Marumia  
ciliatiloba.

echinulata (Naud.) Bakh. f. l. c. 209: Marumia  
echinulata.

horrida Bakh. f. l. c. 208.—Sumatra.

magnibracteata Bakh. f. l. c. 209.—Sumatra.

muscosa (Blume) Bakh. f. l. c. 211: Melastoma  
muscosum.

memorosa (Jack) Bakh. f. l. c. 206: Melastoma  
memorosum.

reticulata (Blume) Bakh. f. l. c. 215: Marumia  
reticulata.

ruttenii Bakh. f. l. c. 210.—Borneo.

stellulata (Jack) Bakh. f. l. c. 216: Melastoma  
stellulatum.

submembranacea Bakh. f. l. c. 214.—Sumatra.

zeylanica (Blume) Bakh. f. l. c. 212: Marumia  
zeylanica.

- MACROLOBIUM** Schreb. (Legumin.).  
*barbulatum* Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 507 (1941).—Gabon.  
*bicuspidum* Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 140 (1941).—Venez.  
*caudiculatum* Ducke in *Tropical Woods*, No. 65, 28 (1941).—Bras. (Amaz.).  
*colombianum* (Britton & Killip) Killip *apud Uribe in Caldasia*, iv. 213 (1946): *Outea colombiana*.  
*conchyliophorum* Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 503 (1941).—Gabon.  
*ecouense* Pellegr. l. c. 507, sphalm. *ecouense*; et in *Mém. Inst. Étud. Centrafr.*, No. 1, 52 (1949).—Gabon.  
*furcatum* Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 12 (1944).—Bras. (Amaz.).  
*heudelotianum* (Baill.) Aubrév. *Fl. Forest. Soudano-Guin.* 241 (1950): *M. macrophyllum* var. *heudelotianum*.  
*hymeneifolium* Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 141 (1941).—Venez.  
*imenoense* Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 509 (1941).—Gabon.  
*longeracemosum* Amshoff in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 389 (1948).—Guiana Bat.  
*machaerioides* Killip & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 139 (1943).—Peruv.  
*modicopetalum* Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 88 (1943).—Panamá.  
*obtusum* Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 142 (1941).—Venez.  
*ogouense* Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 506 (1941).—Gabon.  
*parviflorum* Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 11 (1944).—Bras. (Amaz.).  
*stenopetalum* Amshoff in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 389 (1948).—Guiana Bat.  
*tenuis* Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 13 (1944).—Bras. (Amaz.).  
*triploisomere* Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 508 (1941).—Gabon.  
*unijugum* Pellegr. l. c. 504. —Gabon.
- MACROMERIA** D. Don (Boraginac.).  
*guatemalensis* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 232 (1948).—Guatem.
- MACROPSYCHANTHUS** Harms (Legumin.).  
*dolichobotrys* Holth. in *Blumea*, v. 192 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur).\*
- MACRORHAMNUS** Baill. (Rhamnac.).  
*faraloatra* H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 22 (1943).—Madag.  
*humberti* H. Perrier, l. c. 135. —Madag.  
*louveli* H. Perrier, l. c. 22. —Madag.  
*sphaerocarpha* H. Perrier, l. c. 21. —Madag.
- MACROSAMANEA** Britton & Rose (Legumin.).  
*aquatica* Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 15 (1947).—Venez.  
*kegelii* (Meissn.) Kleinh. in *Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 331 (1940): *Pithecellobium kegelii*.  
*longiflora* (Benth.) Pittier in *Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20)* 358 (1945): [*Pithecellobium longiflorum*].  
*pedicellaris* (DC.) Kleinh. in *Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 329 (1940): *Inga pedicellaris*.  
*simabifolia* (Spruce ex Benth.) Pittier in *Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20)* 358 (1945): [*Pithecellobium simabifolium*].
- MACROSOLEN** Blume (Loranthac.).  
*urceolatus* Danser in *Blumea*, iv. 259 (1941).—Borneo.
- MACROSYRINGION** Rothm. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 227 (1943). **SCROPHULARIACEAE.**  
*glutinosum* (M. Bieb.) Rothm. l. c. 228: *Euphrasia glutinosa*.  
*longiflorum* (Vahl) Rothm. l. c.: *Euphrasia longiflora*.
- MACROULE** Pierce in *Tropical Woods*, No. 71, 2 (1942). **LEGUMINOSAE.**  
*coutinhoi* (Ducke) Pierce, l. c.: *Ormosia coutinhoi*.
- MADHUCA** J. F. Gmel. (Sapotac.).  
*alpina* (A. Cheval. ex Lecomte) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 150 (1943), cum descr. ampl.: *Bassia alpina*.  
*bourdillonii* (Gamble) Raiz. in *Indian Forester*, lxxiv. 335 (1948): *Bassia bourdillonii*.  
*butyrospermoides* A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 150 (1943).—Cambodia; Cochinch.  
*cambodiana* (Lecomte) Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 368 (1943), in obs.: *Payena cambodiana*.  
*microphylla* (Hook.) Raiz. in *Indian Forester*, lxxiv. 335 (1948): *Bassia microphylla*.  
*tsangii* Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 368 (1943).—Indo-China (Tonkin).
- MADIA** Molina (Compos.).  
*× citrigracilis* Keck in *Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 564, 44, 127 (1945).—U.S.A. (Calif.).  
*minima* (A. Gray) Keck in *Madroño*, x. 22 (1949): *Hemizonia minima*.  
*subspicata* Keck in *Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 564, 45 (1945).—U.S.A. (Calif.).
- MAERUA** Forsk. (Capparidac.).  
*becquetii* Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 187 (1950).—Congo Belg.  
*de-waillyi* Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 59 (1950).—Sudan. Gall.  
*elegans* Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 186 (1950).—Congo Belg.  
*robysnii* Wilczek, l. c. 188. —Congo Belg.
- MAESA** Forsk. (Myrsinac.).  
*cauliflora* Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 225 (1943).—N. Guin.\*  
*edulis* C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 103 (1950).—N. Guin.; Ins. Solomon.  
*marionae* Merrill in *Brittonia*, iv. 160 (1941).—Burma super.  
*purpureo-hirsuta* Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 226 (1943).—N. Guin.\*  
*velutina* Kanehira & Hatusima, l. c. 228. —N. Guin.\*  
*warensis* Kanehira & Hatusima, l. c. 227. —N. Guin.\*
- MAESOBOTRYA** Benth. (Euphorbiac.).  
*cordulata* J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 259 (1945).—Congo Belg.\*  
*pynaertii* (De Wild.) Pax & K. Hoffm.; J. Léonard, l. c. 258, descr. ampl. —Congo Belg.
- MAGNOLIA** L. (Magnoliac.).  
*hamori* Howard in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 351 (1948).—Santo Domingo.\*  
*× highdownensis* Dandy in *Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxv. 159 (1950).—Hort.\*  
*lacunosa* Rafin. *Autikon Bot.* 78 (1840).—U.S.A. (Florida).  
*pyramidata* Bartr. *Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 408 (1791); vide *F. Harper in Barton*, No. 21, 7 (1942).—U.S.A. (Alabama; Georgia).
- MAGUIREA** A. D. Hawkes in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 635 (1948). **ARACEAE.**  
*spathicarpoides* A. D. Hawkes, l. c.—Guiana Bat.
- MAHONIA** Nutt. (Berberidac.).  
*johnstonii* (Standley & Steyer.) Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 6 (1943): *Berberis johnstonii*.  
*longipes* (Standley) Gentry in *Brittonia*, vi. 309 (1948): *Odstemon longipes*.  
*moranensis* (Schult. & Schult. f.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 190 (1950): *Berberis moranensis*.  
*muelleri* I. M. Johnston, l. c. 189.—Mexico.  
*subimbricata* Chun & F. Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 420 (1948).—China (Kwangsi).  
*volcania* Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 6 (1943).—Guatem.
- MAIETA** Aubl. (Melastomatac.).  
*setosissima* Suesseng. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 277 (1942).—Costa Rica.\*
- MAILLARDIA** Frapp. & Duch. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).  
*mandrarenis* Leandri in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, i. 28 (1948), sp. nov. ad int.—Madag.\*  
*montana* Leandri, l. c. 25.—Madag.\*  
*occidentalis* Leandri, l. c. 26.—Madag.\*  
*orientalis* Leandri, l. c. 27, sp. nov. ad int.—Madag.\*
- MAJORANA** Boehm. (Labiata).  
*leptoclados* K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. ii. Abt. 1, 125 (1943).—Creta.\*  
*syriaca* (L.) Rafin. *Autikon Bot.* 119 (1840): *Origanum syriacum*.
- MALACOCARPUS** Salm-Dyck (Cactac.).  
*macracanthus* (Arech.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 216 (1943): *Echinocactus sellowii* var. *macracanthus*.  
*macrogonus* (Arech.) Herter, l. c.: *Echinocactus sellowii* var. *macrogonus*.  
*turbinatus* (Arech.) Herter, l. c.: *Echinocactus sellowii* var. *turbinatus*.
- MALACOMELES** (Decne.) G. N. Jones in *Madroño*, viii. 35 (1945). **ROSACEAE.**  
 [COTONEASTER sect. MALACOMELES Decne.]  
*denticulata* (Kunth) G. N. Jones, l. c. 36: *Cotoneaster denticulata*.  
*nervosa* (Decne.) G. N. Jones, l. c. 38: *Cotoneaster nervosa*.
- MALAXIS** Soland. (Orchidac.).  
*carnosa* (H. B. & K.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* x. 32 (1941): *Stelis carnosa*.  
*hispaniolae* (Schlechter) L. O. Williams in *Caldasia*, i. No. 5, 14 (1942): *Microstylis hispaniolae*.  
*liparidioides* (Finet) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* ix. 128 (1941): *Microstylis liparidioides*.  
*lobulata* L. O. Williams in *Lilloa*, v. 6 (1939).—Colomb.\*  
*macrochila* (Rolfe) Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 282 (1947): *Microstylis macrochila*.  
*maguirei* C. Schweinf. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 217 (1948).—Guiana Bat.\*  
*major* (Reichb. f.) León ex A. D. Hawkes in *Phytologia*, iii. 260 (1950): *Microstylis major*.  
*nemoralis* (Ridley) Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 283 (1947): *Microstylis nemoralis*.  
*perakensis* (Ridley) Holttum, l. c.: *Microstylis perakensis*.  
*reniloba* (Carr) Holttum, l. c.: *Microstylis reniloba*.  
*seleniglossa* (Schlechter) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xii. 156 (1946): *Microstylis seleniglossa*.  
*stenophylla* Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 283 (1947).—Penins. Mal.  
*steyermarkii* Correll in *Lloydia*, x. 210 (1948).—Guatem.  
*stolzii* (Schlechter) Summerhayes in *Kew Bull.* 1947, 126 (1948): *Microstylis stolzii*.  
*stricta* L. O. Williams in *Ceiba*, i. 187 (1950).—Mexico.  
*termensis* (Kraenzl.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* x. 33 (1941): *Microstylis termensis*.  
*wendlandii* (Reichb. f.) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxiii. (Fl. Panama, Pt. 3, 242) 136 (1946): *Liparis wendlandii*.
- MALCOLMIA** R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).  
*grandiflora* (Bunge) Kuntze in *Acta Hort. Petrop.* x. 167 (1887): *Dontostemon grandiflorus*.
- MALEA** Lundell in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 484 (1943). **ERICACEAE.**  
*pilosa* Lundell, l. c.—Mexico.
- MALLEOLA** J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).  
*altocarinata* Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 283 (1947).—Penins. Mal.  
*macranthera* (Ridley) Holttum, l. c. 284: *Saccolabium macrantherum*.
- MALLOTUS** Lour. (Euphorbiac.).  
*anomalus* Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 99 (1940).—China (Hainan).  
*croizatianus* Metcalf in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 204 (1941).—China (Kwangsi).

**MALLOWUS:—**

- dunnii *Metcalf in Journ. Arn. Arb.* xxii. 205 (1941): M. roxburghianus var. glaber *Dunn*.  
grosseedentatus *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 98 (1940).—China (Hainan).  
lotingensis *Metcalf in Journ. Arn. Arb.* xxii. 206 (1941): M. barbatus var. congestus *Metcalf*.  
luchenensis *Metcalf, l. c.*—China (Kweichau); Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).

**MALMEA R. E. Fries (Annonac.).**

- peruviana *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 9, 10 (1947).—Peruv.\*

**MALORTIEA H. Wendl. (Palmae).**

- pumila *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* vii. 515 (1950).—Colomb.\*  
rostrata (*Burret*) *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 260 (1943), in obs.: *Reinhardtia rostrata*.

**MALOUETIA A. DC. (Apocynac.).**

- cuatrecasatis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 274 (1941).—Colomb.  
grandiflora *R. E. Woodson, l. c.* xxxvi. 544 (1949).—Venez.  
parvifolia *R. E. Woodson, l. c.*—Venez.  
quadriflorum *R. E. Woodson, l. c.* xxxv. 234 (1948).—Colomb.

**MALVA L. (Malvac.).**

- grosheimii *Ijlin in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 280 (1949).—Caucas.  
pamiroalaica *Ijlin in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 675 (1949).—Pamir; Alai; Kaschgar.; Himal.

**MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).**

- depressum (*Benth.*) *Svenson in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 465 (1946); *Sida depressa*.  
guatemalense *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 174 (1944).—Guatem.  
paniculatum (*A. Gray*) *Wiggins in Madroño*, x. 184 (1950): M. marrubioides var. paniculatum.\*  
riparium *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 106 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
sandemanni *Sandwith in Kew Bull.* 1950, 263 (1950).—Peruv.  
scabrosum (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 75 (1941): *Malva scabrosa*.

**MALVAVISCUS Adans. (Malvac.).**

- chloranthus *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 231 (1942), nomen alternativ.—Mexico.

**MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).**

- alamensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 299 (1945).—Mexico.\*  
angelensis *R. T. Craig, l. c.* 165.—Calif. infer.\*  
armatissima *R. T. Craig, l. c.* 300.—Mexico.\*  
auricantha *R. T. Craig, l. c.* 301.—Mexico.\*  
auritricha *R. T. Craig, l. c.* 302.—Mexico.\*  
balsasoides *R. T. Craig, l. c.* 158.—Mexico.\*  
bella *Backeb. in Beitr. Sukkulente. u. -pflege*, 1941, 5 (1941), sine descr. lat.; *Backeb. Stachlige Wildnis*, 358 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 63 (1942).—Mexico.  
bellacantha *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 303 (1945).—Mexico.\*  
bellisiana *R. T. Craig, l. c.* 304.—Mexico.\*  
bocensis *R. T. Craig, l. c.* 56.—Mexico.\*  
bravoae *R. T. Craig, l. c.* 112.—Mexico.\*  
bucareliensis *R. T. Craig, l. c.* 61.—Mexico.\*  
cadereyensis *R. T. Craig, l. c.* 305.—Mexico.\*  
caerulea *R. T. Craig, l. c.* 306; *R. T. Craig in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 114 (1946), descr. ampl.—Mexico.  
canelensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 86, in obs., 307 (1945).—Mexico.\*  
capensis (*H. E. Gates*) *R. T. Craig, l. c.* 156: *Neomammillaria capensis*.  
colonensis *R. T. Craig, l. c.* 219.—Mexico.\*  
craigii *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 107 (1942).—Mexico.\*  
crispiseta *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 308 (1945).—Mexico.\*  
dawsonii (*Houghton*) *R. T. Craig, l. c.* 67: *Neomammillaria dawsonii*.  
deliusiana *Shurly in Cact. Journ. Brit.* x. 92 (1948).—Mexico.\*

**MAMMILLARIA:—**

- duoformis *R. T. Craig & E. Y. Dawson in Occas. Papers Allan Hancock Found. Publ. Univ. S. Calif.*, No. 2, 59 (1948).—Mexico.\*  
euacantha *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1943-44, 101 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: M. coronaria *K. Schum. Gesamb. Kakt.* 555 (1898), non *Haw.*  
fera-rubra *Schmoll in R. T. Craig, Mammill. Handb.* 309 (1945).—Mexico.\*  
floreisii *Schwarz in Blätter Sukkulente. i.* 5 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
fuauxiana *Backeb. in Blätter Sukkulente. (Addend. Blätter Kakteenforsch.) i.* 8 (1949), sine descr. lat.; *Fuaux Herb. Bull. i. Pt. 4*, 53 (1950);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
gueldeemanniana *Backeb. in Beitr. Sukkulente. u. -pflege*, 1941, 57 (1941).—Mexico.\*  
guirocobensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 220 (1945).—Mexico.\*  
hastifera *Krainz & A. Keller in Schweiz. Gart.* 1946, 11; cf. *Krainz, Neue u. seltene Sukkulente.* 3 [1946].\*—Mexico.  
hertrichiana *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 92 (1945).—Mexico.\*  
infernilensis *R. T. Craig, l. c.* 123.—Mexico.\*  
ingens *Backeb. Stachlige Wildnis*, 347 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 63 (1942).—Mexico.  
kelleriana *Schmoll in R. T. Craig, Mammill. Handb.* 231 (1945).—Mexico.\*  
laneusumma *R. T. Craig, l. c.* 310.—Mexico.\*  
magallanii *Schmoll in R. T. Craig, l. c.* 225, hybr. ?—Mexico.\*  
marksiana *Krainz in Sukkulente.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 21 (1948).—Mexico.\*  
mayensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 116 (1945).—Mexico.\*  
mexicensis *R. T. Craig, l. c.* 311.—Mexico.\*  
mollendorffiana *Shurly in Cact. Journ. Brit.* x. 19 (1948).—Mexico.\*  
montensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 311 (1945).—Mexico.\*  
movensis *R. T. Craig, l. c.* 312.—Mexico.  
multicentralis *R. T. Craig, l. c.* 313.—Mexico.  
multidigitata *Radley; G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 152 (1947), latine.—Mexico (Ins. San Pedro Nolasco).  
nejapensis *R. T. Craig & E. Y. Dawson in Occas. Papers Allan Hancock Found. Publ. Univ. S. Calif.*, No. 2, 57 (1948).—Mexico.\*  
nellieae (*Croizat*) *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 34 (1942): *Coryphantha nellieae*.  
neopalmeri *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 267 (1945): *Cactus palmeri*.  
neophaeacantha *Schwarz in Blätter Sukkulente. i.* 5 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
neopotosina *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 117 (1945).—Mexico.\*  
neoschwarzeana *Schwarz in Blätter Sukkulente. i.* 5 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
ocotillensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 314 (1945).—Mexico.  
parensis *R. T. Craig, l. c.* 316.—Mexico.\*  
pennispinosa *Krainz ex [Shurly] in Cact. Journ. Brit.* x. 18 (1948), sine descr. lat.; *Krainz in Sukkulente.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 20 (1948).—Mexico.\*  
pseudocrucigera *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 101 (1945).—Mexico.\*  
queretarica *R. T. Craig, l. c.* 316.—Mexico.\*  
radiaissima *G. Lindsay in R. T. Craig, l. c.* 292.—Calif. infer.\*  
rekoiana *R. T. Craig, l. c.* 128: *Neomammillaria rekoii Britton & Rose, Cactaceae*, iv. 142 (1923), non p. 141.\*  
rosensis *R. T. Craig, l. c.* 317.—Mexico.\*  
rubida *Schwarz in Blätter Sukkulente. i.* 5 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
sanluisensis *Shurly in Cact. Journ. Brit.* xi. 57 (1949).—Mexico.\*  
schiehana *Schick in Sukkulente.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* iii. 27 (1949).—Cult.\*  
schwarzii *Shurly in Cact. Journ. Brit.* xi. 17 (1949).—Mexico.\*  
standleyi (*Britton & Rose*) *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (Rio Mayo Pl.) 196 (1942): *Neomammillaria standleyi*.

**MAMMILLARIA:—**

- subdurispina *Schwarz in Blätter Sukkulente. i.* 5 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
subtilis *Backeb. in Cact. Journ. Brit.* xii. 81 (1950).—Mexico.\*  
tamayonis *Killip ex Schnee in Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. y Nat. Venez.* xii. No. 38, 62 (1949);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.  
tesopacensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 104 (1945).—Mexico.\*  
tolimensis *R. T. Craig, l. c.* 318.—Mexico.  
vagaspina *R. T. Craig, l. c.* 62.—Mexico.\*  
vonwyssiana *Krainz in Schweiz. Gart.* 1945, 171; cf. *Krainz, Neue u. seltene Sukkulente.* 2, 4 [1946].\*—Mexico.  
woodsii *R. T. Craig in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 33 (1943).—Mexico.\*  
woodsii *Krainz in Schweiz. Gart.* 1945, 170; cf. *Krainz, Neue u. seltene Sukkulente.* 1 [1946].\*—Mexico.  
wuthenauiana *Backeb. in Beitr. Sukkulente. u. -pflege*, 1941, 5 (1941), sine descr. lat.; *Backeb. Stachlige Wildnis*, 368 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 64 (1942).—Mexico.  
yaquensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 320 (1945).—Mexico.\*  
zapilotensis *R. T. Craig, l. c.* 132.—Mexico.\*  
zephyranthiflora *Pfeiff. Blühend. Cact. ii.* sub t. 8 (1846), sphalm. pro *M. zephyranthiflora*.\*

**MANANTHES Brenek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 59 (1948). ACANTHACEAE.**

- flaccida (*Kurz*) *Brenk. l. c.*: *Justicia flaccida*.  
glomerulata (*Benoist*) *Brenk. l. c.*: *Justicia glomerulata*.  
patentiflora (*Hemsl.*) *Brenk. l. c.*: *Justicia patentiflora*.  
sumatrana (*Miq.*) *Brenk. l. c.*: *Gendarussa sumatrana*.  
vasculosa (*Nees*) *Brenk. l. c.*: *Adhatoda vasculosa*.

**MANAOSELLA J. C. Gomes in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 83 (1949). BIGNONIACEAE.**

- platidactyla (*Barb. Rodr.*) *J. C. Gomes, l. c.* 85: *Bignonia platidactyla*.\*

**MANCOA Wedd. (Crucif.).**

- bracteata (*S. Wats.*) *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 193 (1941): *Nasturtium bracteatum*.  
minima *Rollins, l. c.* 194.—Chile; Boliv.  
pubens (*A. Gray*) *Rollins, l. c.* 192: *Hymenolobus pubens*.

**MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).**

- alvarezii *H. Daniel, Aspectos de una Flora [Colombia]*, 14 (1939); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.  
barretoi *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 135 (1940).—Bras. (Minas Geraes).  
brachysiphon (*Torr.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 106 (1948): *Echites brachysiphon*.  
bradei *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 134 (1940).—Bras. (Goyaz).  
espinosae *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 405 (1950).—Ecuador.  
hypoleuca (*Benth.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 106 (1948): *Echites hypoleuca*.  
jasminiflora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 273 (1941).—Colomb.  
lanuginosa (*Mart. & Gal.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 106 (1948): *Echites lanuginosa*.  
ligustriflora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 404 (1950).—Ecuador.  
longiflora (*Desf.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 107 (1948): *Echites longiflora*.  
longipes *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. 233 (1948).—Colomb.  
macrosiphon (*Torr.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 106 (1948): *Echites macrosiphon*.  
martii (*Muell. Arg.*) *Pichon, l. c.* 107: *Macrosiphonia martii*.  
mollis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 46 (1942).—Mexico.



**MANDEVILLA:**—

nerioides R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 274 (1941).—Colomb.  
 petraea (A. St.-Hil.) Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 107 (1948): Echites petraea.  
 tricolor R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 406 (1950).—Ecuador.  
 turgida R. E. Woodson, l. c. xxxv. 234 (1948).—Venez.  
 urceolata Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 135 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 velame (A. St.-Hil.) Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 107 (1948): Echites velame.  
 virescens (A. St.-Hil.) Pichon, l. c.: Echites virescens.

**MANETTIA** Mutis ex L. (Rubiaceae).

herthae K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 387 (1941).—Ecuador.  
 lilacina K. Krause, l. c.—Ecuador.

**MANGIFERA** L. (Anacardiaceae).

austro-yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 160 (1940).—China (Yunnan).  
 inoarpoides Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 532 (1941).—N. Guin.  
 merrillii Mukherji in *Lloydia*, xii. 104 (1949): M. parvifolia Merrill.\*  
 philippinensis Mukherji, l. c. 108.—Ins. Philipp. (Leyte; Samar).  
 salomonensis C. T. White ex F. S. Walker, *For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 92 (1948), sine descr. lat.; C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 95 (1950).—Ins. Solomon.

**MANGLIETIA** Blume (Magnoliaceae).

szechuanica Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 117 (1940).—China (Szechuan).

**MANGLILLA** Juss. (Myrsinaceae).

maximowiczii (Koidz.) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 525 (1941); vide Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 100 (1942): [Rapanaea maximowiczii].  
 okabeana (Tuyama) Nakai, l. c.; vide Honda, l. c. 101: [Rapanaea okabeana].

**MANIHOT** Mill. (Euphorbiaceae).

colimensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 221 (1942).—Mexico.\*  
 davisiae Croizat, l. c. 224.—U.S.A. (Arizona).  
 ludibunda Croizat, l. c. 219.—Guatem.\*  
 mobilis Standley in *Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 177 (1946).—Mexico.  
 orinocensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 169 (1943).—Venez.  
 parvicocca Croizat, l. c. xxiii. 219 (1942).—Mexico; Guatem.?; Salvador?.\*  
 tomatophylla Standley in *Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 178 (1946).—Mexico.  
 walkerae Croizat in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 452, 457 (1942).—U.S.A. (Texas).

**MANILKARA** Adans.; Gilly in *Tropical Woods*, No. 73, 8 (1943), descr. emend. **SAPOTACEAE**.

adolfo-friederici (Engl. & K. Krause) H. J. Lam in *Blumea*, iv. 354 (1941): Mimusops adolfo-friederici.  
 albescens (Griseb.) Cronquist in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 559 (1945): Bassia albescens.  
 altissima (Engl.) H. J. Lam in *Blumea*, iv. 354 (1941): Mimusops altissima.  
 bahamensis (Baker) H. J. Lam & Meeuse, l. c.: Achras bahamensis.  
 bequaertii (De Wild.) H. J. Lam, l. c. 355: Mimusops bequaertii.  
 bojeri (A. DC.) H. J. Lam, l. c.: Labramia bojeri.  
 breviloba Gilly in *Tropical Woods*, No. 73, 19 (1943).—Brit. Honduras.  
 calcicola (Pittier) Gilly, l. c. 15: Achras calcicola.  
 calderonii Gilly, l. c. 18.—Am. centr. (Salvador).  
 casteelsii (De Wild.) H. J. Lam in *Blumea*, iv. 355 (1941): Mimusops casteelsii.  
 celebica H. J. Lam, l. c. 331.—Celebes.\*  
 chicle (Pittier) Gilly in *Tropical Woods*, No. 73, 14 (1943): Achras chicle.  
 concolor (Harv.) Gerstner in *Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 171 (1948): Mimusops concolor.

**MANILKARA:**—

conzattii Gilly in *Tropical Woods*, No. 73, 18 (1943).—Mexico.  
 densiflora (Engl.) H. J. Lam in *Blumea*, iv. 355 (1941): Mimusops densiflora.  
 doeringii (Engl. & K. Krause) H. J. Lam, l. c.: Mimusops doeringii.  
 dukensis (Engl. & K. Krause) H. J. Lam, l. c.: Mimusops dukensis.  
 eickii (Engl.) H. J. Lam, l. c.: Mimusops eickii.  
 excisa (Urb.) H. J. Lam, l. c.: Mimusops excisa.  
 fasciculata (Warb.) H. J. Lam & Maas Geester. l. c. 335: Mimusops fasciculata.\*  
 fischeri (Engl.) H. J. Lam, l. c. 355: Sideroxylon fischeri.  
 frondosa (Hiern) H. J. Lam, l. c.: Mimusops frondosa.  
 gaumeri Gilly in *Tropical Woods*, No. 73, 19 (1943).—Mexico.  
 gonavensis (Urb. & Ekman) Gilly ex Cronquist in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 562 (1945): Mimusops gonavensis.  
 guillotii (Hochr.) H. J. Lam in *Blumea*, iv. 355 (1941): Mimusops guillotii.  
 howardii Gilly in *Tropical Woods*, No. 74, 15 (1942).—Cuba.  
 ilendensis (Engl.) H. J. Lam in *Blumea*, iv. 355 (1941): Mimusops ilendensis.  
 kanosiensis H. J. Lam & Meeuse, l. c. 337.—N. Guin.\*  
 kribensis (Engl.) H. J. Lam, l. c. 356: Mimusops kribensis.  
 kurziana H. J. Lam & Meeuse, l. c. 342: Mimusops parvifolia Kurze.  
 longiciliata Duché in *Tropical Woods*, No. 71, 22 (1942).—Bras. (Amaz.).  
 macaulayae (Hutchinson & Corbishly) H. J. Lam in *Blumea*, iv. 356 (1941): Mimusops macaulayae.  
 mayarensis (Ekman ex Urb.) Cronquist in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 558 (1945): Mimusops mayarensis.  
 menyhartii (Engl.) H. J. Lam in *Blumea*, iv. 356 (1941): Mimusops menyhartii.  
 meridionalis Gilly in *Tropical Woods*, No. 73, 12 (1943).—Mexico; Panamá.  
 merrilliana H. J. Lam in *Blumea*, iv. 334 (1941): Mimusops calophylloides Merrill.\*  
 mochisia (Baker) Gerstner in *Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 171 (1948): Mimusops mochisia.  
 pleeana (Pierre ex Baill.) Cronquist in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 554 (1945): Mimusops pleeana.  
 propinqua (S. Moore) H. J. Lam in *Blumea*, iv. 356 (1941): Mimusops propinqua.  
 rojasii Gilly in *Tropical Woods*, No. 73, 11 (1943).—Costa Rica.  
 rufula (Miq.) H. J. Lam in *Blumea*, iv. 356 (1941): Mimusops rufula.  
 salzmannii (A. DC.) H. J. Lam, l. c.: Mimusops salzmannii.  
 samoënsis H. J. Lam & Meeuse, l. c. 338.—Samoa.\*  
 seretii (De Wild.) H. J. Lam, l. c. 356: Mimusops seretii.  
 siqueiraei Duché in *Tropical Woods*, No. 71, 24 (1942).—Bras. (Amaz.).  
 smithiana H. J. Lam & Maas Geester. in *Blumea*, iv. 328 (1941).—Ins. Viti.\*  
 spiculosa (Hutchinson & Corbishly) H. J. Lam, l. c. 356: Mimusops spiculosa.  
 staminodella Gilly in *Tropical Woods*, No. 73, 10 (1943).—Brit. Honduras.  
 striata Gilly, l. c. 11.—Guatem.  
 tabogaënsis Gilly, l. c. 10.—Panamá.  
 umbraculigera (Hutchinson & Corbishly) H. J. Lam in *Blumea*, iv. 356 (1941): Mimusops umbraculigera.  
 vitiensis (H. J. Lam & v. Olden) Meeuse in *Blumea*, iv. 339 (1941): Northia vitiensis.\*  
 zapotilla (Jacq.) Gilly in *Tropical Woods*, No. 73, 20 (1943): Achras zapota var. zapotilla.

**MANILTOA** Scheff. (Legumin.).

brassii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 398 (1942).—N. Guin.  
 brevipes A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 168 (1950).—Ins. Viti.  
 cynometroides Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 397 (1942).—N. Guin.

**MANILTOA:**—

floribunda A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 169 (1950).—Ins. Viti.  
 gemmipara Scheff. ex Backer, *Voorl. Schoolfl. Java*, 104 (1908), in clavi; Backer, *Schoolfl. Java*, 424 (1911), in clavi.—Ins. Aru; N. Guin.  
 minor C. K. Allen in *Sargentia*, i. 37 (1942).—Ins. Viti.  
 plurijuga Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 398 (1942).—N. Guin.  
 vestita A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 170 (1950).—Ins. Viti.

**MANNIOPHYTON** Muell. Arg. (Euphorbiaceae).

tricuspe Pierre ex A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xx. 564 (1940), in adnot.—Congo Belg.

**MANSONIA** J. R. Drumm. (Sterculiaceae).

diatomanthera Brenan in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3451 (1947).—Tanganyika Terr.\*  
 dipikae Purkay in *Indian Forester*, lxxiii. 14 (1947).—Ind. or. (Assam).\*

**MAPANIA** Aubl. (Cyperaceae).

dictyophlebia S. T. Blake in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 211 (1947).—N. Guin.\*  
 geelvinkensis Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 210 (1942).—N. Guin.  
 insignis Holtum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 293 (1947).—Penins. Mal.  
 margaritae Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 211 (1942).—N. Guin.  
 micropandanus Holtum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 294 (1947).—Penins. Mal.  
 palauensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 7 (1942).—Ins. Palau.  
 yapensis Hosokawa, l. c. 8.—Ins. Carolin. (Yap).

**MAPPIA** Jacq. (Icacinaceae; Olacaceae, Gen. Pl.).

glabrata (Sleum.) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 360 (1941): Leretia glabrata.  
 longipes Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 26 (1942).—Mexico.

**MAPPIANTHUS** Hand.-Mazz. (Icacinaceae).

borneiensis Merrill in *Webbia*, vii. 317 (1950).—Borneo.

**MARANTOCHLOA** Brongn. ex Gris (Marantaceae; Scitamineae, Gen. Pl.).

congensis (K. Schum.) J. Léonard & Mullend. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 17 (1950): Donax congensis.  
 hensii (Baker) Pellegr. in *Mém. Soc. Linn. Norm.*, n. s. Bot., i. Fasc. 4, 45 (1938): Phrynium hensii.  
 leucantha (K. Schum.) Milne-Redhead in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 19 (1950): Donax leucantha.  
 oligantha (K. Schum.) Milne-Redhead, l. c. 20: Donax oligantha.  
 purpurea (Ridley) Milne-Redhead, l. c. 21: Clinogyne purpurea.  
 similis (Gagnep.) Pellegr. in *Mém. Soc. Linn. Norm.*, n. s. Bot., i. Fasc. 4, 46 (1938): Clinogyne similis.  
 ubangiensis (Gagnep.) Pellegr. l. c.: Clinogyne ubangiensis.

**MARASMODES** DC. (Compos.).

undulata Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xii. 87 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**MARATHRUM** Humb. & Bonpl. (Podostemaceae).

cheiriferum P. van Royen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 5, 120) 134 (1950).—Costa Rica; Panamá; Colomb.\*  
 indifferens P. van Royen, l. c. (118) 132.—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras; Panamá.\*  
 leptophyllum P. van Royen, l. c. (117) 131.—Panamá.\*  
 pusillum P. van Royen, l. c. (115) 129.—Panamá.\*  
 stenocarpum (Wedd.) P. van Royen, l. c. (113) 127: M. schiedeanum var. stenocarpum.\*

**MARCETELLA** Svent. in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, No. 18, Cuad. No. 95, 11 (1948).

**ROSACEAE**  
 maderensis (Bornm.) Svent. l. c. 15, cum descr. ampl.: Bencomia maderensis.  
 moquiniana (Webb & Berthel.) Svent. l. c. 11, cum descr. ampl.: Bencomia moquiniana.\*

- MARCGRAVIA** L. (Marcgraviac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
*crassiflora* Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 376 (1941).—Ecuador.  
*gentlei* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 46 (1941).—Brit. Honduras.  
*magnibracteata* Lanj. & v. *Heerdt apud Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 284 (1940);\* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 79, 284 (1942).—Guiana Bat.\*
- MARENOPUNTIA** Backeb. in *Desert Plant Life*, xxii. 27 (1950); cf. Gray Herb. Card Cat. **CACTACEAE**.  
*marenae* (Parsons) Backeb. l. c.; *et l. c.*: *Opuntia marenae*.
- MARGINATOCEREUS** Backeb. in *Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 77 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. **CACTACEAE**.  
*marginatus* (DC.) Backeb. l. c. 49; *et l. c.*: *Cereus marginatus*.
- MARIARISQUETA** Guinea, *Ensayo Geobot. Guin. Continent. Españ.* 268 (1946); Guinea in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. 11. 470 (1946). **ORCHIDACEAE**.  
*divina* Guinea, ll. cc.—Guinea Hispan.\*\*
- MARILA** Sw. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
*dolychandra* Cuatrec. in *An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 93 (1950).—Colomb.  
*florenciana* Cuatrec. l. c. 98.—Colomb.  
*geminata* Cuatrec. l. c. 96.—Colomb.  
*lactogena* Cuatrec. l. c. 92.—Colomb.  
*micrantha* Cuatrec. l. c. 97.—Colomb.  
*podantha* Cuatrec. l. c. 95.—Colomb.
- MARIPA** Aubl. (Convolvulac.).  
*cuatrecasasi* Moldenke in *Phytologia*, ii. 139 (1946).—Colomb.
- MARIPOSA** (Wood) Hoover in *Leaf. West. Bot.* iv. 1 (1944). **LILIACEAE**.  
 [CALOCHORTUS sect. MARIPOSA Wood.]  
*argillosa* Hoover, l. c. 3.—U.S.A. (Calif.).  
*catalinae* (S. Wats.) Hoover, l. c. 2: *Calochortus catalinae*.  
*clavata* (S. Wats.) Hoover, l. c.: *Calochortus clavatus*.  
*leichtlinii* (Hook. f.) Hoover, l. c.: *Calochortus leichtlinii*.  
*lutea* (Dougl. ex Lindl.) Hoover, l. c.: *Calochortus luteus*.  
*macrocarpa* (Dougl.) Hoover, l. c.: *Calochortus macrocarpus*.  
*pratensis* (Purdy ex Howell) Hoover, l. c.: *Calochortus superbus* var. *pratensis*.  
*simulans* Hoover, l. c. 4.—U.S.A. (Calif.).  
*splendens* (Dougl. ex Benth.) Hoover, l. c. 2: *Calochortus splendens*.  
*superba* (Purdy ex Howell) Hoover, l. c.: *Calochortus superbus*.  
*venusta* (Dougl. ex Benth.) Hoover, l. c.: *Calochortus venustus*.
- MARISCUS** Gaertn. (Cyperac.).  
*duripes* (J. M. Johnston) Conzatti, *Fl. Taxonom. Mexic.* ii. 236 (1943); cf. Gray Herb. Card Cat.: *Cyperus duripes*.  
*javanicus* (Houtt.) Merrill & Metcalf in *Lingnan Sci. Journ.* xxi. 4 (1945): *Cyperus javanicus*.  
*lentiginosus* (Millsp. & Chase) Conzatti, *Fl. Taxonom. Mexic.* ii. 239 (1943); cf. Gray Herb. Card Cat.: *Cyperus lentiginosus*.  
*pseudo-pilosus* C. B. Clarke in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xxxvi. Compt-Rend. Séanc., 89 (1897); *et in Fl. Trop. Afr.*, ed. Dyer, viii. 402 (1902).—Congo Belg.
- MARITINOCEREUS** Akers & Buining in *Succulenta*, 1950, 49 (1950). **CACTACEAE**.  
*gracilis* Akers & Buining, l. c. 50.—Peruv.\*
- MARKEA** L. C. Rich. (Solanac.).  
*dimorpha* Morton in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lviii. 1 (1945).—Colomb.
- MARKHAMIA** Seem. (Bignoniaceae).  
*cauda-felina* (Hance) Craib in *Kew Bull.* 1911, 433 (1911), in obs.; *Sprague in Kew Bull.* 1919, 310 (1919): *Spathodea cauda-felina*.
- MARLIEREA** Cambess. (Myrtac.).  
*biptera* Amshoff in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 3 (1950).—Guiana Bat.  
*buxifolia* Amshoff in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 529 (1948).—Guiana Brit.  
*cuprea* Amshoff, l. c. 530.—Guiana Brit.  
*macrophylla* Amshoff in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 2 (1950).—Guiana Brit.  
*montana* (Aubl.) Amshoff, l. c. xxxix. 147 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 147 (1942): *Eugenia montana*.  
*multiglomerata* Amshoff in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 3 (1950).—Guiana Bat. et Gall.  
*salticola* Amshoff in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 529 (1948).—Guiana Brit.
- MARNIERA** Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxii. 153 (1950); cf. Gray Herb. Card Cat. **CACTACEAE**.
- MARRUBIUM** L. (Labiatae).  
*laricum* Parsa in *Kew Bull.* 1948, 223 (1948).—Persia.
- MARSDENIA** R. Br. (Asclepiadaceae).  
*astephanoides* (A. Gray) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 244 (1941): *Vince-toxicum astephanoides*.  
*blepharodes* Standley & Steyerem. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 226 (1947).—Guatem.  
*brachycarpa* (Baill.) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 80 (1944), in obs.: *Parsonsia brachycarpa*.  
*castillonii* Lillo ex T. Meyer in *Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. Descole, ii. 248 (1944).—Argent.\*  
*exellii* C. Norman in *Exell. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 244 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).  
*glandulifera* C. T. White in *Queensl. Nat.* xii. 54 (1943).—Austral. (Queensland).  
*margaritaria* R. C. Foster in *Sargentia*, viii. 249 (1949).—Panamá (Ins. San José).  
*neriifolia* (Decne.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 244 (1941): *Blepharodon neriifolium*.  
*pseudo-edulis* R. E. Woodson, l. c. 284.—Guatem.  
*pseudo-parsonsia* Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 81 (1944).—N. Caled.  
*rotheana* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 408 (1950).—Panamá.  
*schneideri* Tsiang in *Sunyatsenia*, vi. 141 (1941).—China (Szechuan).  
*stenocentra* Bakh. f. in *Blumea*, vi. 374 (1950): *Pergularia villosa*.  
*stephanotidifolia* R. E. Woodson in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 79 (1944).—Guatem.  
*steyermarkii* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 285 (1941).—Guatem.  
*suberosa* S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 167 (1948).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
*tsaiana* Tsiang in *Sunyatsenia*, vi. 143 (1941).—China (Yunnan).  
*villosa* (Blume) Blume ex Miq. *Fl. Ind. Bat.* ii. 493 (1857): *Pergularia villosa*.
- MARSEA** Adans. (Compos.).  
*bonariensis* (L.) Badillo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 256 (1946): *Erigeron bonariensis*.  
*canadensis* (L.) Badillo, l. c.: *Erigeron canadensis*.  
*chilensis* (Spreng.) Badillo, l. c. 257: *Conyza chilensis*.  
*gnaphalioides* (H. B. & K.) Badillo, l. c.: *Conyza gnaphalioides*.  
*mima* (Blake) Badillo, l. c. 256: *Conyza mima*.  
*sophiifolia* (H. B. & K.) Badillo, l. c.: *Conyza sophiifolia*.  
*spathulata* (Vahl) Badillo, l. c. 257: *Erigeron spathulatus*.
- MARSHALOCEREUS** Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxii. 154 (1950); cf. Gray Herb. Card Cat. **CACTACEAE**.
- MARSUPIARIA** Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 69 (1947). **ORCHIDACEAE**.  
*equitans* (Schlechter) Hoehne, l. c. 71: *Camaridium equitans*.
- MARSUPIARIA**:—  
*iridifolia* (Batem. ex Reichb. f.) Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 71 (1947): *Dicrypta iridifolia*.  
*matogrossensis* (Brade) Hoehne, l. c.: *Maxillaria matogrossensis*.  
*vandiformis* (Schlechter) Hoehne, l. c.: *Camaridium vandiforme*.\*
- MARTUSIA** Schult. (Legumin.).  
*fragrans* (Small) Small, *Man. Southeast. Fl.* 722 (1933): *Clitoria fragrans*.  
*mariana* (L.) Small, l. c.: *Clitoria mariana*.
- MARTYNIA** L. (Martyriaceae; Pedaliaceae, Gen. Pl.).  
*confusa* (van Eselt.) Standley & Steyerem. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 86 (1944): *Proboscidea confusa*.  
*sinaloënsis* (van Eselt.) Wiggins & Rollins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 277 (1943): *Proboscidea sinaloënsis*.
- MASAKIA** (Nakai) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xxiv. 11 (1949). **CELASTRACEAE**.  
 [EUONYMUS subgen. MASAKIA Nakai.]  
*carnosa* (Hemsl.) Nakai, l. c.: *Euonymus carnosus*.  
*japonica* (Thunb.) Nakai, l. c.: *Euonymus japonicus*.  
*lutchuensis* (Ito) Nakai, l. c.: *Euonymus lutchuensis*.  
*pellucidifolia* (Hayata) Nakai, l. c.: *Euonymus pellucidifolius*.  
*pseudo-radicans* Nakai, l. c. 12, hybr.?—Corea.  
*radicans* (Sieb. ex Miq.) Nakai, l. c.: *Euonymus radicans*.  
*tashiroi* (Maxim.) Nakai, l. c.: *Euonymus tashiroi*.  
*yoshinagae* (Makino) Nakai, l. c.: *Euonymus yoshinagae*.
- MASCAGNIA** Bert. (Malpighiaceae).  
*excelsa* Standley & Steyerem. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 168 (1944).—Guatem.  
*filipes* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 787 (1950).—Peruv.
- MASCARENA** L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vi. 71 (1942). **PALMAE**.  
*lagenicaulis* L. H. Bailey, l. c. 74.—Ins. Mascar.\*  
*revaughanii* L. H. Bailey, l. c. 72:\* *Hyophorbe amaricaulis* I. B. Balf. in *Baker, Fl. Maurit. & Seychell.* 383 (1877), non Mart.  
*verschaffeltii* (H. Wendl.) L. H. Bailey, l. c. 76: *Hyophorbe verschaffeltii*.\*
- MASCARENHASIA** A. DC. (Apocynaceae).  
*tampinensis* Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 211 (1948).—Madag.
- MASCHALOCORYMBUS** Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 181 (1940); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 76, 181 (1940). **RUBIACEAE**.  
*corymbosus* (Blume) Bremek. l. c. 182; *et l. c.* 182: *Axanthes corymbosa*.  
*grandifolius* (Ridley) Bremek. ll. cc.: *Urophyllum grandifolium*.  
*villosus* (Jack ex Wall.) Bremek. ll. cc.: *Urophyllum villosum*.  
*yatesii* (Ridley) Bremek. ll. cc.: *Urophyllum yatesii*.
- MASCHALODESME** K. Schum. & Lauterb. (Rubiaceae).  
*simplex* Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 197 (1944).—N. Guin.
- MASDEVALLIA** Ruiz & Pav. (Orchidaceae).  
*collina* L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 93 (1942);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Panamá.  
*colombiana* (Schlechter) P. Allen in *Rev. Fac. Nat. Agron. Medellín, Colomb.* viii. No. 32, 421 (1948); cf. Gray Herb. Card Cat.: *Porroglossum colombianum*.  
*pandurilabia* C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* x. 113 (1942).—Peruv.\*  
*vargasii* C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xix. 34 (1950);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.\*
- MASSONIA** Thunb. (Liliaceae).  
*bokkeveldiana* Poelln. in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 384 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*inexpectata* Poelln. l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**MASTICHODENDRON** (Engl.) H. J. Lam in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 65, 521 (1939); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvi. 521 (1940); Cronquist in Lloydia, ix. 245 (1946). **SAPOTACEAE**.

[SIDEROXYLON sect. MASTICHODENDRON Engl.] angustifolium (Standley) Cronquist, l. c. 251: Sideroxylon angustifolium. belizense (Lundell) Cronquist, l. c.: Sideroxylon belizense. capiri (A. DC.) Cronquist, l. c. 249: Lucuma capiri. colombianum (Standley) Dugand in Caldasia, iv. 429 (1947): Sideroxylon colombianum. floribundum (Griseb.) Cronquist in Lloydia, ix. 248 (1946): Sideroxylon floribundum.

**MASTIGOSTYLA** I. M. Johnston (Iridac.). brevicaulis (Baker) R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 161, 16 (1946): Nemastylis brevicaulis. cabreræ R. C. Foster, l. c. No. 171, 25 (1950).—Argent. cardenasii R. C. Foster, l. c. No. 155, 23 (1945).—Peruv. hoppii R. C. Foster, l. c. 24.—Peruv. joergensenii R. C. Foster, l. c. No. 171, 26 (1950).—Argent. johnstoni R. C. Foster, l. c. No. 155, 25 (1945).—Argent. peruviana R. C. Foster, l. c. No. 171, 25 (1950).—Peruv.

**MASTIXIA** Blume (Cornac.). alternifolia Merrill & Chun in Sunyatsenia, v. 153 (1940).—China (Hainan).

**MASTIXIODENDRON** Melch.; Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxiii. 416 (1942); et l. c. xxv. 205 (1944). **RUBIACEAE**. flavidum (Seem.) A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxvi. 109 (1945): Canthium flavidum. pilosum A. C. Smith, l. c.—Ins. Viti. smithii Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvi. 255 (1945).—N. Guin. stoddardii Merrill & Perry, l. c. 254.—Ins. Solomon; N. Guin.

**MASTRUCIUM** Cass. (Compos.). insulare (Iljin) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxi. 138 (1947) (sphalm. MASTURCIUM): Serratula insularis.

**MASTURCIUM** Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxi. 137 (1947), sphalm. pro **MASTRUCIUM** Cass. (Compos.).

**MATAYBA** Aubl. (Sapindac.). retusa Lundell in Lloydia, iv. 52 (1941).—Mexico.

**MATELEA** Aubl. (Asclepiadac.). acuminata (Griseb.) R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 225 (1941): Orthosia acuminata. adenocardium (Standley) R. E. Woodson, l. c. 227: Vincetoxicum adenocardium. alabamensis (Vail) R. E. Woodson, l. c. 234: Vincetoxicum alabamense. altatensis (T. S. Brandegee) R. E. Woodson, l. c. 236: Gonolobus altatensis. araneosa (Donn. Smith) R. E. Woodson, l. c. 222: Gonolobus araneosus. atrocoronata (T. S. Brandegee) R. E. Woodson, l. c.: Vincetoxicum atrocoronatum. balbisii (Decne.) R. E. Woodson, l. c. 231: Lachnostoma balbisii. baldwyniana (Sweet) R. E. Woodson, l. c. 227: Gonolobus baldwynianus. bayatensis (Urb.) R. E. Woodson, l. c. 226: Gonolobus bayatensis. belizensis (Lundell & Standley) R. E. Woodson, l. c. 232: Vincetoxicum belizense. bicolor (Britton & P. Wilson) R. E. Woodson, l. c. 236: Marsdenia bicolor. biflora (Rafin.) R. E. Woodson, l. c. 228: Gonolobus biflorus. brevicoronata (B. L. Robinson) R. E. Woodson, l. c.: Gonolobus parviflorus var. brevicoronatus. calcarata (R. E. Woodson) R. E. Woodson, l. c. 232: Vincetoxicum calcaratum. calcicola (Greenm.) R. E. Woodson, l. c. 224: Gonolobus calcicola.

**MATELEA**:— campechiana (Standley) R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 234 (1941): Vincetoxicum campechianum. camporum (T. S. Brandegee) R. E. Woodson, l. c. 228: Vincetoxicum camporum. carolinensis (Jacq.) R. E. Woodson, l. c.: Cynanchum carolinense. castanea (T. S. Brandegee) R. E. Woodson, l. c. 232: Amphorella castanea. caudata (A. Gray) R. E. Woodson, l. c. 233: Gonolobus caudatus. ceratopetalus (Donn. Smith) R. E. Woodson, l. c. 236: Dictyanthus ceratopetalus. chihuahuensis (A. Gray) R. E. Woodson, l. c. 232: Gonolobus chihuahuensis. chrysantha (Greenm.) R. E. Woodson, l. c. 222: Gonolobus chrysanthus. congesta (Decne.) R. E. Woodson, l. c. 224: Gonolobus congestus. congestiflora (Donn. Smith) R. E. Woodson, l. c.: Macroscopus congestiflora. cordata (T. S. Brandegee) R. E. Woodson, l. c. 236: Microdactylon cordatum. cordifolia (A. Gray) R. E. Woodson, l. c. 222: Rothrockia cordifolia. crassifolia (Standley) R. E. Woodson, l. c. 236: Vincetoxicum crassifolium. crenata (Vail) R. E. Woodson, l. c. 233: Vincetoxicum crenatum. cyclophylla (Standley) R. E. Woodson, l. c.: Vincetoxicum cyclophyllum. cynanchiflora R. E. Woodson, l. c. 278.—Costa Rica. cynanchoides (Engelm.) R. E. Woodson, l. c. 228: Gonolobus cynanchoides. decaisnei R. E. Woodson, l. c. 232: Polystemma viridiflora. decipiens (Alexander) R. E. Woodson, l. c. 228: Odontostephana decipiens. diademata (Ker-Gawl.) R. E. Woodson, l. c. 225: Gonolobus diadematus. dictyantha R. E. Woodson, l. c. 236: Rytidoloma reticulata. diffusa R. E. Woodson, l. c.: Dictyanthus prostratus. ekmanii (Urb.) R. E. Woodson, l. c. 226: Gonolobus ekmanii. flavidula (Chapm.) R. E. Woodson, l. c. 228: Gonolobus flavidulus. floridana (Vail) R. E. Woodson, l. c. 229: Vincetoxicum floridanum. fruticosa (T. S. Brandegee) R. E. Woodson, l. c. 222: Rothrockia fruticosa. gentlei (Lundell & Standley) R. E. Woodson, l. c. 234: Vincetoxicum gentlei. glaberrima R. E. Woodson, l. c. 281.—Guatem. gonocarpa (Walt.) Shinnars in Field & Lab. xviii. 73 (1950): Vincetoxicum gonocarpos. gonoloboides (B. L. Robinson & Greenm.) R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 222 (1941): Urostephanus gonoloboides. grandiflora (Standley) R. E. Woodson, l. c. 235: Vincetoxicum grandiflorum. greggii (Vail) R. E. Woodson, l. c. 229: Vincetoxicum greggii. guatemalensis (K. Schum.) R. E. Woodson, l. c. 235: Gonolobus guatemalensis. hemsleyana R. E. Woodson, l. c. 237: Dictyanthus parviflorus. hintoniana R. E. Woodson, l. c. 280.—Mexico. hirsuta (Vahl) R. E. Woodson in Fl. Trinidad & Tobago, ii. 170 (1947): Cynanchum hirsutum. inconspicua (T. S. Brandegee) R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 222 (1941): Gonolobus inconspicuus. inops R. E. Woodson, l. c. 276.—Mexico. ionantha R. E. Woodson, l. c. xxxvii. 408 (1950).—Mexico. lanata (Zucc.) R. E. Woodson, l. c. xxviii. 225 (1941): Trichosacme lanata. lanceolata (Decne.) R. E. Woodson, l. c. 234: Gonolobus lanceolatus. leptogenia (B. L. Robinson) R. E. Woodson, l. c. 232: Pherotrichis leptogenia. lesueurii (Standley) R. E. Woodson, l. c. 229: Vincetoxicum lesueurii.

**MATELEA**:— magnifolia (Pittier) R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 225 (1941): Gonolobus magnifolius. maritima (Jacq.) R. E. Woodson, l. c. 222: Cynanchum maritimum. medusae R. E. Woodson in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 78 (1944).—Guatem. megacarpa (T. S. Brandegee) R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 236 (1941): Vincetoxicum megacarpum. meyeri R. E. Woodson, l. c. xxxvii. 406 (1950).—Mexico. mollis (Griseb.) R. E. Woodson, l. c. xxviii. 223 (1941): Ibatia mollis. nigrescens (Schlechtend.) R. E. Woodson, l. c. 233: Gonolobus nigrescens. nipensis (Urb.) R. E. Woodson, l. c. 226: Gonolobus nipensis. nummularia (Decne.) R. E. Woodson, l. c. 229: Chthamalia nummularia. obliqua (Jacq.) R. E. Woodson, l. c.: Cynanchum obliquum. oblongata (Griseb.) R. E. Woodson, l. c. 226: Orthosia oblongata. obovata (H. B. & K.) R. E. Woodson, l. c. 225: Macroscopus obovata. ovatifolia (Griseb.) R. E. Woodson, l. c.: Poicilla ovatifolia. parviflora (Torr.) R. E. Woodson, l. c. 229: Lachnostoma parviflorum. parvifolia (Torr.) R. E. Woodson, l. c. 230: Gonolobus parvifolius. patalensis (Donn. Smith) R. E. Woodson, l. c. 223: Gonolobus patalensis. pauciflora (Spreng.) R. E. Woodson, l. c. 226: Gonolobus pauciflorus. pavonii (Decne.) R. E. Woodson, l. c. 237: Dictyanthus pavonii. pedunculata (Decne.) R. E. Woodson, l. c. 230: Chthamalia pedunculata. petiolaris (A. Gray) R. E. Woodson, l. c. 223: Gonolobus petiolaris. picturata (Hemsl.) R. E. Woodson, l. c. 233: Gonolobus picturatus. pilosa (Benth.) R. E. Woodson, l. c.: Gonolobus pilosus. pinguifolia (Standley) R. E. Woodson, l. c. 235: Vincetoxicum pinguifolium. pittieri (Standley) R. E. Woodson, l. c. 234: Vincetoxicum pittieri. porphyrantha (Standley) R. E. Woodson, l. c. 223: Vincetoxicum porphyranthum. pringlei (A. Gray) R. E. Woodson, l. c.: Himantostemma pringlei. producta (Torr.) R. E. Woodson, l. c. 230: Gonolobus productus. prosthediscus R. E. Woodson, l. c. 223: Prosthediscus guatemalensis. prostrata (Willd.) R. E. Woodson, l. c. 230: Cynanchum prostratum. pseudobarbata (Pittier) R. E. Woodson, l. c. 235: Gonolobus pseudobarbatus. pubiflora (Decne.) R. E. Woodson, l. c. 230: Chthamalia pubiflora. pueblensis (T. S. Brandegee) R. E. Woodson, l. c. 223: Vincetoxicum pueblense. purpureolineata R. E. Woodson, l. c. xxxv. 237 (1948).—Colomb. purpusii (T. S. Brandegee) R. E. Woodson, l. c. xxviii. 223 (1941): Gonolobus purpusii. quirosii (Standley) R. E. Woodson, l. c. 224: Vincetoxicum quirosii. reticulata (Engelm. ex A. Gray) R. E. Woodson, l. c. 234: Gonolobus reticulatus. rogersii R. E. Woodson, l. c. xxxvii. 407 (1950).—Mexico. rupestris (T. S. Brandegee) R. E. Woodson, l. c. xxviii. 232 (1941): Polystemma rupestre. schaffneri (A. Gray) R. E. Woodson, l. c. 230: Gonolobus schaffneri. scopulorum (T. S. Brandegee) R. E. Woodson, l. c. 232: Polystemma scopulorum. serpens R. E. Woodson, l. c. xxxi. 236 (1944).—Mexico.

**MATELEA** :—

- shortii (A. Gray) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 231 (1941): *Gonolobus shortii*.  
sintensisii (Schlechter) R. E. Woodson, l. c. 226: *Gonolobus sintensisii*.  
standleyana R. E. Woodson, l. c. 237: *Dictyanthus tigrinus*.  
stapeliiflora (Reichb.) R. E. Woodson, l. c.: *Dictyanthus stapeliiflorus*.  
stenopetala (A. Gray) R. E. Woodson, l. c. 231: *Gonolobus stenopetalus*.  
stenosepala Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 398 (1942).—Mexico.  
steyermarkii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 278 (1941).—Guatem.  
suberosa (L.) Shimmers in *Field & Lab.* xviii. 73 (1950), in adnot.: *Cynanchum suberosum*.  
tamnifolia (Griseb.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 225 (1941): *Poicilla tamnifolia*.  
tenuis R. E. Woodson, l. c. 279.—Guatem.  
tigrina (Griseb.) R. E. Woodson, l. c. 226: *Gonolobus tigrinus*.  
tinctoria R. E. Woodson, l. c. 277.—Costa Rica.  
tristiflora (Standley) R. E. Woodson, l. c. 223: *Vincetoxicum tristiflorum*.  
tuberosa (B. L. Robinson) R. E. Woodson, l. c. 237: *Dictyanthus tuberosus*.  
tuerckheimii (Donn. Smith) R. E. Woodson, l. c. 234: *Gonolobus tuerckheimii*.  
umbellata (T. S. Brandege) R. E. Woodson, l. c. 223: *Rothrockia umbellata*.  
vailiana R. E. Woodson, l. c. 231: *Gonolobus acuminatus*.  
variifolia (Schlechter) R. E. Woodson, l. c. 226: *Gonolobus variifolius*.  
velutina (Schlechtend.) R. E. Woodson, l. c. 234: *Gonolobus velutinus*.  
violacea R. E. Woodson, l. c. 280.—Guatem.  
viridiflora (G. F. W. Mey.) R. E. Woodson, l. c. 235: *Cynanchum viridiflorum*.  
warscewiczii (Karst.) R. E. Woodson, l. c. 224: *Callaeolepium warscewiczii*.  
wootonii (Vail) R. E. Woodson, l. c. 231: *Vincetoxicum wootonii*.  
yucatanensis (Standley) R. E. Woodson, l. c. 237: *Dictyanthus yucatanensis*.

**MATISIA** Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- alata Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 100 (1948).—Ecuador.\*  
amplifolia Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 115 (1945).—Venez.  
asymmetrica Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vii. 49 (1946).—Colomb.\*  
bracteolosa Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 17 (1945).—Bras. (Amaz.).  
cruceto Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vi. 550 (1946).—Colomb.  
grandifolia Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 102 (1948).—Ecuador.\*  
hirta Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vi. 550 (1946).—Colomb.  
inaequalis Dugand in *Caldasia*, iii. 359 (1945).—Colomb.\*  
lecythcarpa Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 18 (1945).—Bras. (Amaz.).  
sclerophylla Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vi. 549 (1946).—Colomb.

**MATPANIA** Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 189 (1948). **PHYTOCRENACEAE**.  
laotica Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).**MATRICARIA** L. (Compos.).

- andreae Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 21 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
anthemoides (Mariz) Cout. *Fl. Portug.* 630 (1913), in clavi: *Daveua anthemoides*.  
arlgirdensis Blakelock in *Kew Bull.* 1949, 58 (1949).—Iraq.\*  
macrotris K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. 1. 634 (1943).—Rhodos.\*

**MATTHIOLA** R. Br. (Crucif.).

- dentata Parsa in *Kew Bull.* 1947, 17 (1947).—Persia.

**MATTIAGERSTRUM** A. Brand (Boraginac.).

- honigbergeri K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 14 (1947).—Afghan.\*

**MAURANDELLA** (A. Gray) Rothm. in Fedde,

- Repert. lii. 26 (1943). **SCROPHULARIACEAE**.  
[ANTIRRHINUM sect. MAURANDELLA A. Gray.]  
antirrhiniflora (H. B. & K.) Rothm. l. c. 27: *Maurandia antirrhiniflora*.  
hederifolia Rothm. l. c.—Mexico.  
petrophila (Coville & Morton) Rothm. l. c.: *Maurandia petrophila*.

**MAURANDIA** Ortega (Scrophulariac.).

- coccinea I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 193 (1950).—Mexico.  
glabrata (I. M. Johnston) Ramirez in *An. Inst. Biol., Mexico*, xvi. 356 (1946): *M. erubescens* var. *glabrata*.

**MAURANTHE** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 83 et 94, in obs., 152 (1943), sine descr. lat. **PALMAE**.

- lunata (Liebm.) O. F. Cook, l. c. 96, in obs.: *Chamaedorea lunata*.\*

**MAURIA** Kunth (Anacardiace.).

- cuatrecasasii F. A. Barkley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 78 (1947).—Colomb.\*  
dugandii F. A. Barkley, l. c. 80.—Colomb.\*  
killipii F. A. Barkley, l. c. 77.—Peruv.\*  
obtusifolia (Engl.) F. A. Barkley, l. c. 80, in obs.: *M. ferruginea* var. *obtusifolia*.

**MAURITIA** L. f. (Palmae).

- minor Burret; Dugand in *Caldasia*, i. No. 3, 21 (1941), descr. ampl. et emend.—Colomb.\*

**MAURITIELLA** Burret (Palmae).

- campylostachys Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 755 (1942).—Bras. (Amaz.).  
macrospadix Burret, l. c. 753.—Bras. (Rio de Janeiro) cult.  
nannostachys Burret, l. c. 754.—Bras. (Amaz.).  
pacifico Dugand in *Caldasia*, ii. 387 (1944).—Colomb.\*

**MAXBURRETIA** Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 240 (1941). **PALMAE**.

- rupicola (Ridley) Furtado, l. c., cum descr. emend.: *Livistona rupicola*.\*

**MAXILLARIA** Ruiz & Pav. (Orchidace.).

- adolphii Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 18 (1943): *Ornithidium tonduzii*.  
alticola C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 261 (1945), cum descr. ampl.: *Ornithidium serrulatum*.  
aurea (Poepp. & Endl.) L. O. Williams in *Caldasia*, i. No. 3, 14 (1941): *Ornithidium aureum*.  
biolleyi (Schlechter) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 425 (1941): *Ornithidium biolleyi*.  
brachypetala Schlechter; C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 264 (1945), descr. emend.—Peruv.  
bracteata (Schlechter) Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 14 (1943): *Ornithidium bracteatum*.  
bradeorum (Schlechter) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 425 (1941): *Camaridium bradeorum*.  
brevilabia Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 15 (1943): *Ornithidium alfaroi*.  
brevis (Hoehne & Schlechter) Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 73 (1947): *M. picta* var. *brevis*.  
caespitosa C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 264 (1945), cum descr. emend.: *Ornithidium dolichophyllum*.  
calantha Schlechter; C. Schweinf. l. c. 265, descr. ampl. et emend.—Peruv.  
caparaensis Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 7 (1943).—Bras. (Minas Geraes).  
concaivilabia Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 15 (1943): *Ornithidium stenophyllum*.

**MAXILLARIA** :—

- conduplicata (Ames & C. Schweinf.) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 348 (1942): *Ornithidium conduplicatum*.  
conferta (Griseb.) C. Schweinf. in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 395 (1946): *Ornithidium confertum*.  
cornuta C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 265 (1945).—Peruv.\*  
crassicaulis C. Schweinf. l. c. 267, cum descr. emend.: *Ornithidium weberbauerianum*.  
croceorubens (Reichb. f.) L. O. Williams in *Caldasia*, i. No. 5, 16 (1942): *Ornithidium croceorubens*.  
cuzcoensis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 268 (1945).—Peruv.\*  
disticha (Lindl.) C. Schweinf. l. c. 270, cum descr. ampl.: *Ornithidium distichum*.  
elegantula Rolfe; C. Schweinf. l. c. 271, descr. ampl.—Peruv.  
exaltata (Kraenzl.) C. Schweinf. l. c. 272: *Camaridium exaltatum*.  
falcata Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 15 (1943): *Ornithidium costaricense*.  
floribunda Lindl.; C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 273 (1945), descr. ampl. et emend.—Peruv.  
fulgens (Reichb. f.) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 425 (1941): *Ornithidium fulgens*.  
funicaulis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 273 (1945).—Peruv.\*  
grandimentum C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 22 (1944);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
haenkei Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 13 (1941): *Isochilus grandiflorus*.  
histrionica (Reichb. f.) L. O. Williams in *Ceiba*, i. 189 (1950): *Ornithidium histrionicum*.  
huancabambae (Kraenzl.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 277 (1945), cum descr. ampl. et emend.: *Ornithidium huancabambae*.  
infausta Reichb. f.; C. Schweinf. l. c. 278, descr. emend.—Peruv.  
jenischiana (Reichb. f.) C. Schweinf. l. c. xiii. 150 (1948): *Ornithidium jenischianum*.  
klugii C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 130 (1944);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
linearis C. Schweinf. l. c. 60;\* et l. c.—Peruv.  
loretoensis C. Schweinf. l. c. 92;\* et l. c.—Peruv.  
mapiariensis (Kraenzl.) L. O. Williams in *Caldasia*, i. No. 5, 16 (1942): *Ornithidium mapiariense*.  
miniata (Lindl.) L. O. Williams, l. c. i. No. 3, 14 (1941): *Ornithidium miniatum*.  
minor (Schlechter) L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 273 (1942), in adnot.: *Camaridium minus*.  
modesta Brade in *Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 18 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; et in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 8 (1943).—Bras. (Minas Geraes).  
multicaulis (Poepp. & Endl.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 281 (1945): *Siagonanthus multicaulis*.  
nagelii L. O. Williams ex Correll in *Lloydia*, x. 212 (1948): *Camaridium tuerckheimii*.  
neglecta (Schlechter) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 348 (1942): *Ornithidium neglectum*.  
nivea (Lindl.) L. O. Williams in *Caldasia*, i. No. 3, 14 (1941): *Ornithidium niveum*.  
nubigena (Reichb. f.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 282 (1945), cum descr. ampl.: *Ornithidium nubigenum*.  
oestlundiana L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 133 (1942);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
paleata (Reichb. f.) Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 15 (1943): *Ornithidium paleatum*.  
parvibulbosa C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 283 (1945).—Peruv.\*  
pendula (Poepp. & Endl.) C. Schweinf. l. c. 285: *Scaphyglottis pendula*.  
pittieri (Ames) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 349 (1942): *Ornithidium pittieri*.

**MAXILLARIA:**—

- pulchra (Schlechter) L. O. Williams ex Correll in *Lloydia*, x. 212 (1948): Camaridium pulchrum.  
 purpurea (Spreng.) Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 16 (1943): Camaridium purpureum.  
 quadrata Ames & Correll, l. c.: Ornithidium lankesteri.  
 repens L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 273 (1942).—Panamá.\*  
 rotundilabia C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 232 (1944);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.  
 rudolfii Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 73 (1947): M. petiolaris Schlechter.  
 sanguinolenta (Lindl.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 150 (1948): Ornithidium sanguinolentum.  
 serrulata Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 16 (1943): Camaridium amparoanum.  
 sigmoidea (C. Schweinf.) Ames & Correll, l. c.: Ornithidium sigmoideum.  
 strumata (Endres & Reichb. f.) Ames & Correll, l. c. 17: Ornithidium strumatum.  
 tafallae (Reichb. f.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 288 (1945): Scaphyglottis tafallae.  
 tarumaensis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 73 (1947); M. longifolia (Barb. Rodr.) Cogn.  
 tenuis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 289 (1945).—Peruv.\*  
 tonduzii (Schlechter) Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 17 (1943): Camaridium tonduzii.  
 trigona C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 266 (1945);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.  
 trilobata Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 17 (1943): Camaridium brenesii.  
 ubatubana Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 88 (1947).—Bras. (S. Paulo).\*
 umbratilis L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 425 (1941): Camaridium nutantiflorum.  
 uncarinata C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 162 (1944);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.  
 vandiformis (Schlechter) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 291 (1945): Camaridium vandiforme.  
 verrucifera C. Schweinf. l. c. 292.—Peruv.\*  
 wrightii (Schlechter) Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 18 (1943): Camaridium wrightii.  
 xylobiflora Schlechter; C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 295 (1945), descr. emend.—Peruv.; Boliv.

**MAYNA** Aubl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- amazonica (Mart. ex Eichl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 16 (1941): Carpotoche amazonica.  
 glomerata Killip & R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiv. 38 (1949).—Colomb.\*  
 integrifolia (Kuhl.) R. E. Schult. in *Caldasia*, iii. 440 (1945), in obs.; et in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 124 (1946):\* Carpotoche integrifolia.  
 linguifolia R. E. Schult. in *Caldasia*, iii. 439 (1945).—Colomb.  
 pacifica Cuatrec. Not. Fl. Colomb. vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 13 (1944);\* Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vi. 40 (1944).—Colomb.\*  
 ramosii Cuatrec. l. c. 10;\* Cuatrec. l. c. 37.—Colomb.\*

**MAYTENUS** Molina (Celastrac.).

- acuminata (L. f.) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 138 (1942): Celastrus acuminatus.  
 alaternifolia (Tul.) H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 189 (1942): Catha alaternifolia.

**MAYTENUS:**—

- amaniensis (Loes.) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 138 (1942): Gymnosporia amaniensis.  
 angustifolia (Sond.) Loes. l. c.: Scytophyllum angustifolium.  
 bilocularis (F. Muell.) Loes. l. c. 135: Celastrus bilocularis.  
 blepharodes Lundell in *Lloydia*, iv. 52 (1941).—Colomb.  
 bukobina (Loes.) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 138 (1942): Gymnosporia bukobina.  
 bupleuroides (Guillaumin) Loes. l. c. 137: Gymnosporia bupleuroides.  
 bureaviana (Loes.) Loes. l. c.: Gymnosporia bureaviana.  
 chiapensis Lundell in *Wrightia*, i. 156 (1946).—Mexico.  
 cordata (E. Mey. ex Sond.) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 138 (1942): Celastrus cordatus.  
 cunninghamii (F. Muell.) Loes. l. c. 136: Celastrus cunninghamii.  
 disperma (F. Muell.) Loes. l. c. 135: Celastrus dispermus.  
 drakeana (Loes.) Loes. l. c. 137: Gymnosporia drakeana.  
 dryandri (Lowe) Loes. l. c. 140: Catha dryandri.  
 fasciculata (Tul.) Loes. l. c.: Catha fasciculata.  
 fournieri (Panch. & Sebert) Loes. l. c. 137: Celastrus fournieri.  
 fruticosa (Thwait.) Loes. l. c. 140: Catha fruticosa.  
 goetzeana (Loes.) Loes. l. c.: Gymnosporia goetzeana.  
 gracilis (Pierre) Loes. l. c. 137: Gymnosporia gracilis.  
 hookeri Loes. l. c. 140: Gymnosporia acuminata Hook. f. ex Lawson.  
 huillensis (Welw. ex Oliver) Loes. l. c.: Celastrus huillensis.  
 ilicina (Benth.) Loes. l. c.: Celastrus ilicinus.  
 lambii Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 152 (1950).—Guatem.  
 lancifolia (Thonn.) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 140 (1942): Celastrus lancifolius.  
 laurifolia (A. Rich.) Loes. l. c.: Celastrus laurifolius.  
 lepidota (Loes.) Robyns & Lalavée in *Robyns, Fl. Spermatoxyt. Parc Nat. Albert*, i. 496 (1948): Gymnosporia lepidota.  
 lucida (L.) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 140 (1942): Celastrus lucidus.  
 meruensis (Loes.) Loes. l. c. 137: Gymnosporia meruensis.  
 monococca (Davison) Loes. l. c. 138: Gymnosporia monococca.  
 novogranatensis Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 83 (1950).—Colomb.  
 oleoides (Lam.) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 137 (1942): Celastrus oleoides.  
 ovata (Wall. ex Wight & Arn.) Loes. l. c. 140: Celastrus ovatus.  
 pantheriana (Loes.) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 353 (1942): Gymnosporia pantheriana.  
 peduncularis (Sond.) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 136 (1942): Celastrus peduncularis.  
 procumbens (L. f.) Loes. l. c. 140: Celastrus procumbens.  
 puberula (Lawson) Loes. l. c. 136: Gymnosporia puberula.  
 quadrangulata (Schr.) Loes. l. c. 142: Celastrus quadrangulatus.  
 rudatisii (Loes.) Loes. l. c. 138: Gymnosporia rudatisii.  
 sebertiana (Loes.) Loes. l. c. 137: Gymnosporia sebertiana.  
 segoviaram Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 85 (1950).—Nicarag.; Honduras.  
 zeyheri (Sond.) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 138 (1942): Celastrus zeyheri.

**MAZUS** Lour. (Scrophulariac.).

- goodenifolius (Hornem.) Pennell in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 245 (1943): Gratiola goodenifolia.  
 nerifolius Li in *Taiwania*, i. 161 (1950).—China (Szechuan).  
 omeiensis Li, l. c.—China (Szechuan).  
 simadai Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 35 (1940).—Formosa.

**MEADIA** Mill. (Primulac.).

- dentata Rafin. *Autikon Bot.* 186 (1840).—U.S.A. (Oregon).  
 pendula Rafin. l. c.—U.S.A. (Oregon); Sibir.  
 polyanthes Rafin. l. c.—Sibir.

**MEARNSIA** Merrill (Myrtac.).

- ovata C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 81 (1942).—N. Guin.  
 scandens C. T. White, l. c.—N. Guin.

**MECARDONIA** Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).

- caespitosa (Cham.) Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcvi. 87 (1946): Herpestis caespitosa.  
 dianthera (Sw.) Pennell, l. c.: Lindernia dianthera.  
 divaricata (J. A. Schmidt) Pennell, l. c.: Herpestis divaricata.  
 exilis (T. S. Brandegees) Pennell, l. c.: Herpestis exilis.  
 grandiflora (Benth.) Pennell, l. c.: Herpestis grandiflora.  
 herniarioides (Cham.) Pennell, l. c.: Herpestis herniarioides.  
 montevidensis (Spreng.) Pennell, l. c.: Herpestis montevidensis.  
 radicata (Benth.) Pennell, l. c.: Herpestis radicata.  
 serpylloides (Cham. & Schlechtend.) Pennell, l. c.: Herpestis serpylloides.  
 tenella (Cham. & Schlechtend.) Pennell, l. c.: Herpestis tenella.  
 vandellioides (H. B. & K.) Pennell, l. c.: Herpestis vandellioides.

**MEDICAGO** L. (Legumin.).

- afghanica Vassilcz. in *Journ. Bot. URSS*, xxxi. No. 3, 28 (1946).—Cult.  
 borealis Grossheim in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xi. 139, 391 (1945).—Ross. bor.; As. bor.  
 grandiflora (Grossheim) Vassilcz. in *Vol. Sci. Works Leningrad 1941-43*, ed. Schischk., 101 (1946): M. sativa var. grandiflora.  
 hemicoerulea Sinsk. in *Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 327 (1938).—Caucas. (Daghestan.).  
 komarovii Vassilcz. in *Vol. Sci. Works Leningrad 1941-43*, ed. Schischk., 101 (1946).—Uralsk.  
 kopetdaghi Vassilcz. l. c.—Transcasp.  
 ladak Vassilcz. in *Journ. Bot. URSS*, xxxi. No. 3, 27 (1946).—Kashmir.  
 mesopotamica Vassilcz. l. c.—Cult.  
 orientalis Vassilcz. l. c. 28.—Cult.  
 polia (A. Brand) Vassilcz. l. c. 27: M. sativa var. polia.\*  
 rivularis Vassilcz. in *Vol. Sci. Works Leningrad 1941-43*, ed. Schischk., 101 (1946).—As. centr.  
 sogdiana Vassilcz. in *Journ. Bot. URSS*, xxxi. No. 3, 24 (1946).—Cult.  
 subdicycla (Trautv.) Vassilcz. l. c. 23: M. falcata var. subdicycla.\*  
 subfalcata Sinsk. in *Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 333 (1938), in obs.—Caucas.  
 tianschanica Vassilcz. in *Journ. Bot. URSS*, xxv. 244 (1940);\* cf. Grossheim in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xi. 153 (1945).—As. centr. (Thian Shan).  
 tibetana (Alef.) Vassilcz. in *Vol. Sci. Works Leningrad 1941-43*, ed. Schischk., 101 (1946): M. sativa var. tibetana.  
 transoxana Vassilcz. l. c.—As. centr. (Tadjikistan).  
 vardenis Vassilcz. in *Journ. Bot. URSS*, xxxi. No. 3, 24 (1946).—Caucas. occ.\*

**MEDINILLA** Gaudich. (Melastomatac.).

- afromontana Lebrun & Taton in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 290 (1947).—Congo Belg.  
 aggregata Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 169 (1943).—Borneo.  
 albida Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 427 (1943).—N. Guin.

## MEDINILLA:—

- angusto-acuminata *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 167 (1943).—N. Guin.
- anisophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 430 (1943).—Ins. Solomon (San Christoval).
- annulifera *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 13 (1943).—N. Guin.\*
- archboldiana *A. C. Smith in Sargentia*, i. 83 (1942).—Ins. Viti.
- barbata *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 176 (1943).—N. Guin.
- bisetosa *Bakh. f. l. c. 177*.—Sumatra.
- boemiensis *Kanehira & Hatusima ex Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 9 (1943).—N. Guin.\*
- buennemeyeri *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 192 (1943).—Sumatra.
- calliantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 431 (1943).—Ins. Solomon (Ysabel).
- cephalantha *Merrill & Perry, l. c. 433*.—Ins. Solomon.
- ceramensis *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 173 (1943).—Ins. Molucc. (Ceram).
- compacta *Bakh. f. l. c. 184*.—N. Guin.
- coursiana *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 104 (1945).—Madag.
- crassiuscula *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 8 (1943).—N. Guin.\*
- dallmannensis *Kanehira & Hatusima ex Ohwi, l. c. 11*.—N. Guin.\*
- driessenoides *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 186 (1943).—Sumatra.
- dumosa *Ridley in Kew Bull.* 1946, 39 (1946): *M. vulcanica* Ridley.
- engganensis *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 164 (1943).—Sumatra (Ins. Enggano).
- exigua *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 424 (1943).—N. Guin.
- fasciculiflora *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 9 (1943).—N. Guin.
- ferruginescens *Ohwi, l. c. 15*.—N. Guin.\*
- gibbifolia *Ohwi, l. c. 12*.—N. Guin.\*
- humbertiana *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 103 (1945).—Madag.
- kajewskii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 429 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).
- kambikambi *A. C. Smith in Sargentia*, i. 85 (1942).—Ins. Viti.
- kandavuensis *A. C. Smith, l. c. 83*.—Ins. Viti.
- kanehirae *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 14 (1943).—N. Guin.
- lancifolia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 432 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).
- laxiflora *Ridley in Kew Bull.* 1946, 38 (1946).—Borneo.
- leucantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 426 (1943).—N. Guin.
- luraluensis *Merrill & Perry, l. c. 430*.—Ins. Solomon (Bougainville).
- malaboënsis *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 184 (1943).—Celebes.
- mansfeldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 427 (1943).—N. Guin.
- mansfeldii *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 175 (1943).—N. Guin.
- markgrafii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 427 (1943).—N. Guin.
- matthewi *Ridley in Kew Bull.* 1946, 39 (1946).—Sumatra.
- mucronata *Koord. ex Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 159 (1943).—Celebes.
- napiformis *Bakh. f. l. c. 173*.—N. Guin.
- nubicola *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 12 (1949): *Pachycentria formosana*.
- pachyphylla *Kanehira & Hatusima ex Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 10 (1943).—N. Guin.\*
- papulosa *Ohwi, l. c.*—N. Guin.\*
- pubiflora *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 431 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).

## MEDINILLA:—

- robusticaulis *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 192 (1943).—Sumatra.
- rubescens *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 433 (1943).—Ins. Solomon (Guadalcanar).
- rubrifructus *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 7 (1943).—N. Guin.
- septentrionalis (*W. W. Smith*) *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 38 (1944): *Oritrephes septentrionalis*.
- sessilis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 434 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).
- tetraptera *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 13 (1943).—N. Guin.\*
- tsaii *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 39 (1944).—China (Yunnan).
- tulagiensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 429 (1943).—Ins. Solomon (Tulagi).
- vagans *Merrill & Perry, l. c. 432*.—Ins. Solomon (Ysabel).
- varingoidea *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 178 (1943).—Sumatra.
- yunnanensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 39 (1944).—China (Yunnan).
- MEDIOLOBIVIA** *Backeb. (Cactac.)*.
- atrovirens (*Backeb.*) *Backeb. ex Krainz in Sukkulantenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* i. 18 (1947): [*Lobivia atrovirens*].
- aurantida (*Wessner*) *Krainz, l. c.*: *Lobivia aurantida*.
- blossfeldii (*Werderm.*) *Buining in Succulenta*, xxii. 43 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Wessner in Kakteenkunde*, 1940, 32 (1940): *Rebutia blossfeldii*.
- brachyantha (*Wessner*) *Krainz in Sukkulantenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* i. 19 (1947): *Lobivia brachyantha*.
- carminata *Backeb. ex Krainz, l. c. 20*, sine descr. lat.—Hab.?
- columnaris (*Wessner*) *Krainz, l. c. 19*: *Lobivia columnaris*.
- conoidea (*Wessner*) *Krainz, l. c.*: *Lobivia conoidea costata* (*Werderm.*) *Krainz, l. c.*: *Rebutia costata*.
- digitiformis (*Backeb.*) *Backeb. ex Krainz, l. c.*: [*Lobivia digitiformis*].
- euanthema (*Backeb.*) *Krainz, l. c.*: *Lobivia euanthema*.
- eucaliptana (*Backeb.*) *Krainz, l. c.*: *Lobivia eucaliptana*.
- haagei (*Frič & Schelle*) *Backeb. ex Krainz, l. c. 18, 19*: *Rebutia haagei*.
- kesselringiana *Cullm. in Sukkulantenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 26 (1948).—Hab.?<sup>\*</sup>
- nigricans (*Wessner*) *Krainz in Sukkulantenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* i. 19 (1947): *Lobivia nigricans*.
- orurensis (*Backeb.*) *Backeb. Stachlige Wildnis*, 220 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 65 (1942): *Lobivia orurensis*.
- pectinata (*Backeb.*) *Backeb. ex Krainz in Sukkulantenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* i. 19 (1947): [*Lobivia pectinata*].
- pygmaea (*R. E. Fries*) *Krainz, l. c.*: *Echinopsis pygmaea*.
- ritteri (*Wessner*) *Krainz, l. c.*: *Lobivia ritteri*.
- sarothroides (*Werderm.*) *Buining in Succulenta*, xxii. 43 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Wessner in Kakteenkunde*, 1940, 32 (1940): *Rebutia sarothroides*.
- schmiedcheniana (*U. Köhler*) *Krainz in Sukkulantenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* i. 19 (1947): *Lobivia schmiedcheniana*.
- steinmannii (*Solms-Laub.*) *Krainz, l. c.*: *Echinocactus steinmannii*.
- MEDUSANTHERA** *Seem. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.)*.
- andamanica (*Kurz*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 364 (1941): *Apodytes andamanica*.
- coriifolia (*Sleum.*) *Sleum. l. c.*: *Tylecarpus coriifolius*.
- merrittii (*Merrill*) *Sleum. l. c.*: *Stemonurus merrittii*.
- ovata *Howard in Lloydia*, vi. 140 (1943).—Samoa.\*
- peekelii (*Sleum.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 364 (1941): *Tylecarpus peekelii*.

**MEEBOLDINA** *Suesseng. in Boissiera, Fasc. 7, 20* (1943). *RESTIONACEAE*.  
denmarkica *Suesseng. l. c. 21*.—W. Austral.\*

**MEGISTOSTIGMA** *Hook. f. (Euphorbiac.)*.  
peltatum (*J. J. Smith*) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxii. 426 (1941): *Clavistylus peltatus*.  
yunnanense *Croizat, l. c.*—China (Yunnan).

**MEIOTA** *O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 138, in obs., 152 (1943), sine descr. lat.  
**PALMAE**.  
campechana *O. F. Cook, l. c. 138*, in obs., sine descr. lat.—Mexico.

**MELALEUCA** *L. (Myrtac.)*.  
daleana *Blakely in Austral. Nat.* xi. 9 (1941).—Austral. centr.; Queensland.  
nervosa (*Lindl.*) *Cheel in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxxviii. 65 (1945): *Callistemon nervosus*.  
oraria *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxix. 309 (1945).—S. Austral.

**MELAMPODIUM** *L. (Compos.)*.  
suffruticosum *Baker in Mart. Fl. Bras.* vi. III. 162 (1884), in obs.—Venez.

**MELAMPYRUM** *L. (Scrophulariac.)*.  
australe (*Nakai*) *Nakai ex Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 79 (1941): *M. laxum f. australe*.  
kawasakianum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 14 (1941).—Corea.\*  
nakaianum *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 85 (1941): *M. latifolium Nakai*.  
praealpinum *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 115 (1949): *M. subalpinum A. Kern. Sched. Fl. Exsicc. Austro-Hungar.* i. 32 (1881), non *A. Kern.* (1863).  
radiatum *Rafin. Autikon Bot.* 160 (1840).—Sibir.  
yakusimense *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 77 (1941).—Japon. (Ins. Yakushima).\*

**MELANANTHERA** *Michx. (Compos.)*.  
deltoidea *Michx. Fl. Bor.-Amer.* ii. 107 (1803), in obs.—Am. bor.  
hastata *Michx. l. c.*—U.S.A. (Carolina).

**MELANDRIUM** *Roehl. (Caryophyllac.)*.  
dawsonii (*B. L. Robinson*) *Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xl. No. 1)* 701 (1944): *Lychnis triflora* var. *dawsonii*.  
drummondii (*Hook.*) *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 36 (1943): *Silene drummondii*.  
furcatum (*Rafin.*) *Hadač in Norges Svalb.- og Ishavs-Untersøk., Oslo, Skrift. No. 87, 34* (1944); *Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xl. No. 1)* 702 (1944): *Silene furcata*.  
ostenfeldii *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 37 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.).  
seoulense (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xiii. 872 (1937): *Silene seoulensis*.

**MELASMA** *Bergius (Scrophulariac.)*.  
avense (*Benth.*) *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 92 (1943): *Glossostylis avensis*.  
commune (*Hemsl.*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 473 (1916): *Alectra communis*.  
nyassense *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 124 (1940).—Tanganyika Terr.  
physalodes (*D. Don*) *Melch. l. c. 122*: *Lophospermum physalodes*.

**MELASTOMA** *L. (Melastomatac.)*.  
aculeolatum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 62 (1943).—Ins. Sunda (Timor).  
atrofusum *Bakh. f. l. c. 90*.—Arch. Mal.  
aureum *Bakh. f. l. c. 97*.—Sumatra.  
balinense *Bakh. f. l. c. 75*.—Ins. Sunda (Bali).  
bancanum *Bakh. f. l. c. 74*.—Ins. Sunda (Banca).  
borneënsis *Bakh. f. l. c. 84*: *M. pusillum* var. *longifolium Cogn.*  
buennemeyeri *Bakh. f. l. c. 91*.—Sumatra.  
caesium *Bakh. f. l. c. 88*.—Ins. Sunda (Sumbawa).  
curvisepalum *Bakh. f. l. c. 101*.—Ins. Sunda (Lombok).  
decipiens *Bakh. f. l. c. 85*.—Ins. Sunda (Bali; Sumba).  
elbertii *Bakh. f. l. c. 96*.—Ins. Sunda (Lombok).

**MELASTOMA:**—

horridum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 63 (1943).—Celebes.  
 koordersii *Bakh. f. l. c. 94*.—Java.  
 magnificentum *Bakh. f. l. c. 71*.—Ins. Molucc. (Soela).  
 ovalifolium *Bakh. f. l. c. 75*.—Sumatra.  
 patulisetum *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 1 (1943).—N. Guin.\*  
 pubescens *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 87 (1943).—Arch. Mal.  
 robustum *Bakh. f. l. c. 92*.—Ins. Lingga.  
 rufosetosum *Bakh. f. l. c. 97*.—Ins. Sunda (Lombok).  
 saigonense (*Kuntze*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 212 (1948): *Osbeckia saigonensis*.  
 suave *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 74 (1943).—Java.  
 sumatranum *Bakh. f. l. c. 93*.—Sumatra.  
 trachyphyllum *Backer ex Bakh. f. l. c. 85*; *M. asperum* L.  
 vile *Bakh. f. l. c. 88*.—Celebes.

**MELHANIA** Forsk. (Sterculiac.).

ambvombeënsis *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, ii. 15 (1949).—Madag.\*  
 andrahomanensis *Arènes, l. c. 18*.—Madag.\*  
 corchoriflora *Baill.; Arènes, l. c. 16*, descr. ampl.—Madag.\*  
 fiherenanensis *Arènes, l. c. 22*.—Madag.\*  
 humbertii *Arènes, l. c. 23*.—Madag.\*  
 itampoloënsis (*Hochr.*) *Arènes, l. c. 18*, cum descr. ampl.: *M. perrieri* var. *itampoloënsis*.  
 javanica *Adelb. in Blumea*, v. 505 (1945).—Java.  
 minutissima *Hochr.; Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, ii. 21 (1949), descr. emend. et ampl.—Madag.\*  
 perrieri *Hochr.; Arènes, l. c. 19*, descr. emend.—Madag.\*  
 poissonii *Arènes, l. c. 23*.—Madag.\*  
 suluensis *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 39 (1946).—Zululand.\*

**MELICA** L. (Gramin.).

montevidensis (*Papp*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 144 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *M. aurantiaca* var. *montevidensis*.  
 mucronata (*Papp*) *Herter, l. c.*; et *l. c.*: *M. aurantiaca* var. *mucronata*.  
 polyantha *Keng in Sunyatsenia*, vi. 77 (1941).—China (Sikang).  
 sinica *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xix. 170 (1943).—China bor.  
 tandilensis (*Kuntze*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 144 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *M. aurantiaca* var. *tandilensis*.

**MELICOPE** J. R. & G. Forst. (Rutac.).

clathrata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 49 (1941).—N. Guin.  
 coriacea *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.  
 diversifolia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 287 (1942).—N. Caled.  
 heterophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 48 (1941).—N. Guin.  
 macrophylla *Merrill & Perry, l. c. 51*.—N. Guin.  
 mucronata *Merrill & Perry, l. c. 50*.—N. Guin.  
 parvifolia *Merrill & Perry, l. c. 45*.—N. Guin.  
 perspicuineria *Merrill & Perry, l. c. 50*.—N. Guin.  
 polyadenia *Merrill & Perry, l. c. 47*.—N. Guin.  
 pubifolia *Merrill & Perry, l. c. 53*.—N. Guin.  
 solomonensis *Merrill & Perry, l. c. 52*.—Ins. Solomon (Guadalcanar).  
 steriophylla *Merrill & Perry, l. c. 46*.—N. Guin.

**MELIOSMA** Blume (Sabiace.).

andina *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 215 (1949).—Colomb.  
 coriacea *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 178 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 dives *Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 60 (1944).—Guatem.  
 ellipticifolia *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 215 (1949).—Colomb.  
 glossophylla *Cuatrec. l. c. 216*.—Colomb.  
 longipes *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 178 (1942).—Indo-China (Tonkin).

**MELIOSMA:**—

maxima *Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 61 (1944).—Guatem.  
 meridensis *Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 233 (1943).—Venez.\*  
 obtusa *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 115 (1940).—China (Hainan).  
 occidentalis *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 217 (1949).—Colomb.  
 schlechteri *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 262 (1941).—N. Guin.  
 thomsoni *King ex Brandis, Indian Trees*, 195 (1906).—Ind. or. (Sikkim).

**MELLA** Vand. (Scrophulariac.).

floribunda (*R. Br.*) *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 248 (1943): *Herpestis floribunda*.  
 hamiltoniana (*Benth.*) *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 23 (1943): *Herpestis hamiltoniana*.

**MELLIODENDRON** Hand.-Mazz. (Styracac.).

wangianum *Hu; Fang in Ic. Pl. Omeiensium*, i. t. 85 (1944), descr. ampl.—China (Szechuan).\*

**MELO** Mill. (Cucurbitac.).

adana *Pangalo in Journ. Bot. URSS*, xxxv. 576 (1950).—As. Min.  
 adzhur *Pangalo, l. c. 575*.—As. Min.  
 agrestis (*Naud.*) *Pangalo, l. c. 580*: *Cucumis melo* var. *agrestis*.  
 × ambiguum *Pangalo, l. c. 577*.—As. Min.  
 ameri *Pangalo, l. c. 578*.—As. centr.  
 cantalupa *Pangalo, l. c. 576*: *Cucumis melo* var. *cantalupensis* *Naud.*  
 cassaba *Pangalo, l. c. 575*.—As. Min.  
 chandalak *Pangalo, l. c. 578*.—As. centr.  
 chinensis *Pangalo, l. c. 580*.—China; Japon.  
 conomon *Pangalo, l. c.*—China; Japon.  
 figari *Pangalo, l. c.*—Palæst.; Sibir.; Afr. austr.  
 flexuosus (*Naud.*) *Pangalo, l. c. 577*: *Cucumis melo* var. *flexuosus*.  
 microcarpus (*Alef.*) *Pangalo, l. c. 574*: *Cucumis melo* var. *microcarpus*.  
 monoclinus *Pangalo, l. c. 580*.—China; Japon.  
 zard *Pangalo, l. c. 579*.—As. centr.

**MELOCHIA** L. (Sterculiac.).

degeneriana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 307 (1950).—Ins. Viti.  
 grayana *A. C. Smith, l. c. 309*.—Ins. Viti.  
 longepetiolata *A. C. Smith, l. c. 310*.—Ins. Viti.  
 mollipila *A. C. Smith, l. c. 308*.—Ins. Viti.  
 roseiflora *A. C. Smith, l. c. 311*.—Ins. Viti.

**MELODINUS** J. R. & G. Forst. (Apocynac.).

bacellianus (*F. Muell.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 161 (1948): *Wrightia bacelliana*.  
 brachyphyllum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 191 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 elliptifolius (*Quisumb. & Merrill*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 128 (1948): *Willughbeia elliptifolia*.  
 globosus (*Elmer*) *Pichon, l. c. 129*: *Chilocarpus globosus*.  
 luzoniensis (*Merrill*) *Pichon, l. c.*: *Willughbeia luzoniensis*.  
 morsei *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 110 (1941).—China (Kwangsi).  
 novo-guineënsis (*Wernh.*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 129 (1948): *Willughbeia novo-guineënsis*.\*

**MELODORUM** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

poilanei *Ast; Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 82 (1940), latine.—Indo-China (Tonkin; Anam).  
 villosum *Ast; Jovet-Ast, l. c. 83*, latine.—Indo-China (Anam).

**MELOTHRIA** L. (Cucurbitac.).

anatuyana *Crovetto in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 98 (1950).—Argent.\*  
 belensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 57 (1949).—N. Guin.  
 clemensiae *Merrill & Perry, l. c. xxix. 168* (1948).—N. Guin.  
 filipes *Merrill & Perry, l. c. 167*.—N. Guin.  
 idenburgensis *Merrill & Perry, l. c. xxx. 57* (1949).—N. Guin.

**MELOTHRIA:**—

louisii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 96 (1943).—Congo Belg.  
 morobensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 167 (1948).—N. Guin.  
 scabridula *Merrill & Perry, l. c. xxx. 56* (1949).—N. Guin.  
 schulziana *Crovetto in Darwiniana*, viii. 511 (1949).—Argent.\*

**MEMECYLON** L. (Melastomatac.).

acrocarpum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 351 (1943).—Borneo.  
 auratifolium *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 111 (1945).—Madag.  
 bracteolatum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 341 (1943).—Ins. Molucc. (Ceram).  
 celebicum *Bakh. f. l. c. 364*.—Celebes.  
 cephalanthum *Ridley in Kew Bull.* 1946, 39 (1946).—Borneo.  
 ceramense *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 361 (1943).—Ins. Molucc. (Ceram).  
 coacerviflorum *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 121 (1945): *M. confertiflorum* *Merrill*.  
 crassifolium *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 365 (1943).—Celebes.  
 d'alleizettei *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 110 (1947).—Madag.  
 dallmannense *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 19 (1943).—N. Guin.  
 delphinense *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 112 (1945).—Madag.  
 deminutum *Brenan in Kew Bull.* 1946, 91 (1947).—Tanganyika Terr.\*  
 depokkense *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 339 (1943).—Java; Ins. Natuna.  
 gibbosum *Bakh. f. l. c. 364*.—Java.  
 globosum *Bakh. f. l. c. 355*.—Ins. Natuna.  
 greenwayi *Brenan in Kew Bull.* 1946, 95 (1947).—Tanganyika Terr.\*  
 havilandii *Ridley in Kew Bull.* 1946, 40 (1946).—Borneo.  
 mandrarensis *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 109 (1945).—Madag.  
 meeusei *H. Perrier, l. c. 106*.—Madag.  
 memecyloides (*Benth.*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 181 (1944): *Spathandra memecyloides*.  
 mouririifolium *Brenan in Kew Bull.* 1946, 89 (1947).—Kenya Col.\*  
 multiflorum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 343 (1943).—Sumatra; Ins. Simaloer.  
 myrtiforme *Naud.; Arènes in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 107 (1945), descr. ampl.—Ins. Mascar.?  
 Madag.?  
 ochroleucum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 362 (1943).—Sumatra.  
 papuanum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 438 (1943).—N. Guin.  
 polyanthum *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 42 (1944).—China (Yunnan).  
 protrusum *Bakh. f. in Blumea*, v. 220 (1942).—Ins. Molucc. (Morotai).  
 pseudomyrtiforme *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 108 (1945).—Madag.  
 pterocarpum *H. Perrier, l. c. 110*.—Madag.  
 rhodophyllum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 357 (1943).—Ins. Molucc. (Halmahera).  
 scolopacinum *Ridley in Kew Bull.* 1946, 40 (1946).—Borneo.  
 steensii *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 355 (1943).—Sumatra; Ins. Simaloer.  
 subcordifolium *Bakh. f. l. c. 348*.—Ins. Simaloer; Borneo.  
 sumatrense *Bakh. f. l. c. 352*.—Sumatra.  
 urschii *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 107 (1945).—Madag.  
 verruculosum *Brenan in Kew Bull.* 1946, 92 (1947).—Kenya Col.\*

- MEMORA** Miens (Bignoniaceae).  
romeroi *Dugand in Caldasia*, i. No. 5, 29 (1942).—Colomb.
- MENDONCIA** Vell. ex Vand. (Acanthaceae).  
bivalvis (*L. f.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 213 (1948); *Besleria bivalvis*.  
ceciliae *Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 28 (1947).—Bras. (Pará).  
combretoides (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 143 (1944); *Thunbergia combretoides*.  
floribunda (*Burkill*) *Benoist, l. c.*: *Afromendoncia floribunda*.  
glaberrima *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 206 (1949).—Bras. (Minas Geraes).  
guatemalensis *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 245 (1947).—Guatem.  
hymenophyllacea *Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 28 (1947).—Bras. (Amaz.).  
le-testui *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 143 (1944).—Gabon.
- MENODORA** Humb. & Bonpl. (Oleaceae).  
chlorargantha (*Remy*) *Steyer. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xix. 156 (1932); vide *Gray Herb. Card. Cat.*: *Bolivaria chlorargantha*.
- MENTHA** L. (Labiatae).  
× alandica *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 276 (1944).—Fennia.  
capitata *Rafin. Autikon Bot.* 112 (1840).—U.S.A. (Oregon).  
comosa *Westerl. in Bot. Notiser*, 1863, 141 (1863).—Scandinav.  
× digenea *Briquet ex Petrak apud K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. 1. 543 (1943).—Graecia.  
glauca *Rafin. Autikon Bot.* 114 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).  
lycopoides *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Ohio; Kentucky).  
obliqua *Rafin. l. c.* 113. —Sibir.  
pectinata *Rafin. l. c.*—Bohem.; Carpath.  
× smithiana *R. Grah. in Watsonia*, i. 89 (1949); *M. rubra Sm. in Trans. Linn. Soc., Lond.* v. 205 (1800), non *Mull.*  
traxigona *Rafin. Autikon Bot.* 114 (1840).—U.S.A. (N. E. States).
- MENTZELIA** L. (Loasaceae).  
isolata *Gentry in Brittonia*, vi. 322 (1948).—Mexico.  
mollis *M. E. Peck in Leaflet West. Bot.* iv. 183 (1945).—U.S.A. (Oregon).  
multicaulis (*Osterh.*) *J. Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxi. 156 (1934); *Goodman in Leaflet West. Bot.* iii. 54 (1941), in obs.: *M. pumila* var. *multicaulis*.  
springeri (*Standley*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 288 (1941); *Nuttallia springeri*.
- MENZIESIA** Sm. (Ericaceae).  
taxifolia (*Salisb.*) *Robbins ex Wood, Class-Book Bot.*, ed. 10, 373 (1849); *Phyllodoce taxifolia*.
- MERCURIALIS** L. (Euphorbiaceae).  
× pubescens *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 187 (1947), sine descr. lat.—Lusitan.
- MERENDERA** Ramond (Liliaceae).  
gredensis *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, v. 512 (1945).—Hispan.
- MERIANIA** Sw. (Melastomataceae).  
colombiana *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 245 (1941).—Colomb.  
cuneifolia *Gleason in Phytologia*, ii. 298 (1947).—Ecuador.\*  
loxensis *Gleason, l. c.*—Ecuador.\*  
pallida *Gleason, l. c.* 299.—Colomb.\*  
panamensis *Gleason in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 436 (1941).—Panamá.
- MEROSTACHYS** Spreng. (Gramineae).  
pauciflorus *Swallen in Amer. Midl. Nat.* xxix. 469 (1943).—Brit. Honduras.\*
- MERREMIA** Dennst. ex H. Hallier in Engl. Bot. Jahrb. xvi. 581 (1893). **CONVOLVULACEAE**.  
aurea (*Kellogg*) *O'Donnell in Lilloa*, vi. 494 (1941), cum descr. ampl.: *Aniseia aurea*.  
bambusetorum *Kerr in Kew Bull.* 1941, 18 (1941).—Siam.  
bimbim (*Gagnep.*) v. *Ooststr. in Blumea*, iii. 343 (1939), in adnot.: *Ipomoea bimbim*.  
boisiana (*Gagnep.*) v. *Ooststr. l. c.*: *Ipomoea boisiana*.  
calyculata v. *Ooststr. l. c.* 265.—Ins. Viti.\*  
clemensiana v. *Ooststr. l. c.* 350.—Borneo.\*  
cliffordii *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 163 (1941).—Somaliland.  
crassinervia v. *Ooststr. in Blumea*, iii. 350 (1939).—Borneo.\*  
dichotoma v. *Ooststr. l. c.* 311.—Ins. Sunda (Timor).\*  
discoidesperma (*Donn. Smith*) *O'Donnell in Lilloa*, vi. 495 (1941); *Ipomoea discoidesperma*.  
flagellaris (*Choisy*) *O'Donnell, l. c.* 526: *Ipomoea flagellaris*.  
macrocalyx (*Ruiz & Pav.*) *O'Donnell, l. c.* 506: *Convolvulus macrocalyx*.  
pacificus v. *Ooststr. in Blumea*, iii. 263 (1939).—Ins. Viti.\*  
parvifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 143 (1943).—Venez.\*  
platyphylla (*Fernald*) *O'Donnell in Lilloa*, vi. 513 (1941); *Ipomoea palmeri* var. *platyphylla*.  
pulchra v. *Ooststr. in Blumea*, iii. 348 (1939).—Borneo.\*  
quinata (*R. Br.*) v. *Ooststr. in Journ. Arn. Arb.* xxix. 417 (1948); [*Ipomoea quinata*].  
ternifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 142 (1943).—Venez.\*
- MERRILLANTHUS** Chun & Tsiang in Sunyatsenia, vi. 105 (1941). **ASCLEPIADACEAE**.  
hainanensis *Chun & Tsiang, l. c.* 107.—China (Hainan).\*
- MERRILLIENDRON** Kanehira (Icacinaceae).  
megacarpum (*Hemsl.*) *Steum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 243 (1940); *Stemonurus megacarpus*.
- MERRILLIANAX** Li in Sargentia, ii. 62 (1942). **ARALIACEAE**.  
chinensis *Li, l. c.* 65.—China (Yunnan).\*  
listeri (*King*) *Li, l. c.* 63: *Dendropanax listeri*.\*
- MERTENSIA** Roth (Borraginaceae).  
strigosa *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 113 (1940).—Kashmir.
- MERYTA** J. R. & G. Forst. (Araliaceae).  
gracilis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 221 (1943).—N. Caled.
- MESADENIA** Rafin. (Compos.).  
oblongata *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 4, 80 (1838), in obs.—Am. Bor.
- MESANTHEMUM** Koern. (Eriocaulaceae).  
africanum *Moldenke in Phytologia*, iii. 113 (1949).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.  
bennae *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 145 (1947).—Guinea Gall.\*  
jaegerii *Jacques-Félix, l. c.* 146.—Sierra Leone.\*
- MESEMBRYANTHEMUM** L. (Ficoideae).  
purpurascens *Salm-Dyck, Obs. Bot. Hort. Dyck*. [Fasc. 3] 10 (1822).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- MESEMBRYANTHUS** Neck. (Ficoideae).  
bicolor (*L.*) *Rothm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 414 (1941); *Mesembryanthemum bicolor*.  
glaucus (*L.*) *Rothm. l. c.* 413: *Mesembryanthemum glaucum*.  
tenuifolius (*L.*) *Rothm. l. c.*: *Mesembryanthemum tenuifolium*.
- MESOSETUM** Steud. (Gramineae).  
chaseae *Lucas in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 160 (1942).—Venez.\*  
pappophorum (*Nees*) *Kuhlm. in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz., Anexo 5 Bot.*, xi. 90 (1922); *Panicum pappophorum*.  
stoloniferum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 412 (1950).—Guatem.
- METALASIA** R. Br. (Compos.).  
brevifolia (*Lam.*) *Levy in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 283 (1942); *Gnaphalium brevifolium*.  
caespitosa *Levy in l. c.* 260.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
langebergensis *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 90 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
rhoderiodes *Salter, l. c.* 91.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
riparia *Salter, l. c.* 92.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
virgata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 106 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
xanthocephala *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 93 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- METASEQUOIA** Miki in Jap. Journ. Bot. xi. 262 (1941); cf. *Teng in Bot. Bull. Acad. Sinica*, ii. 205 (1948). **TAXODIACEAE**.  
disticha (*Heer*) *Miki, l. c.*; \* cf. *Teng, l. c.*: *Sequoia disticha*.  
glyptostroboides *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Bot., Peiping*, n. s., i. 154 (1948).—China (Szechuan; Hupeh).\*
- METASTELMA** R. Br. (Asclepiadaceae).  
oranensis *Lillo ex T. Meyer in Lilloa*, vi. 279 (1941).—Argent.\*
- METOPIMUM** P. Br. (Anacardiaceae).  
toxiciferum (*L.*) *Krug & Urb. in Engl. Bot. Jahrb.* xxi. 612 (1896); *Amyris toxicifera*.
- METROSIDEROS** Banks ex Gaertn. (Myrtaceae).  
ornata *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 79 (1942).—N. Guin.  
parallelinervis *C. T. White, l. c.*—N. Guin.  
parviflora *C. T. White, l. c.* 80.—N. Guin.
- MEZLERIA** Presl (Campanulaceae).  
limosa *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 276 (1942); *M. depressa* *Sond.*  
stenosiphon *Adamson, l. c.* xii. 36 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- MEZOBROMELIA** L. B. Smith (Bromeliaceae).  
fulgens *L. B. Smith in Lloydia*, xi. 303 (1949).—Ecuador.\*
- MIBORA** Adans. (Gramineae).  
maroccana (*Maire*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii. 220 (1941); *Libyella maroccana*.
- MICHELIA** L. (Magnoliaceae).  
magnifica *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Bot., Peiping*, Bot. Ser., x. 118 (1940).—China (Yunnan).
- MICONIA** Ruiz & Pav. (Melastomataceae).  
bailloniana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 388 (1941); *Pterocladon sprucei*.  
barbicaulis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 248 (1941).—Ecuador.  
barbipilis *Gleason in Phytologia*, ii. 303 (1947).—Ecuador.  
blakeaeifolia *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 475 (1945).—Colomb.  
calcarata *Gleason, l. c.* 474.—Colomb.  
cauingia *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 394 (1941).—Peruv.  
centronioides *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 475 (1945).—Colomb.  
chrysocoma *Gleason, l. c.* lxxviii. 251 (1941).—Colomb.  
demerarensis *Gleason, l. c.* lxxv. 551 (1948).—Guiana Brit. et Bat.  
echinoidea *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 180 (1944).—Guatem.  
espinosae *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 378 (1941).—Ecuador.  
espinosana *Gleason in Phytologia*, iii. 28 (1948).—Ecuador.  
firma *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 411 (1941).—Peruv.  
hirsutivena *Gleason in Phytologia*, ii. 305 (1947).—Ecuador.  
innata *Gleason, l. c.* 304.—Ecuador.\*  
insularis *Gleason in Sargentia*, viii. 234 (1949).—Panamá (Ins. San José).  
luciana *Gleason in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 334 (1947).—Ind. occ. (S. Lucia).



**MICONIA**—

- macrotis Cogn.; Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 24 (1947), descr. ampl. et emend.—Venez.
- maguirei Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 552 (1948).—Guiana Brit.
- mapirensis Gleason, l. c. lxxviii. 249 (1941).—Boliv. mazanana Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 428 (1941).—Peruv.
- medusa Gleason in *Phytologia*, ii. 429 (1948).—Ecuador.
- megastigma Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 250 (1941).—Ecuador.
- micrantha Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 27 (1947).—Venez.
- palmetorum Pittier, l. c. vii. No. 51, 314 (1942).—Venez.
- platypoda Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 476 (1945).—Colomb.
- poiretii (Griseb.) Gomez de la Maza, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 42 (1889); Gomez de la Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid*, xxiii. Mem., 69 (1894); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Pachyanthus poiretii.
- prasinifolia Gleason in *Phytologia*, iii. 348 (1950).—Colomb.
- rhonhofiae Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 379 (1941).—Ecuador.
- rosea Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 247 (1941).—Boliv.
- septuplinervis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 26 (1947).—Venez.
- setimarginata Pittier, l. c. 27.—Venez.
- skutchii Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 250 (1941).—Ecuador.
- stahlui (Cogn.) Gomez de la Maza, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 37 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Tetrasygia stahlui.
- stellulata Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 247 (1941).—Boliv.
- sterilis Gleason in *Madroño*, viii. 190 (1946).—Am. centr. (Salvador).
- stipitata Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 476 (1945).—Colomb.
- sylicola Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 123 (1944).—Venez.
- tixixensis Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 181 (1944).—Guatem.
- torta Gleason in *Phytologia*, iii. 349 (1950).—Boliv.
- transversa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 475 (1945).—Colomb.
- tuckeri Gleason in *Madroño*, viii. 190 (1946).—Am. centr. (Salvador).
- zamorensis Gleason in *Phytologia*, ii. 301 (1947).—Ecuador.\*
- zemurrayana Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 42 (1950).—Honduras.
- zubenetana Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 464 (1941).—Peruv.

**MICRANDRA** Benth. (Euphorbiac.).  
santanderensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 169 (1943).—Colomb.

**MICRANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).  
polyanthus (Werderm.) Backeb. in *Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 51 (1942); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Cephalocereus polyanthus.

**MICRANTHUS** Eckl. (Iridac.).  
alopeuroides (L.) Rothm. in *Fedde, Repert.* 1. 73 (1941); *Gladiolus alopecuroides*.

**MICRECHITES** Miq. (Apocynac.).  
archboldiana Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 214 (1943).—N. Guin.  
lachnocarpa Tsiang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 22 (1939).—China (Yunnan).  
reheriana Tsiang, l. c. 23.—China (Kwangsi).

**MICROBERLINIA** A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 588 (1946). **LEGUMINOSAE.**  
bisulcata A. Cheval. l. c. 589.—Cameroons.\*  
brazzavillensis A. Cheval. l. c. 588.—Gabon.; Congo Gall.\*

**MICROCOCCA** Benth. (Euphorbiac.).  
berberidea (Prain) Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.* ix. 138 (1943); *Erythrocca berberidea*.  
natalensis (Prain) Phillips, l. c.: *Erythrocca natalensis*.

**MICROCOELIA** Lindl. (Orchidac.).  
aurantiaca (Schlechter) Summerhayes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xi. 150 (1943); *Gussonea aurantiaca*.  
bieleri (De Wild.) Summerhayes, l. c. 151: *Angraecum bieleri*.  
conica (Schlechter) Summerhayes, l. c. 142: *Angraecum conicum*.  
corallina Summerhayes, l. c. xi. 250 (1945).—Tanganyika Terr.  
deflexicalcarata (De Wild.) Summerhayes, l. c. xi. 152 (1943): *Angraecum deflexicalcaratum*.  
dolichorrhiza (Schlechter) Summerhayes, l. c. 153: *Angraecum dolichorrhizum*.  
elliottii (Finet) Summerhayes, l. c.: *Listrostachys elliotii*.  
ericosma Summerhayes, l. c. xi. 251 (1945).—Tanganyika Terr.  
gilpinae (Reichb. f. & S. Moore) Summerhayes, l. c. xi. 153 (1943): *Angraecum gilpinae*.  
guyoniana (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 144: *Angraecum guyonianum*.  
hirschbergii Summerhayes, l. c. 146.—Congo Belg.  
koehleri (Schlechter) Summerhayes, l. c. 158: *Angraecum koehleri*.  
konduensis (De Wild.) Summerhayes, l. c. 154: *Angraecum konduense*.  
macrantha (H. Perrier) Summerhayes, l. c. 155: *Gussonea macrantha*.  
megalorrhiza (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 158: *Angraecum megalorrhizum*.  
melinantha (Schlechter) Summerhayes, l. c. 155: *Gussonea melinantha*.  
micropetala (Schlechter) Summerhayes, l. c.: *Angraecum micropetalum*.  
obovata Summerhayes, l. c. xi. 253 (1945).—Tanganyika Terr.  
perrieri (Finet) Summerhayes, l. c. xi. 147 (1943): *Rhaphidorrhynchus perrieri*.  
physophora (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 148: *Angraecum physophorum*.  
smithii (Rolfe) Summerhayes, l. c.: *Angraecum smithii*.  
stolzii (Schlechter) Summerhayes, l. c. 149: *Gussonea stolzii*.

**MICROCORYS** R. Br. (Labiata).  
queenslandica C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 73 (1944).—Austral. (Queensland).

**MICROCOS** L. (Tiliac.).  
blattifolia (Corner) Rao in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlviii. 300 (1949): *Grewia blattifolia*.  
chungii (Merrill) Chun in *Sunyatsenia*, iv. 196 (1940): *Grewia chungii*.  
dulitensis Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 159 (1949).—Borneo.  
erythrocarpa (Ridley) Airy Shaw, l. c. 160, in adnot.: *Grewia erythrocarpa*.

**MICRODON** Choisy (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).  
capitatus (Bergius) Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 85 (1948): *Selago capitata*.

**MICROLAENA** R. Br. (Gramin.).  
ciliativertex Ohwi in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 10 (1947).—Celebes.  
micranthera Ohwi, l. c.—Java.

**MICROMERIA** Benth. (Labiata).  
amana K. H. Rechinger in *Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 42 (1949).—Syria bor.  
calostachya K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. II. Abt. 1, 122 (1943).—Creta.\*  
carica P. H. Davis in *Kew Bull.* 1949, 109 (1949).—As. Min. (Caria).  
carminea P. H. Davis, l. c. 400.—As. Min. (Caria).  
carpatha K. H. Rechinger in *Phyton*, i. 208 (1949).—Ins. Aegaeae (Karpáthos).  
cilicica Hausskn. ex P. H. Davis in *Kew Bull.* 1949, 109 (1949).—As. Min. (Cilicia).

**MICROMERIA**—  
tapeinantha K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. II. Abt. 1, 123 (1943).—Creta.  
taygetea P. H. Davis in *Kew Bull.* 1949, 110 (1949).—Graecia.

**MICRONYCHIA** Oliver (Anacardiaceae).  
danguyana H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 267 (1944).—Madag.  
humberti H. Perrier in *Fl. Madag.*, ed. Humbert, Fam. 114, 70 (1946); et in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 37 (1947).—Madag.  
macrophylla H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 266 (1944).—Madag.  
tsiramiramy H. Perrier, l. c. 267.—Madag.

**MICROPAEGMA** Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 225 (1946). **BIGNONIACEAE.**  
brachycalyx (Klotzsch) Pichon, l. c.: *Bignonia brachycalyx*.  
cupulatum (Splitg.) Pichon, l. c.: *Bignonia cupulata*.

**MICROPAPYRUS** Suesseng. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 115 (1943). **CYPERACEAE.**  
viviparoides Suesseng. l. c. 116.—Bras. (Amaz.)\*

**MICROPHOLIS** Pierre (Sapotac.).  
mexicana Gilly ex Cronquist in *Lloydia*, ix. 257 (1946): *Sideroxylon calophylloides*.  
trunciflora Duce in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 19 (1950).—Bras. (Amaz.)\*

**MICROPSIS** DC. (Compos.).  
spathulata (Pers.) Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ix. 254 (1944): *Evax spatulata*.

**MICROPUNTIA** Daston in *Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 661 (1947). **CACTACEAE.**  
barkleyana Daston, l. c. 662.—U.S.A. (Utah).  
brachyrhopalica Daston, l. c. 661.—U.S.A. (Utah).  
spectatissima Daston, l. c. 662.—U.S.A. (Utah).\*

**MICROPYRUM** Link (Gramin.).  
tuberculosum (Moris) Pilger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 567 (1949): *Catapodium tuberculosum*.

**MICROSEMMA** Labill. (Flacourtiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
ciliaris (Baill.) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxi. 284 (1934), in clavi: *Phyllanthus ciliaris*.

**MICROSERIS** D. Don (Compos.).  
paludosa (Greene) Howell in *Leaf. West. Bot.* v. 108 (1948): *Scorzonella paludosa*.

**MICROSTEGIUM** Nees ex Lindl. *Nat. Syst. Bot.*, ed. 2, 447 (1836). **GRAMINEAE.**  
arisanense (Hayata) A. Camus in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxxviii. 201 (1922): *Pollinia arisanense*.  
bequaerti (De Wild.) Henrard in *Blumea*, iii. 453 (1940), in obs.: *Pollinia vel Eulalia bequaerti*.  
brandisii (Hook. f.) Rhind, *Grasses Burma*, 62 (1945): *Coelarthron brandisii*.  
breviaristatum (Rendle) A. Camus in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxxviii. 201 (1922): *Pollinia ciliata* var. *breviaristata*.  
cantonense (Rendle) A. Camus, l. c. 200: *Pollinia cantonensis*.  
capense (Hochst.) A. Camus, l. c. 201: *Psilopogon capensis*.  
clavigerum (Backer) Henrard in *Blumea*, iii. 453 (1940), in obs.: *Pollinia clavigera*.  
delicatum (Hook. f.) A. Camus in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxxviii. 200 (1922): *Pollinia delicatula*.  
dispar (Nees ex Steud.) A. Camus, l. c.: *Pollinia dispar*.  
elmeri (Hackel) A. Camus, l. c.: *Pollinia monantha* var. *elmeri*.  
eucnemis (Nees ex Steud.) A. Camus, l. c.: *Pollinia eucnemis*.  
fasciculatum (L.) Henrard in *Blumea*, iii. 453 (1940), in obs.: *Andropogon fasciculatus*.  
formosanum (Hayata) A. Camus in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxxviii. 201 (1922): *Pollinia formosana*.  
glabratum (Trin.) A. Camus, l. c.: *Pollinia glabrata*.  
gracile (Ridley) A. Camus, l. c.: *Pollinia gracilis*.  
gracillimum (Hackel) A. Camus, l. c.: *Pollinia gracillima*.

**MICROSTEGIUM**—

- montanum (Nees ex Steud.) *Henrard in Blumea*, iii. 455 (1940): Pollinia montana.  
 okamotoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 16 (1942).—Formosa.  
 petiolare (Trin.) *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 87 (1938): Spodiopogon petiolaris.  
 pleiostachyum (Lauterb. & K. Schum.) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxxviii. 200 (1922): Pollinia pleiostachya.  
 rufispicum (Steud.) *A. Camus, l. c.*: Andropogon rufispicus.  
 rupestre (Ridley) *A. Camus, l. c.*: Pollinia rupestris.  
 somai (Hayata) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 155 (1942): Polliniopsis somai.  
 spectabile (Trin.) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxxviii. 200 (1922): Pollinia spectabilis.  
 stapfii (Hook. f.) *A. Camus, l. c.*: Pollinia stapfii.  
 vagans (Nees ex Steud.) *A. Camus, l. c.*: Pollinia vagans.  
 willdenovianum *Nees ex Lindl. Nat. Syst. Bot.*, ed. 2, 447 (1836).—Nepal.

**MICROSTEIRA** Baker; Arènes in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxi. 12 (1945), descr. ampl. **MALPIGHIACEAE.**

- ambongensis *Arènes, l. c.* 24.—Madag.  
 ambovombensis *Arènes, l. c.* 27.—Madag.  
 ampihamensis *Arènes, l. c.* 28.—Madag.  
 argyrophylla (Juss.) *Dubard & Dop; Arènes, l. c.* 36, descr. emend. et ampl.—Madag.  
 besomatensis *Arènes, l. c.* 14.—Madag.  
 brickavillensis *Arènes, l. c.* 40.—Madag.  
 chorigyna (Baill.) *Dubard & Dop; Arènes, l. c.* 18, descr. emend. et ampl.—Madag.  
 curtisii *Baker; Arènes, l. c.* 31, descr. emend.—Madag.  
 decaryi *Arènes, l. c.* 16.—Madag.  
 diotostigma (Baill.) *Dubard & Dop; Arènes, l. c.* 13, descr. emend. et ampl.—Madag.  
 eriophylla *Arènes, l. c.* 21.—Madag.  
 fringalavae *Arènes, l. c.* 38.—Madag.  
 glabrifolia *Arènes, l. c.* 39.—Madag.  
 glaucifolia *Arènes, l. c.* 34.—Madag.  
 gracilis *Dubard & Dop; Arènes, l. c.* 16, descr. ampl.—Madag.  
 grandiflora *Arènes, l. c.* 27.—Madag.  
 humbertii *Arènes, l. c.* 35.—Madag.  
 ivohibensis *Arènes, l. c.* 26.—Madag.  
 macrophylla *Arènes, l. c.* 29.—Madag.  
 microcarpa *Arènes, l. c.* 31.—Madag.  
 paniculata *Arènes, l. c.* 22.—Madag.  
 perrieri *Arènes, l. c.* 17.—Madag.  
 plurisetata (Baill.) *Niendenzu; Arènes, l. c.* 41, descr. emend. et ampl.—Madag.  
 radamae *Arènes, l. c.* 30.—Madag.  
 sclerophylla *Arènes, l. c.* 23.—Madag.  
 tulearensis *Arènes, l. c.* 15.—Madag.

**MICROSTROBILUS** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. 11*. xli. No. 1, 62, 249 (1944). **ACANTHACEAE.**

- alatus (*Blume*) *Bremek. l. c.* 251: Strobilanthes alata.  
 orthostachyus *Bremek. l. c.* 252.—Sumatra.  
 paniculatus (Nees) *Bremek. l. c.* 250: Goldfussia paniculata.  
 stenurus *Bremek. l. c.* xlv. No. 2, 12 (1948).—Java.

**MICROSTYLIS** Nutt. (Orchidac.).

- dempoensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz., Sér. 3, Suppl. Vol. ii. t. 23, fig. 5* (1930).—Arch. Mal.\*

- mambulilingensis *J. J. Smith in Blumea*, v. 563, 695 (1945).—Celebes.\*

**MICROTARTORCHIS** Schlechter (Orchidac.).

- iboetii *J. J. Smith in Blumea*, v. 698 (1945).—Ins. Molucc. (Tidore).\*

**MICROTIS** R. Br. (Orchidac.).

- biloba *Nicholls in Vict. Nat.* lxxvi. 94 (1949).—Austral. (Victoria).\*

- bipulvinaris *Nicholls, l. c.* 92.—Austral. (Victoria).\*

- holmesii *Nicholls, l. c.* 94.—Austral. (Victoria).\*

**MICROTROPIS** Wall. ex Meissn. (Celastrac.).

- areolata *Lundell in Wrightia*, i. 156 (1946).—Guatem.

- contracta *Lundell, l. c.* 157.—Mexico; Guatem.

**MICROTROPIS**—

- cornuta *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 377, japonice, 675 (1941).—Japon.  
 ilicina *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 170 (1944).—Guatem.  
 poilanei *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert, i.* 797 (1949), sine descr. lat.;\* et in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 48 (1950).—Indo-China (Anam).  
 polycarpa *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 376, japonice, 676 (1941).—Ins. Liukiu.  
 rhynchocarpa *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 174 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 stipitata *Lundell in Wrightia*, i. 158 (1946).—Mexico.\*

**MIERSIELLA** Urb. (Burmanniace.).

- kuhlmannii *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 20, 41 (1946).—Bras. (Espírito Santo).\*

**MIGANDRA** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 142, in obs., 152 (1943), sine descr. lat. **PALMAE.**

[CHAMAEDOREA subgen. PSILOSTACHYS Oerst.]

**MIKANIA** Willd. (Compos.).

- anzoatiguensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 301 (1946).—Venez.  
 bergantinensis *Badillo, l. c.* 303.—Venez.  
 bolivariensis *Badillo, l. c.* 299.—Venez.  
 canaguensis *Badillo, l. c.* ix. 132 (1944).—Venez.  
 capayensis *Badillo, l. c.* x. 304 (1946).—Venez.  
 concinna *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 260 (1947).—Guatem.  
 guatemalensis *Standley & Steyer. l. c.* xxiii. 105 (1944).—Guatem.; Brit. Honduras.  
 huitzensis *Standley & Steyer. l. c.* xxiii. 260 (1947).—Guatem.  
 javitensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 133 (1944).—Venez.  
 karuaiensis *Badillo, l. c.* x. 296 (1946).—Venez.  
 kavanayensis *Badillo, l. c.* 300.—Venez.  
 larensis *Badillo, l. c.* 298.—Venez.  
 meridana *Badillo, l. c.* 303.—Venez.  
 meridiensis *Badillo, l. c.* ix. 134 (1944).—Venez.  
 molinensis *Badillo, l. c.* x. 296 (1946).—Venez.  
 monagasensis *Badillo, l. c.* 300.—Venez.  
 oniaensis *Badillo, l. c.* 297.—Venez.  
 parodii *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 46 (1941).—Argent.\*  
 petrina *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 261 (1947).—Guatem.  
 phelpsi *Maguire & Steyer. in Brittonia*, vii. 89 (1950).—Venez.  
 ptaretepuensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 302 (1946).—Venez.  
 rondonensis *Badillo, l. c.* 297.—Venez.  
 sanjacintensis *Badillo, l. c.* 298.—Venez.  
 santamensis *Badillo, l. c.* ix. 135 (1944).—Venez.  
 tepuiensis *Badillo, l. c.* x. 302 (1946).—Venez.

**MILIUM** L. (Gramin.).

- bicolor (L.) *Cav. in Flench. Pl. Hort. Matrit.* 64 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Holcus bicolor.  
 maximum *Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*—Hort.

**MILIUSA** Leschen. (Annonac.).

- banghoiensis *Asi; Jovet-Asi in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 85 (1940), latine.—Indo-China (Anam).

**MILLA** Cav. (Liliac.).

- bryani *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 90 (1943).—Mexico.

**MILLETIA** Wight & Arn. (Legumin.).

- bibracteolata *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 259 (1949).—Gabon.  
 lastoursvillensis *Pellegr. l. c.* 261.—Gabon.  
 mavangensis *Pellegr. l. c.* 260.—Gabon.  
 mavoungiensis *Pellegr. l. c.*—Gabon.  
 novo-guineensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 367 (1942).—N. Guin.\*  
 nyangensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 110 (1946).—Gabon.  
 oyemensis *Pellegr. l. c.* 111.—Gabon.  
 rufa *Backer in Blumea*, v. 511 (1945).—Java.

**MILTONIA** Lindl. (Orchidac.).

- parva *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 294 (1945);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.

**MIMOSA** L. (Legumin.).

- altoparanensis *Burkart in Darwiniana*, vii. 538 (1947): *M. regnellii* var. *aculeata* *Chod. & Hassler.*  
 amphigena *Burkart, l. c.* vii. 221 (1946).—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.; Argent.\*  
 andringitrensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 341 (1949).—Madag.  
 argentinensis *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 39 (1945).—Argent.  
 barrancana *Gentry in Brittonia*, vi. 314 (1948).—Mexico.  
 botucatuana *Hoehne in Arquív. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 46 (1939).—Bras. (S. Paulo).\*  
 brevipetiolata *Burkart in Darwiniana*, viii. 176 (1948).—Argent.\*  
 cainguensis *Burkart, l. c.* 159.—Argent.\*  
 canahuensis *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 163 (1944).—Guatem.  
 catalinae *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 9 (1950).—Cuba.\*  
 congestifolia *Burkart in Darwiniana*, vii. 527 (1947).—Bras. (Paraná).\*  
 coroncoro *Killip & Dugand in Caldasia*, iii. 33 (1944).—Colomb.  
 cuzcoana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. iii. 88 (1943).—Peruv.  
 denisii *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 340 (1949).—Madag.  
 descarpentriesii *R. Viguier, l. c.* 342.—Madag.  
 donnell-smithii (Britton & Rose) *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 163 (1944): *Neomimosa donnell-smithii.*  
 filipes (Britton & Rose) *Gentry in Brittonia*, vi. 315 (1948), in obs.: *Mimosopsis filipes.*  
 glandulifera *Burkart in Darwiniana*, viii. 58 (1948).—Argent.; Parag.\*  
 guirocobensis *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash., No. 527 (Rio Mayo Pl.)* 127 (1942).—Mexico.  
 lapiazicola *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 340 (1949).—Madag.  
 lindleyi *Burkart in Darwiniana*, vii. 219 (1946): *M. marginata* *Lindl.*  
 longicaulis *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 7 (1944).—Bras. (Amaz.).  
 menabeensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 340 (1949).—Madag.  
 microphylla *Dry. ex Sm. Insects Georgia*, ii. 123 (1977); vide *Merrill in Castanea*, xii. 69 (1948).—U.S.A. (Georgia).  
 namorokensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 341 (1949).—Madag.  
 niederleinii *Burkart in Darwiniana*, vii. 523 (1947).—Argent.  
 obstrigosa *Burkart, l. c.* vii. 231 (1946).—Argent.\*  
 onilahensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 339 (1949).—Madag.  
 ostensii *Speg. ex Burkart in Darwiniana*, viii. 81 (1948).—Argent.; Urug.\*  
 ourobrancoensis *Burkart, l. c.* vii. 533 (1947).—Bras. (Minas Geraes).\*  
 parapatiensis *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 36 (1945).—Boliv.\*  
 pectinatipinna *Burkart in Darwiniana*, vii. 523 (1947): *M. pectinata* *Kunth.*  
 per-dusenii *Burkart, l. c.* 530.—Bras. (Paraná).\*  
 pluriracemosa *Burkart, l. c.* 535.—Argent.  
 ramboi *Burkart, l. c.* vii. 227 (1946).—Bras. (Rio Grande do Sul).\*  
 schleidenii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 208 (1943): *M. marginata* *Lindl.*  
 strobilifera *Burkart in Darwiniana*, vii. 519 (1947).—Bras. (Paraná).\*  
 tanalarum *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 342 (1949).—Madag.  
 vellosiella *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 151 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *M. cinerea* *Vell.*

**MIMOSA**—

waterloti *R. Viguier* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 342 (1949).—Madag.  
zacapana *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 57 (1944).—Guatem.

**MIMULOPSIS** Schweinf. (Acanthac.).

angustata *Benoist* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 9 (1945).—Madag.  
armata *Benoist*, l. c. 10.—Madag.  
catati *Benoist*, l. c.—Madag.  
isoglossoides (*Lindau*) *Bremk.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 144, in obs., 150 (1943): Strobilanthes isoglossoides.  
velutinella *Mildbr.* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 86 (1943).—Congo Belg.

**MIMULUS** L. (Scrophulariac.).

bifidus *Pennell* in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 168 (1947): *Diplacus grandiflorus*.  
brandegei *Pennell*, l. c. 170.—Calif. (Ins. Santa Cruz).  
calcephalus *Gentry* in *Madroño*, ix. 21 (1947).—Mexico.  
macranthus *Pennell* in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 160 (1947).—U.S.A. (Calif.).  
microcarpus *Pennell* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 71, 1 (1941).—U.S.A. (Oregon).  
microphyton *Pennell* in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 169 (1947).—U.S.A. (Washington).  
multiflorus *Pennell*, l. c. 161.—U.S.A. (Calif.).  
pardalis *Pennell*, l. c. 164.—U.S.A. (Calif.).  
patulus *Pennell*, l. c. 162.—U.S.A. (Washington).  
pennellii *Gentry* in *Madroño*, ix. 24 (1947).—Mexico.  
platycalyx *Pennell* in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 167 (1947).—U.S.A. (Calif.).  
platylaemus *Pennell*, l. c. 169.—U.S.A. (Calif.).  
subulatus (*A. L. Grant*) *Pennell*, l. c. 162, in obs.: *M. floribundus* var. *subulatus*.  
trisulcatus *Pennell*, l. c. 161.—U.S.A. (Calif.).

**MIMUSOPS** L. (Sapotac.).

domingensis (*Pierre*) *Mosc.* *Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 484 (1943): *M. balata* var. *domingensis*.  
lecomtei *H. J. Lam* in *Blumea*, iv. 356 (1941): *M. silvestris* *Lecomte*.  
longiciliata *Ducke* in *Tropical Woods*, No. 71, 22 (1942), nomen alternativ.—Bras. (Amaz.).  
siqueiraei *Ducke*, l. c. 24, nomen alternativ.—Bras. (Amaz.).

**MINUARTIA** L. (Caryophyllac.).

olonensis (*Jord.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 309 (1936): [*Arenaria* olonensis].  
sandwithii *Maire & N. D. Simpson* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxix. 130 (1949).—Cyrenaica.

**MIRABILIS** L. (Nyctaginac.).

glabrifolia (*Ortega*) *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 179 (1944): *Calyxhymenia glabrifolia*.  
pudica *Barneby* in *Leaft. West. Bot.* iii. 175 (1942).—U.S.A. (Nevada).  
pulchella *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 5 (1943).—Guatem.  
rotata (*Standley*) *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 179 (1944): *Allionia rotata*.

**MIRBELIA** Sm. (Legumin.).

densiflora *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 177 (1942).—W. Austral.  
longifolia *C. A. Gardner*, l. c.—W. Austral.  
seorsifolia (*F. Muell.*) *C. A. Gardner*, l. c. 178: *Gastrolobium seorsifolium*.  
taxifolia *C. A. Gardner*, l. c. 177.—W. Austral.

**MISANTECA** Cham. & Schlecht. (Laurac.).

caudata (*Lundell*) *Lundell* in *Wrightia*, i. 146 (1946): *Chanekia caudata*.  
cervantesii (*H. B. & K.*) *Lundell*, l. c.: *Laurus cervantesii*.  
coriacea (*Lundell*) *Lundell*, l. c.: *Chanekia coriacea*.  
cufodontisii (*Kosterm.*) *Lundell*, l. c.: *Licaria cufodontisii*.  
excelsa (*Kosterm.*) *Lundell*, l. c. 147: *Licaria excelsa*.  
glaberrima (*Lundell*) *Lundell*, l. c.: *Acroclidium glaberrimum*.

**MISANTECA**—

lucida (*Lundell*) *Lundell* in *Wrightia*, i. 147 (1946): *Acroclidium lucidum*.  
mexicana (*T. S. Brandege*) *Lundell*, l. c.: *Acroclidium mexicanum*.  
misantlae (*T. S. Brandege*) *Lundell*, l. c.: *Acroclidium misantlae*.

**MISCANTHIDIUM** Stapf (Gramin.).

flavescens (*K. Schum.*) *Eggeling*, *Annot. List Grasses Uganda*, 44 (1944): *Erianthus flavescens*.

**MISCANTHUS** Anderss. (Gramin.).

eulalioides *Keng* in *Sinensia*, x. 288 (1939).—China (Yunnan; Kweichow?).  
yunnanensis (*A. Camus*) *Keng*, l. c. 290, in obs., 338: *M. nudipes* subsp. *yunnanensis*.

**MISCHOCARPUS** Blume (Sapindac.).

poilanei *Gagnep.* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 33 (1947).—Indo-China (Anam; Tonkin).  
productus *Li* in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 306 (1944).—China (Yunnan).

**MISOPATES** Rafin. (Scrophulariac.).

chrysothales (*Font Quer*) *Rothm.* in *Fedde, Repert.* lii. 34 (1943): *Antirrhinum chrysothales*.

**MISSISSYA** Gaudich. (Urticac.).

capitellata (*Poir.*) *Bakh. f.* in *Blumea*, vi. 365 (1950): *Urtica capitellata*.

**MITELLA** L. (Saxifragac.).

koshiensis *Ohwi* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 9 (1949).—Japan.

**MITOSTIGMA** Decne. (Asclepiadac.).

castillonii (*Lillo ex T. Meyer*) *T. Meyer* in *Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descoble*, ii. 45 (1944): *Amblystigma castillonii*.  
lilloi *T. Meyer* in *Lilloa*, vi. 340 (1941).—Argent.\*  
mitophorus (*Griseb.*) *T. Meyer*, l. c. xiii. 24 (1947): *Astephanus mitophorus*.  
tucumanense *T. Meyer*, l. c. viii. 22 (1942).—Argent.\*

**MITRANTHES** Berg (Myrtac.).

amblymitra *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 539 (1941).—Bras. (S. Paulo).  
apiculata *Burret*, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).  
gracilis *Burret*, l. c. 538.—Bras. (S. Paulo).  
hoehnei *Burret*, l. c.—Bras. (S. Paulo).  
pedicellata *Burret* in *Fedde, Repert.* l. 55 (1941).—Bras. (S. Paulo) cult.  
pilosa *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 540 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).  
pubescens *Burret* in *Fedde, Repert.* l. 55 (1941).—Bras. (S. Paulo) cult.  
urbaniana *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 537 (1941).—Jamaica.  
warmingiana (*Kiaersk.*) *Burret*, l. c.: *Calyptanthus warmingiana*.  
widgreniana (*Berg*) *Burret*, l. c. 540: *Siphoneugenia widgreniana*.

**MITRASACME** Labill. (Loganiac.).

galiifolia *Masamune & Syozi* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xii. 202 (1950).—China (Hainan).

**MITRASTEMON** Makino (Mitrastemonac.).

cochinchinensis *Nakai* in *Ik. Pl. As. Or.* iv. 306 (1941).—Cambodia.\*  
matudai *Yamamoto*; *Matuda* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 133 (1947), descr. emend.—Guatem.; Mexico.\*  
sumatranus *Nakai* in *Ik. Pl. As. Or.* iv. 338 (1941).—Sumatra.\*

**MITREPHORA** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

pallens *Ast*; *Jovet-Ast* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 81 (1940), latine.—Indo-China (Anam).  
parviflora *Ast*; *Jovet-Ast*, l. c. 80, latine.—Indo-China (Anam).  
wangii *Hu* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 123 (1940).—China (Yunnan).

**MITROCEREUS** Backeb. in Cactac.: *Jahrb.*

Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 77 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*.  
chrysomallus (*Lem.*) *Backeb.* l. c. 48; et l. c.: *Pilocereus chrysomallus*.  
columna-trajani (*Karw.*) *E. Y. Dawson* in *Occas. Papers Allan Hancock Found. Publ. Univ. S. Calif.*, No. 1, 4 (1948), in adnot.: *Pachycereus columna-trajani*.

**MITROPSIDIUM** Burret in *Notizbl. Bot. Gart.*

Berlin, xv. 486 (1941). MYRTACEAE.  
brownianum (*Mart. ex DC.*) *Burret*, l. c.: *Psidium brownianum*.  
eugenioides (*Cambess.*) *Burret*, l. c. 489: *Calyptanthus eugenioides*.  
gardnerianum (*Berg*) *Burret*, l. c. 487: *Mitranthes gardneriana*.  
oblanceolatum *Burret*, l. c.—Colomb.  
oligospermum (*Mart. ex DC.*) *Burret*, l. c. 486: *Psidium oligospermum*.  
ovalifolium (*Berg*) *Burret*, l. c.: *Mitranthes ovalifolia*.  
pittieri *Burret*, l. c. 488.—Venez.  
sartorianum (*Berg*) *Burret*, l. c. 487: *Mitranthes sartoriana*.  
sintenisii (*Kiaersk.*) *Burret*, l. c. 489: *Calyptropsidium sintenisii*.

**MIYOSHIA** Makino (Liliac.).

sinii (*K. Krause*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 191 (1941): *Protolirion sinii*.

**MIZONIA** A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxx. 626

(1950). AMARYLLIDACEAE.  
centralis *A. Cheval.* l. c. 628.—Afr. Gall. Centr.\*  
maxima (*Forsk.*) *A. Cheval.* l. c. 626, in obs.: *Pancreatium maximum*.

**MOACROTON** Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxvi.

189 (1945). EUPHORBIACEAE.  
cristalensis (*Urb.*) *Croizat*, l. c. 191: *Croton cristalensis*.  
ekmanii (*Urb.*) *Croizat*, l. c.: *Croton ekmanii*.  
leonis *Croizat*, l. c. 190.—Cuba.\*  
trigonocarpus (*Griseb.*) *Croizat*, l. c.: *Croton trigonocarpus*.\*

**MOBILABIUM** Rupp in *N. Queensl. Nat.* xiii.

No. 78, 2 (1946). ORCHIDACEAE.  
hamatum *Rupp*, l. c. 3.—Austral. (Queensland).\*

**MODIOLASTRUM** K. Schum. (Malvac.).

gilliesii (*Steud.*) *Krapov.* in *Lilloa*, xix. 123 (1949), in adnot.: *Malva gilliesii*.  
lateritium (*Hook.*) *Krapov.* in *Rev. Argent. Agron.* xii. 39 (1945): *Malva lateritia*.\*

**MOEHRINGIA** L. (Caryophyllac.).

thasia *Stoyanoff & Kitanoff* in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Phys.-Mat.*, xli. Livr. 3, Sci. Nat., 293 (1945).—Graecia (Ins. Thasos).

**MOGHANIA** J. St.-Hil. (Legumin.).

angusta (*Craib*) *Li* in *Amer. Journ. Bot.* xxxi. 225 (1944): *Flemingia angusta*.  
bracteata (*Roxb.*) *Li*, l. c.: *Hedysarum bracteatum*.  
brevipes (*Craib*) *Li*, l. c. 226: *Flemingia brevipes*.  
ferruginea *Li*, l. c.: *Flemingia congesta* var. *wightiana* *Baker*.  
fluminalis (*C. B. Clarke ex Prain*) *Li*, l. c.: *Flemingia fluminalis*.  
helferiana (*Presl*) *Li*, l. c. 227: *Flemingia helferiana*.  
hockii (*De Wild.*) *Li*, l. c.: *Flemingia hockii*.  
kerrii (*Craib*) *Li*, l. c.: *Flemingia kerrii*.  
lacei (*Craib*) *Li*, l. c.: *Flemingia lacei*.  
macrocalyx (*E. G. Baker*) *Li*, l. c.: *Flemingia macrocalyx*.  
nilgheriensis (*Baker*) *Li*, l. c.: *Flemingia vestita* var. *nilgheriensis*.  
paniculata (*Wall. ex Benth.*) *Li*, l. c.: *Flemingia paniculata*.  
philippinensis (*Merrill & Rolfe*) *Li*, l. c.: *Flemingia philippinensis*.  
praecox (*C. B. Clarke ex Prain*) *Li*, l. c.: *Flemingia praecox*.  
racemosa (*Domin*) *Li*, l. c.: *Flemingia racemosa*.  
sarmentosa (*Craib*) *Li*, l. c.: *Flemingia sarmentosa*.  
sootepensis (*Craib*) *Li*, l. c.: *Flemingia sootepensis*.  
teysmanniana (*Miq.*) *Li*, l. c. 228: *Flemingia teysmanniana*.  
tomentosa (*Miq.*) *Li*, l. c. 227: *Flemingia congesta* var. *tomentosa*.  
trifoliolatum (*Domin*) *Li*, l. c. 228: *Flemingia trifoliolatum*.  
wangkae (*Craib*) *Li*, l. c.: *Flemingia wangkae*.  
yunnanensis (*Franch.*) *Li*, l. c.: *Flemingia yunnanensis*.

- MOLDENHAWERA** Schrad. (Legumin.).  
 polysperma (Vell.) Steffeld, *Nov. Gén. & Nov. Espéc. Fr. Allemão*, 28 (1948): *Pterocarpus polyspermus*.
- MOLLINEDIA** Ruiz & Pav. (Monimiac.).  
 yaviensis Lasser & Maguire in *Brittonia*, vii. 79 (1950).—Venez.
- MOLLUGO** L. (Aizoac.; Ficoidac., Gen. Pl.).  
 deltoidea León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 3 (1950).—Cuba.
- MOLONGUM** Pichon in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 167 (1948). **APOCYNACEAE**.  
 cuneatum (Muell. Arg.) Pichon, l. c. 169: *Ambelania cuneata*.  
 laxum (Benth.) Pichon, l. c. 168: *Tabernaemontana laxa*.  
 macrophyllum (Muell. Arg.) Pichon, l. c.: *Ambelania macrophylla*.  
 zschokkeiforme (Markgraf) Pichon, l. c. 169: *Ambelania zschokkeiformis*.
- MOLTZIA** Lehm. (Boraginac.).  
 ciliata (Forsk.) Maire in *Emberger & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iv. 1102 (1941): *Lithospermum ciliatum*.  
 gypsacea K. H. Rechinger & Aellen in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 89 (1950).—Persia.  
 trollii Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 115 (1940).—Kashmir.
- MOMORDICA** L. (Cucurbitac.).  
 grosvenori Swingle in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 198 (1941).—China (Kiangsi; Kwangsi; Kwangtung).
- MONADENIA** Lindl. (Orchidac.).  
 australiensis Rupp in *Austral. Orch. Rev.* xi. 70 (1946).—W. Austral.\*  
 ecalcarata G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 31 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- MONANTHES** Haw. (Crassulac.).  
 dasyphylla Svent. *Contrib. Conoc. Fl. Canar. (Jard. Aclim. Pl., La Orotava, Cuad. No. 79)* 191 (1946).—Ins. Canar. (Tenerife).  
 niphophila Svent. l. c. 188. —Ins. Canar. (Tenerife).\*
- MONANTHOTAXIS** Baill. (Annonac.).  
 le-testui Pellegr. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 75 (1950).—Gabon.
- MONARDA** L. (Labiata).  
 malloryi Gilly in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 658 (1944).—Mexico.
- MONDO** Adans. (Liliac.).  
 tokyoense Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xix. 314 (1943).—Japon.
- MONECHMA** Hochst. (Acanthac.).  
 carrissoi Benoist in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 30 (1950).—Afr. Lusit. Or.  
 monechmoides (S. Moore) Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 524 (1946), in adnot.: [*Justicia monechmoides*].  
 quintasii Benoist in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 37 (1950).—Afr. Lusit. Or.  
 troglodytica Chiov. in *Kew Bull.* 1941, 174 (1941).—Somaliland.
- MONILARIA** Schwantes (Ficoidac.).  
 polita L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 224 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- MONIUM** Stapf; Jacques-Félix in *Rev. Bot. Appliq.* xxx. 180 (1950), descr. emend. **GRAMINEAE**.  
 congestum Jacques-Félix, l. c. 184. —Guinea Gall.\*  
 funereum Jacques-Félix, l. c. 186. —Guinea Gall.\*  
 monianthum Jacques-Félix, l. c. 184. —Guinea Gall.\*  
 rufum Jacques-Félix, l. c. 182. —Guinea Gall.\*  
 trepidarium (Stapf) Jacques-Félix, l. c.: *Anadelphia trepidaria*.
- MONNINA** Ruiz & Pav. (Polygalac.).  
 amplibracteata Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B, Bot., i. No. 1, 4 (1948).—Peruv.\*
- MONNINA**:—  
 arenicola Ferreyra in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 137 (1946).—Peruv.\*  
 canescens Ferreyra, l. c. 148. —Peruv.\*  
 decurrens Ferreyra, l. c. 160. —Peruv.\*  
 divaristachya Ferreyra, l. c. 149. —Peruv.\*  
 glabrifolia Ferreyra, l. c. 142. —Peruv.\*  
 herrerae Ferreyra, l. c. 165. —Peruv.\*  
 hirtella Ferreyra, l. c. 158. —Peruv.\*  
 humahuauquensis Grondona in *Darwiniana*, vii. 14 (1945).—Argent.; Boliv.\*  
 membranifolia Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B, Bot., i. No. 1, 2 (1948).—Peruv.\*  
 ovata Ferreyra in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 151 (1946).—Peruv.\*  
 pseudo-salicifolia Ferreyra, l. c. 145. —Peruv.\*  
 pumila Ferreyra in *Bol. Dir. Gen. Agric. Peru*, xvii. Nos. 52-55 [123] (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.  
 vargasii Ferreyra in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 162 (1946).—Peruv.\*
- MONOCHAETUM** Naud. (Melastomatac.).  
 calvescens Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 244 (1941).—Colomb.  
 guatemalense Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 136 (1944).—Guatem.  
 uberrimum Sandwith in *Kew Bull.* 1941, 222 (1942).—Colomb.
- MONOCYMBIUM** Stapf (Gramin.).  
 deightonii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1949, 374 (1949).—Sierra Leone; Guinea Gall.  
 nimbanum Jacques-Félix in *Rev. Bot. Appliq.* xxx. 176 (1950).—Guinea Gall.\*
- MONODIELLA** Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 137 (1943). **GENTIANACEAE**.  
 flexuosa Maire, l. c.—Sahara Gall.
- MONODORA** Dunal (Annonac.).  
 le-testui Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 386 (1948).—Gabon.
- MONOPETALANTHUS** Harms (Legumin.).  
 le-testui Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 120 (1942).—Gabon.  
 longeracemosus A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 593 (1946).—Gabon.\*  
 pectinatus A. Cheval. l. c.—Gabon.\*  
 pellegrini A. Cheval. l. c.—Gabon.\*
- MONOPHYLLAEA** R. Br. (Gesneriac.).  
 furcipila Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 127 (1943).—N. Guin.\*
- MONOPSIS** Salisb. (Campanulac.).  
 acrodon E. Wimm. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 370 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 arenaria E. Wimm. l. c. 371. —Afr. austr. (Cape Prov.).  
 flava (Presl) E. Wimm. l. c.: *Rapuntium flavum*.  
 laevicaulis (Presl) E. Wimm. l. c.: *Dobrowskya laevicaulis*.  
 monantha E. Wimm. l. c. 370. —Natal.  
 simplex (L.) E. Wimm. l. c.: *Lobelia simplex*.  
 stricta (Presl) E. Wimm. l. c. 371: *Dobrowskya stricta*.
- MONOPYLE** Moritz (Gesneriac.).  
 ecuadorensis Morton in *Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 106 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.  
 inaequalis Morton, l. c. 115; et l. c.—Colomb.  
 mexiae Morton, l. c. 107; et l. c.—Ecuador.  
 panamensis Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxix. 58 (1942).—Panamá.  
 pilosula Morton in *Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 112 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.  
 stenoloba Morton, l. c. 110; et l. c.—Ecuador.
- MONORCHIS** Agosti, *Tract.* 234 (1770); cf. O. Schwarz in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 94 (1949). **ORCHIDACEAE**.  
 alaschanica (Maxim.) O. Schwarz, l. c. 95: *Herminium alaschanicum*.  
 angustifolia (Lindl.) O. Schwarz, l. c.: *Aceras angustifolia*.  
 angustilabris (King & Pantl.) O. Schwarz, l. c.: *Herminium angustilabre*.
- MONORCHIS**:—  
 biporosa (Maxim.) O. Schwarz in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 95 (1949): *Herminium biporosum*.  
 coeloceras (Finet) O. Schwarz, l. c.: *Peristylus coeloceras*.  
 coiloglossa (Schlechter) O. Schwarz, l. c.: *Herminium coiloglossum*.  
 duthiei (Hook. f.) O. Schwarz, l. c.: *Herminium duthiei*.  
 ecalcarata (Finet) O. Schwarz, l. c.: *Peristylus ecalcaratus*.  
 fallax (Lindl.) O. Schwarz, l. c.: *Peristylus fallax*.  
 forrestii (Schlechter) O. Schwarz, l. c.: *Herminium forrestii*.  
 gracilis (King & Pantl.) O. Schwarz, l. c.: *Herminium gracile*.  
 herminium O. Schwarz, l. c.: *Herminium monorchis*.  
 jaffreyana (King & Pantl.) O. Schwarz, l. c.: *Herminium jaffreyanum*.  
 josephi (Reichb. f.) O. Schwarz, l. c.: *Herminium josephi*.  
 limprichtii (Schlechter) O. Schwarz, l. c.: *Herminium limprichtii*.  
 mackinonii (Duthie) O. Schwarz, l. c.: *Herminium mackinonii*.  
 minutiflora (Schlechter) O. Schwarz, l. c.: *Herminium minutiflorum*.  
 monophylla (D. Don) O. Schwarz, l. c.: *Neottia monophylla*.  
 neotineaoides (Ames & Schlechter) O. Schwarz, l. c.: *Herminium neotineaoides*.  
 ophioglossoides (Schlechter) O. Schwarz, l. c.: *Herminium ophioglossoides*.  
 orbicularis (Hook. f.) O. Schwarz, l. c.: *Herminium orbiculare*.  
 pugioniformis (Lindl. ex Hook. f.) O. Schwarz, l. c. 96: *Herminium pugioniforme*.  
 quinqueloba (King & Pantl.) O. Schwarz, l. c.: *Herminium quinquelobum*.  
 souliei (Rolfe) O. Schwarz, l. c.: *Herminium souliei*.  
 teniana (Kraenzl.) O. Schwarz, l. c.: *Herminium tenianum*.  
 unalascensis (Spreng.) O. Schwarz, l. c.: *Spiranthes unalascensis*.  
 yunnanensis (Rolfe) O. Schwarz, l. c.: *Herminium yunnanense*.
- MONOTAGMA** K. Schum. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).  
 haughtii L. B. Smith & Idrobo in *Caldasia*, v. 52 (1948).—Colomb.\*
- MONOTES** A. DC. (Dipterocarpace.).  
 madagascariensis Humbert in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxix. 341 (1944), in obs.; et in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 149 (1945)\*, descr. ampl.—Madag.
- MONOTHECIUM** Hochst. (Acanthac.).  
 leucopterum Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 145 (1946).—Madag.
- MONOTROPA** L. (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).  
 latisquama (sphalm. latisquamea) (Rydb.) Hultén, *Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1)* 1216 (1948): *Hypopitys latisquama*.
- MONROSIA** Grondona in *Darwiniana*, viii. 411 (1949). **POLYGALACEAE**.  
 pterolopha (Chod.) Grondona, l. c. 412: *Polygala pterolopha*.\*
- MONSONIA** L. (Geraniac.).  
 commixta K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 300 (1950).—Persia.  
 maskatensis Bornm. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., li. 347 (1944).—Arab.  
 rehmi Suesseng. & Karl in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 47 (1950).—Afr. austr.-occ.
- MONSTERA** Adans. (Arac.).  
 acacoyaguensis Matuda in *Madroño*, x. 48 (1949).—Mexico.  
 chiapensis Matuda, l. c.—Mexico.\*

**MONSTERA**—

- grandifolia* Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 212 (1947).—Guatem.  
*magnispatha Matuda* in *Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 97 (1950).—Mexico.\*  
*roscospadix Matuda* in *Madroño*, x. 47 (1949).—Mexico.  
*siltepecana Matuda* in *Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 97 (1950).—Mexico.\*  
*viridispatha Matuda*, l. c. 98.—Mexico.\*

**MONTANO** Cerv. (Compos.).

- gentryi Blake* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 49 (1950).—Mexico.

**MONTBRETIA** DC. (Iridac.).

- × *crocosmiiflora Hort. ex Morren, Belg. Hort.* xxxi. 299 (1881).—Hort.\*

**MONTIA** L. (Portulacac.).

- calicicola Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 48 (1944).—Guatem.  
*lusitanica G. Sampaio, Estud. Bot. Espec. Nov. (Ann. Acad. Polyt. Porto, vii.)* 2 (1912): *M. fontana Brot. Fl. Lusit.* i. 124 (1804), non L.  
*mexicana (Rydb.) Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 49 (1944): *Limnia mexicana*.

**MONVILLEA** Britton & Rose (Cactac.).

- haageana Backeb. in Sukkulenteuk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 54 (1948).—Parag.\*  
*lauterbachii (K. Schum.) Borg, Cacti*, 99 (1937); vide *Gray Herb. Card Cat.*: *Cereus lauterbachii*.

**MORAEA** L. (Iridac.).

- anomala G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 119 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*ceresiana G. J. Lewis, l. c.* vii. 57 (1941): *M. violacea L. Bolus*.  
*confusa G. J. Lewis, l. c.* xiv. 89 (1948): *M. tricuspidis* var. *a. Ker-Gawl.*  
*neglecta G. J. Lewis, l. c.* xv. 118 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*neopavonia R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 108 (1947): *M. pavonia (L. f.) Ker-Gawl.*  
*odorata G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 53 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*schimperii (Hochst.) Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 349 (1950): *Hymenostigma schimperii*.  
*tricuspidata (L. f.) G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 89 (1948): *Iris tricuspidata*.

**MORENIA** Ruiz & Pav. (Palmae).

- latisecta H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 203 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*microspadix Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 33 (1940).—Ecuador.

**MORINDA** L. (Rubiace.).

- alixioides Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 44 (1944).—N. Caled.  
*costata Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 263 (1945).—N. Guin.\*  
*hainanensis Merrill & How in Sunyatsenia*, v. 188 (1940).—China (Hainan).\*  
*hirtella Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 264 (1945).—N. Guin.  
*morindoides (Baker) Milne-Redhead in Kew Bull.* 1947, 31 (1947): *Gaertnera morindoides*.  
*oligocephala Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 265 (1945).—N. Guin.

**MORLEYA** R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. 233 (1948). **APOCYNACEAE.**

- leipocalyx R. E. Woodson, l. c.*—Costa Rica.

**MORMODES** Lindl. (Orchidac.).

- maculata (Klotzsch) L. O. Williams in Ceiba*, i. 188 (1950): *Cyclosia maculata*.

**MORMOLYCA** Fenzl (Orchidac.).

- peruviana C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 196 (1944);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

**MORRENIA** Lindl. (Asclepiadac.).

- schulziana T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 206 (1944).—Argent.\*

**MORTONIODENDRON** Standley & Steyer. (Tiliac.).

- hirsutum Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 359 (1942).—Panamá.

**MORUS** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- amamiana Nakai in Journ. Jap. Bot.* xxv. 131 (1950).—Japan.  
*hachijoensis (Hotta) Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 144 (1943): *M. kagayamai* var. *hachijoensis*.  
*koordersiana Leroy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2*, xxi. 729 (1950).—Sumatra.  
*trianae Leroy, l. c.* 731.—Colomb.  
*vitifolia Rafin. Autikon Bot.* 150 (1840).—U.S.A. (Louisiana).

**MOSTUEA** Didrichs. (Loganiac.).

- stimulans A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxxiii. 768 (1946), in obs., sine descr. lat.; et in *Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 106 (1947).\*—Gabon.

**MOULTONIANTHUS** Merrill (Euphorbiac.).

- leembruggianus (Boerl. & Koord.) v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Sér. 3*, xvii. 405 (1948): *Erismanthus leembruggianus*.

**MOURIRIA** Juss. (Melastomatac.).

- densifoliata Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 25 (1943).—Bras. (Amaz.).

**MOYA** Griseb. (Celastrac.).

- boliviana (Loes.) Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2*, xx b. 147, 405 (1942): *Gymnosporia boliviana*.

**MOZARTIA** Urb. (Myrtac.).

- emarginata Moldenke in Phytologia*, ii. 226 (1947).—Cuba.

**MUANTUM** Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2*, xx. 382 (1948). **APOCYNACEAE.**

- roseum (C. E. C. Fischer) Pichon, l. c.*: *Beaumontia rosea*.

**MUCUNA** Adans. (Legumin.).

- baileyana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 404 (1942).—N. Guin.  
*brachycarpa Rechinger; Merrill & Perry, l. c.* 405, descr. emend.—Ins. Solomon (Florida).  
*clemensiae Merrill & Perry, l. c.* xxix. 156 (1948).—N. Guin.  
*discolor Merrill & Perry, l. c.* xxiii. 405 (1942).—N. Guin.  
*elegans Merrill & Perry, l. c.* 406.—Ins. Solomon (San Christoval).  
*forbesii (Piper) Backer in Blumea*, v. 515 (1945): *Stizolobium forbesii*.  
*mapirensis (Rusby) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. iii. 315 (1943), in obs.: *Stizolobium mapirensis*.  
*wangii Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 146 (1940).—China (Yunnan).

**MUEHLENBERGIA** Schreb. (Gramin.).

- abata I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 387 (1943).—U.S.A. (Texas); Mexico.  
*annua (Vasey) Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 204 (1947): *Sporobolus annuus*.  
*appressa Gooding in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 504 (1941).—U.S.A. (Arizona).  
*atacamentis L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xv. 248 (1948).—Argent.\*  
*attenuata Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (Fl. Panama, Pt. 2, 42) 138 (1943).—Panamá.  
*aurea Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 411 (1950).—Guatem.  
*breviculmis Swallen, l. c.* 408.—Guatem.  
*brevis Gooding in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 505 (1941).—U.S.A. (Arizona; Colorado; N. Mexico; Texas).  
*calicicola Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 407 (1950).—Guatem.  
*confusa (Fourn.) Swallen, l. c.* xxix. 207 (1947): *Vilfa confusa*.  
*curvilaristata (Ohwi) Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 397 (1941): *M. ramosa* var. *curvilaristata*.  
*curvula Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 410 (1950).—Mexico.

**MUEHLENBERGIA**—

- eludens C. G. Reeder in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 365 (1949).—U.S.A. (N. Mexico; Arizona); Mexico.  
*eriophylla Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 409 (1950).—Mexico.  
*fragilis Swallen, l. c.* xxix. 206 (1947).—U.S.A. (Texas; N. Mexico; Arizona); Mexico.  
*frondosa (Poir.) Fernald in Rhodora*, xlv. 235 (1943): *Agrostis frondosa*.  
*hintoni Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 409 (1950).—Mexico.  
*longistolon Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 3 (1949).—As. or.  
*marshii I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 392 (1943).—Mexico.  
*minutissima (Steud.) Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 207 (1947): *Agrostis minutissima*.  
*mundula I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 392 (1943).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.  
*orophila Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 408 (1950).—Guatem.  
*pectinata Gooding in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 505 (1941).—U.S.A. (Arizona); Mexico.  
*pubigluma Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 78 (1943).—Mexico.  
*ramulosa (H. B. & K.) Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 205 (1947): *Vilfa ramulosa*.  
*setosa (H. B. & K.) Kunth, Rev. Gram.* i. 63 (1829): *Podosemum setosum*.  
*shepherdi (Vasey) Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 204 (1947): *Sporobolus shepherdi*.  
*sinuosa Swallen, l. c.*—U.S.A. (N. Mexico; Arizona).  
*tenuicula Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 9 (1947).—Java.  
*vaginata Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 406 (1950).—Guatem.  
*versicolor Swallen, l. c.* 412.—Mexico.  
*villosa Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 350 (1941).—U.S.A. (Texas).\*
- MUIRIANTHA** C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 181 (1942): **Muiria** C. A. Gardner (Rutac.).
- MUKDENIA** Koidz. (Saxifragac.).  
*acanthifolia Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 684 (1941).—Corea.
- MUNDULEA** Benth. (Legumin.).  
*anceps R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 68 (1950).—Madag.  
*andringitrensis R. Viguier, l. c.* 70.—Madag.  
*betsileensis R. Viguier, l. c.* 65.—Madag.  
*elegans R. Viguier, l. c.*—Madag.  
*ibityensis R. Viguier, l. c.* 69.—Madag.  
*lucens R. Viguier, l. c.* 64.—Madag.  
*macrophylla R. Viguier, l. c.* 67.—Madag.  
*menabensis R. Viguier, l. c.* 66.—Madag.  
*micrantha R. Viguier, l. c.* 67.—Madag.  
*parvifolia R. Viguier, l. c.* 70.—Madag.  
*phylloxylon R. Viguier, l. c.* 65.—Madag.  
*pungens R. Viguier, l. c.* 66.—Madag.  
*scoparia R. Viguier, l. c.* 67.—Madag.  
*splendens R. Viguier, l. c.* 64.—Madag.  
*stenophylla R. Viguier, l. c.* 68.—Madag.  
*viridis R. Viguier, l. c.*—Madag.
- MUNTAFA** Pichon in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 209 (1948). **APOCYNACEAE.**  
*sessilifolia (Baker) Pichon, l. c.*: *Tabernaemontana sessilifolia*.
- MURALTIA** Neck. (Polygalac.).  
*curvipetala Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 25 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*esterhuysenae Levyns, l. c.* 77, in obs., sine descr. lat.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*inconstans Levyns, l. c.* 29.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*mitior (Bergius) Levyns ex Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 61 (1941), in adnot.: *Heisteria mitior*.  
*neglecta Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 29 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*orbicularis Hutchinson, Botanist S. Afr.* 54 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**MURALTIA**—

pageae *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 27 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
rosmarinifolia *Levyns, l. c.* 26.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
salteri *Levyns, l. c.* 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**MURIEA** Hartog (Sapotac.).

eyerdamii *Gilly in Tropical Woods*, No. 71, 5 (1942).—Hispaniola.

**MURRAYA** (Murræa) Koenig ex L. corr. Murr. (Rutac.).

microphylla (*Merrill & Chun*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 26 (1942): *Clausena microphylla*.

**MUSA** L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

agharkarii *Chakravorti in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxvii. 93 (1948).—Ind. or. (Bengal).\*  
cerifera (*Backer*) *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 9 (1948), in clavi: *M. malaccensis* f. *cerifera*.  
consociata *Nakai, l. c.* 16, in clavi.—Java.  
dulcissima *Nakai, l. c.* 13, in clavi.—Sumatra.  
elata *Nakai, l. c.* 9, in clavi.—Java.  
gracilis *Holtum apud E. E. Cheesm. in Kew Bull.* 1950, 154 (1950).—Penins. Mal.  
ingrata *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 12 (1948), in clavi.—Hab.?  
itinerans *E. E. Cheesm. in Kew Bull.* 1949, 23 (1949).—Burma super.\*  
jaheri *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 12 (1948), in clavi.—Borneo.  
javanica *Nakai, l. c.* 9, in clavi.—Java.  
laterita *E. E. Cheesm. in Kew Bull.* 1949, 265 (1949).—Burma.\*  
lolodensis *E. E. Cheesm. l. c.* 1950, 27 (1950).—Ins. Molucc. (Halmahera).\*  
megalocarpa *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 11 (1948), in clavi.—Java et Amboina cult.  
mexicana *Matuda in Madroño*, x. 167 (1950).—Mexico.\*  
minor *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 11 (1948), in clavi.—Java cult.  
mirabilis *Nakai, l. c.*, in clavi.—Java cult.  
pallida *Nakai, l. c.* 8, in clavi.—Java cult.  
polycarpa *Nakai, l. c.* 13, in clavi.—Sumatra?  
prematūra *Nakai, l. c.* 16, in clavi.—Java.  
rectispica *Nakai, l. c.* 9, in clavi.—Ins. Molucc. (Amboina; Ceram).  
sundaica *Nakai, l. c.*, in clavi.—Java.  
trichocarpa *Nakai, l. c.* 13, in clavi.—Sumatra.

**MUSCARI** Mill. (Liliac.).

amoenocomum *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. II. Abt. 1, 168 (1943).—Creta.\*  
bushiricum *Parsa in Kew Bull.* 1949, 35 (1949).—Persia; Iraq.  
dionysicum *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. II. Abt. 1, 167 (1943).—Creta.  
iranicum *Parsa in Kew Bull.* 1949, 35 (1949).—Persia.  
× rocheri *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 178 (1935).—Gallia.

**MUSIDENDRON** Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.,

No. 22, 23 (1948). **MUSACEAE.**  
amazonica (*Mart.*) *Nakai, l. c.* 24: *Urania amazonica*.

**MUSSAENDA** L. (Rubiace.).

anomala *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 454 (1943).—China (Kwangsi).  
brachygyna *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 193 (1944).—N. Guin.  
densiflora *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 455 (1943).—China (Kwangsi).  
kajewskii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 194 (1944).—Ins. Solomon (Guadalcanar).  
kanehirae *Merrill & Perry, l. c.* 195.—N. Guin.  
kwangsiensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 455 (1943).—China (Kwangsi).  
kwangtungensis *Li, l. c.* xxv. 427 (1944).—China (Kwangtung).  
longipetala *Li, l. c.* xxiv. 373 (1943).—Indo-China (Tonkin).

**MUSSAENDA**—

malacotricha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 195 (1944).—N. Guin.  
ovata *Merrill & Perry, l. c.* 194.—N. Guin.  
raiateensis *J. W. Moore; A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 105 (1945), descr. emend.—Melanes.; Polynes.

**MUTISIA** L. f. (Compos.).

flagellaria *Koster in Blumea*, v. 672 (1945).—Boliv.\*  
friesiana *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xiii. 19 (1948).—Argent.\*  
glabrata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 31 (1942).—Colomb.  
santanderana *Cuatrec. l. c.* 30.—Colomb.  
vicia *Koster in Blumea*, v. 670 (1945).—Boliv.\*

**MYCELIS** Cass. (Compos.).

aurea (*Sch. Bip.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 119 (1949): *Lactucopsis aurea*.

**MYOSOTIS** L. (Boraginac.).

× bohemia *Domin in Carpatica*, i. 288 (1939).—Bohem.  
callieri *Domin, l. c.* 345.—Crimea.  
caucasica *Domin, l. c.* 271, in obs.: *M. amoena Boiss.*  
× degener *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiii. 194 (1941).—Gallia.\*  
× diplotricha *Domin in Carpatica*, i. 287 (1939).—Bohem.  
eusilvatica (*Hayek*) *Domin, l. c.* 266: *M. sylvatica* subsp. *eu-silvatica*.  
holubyana *Domin, l. c.* 327.—Czechoslovak.  
× kablíkiana *Domin, l. c.* 253.—Czechoslovak.  
× krajinae *Domin, l. c.* 342.—Bohem.  
× microcalyx (*G. Beck*) *Domin, l. c.* 343: *M. suaveolens* f. *microcalyx*.  
myriantha *Domin, l. c.* 345.—Montenegro.  
parviflora (*Schur*) *Domin, l. c.* 338, cum descr. emend. et ampl.: *M. sylvatica* var. *parviflora*.  
× permixta *Domin, l. c.* 288.—Austria.  
podperae *Domin in Přír.* xxxi. 249 (1938); cf. *Domin in Carpatica*, i. 264 (1939).—Morav.  
× rohlenae *Domin in Carpatica*, i. 346 (1939), in obs.—Serbia.  
ronnigeri *Maly in Fedde, Repert.* xlviii. 271 (1940).—Bosnia; Hercegov.  
speluncicola (*Boiss.*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 333 (1941): *M. stricta* var. *speluncicola*.  
stenophylla *Knaf apud Opiz in Bercht. Ök.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 11. 126 (1839); cf. *Domin in Carpatica*, i. 254 (1939).—Carpath.  
stribrnyi *Domin, l. c.* 289, in obs.—Macedon.  
strictiformis *Domin, l. c.* 344.—Czechoslovak.  
tenuis *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 161 (1943).—N. Zel.  
turcica *Domin in Carpatica*, i. 265 (1939).—Armen. Turc.  
velenovskiy *Domin, l. c.* 289: *M. aspera Velen.*  
vestergreni *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 328 (1941): *M. sylvatica* A. *Rich. Tent. Fl. Abyss.* ii. 89 (1851), non *Hoffm.*  
villicaulis *Domin in Carpatica*, i. 296 (1939).—Macedon.

**MYRCEUGENELLA** Kausel in Rev. Argent.

**MYRCEACEAE.**  
apiculata (*DC.*) *Kausel, l. c.* 47: *Eugenia apiculata*.  
chequen (*Molina*) *Kausel, l. c.* 43: *Eugenia chequen*.\*  
gayana (*Barnéoud*) *Kausel, l. c.* 46: *Eugenia gayana*.  
grandjotii *Kausel, l. c.* 50.—Chile.  
langerfeldtii *Kausel, l. c.* xi. 324 (1944).—Chile.

**MYRCEUGENIA** Berg (Myrtac.).

chrysoarpa (*Berg*) *Kausel in Rev. Argent. Agron.* ix. 58 (1942): *Eugenia chrysoarpa*.\*  
cumingii (*Hook. & Arn.*) *Kausel, l. c.* 239: *Eugenia cumingii*.  
diemii *Kausel, l. c.*—Chile; Argent.  
distoma (*Berg*) *Kausel, l. c.* 238: *Eugenia distoma*.  
glaucescens (*Cambess.*) *D. Legrand & Kausel in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, i. No. 7, 7 (1943): *Eugenia glaucescens*.  
lanceolata (*Juss. ex Faume St.-Hil.*) *Kausel in Lilloa*, xiii. 135 (1947): *Myrtus lanceolata*.  
leptospermoides (*DC.*) *Kausel in Rev. Argent. Agron.* ix. 52 (1942): *Eugenia leptospermoides*.  
malvillana *Kausel in Lilloa*, xvii. 51 (1949).—Chile.\*

**MYRCEUGENIA**—

maritima (*Barnéoud*) *Johow in Rev. Chil. Hist. Nat.* xlix-l. 205 (1948); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Eugenia maritima*.  
montana *Kausel in Rev. Argent. Agron.* ix. 55 (1942).—Chile.  
multiflora (*Hook. & Arn.*) *Kausel, l. c.* 63: *Eugenia multiflora*.  
pallida (*Berg*) *D. Legrand & Kausel in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, i. No. 7, 8 (1943): *Eugenia pallida*.\*  
parvifolia (*DC.*) *Kausel in Rev. Argent. Agron.* ix. 53 (1942): *Eugenia parvifolia*.  
pinifolia (*Phil.*) *Kausel, l. c.* 54: *Eugenia pinifolia*.  
rufa (*Colla*) *Skottsbo. apud Kausel in Lilloa*, xiii. 134 (1947): *Myrtus rufa*.  
valientei *Kausel in Rev. Argent. Agron.* xi. 323 (1944).—Chile.

**MYRCIA** DC. (Myrtac.).

calycampa *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 153 (1942); et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 153 (1942): *Calycampe latifolia*.  
longicaudata *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 481 (1943).—Honduras.  
schippii *Lundell, l. c.* 482.—Brit. Honduras.  
tafelbergica *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 533 (1948).—Guiana Bat.

**MYRCIANTHES** Berg (Myrtac.).

gigantea (*D. Legrand*) *D. Legrand in Darwiniana*, ix. 300 (1950): *Eugenia cisplatensis* var. *gigantea*.\*

**MYRCIARIA** Berg (Myrtac.).

oneillii (*Lundell*) *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 228 (1949): *Eugenia oneillii*.

**MYRIANTHUS** Beauv. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

scandens *Louis ex Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 62 (1948).—Congo Belg.

**MYRICA** L. (Myricac.).

diversifolia *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* x. 128 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
holdridgeana *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 5 (1942).—Portoric.  
madagascariensis *Leroy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 726 (1950).—Madag.

**MYRIONEURON** R. Br. (Rubiace.).

effusum (*Pitard*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 195 (1942): *M. nutans* var. *effusum*.

**MYRISTICA** [L.] Rottb. (Myristicac.).

archboldiana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 73 (1941).—N. Guin.  
brassii *A. C. Smith, l. c.* 72.—N. Guin.  
cerifera *A. C. Smith, l. c.* 77.—Ins. Solomon (Bougainville).  
clemensii *A. C. Smith, l. c.* 78.—N. Guin.  
guillauminiana *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 405 (1941).—N. Hebrides.  
kajewskii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 68 (1941).—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).  
markgraviana *A. C. Smith, l. c.* 66.—N. Guin.  
multinervia *A. C. Smith, l. c.* 70.—N. Guin.  
pachyphylla *A. C. Smith, l. c.* 69.—N. Guin.  
petiolata *A. C. Smith, l. c.*—Ins. Solomon (Ysabel).  
platyphylla *A. C. Smith, l. c.* 76.—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).  
procera *A. C. Smith, l. c.* 79.—Ins. Solomon (Ysabel).  
sphaerosperma *A. C. Smith, l. c.* 71.—N. Guin.  
wyatt-smithii *Airy Shaw in Kew Bull.* 1948, 251 (1948).—Penins. Mal.

**MYRMECODIA** Jack (Rubiace.).

archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 29 (1945).—N. Guin.  
brassii *Merrill & Perry, l. c.* 28.—N. Guin.\*  
lamii *Merrill & Perry, l. c.* 27.—N. Guin.\*  
pendens *Merrill & Perry, l. c.* 32.—N. Guin.  
pendula *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.  
prolifera *Merrill & Perry, l. c.* 30.—N. Guin.  
salomonensis *Becc.; Merrill & Perry, l. c.* 31, descr. ampl.—Ins. Solomon (San Christoval).  
sterrophylla *Merrill & Perry, l. c.* 28.—N. Guin.

**MYROSMA** L. f. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.)  
dasycarpa (Donn. Smith) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 335 (1942): Calathea dasycarpa.

**MYRRHIDENDRON** Coult. & Rose (Umbellif.).  
chirripoense *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 280 (1942).—Costa Rica.\*

**MYRRHINIUM** Schott (Myrtac.).  
lanceolatum *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 508 (1941).—Peruv.  
loranthoides (Hook. & Arn.) *Burret, l. c.*: Tetra-stemon loranthoides.

**MYRSINE** L. (Myrsinac.).  
australis (A. Rich.) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 596 (1947): Suttonia australis.  
pillansii *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 204 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**MYRTASTRUM** *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 494 (1941). MYRTACEAE.  
rufo-punctatum (Panch. ex Brongn. & Gris) *Burret, l. c.*: Myrtus rufo-punctata.

**MYRTEOLA** Berg (Myrtac.).  
acerosa (Berg) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 495 (1941): Myrtus acerosa.  
nannophylla *Burret, l. c.* 494.—Peruv.

**MYRTUS** L. (Myrtac.).  
anomala *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 480 (1941): Psidium bullatum.  
archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 239 (1942).—N. Guin.  
bellonis (Krug & Urb.) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 482 (1941): Eugenia bellonis.  
brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 239 (1942).—N. Guin.  
buxoides (Urb.) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 483 (1941): Eugenia buxoides.  
calycolpoides (Griseb.) *Burret, l. c.* 481: Psidium calycolpoides.  
guili (Speg.) *D. Legrand in Darwiniana*, v. 469 (1941): Eugenia guili.  
oönohylla (Urb.) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 483 (1941): Eugenia oönohylla.  
opaca C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 218 (1942).—Austral. (Queensland).  
ophiticola (Britton & P. Wilson) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 480 (1941), in obs.: Psidium ophiticola.  
orbicularis (Berg) *Burret, l. c.* 482: Eugenia orbicularis.  
randiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 237 (1942).—N. Guin.  
sericocalyx C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 27 (1947).—Austral. (N. S. Wales; Queensland).  
tussacii (Urb. & Ekman) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 483 (1941): Eugenia tussacii.  
versteeghii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 238 (1942).—N. Guin.

**MYSTACIDIUM** Lindl. (Orchidac.).  
braybonae *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 442 (1949).—Transvaal.  
tanganyikense *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 113 (1945).—Tanganyika Terr.

**MYSTROXYLON** Eckl. & Zeyh. (Celastrac.; Tiliac., Gen. Pl.).  
maritimum (Bolus) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Auf. 2, xx b.* 178 (1942): Celastrus maritimus.

## N

**NABELEKIA** Roshev. Zlaki (Grasses) 254 (1937):  
*Anatherum* Nabelék (Gramin.).  
tauricola (Nabelék) *Roshev. l. c.*, in obs.: *Anatherum* tauricola.

**NAGELIELLA** L. O. Williams (Orchidac.).  
angustifolia (Booth ex Lindl.) *Ames & Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 80 (1942):  
*Hartwegia purpurea* var. *angustifolia*.

**NAJAS** L. (Naiadac.).  
arsenariensis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii. 215 (1941).—Mauritania.  
baldwinii *Horn of Rantzien in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 187 (1950).—Liberia.\*  
bengalensis *Horn of Rantzien, l. c.* 192, in obs., 193, in clavi, sp. nov. ad int., sine descr. lat.—Ind. or.; Malaysia.  
liberiensis *Horn of Rantzien, l. c.* 190.—Liberia.\*  
nipponica *Ito in Encycl. Jap.* i. 698 (1908); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xviii. 43 (1942).—Japan.

**NAMA** L. (Hydrophyllac.).  
foliosum (Wooton & Standley) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 560 (1941): *Marilaunidium foliosum*.  
marshii (Standley) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 96 (1943): *N. biflorum* var. *marshii*.  
parviflorum (Greenm.) *Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii. 370 (1950), in adnot.: *Conanthus parviflorus*.  
retorsum *Howell in Leaflet. West. Bot.* v. 149 (1949).—U.S.A. (Arizona).  
stewartii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 114 (1941).—Mexico.  
tenue (Wooton & Standley) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 560 (1941): *Marilaunidium tenue*.

**NANNORRHOPS** H. Wendl. (Palmae).  
arabica *Burret in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 185 (1943).—Arab.\*

**NAPEANTHUS** Gardn. (Gesneriac.).  
bracteatus *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 39 (1944).—Guatem.

**NARCISSUS** L. (Amaryllidac.).  
fernandesii *Gomes Pedro in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxi. 60 (1947).—Lusitan.\*  
macleaii *Lindl. in Bot. Reg.* ix. sub t. 762 (1823).—As. Min.

**NARDURETIA** Hug. del Vill. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xvi. 100 (1925). GRAMINEAE.  
cynosuroides (Desf.) *Hug. del Vill. l. c.* 101: *Festuca cynosuroides*.  
delicatula (Lag.) *Hug. del Vill. l. c.* 102: *Festuca delicatula*.  
gypsacea (Willk.) *Hug. del Vill. l. c.* 101: *Vulpia delicatula* var. *gypsacea*.

**NARDULUS** Reichb. (Gramin.).  
elegans *Drobov in Fl. Uzbekist., ed. Schreder*, i. 262, 539 (1941).—Alai; Thian Shan; Pamir.  
filiformis (Salzm.) C. Vicioso in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. 11. 14 (1946): *Triticum filiforme*.

**NARENGA** Burkill (Gramin.).  
fallax (Balansa) *Bor in Kew Bull.* 1948, 162 (1948): *Saccharum fallax*.

**NARTHECIUM** [Moehr.] Huds. (Liliac.).  
montanum (Small) C. H. Grey, *Hardy Bulbs*, ii. 446 (1938): *Abama montana*.  
occidentale (Small) C. H. Grey, *l. c.*: *Abama occidentale*.

**NASHIA** Millsp. (Verbenac.).  
armata (Urb.) *Moldenke in Phytologia*, ii. 53 (1941): *Lippia armata*.  
myrtifolia (Griseb.) *Moldenke, l. c.*: *Lippia myrtifolia*.  
nipensis (Urb.) *Moldenke, l. c.* 54: *Lippia nipensis*.  
spinifera (Urb.) *Moldenke, l. c.*: *Lippia spinifera*.  
variifolia (Urb.) *Moldenke, l. c.*: *Lippia variifolia*.

**NASSELLA** E. Desv. (Gramin.).  
johnstonii L. *Parodi in Darwiniana*, vii. 373 (1947).—Chile.\*  
meyeniiana (Trin. & Rupr.) L. *Parodi, l. c.* 379: *Urachne meyeniana*.\*

**NASTURTIIUM** R. Br. (Crucif.).  
parvifolium (Peters.) H. W. Howard & Manton in *Ann. Bot.*, n. s., x. 11 (1946), in obs.; vide *Airy Shaw in Kew Bull.* 1947, 39 (1947): *N. officinale* var. *parvifolium*.  
uniseriatum H. W. Howard & Manton in *Ann. Bot.*, n. s., x. 12 (1946).—Eur. bor.-occ.\*

**NASTUS** Juss. (Gramin.).  
decaryanus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 42 (1947).—Madag.

**NAUCLEA** Korth. (Rubiace.).  
horsfieldii (Miq.) *Bremek. in Blumea*, v. 248 (1942), in obs.: *Sarcocephalus horsfieldii*.  
rubella (Hance) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 216 (1942): *Adina rubella*.

**NAVAJOA** Croizat in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 88, 89 (1943). CACTACEAE.  
peeblesiana *Croizat, l. c.* 89.—U.S.A. (Arizona).\*

**NAVARRETIA** Ruiz & Pav. (Polemoniace.).  
bakeri *Mason in Madroño*, viii. 198 (1946).—U.S.A. (Calif.).  
eriocephala *Mason, l. c.* 196.—U.S.A. (Calif.).  
heterandra *Mason, l. c.* 197.—U.S.A. (Calif.).  
jepsonii V. L. Bailey in *Jepson, Fl. Calif.* iii. 154 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
pauciflora *Mason in Madroño*, viii. 200 (1946).—U.S.A. (Calif.).  
plieantha *Mason, l. c.* 199.—U.S.A. (Calif.).

**NAVIA** Schult. f. (Bromeliac.).  
bicolor L. B. Smith in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 119 (1946).—Colomb.\*  
graminifolia L. B. Smith, *l. c.* 120.—Colomb.  
maguirei L. B. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 205 (1948).—Guiana Bat.\*  
schultesiana L. B. Smith in *Caldasia*, iii. 131 (1944).—Colomb.\*

**NEBELIA** Neck. (Bruniac.).  
stokoei *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 163 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**NECTANDRA** Roland. ex Rottb. (Laurac.).  
albiflora *Lundell in Wrightia*, i. 147 (1946).—Brit. Honduras.  
ambigens (Blake) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 371 (1945): *Phoebe ambigens*.  
austini C. K. Allen, *l. c.* 374.—Costa Rica.  
bartlettiana *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 14 (1942).—Venez.\*  
belizensis (Lundell) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 400 (1945): *Phoebe belizensis*.  
brenesii (Standley) C. K. Allen, *l. c.* 370: *Ocotea brenesii*.  
chiapensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 12 (1941).—Mexico.  
cufodontisii (O. C. Schmidt) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 393 (1945): *Ocotea cufodontisii*.  
davidsoniana C. K. Allen, *l. c.* 369.—Panamá.  
earlei *Britton ex Roig & Acuña in Rev. Soc. Cubana Bot.* vi. Nos. 2-3, 17 (1949): *N. exaltata* *Griseb.*  
falcifolia (Nees) *Castiglioni in Rev. Invest. Agric., Argent.* iv. 206 (1950): *N. angustifolia* var. *falcifolia*.  
fuscobarbata (Mez) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 390 (1945): *N. glabrescens* var. *fuscobarbata*.  
gentlei *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 13 (1941).—Guatem.; Brit. Honduras.  
glandulifolia *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 16 (1942).—Venez.\*  
glandulosa *Lundell in Wrightia*, i. 148 (1946).—Mexico.  
hypoglaucula *Standley apud C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 399 (1945).—Panamá.  
labouriaviana *Machado in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 237 (1949).—Bras. (Rio de Janeiro).  
larensis *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 15 (1942).—Venez.\*  
longicaudata (Lundell) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 383 (1945): *Phoebe longicaudata*.  
lundellii C. K. Allen, *l. c.* 381: *Persea gentlei*.  
maguireana C. K. Allen in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 311 (1948): *N. amplifolia* *Rusby*.  
matudai *Lundell in Wrightia*, i. 149 (1946).—Mexico.  
meyeriana *Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 184 (1948).—Venez.\*  
mucurubensis *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 16 (1942).—Venez.\*  
olivacea *Lasser, l. c.* 17.—Venez.\*  
paulii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 400 (1945).—Costa Rica; Panamá.

**NECTANDRA**—

- perdubia *Lundell in Lloydia*, iv. 47 (1941).—Mexico.
- pittieri *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 13 (1942).—Venez.\*
- platyphylla (*Lundell*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 402 (1945): *Phoebe platyphylla*.
- producta *C. K. Allen, l. c.* 397.—Costa Rica.
- robusta *Chancerel, Fl. Forest. Globe*, 326 (1920), nomen subnudum.—Bras.
- rubriflora (*Mez*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 372 (1945): *Ocotea rubriflora*.
- rudis *C. K. Allen, l. c.* 401.—Mexico.
- salicina *C. K. Allen, l. c.* 385.—Costa Rica; Panamá.
- savannarum (*Standley & Steyerl.*) *C. K. Allen, l. c.* 382: *Phoebe savannarum*.
- schippii *C. K. Allen, l. c.* 373.—Brit. Honduras.
- skutchii *C. K. Allen, l. c.* 396.—Costa Rica.
- smithii *C. K. Allen, l. c.* 370.—Costa Rica; Panamá.
- speciosa *Chancerel, Fl. Forest. Globe*, 326 (1920).—Bras. (Paraná; S. Paulo).
- standleyi *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 396 (1945).—Costa Rica; Panamá.
- tabascensis *Lundell in Lloydia*, iv. 48 (1941).—Mexico.
- whitei (*R. E. Woodson*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 398 (1945): *Ocotea whitei*.
- woodsoniana *C. K. Allen, l. c.* 380.—Salvador; Costa Rica; Panamá.
- NEEA** Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).
- belizensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 9 (1942).—Brit. Honduras.
- gentlei *Lundell in Field & Lab.* xiii. 2 (1945).—Brit. Honduras.
- hirtella *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 388 (1942).—Mexico.
- pyncnantha (*Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 85 (1943).—Panamá.
- turbinata *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 10 (1942).—Mexico.
- xanthina (*Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 86 (1943).—Panamá.
- NEESENBECKIA** Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 74 (1947), in obs.: **Buckia** Nees (Cyperac.).
- punctoria (*Vahl*) *Levyns, l. c.*, in obs.: *Schoenus punctorius*.
- NEESIOCHLOA** Pilger in *Fedde, Repert.* xlviii. 119 (1940). **GRAMINEAE.**
- barbata (*Nees*) *Pilger, l. c.*: *Calotheca barbata*.
- NEILLIA** D. Don (Rosac.).
- bracteata (*Rehder*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 243 (1933): *Physocarpus bracteatus*.
- serratisepala *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 300 (1944).—China (Yunnan).
- tunkinensis *Vidal in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 292 (1949).—Indo-China (Tonkin).
- 'NEILREICH[IJA]** Kotula in *Spraw. Kom. Fis. Krakow.* xvii. 136 (1883); vide *Jackson, Index Kew.* ii. Fasc. 3, 301 (1894). Nomen fictum, delendum; cf. *Krechetovich in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 31 (1937).
- umbrosa *Kotula ex Jackson, l. c.* Nomen fictum, delendum; cf. *Krechetovich, l. c.*
- NEMASTYLIS** Nutt. (Iridac.).
- herrerae *Vargas in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 169 (1945);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
- nuttallii *Pickering ex R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 36 (1945), sine descr. lat.—U.S.A. (Missouri; Arkansas; Oklahoma).
- texana *Whitehouse, Texas Fl. Nat. Colors*, 13 (1936),\* nomen subnudum; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Texas).
- NEMESIA** Vent. (Scrophulariac.).
- denticulata (*Benth.*) *Grant ex Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 73 (1941): *Diascia denticulata*.
- NEMEXIA** Rafin. (Liliac.).
- elliptica *Rafin. Autikon Bot.* 131 (1840).—U.S.A. (Alabama).
- glauca *Rafin, l. c.*—U.S.A. (Florida).
- leptanthera (*Pennell*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 311 (1933): *Smilax leptanthera*.

- NEOALSOMITRA** Hutchinson in *Ann. Bot.*, n. s., vi. 97 (1942): **Alsomitra** Roem. partim, non **Zanonia** sect. **Alsomitra** Blume (Cucurbitac.).
- angustipetala (*Craib*) *Hutchinson, l. c.* 99: *Gynostemma angustipetala*.
- balansae (*Gagnep.*) *Hutchinson, l. c.* 101: *Alsomitra balansae*.
- beccariana (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.*: *Alsomitra beccariana*.
- capricornica (*F. Muell.*) *Hutchinson, l. c.* 99: *Alsomitra capricornica*.
- clavigera (*Roem.*) *Hutchinson, l. c.* 101: *Alsomitra clavigera*.
- integrifoliola (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.* 99: *Gynostemma integrifoliola*.
- muelleri (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.* 100: *Alsomitra muelleri*.
- philippinensis (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.*: *Alsomitra philippinensis*.
- plena (*Craib*) *Hutchinson, l. c.*: *Alsomitra plena*.
- pubescens (*Merrill*) *Hutchinson, l. c.* 101: *Alsomitra pubescens*.
- pubigera (*Prain*) *Hutchinson, l. c.* 99: *Alsomitra pubigera*.
- rotundifoliola (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.* 100: *Alsomitra rotundifoliola*.
- sarcophylla (*Wall.*) *Hutchinson, l. c.*: *Zanonia sarcophylla*.
- schefferiana (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.* 101: *Alsomitra schefferiana*.
- schultzei (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.* 98: *Alsomitra schultzei*.
- simplex (*Craib*) *Hutchinson, l. c.*: *Alsomitra simplex*.
- simplicifolia (*Merrill*) *Hutchinson, l. c.*: *Alsomitra simplicifolia*.
- stephensiana (*F. Muell.*) *Hutchinson, l. c.* 102: *Zanonia stephensiana*.
- suberosa (*F. M. Bailey*) *Hutchinson, l. c.* 101: *Alsomitra suberosa*.
- timorana (*Span.*) *Hutchinson, l. c.* 98: *Zanonia timorana*.
- tonkinensis (*Gagnep.*) *Hutchinson, l. c.* 100: *Alsomitra tonkinensis*.
- trifoliolata (*F. Muell.*) *Hutchinson, l. c.*: *Melothria trifoliolata*.
- NEOBACLEA** Hochr. (Malvac.).
- crispifolia (*Cav.*) *Krapov. in Darwiniana*, vii. 108 (1945): *Sida crispifolia*.\*
- NEOBESSEYA** Britton & Rose (Cactac.).
- cubensis (*Britton & Rose*) *Hester in Desert Pl. Life*, xiii. 192 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Coryphantha cubensis*.
- NEOBINGHAMIA** Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxii. 154 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE.*
- NEOBOTRYDIUM** Moldenke in *Amer. Midl. Nat.* xxxv. 330 (1946): **Botrydium** Spach (Chenopodiace.).
- botrys (*L.*) *Moldenke, l. c.*: *Chenopodium botrys*.
- NEOBRECEA** Britton (Apocynac.).
- howardii *R. E. Woodson apud Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 125 (1947).—Cuba.
- NEOBUXBAUMIA** Backeb. (Cactac.).
- mezcalaensis (*Bravo*) *Backeb. in Beitr. Sukkulen-tenk. u. -pflege*, 1941, 3 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Cephalocereus mezcalaensis*.
- scoparia (*Poselg.*) *Backeb. l. c.*; et *l. c.*: *Pilocereus scoparius*.
- NEOCALDASIA** Cuatrec. *Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 16 (1944); Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vi. 43 (1944). **COMPOSITAE.**
- colombiana *Cuatrec. ll. cc.*—Colomb.\*\*
- NEOCARDENASIA** Backeb. in *Blätter Sukkulen-tenk.* i. 2 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE.*
- herzogiana *Backeb. l. c.*; et *l. c.*—Boliv.
- NEOCHILENIA** Backeb. in *Fedde, Repert.* li. 60 (1942): **Chilenia** Backeb. (Cactac.).
- aspillagai (*Söhrens*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus aspillagai*.
- fobeana (*Mieckl.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus fobeanus*.

**NEOCHILENIA**—

- hankeana (*Först.*) *Dölz apud Backeb. in Fedde, Repert.* li. 60 (1942): *Echinocactus hankeanus*.
- jussieui (*Monv. ex Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus jussieui*.
- kunzei (*Först.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus kunzei*.
- napina (*R. Phil.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus napinus*.
- occulta (*R. Phil.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus occultus*.
- odieri (*Lem.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus odieri*.
- reichei (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus reichei*.
- NEODAWSONIA** Backeb. in *Blätter Sukkulen-tenk.* i. 4 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE.*
- NEODISSOCHAETA** Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 134 (1943). **MELASTOMATACEAE.**
- biligulata (*Korth.*) *Bakh. f. l. c.* 140: *Dissochaeta biligulata*.
- celebica (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 141: *Dissochaeta celebica*.
- compressa *Bakh. f. l. c.* 146.—Borneo.
- fusca (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 136: *Dissochaeta fusca*.
- gracilis (*Jack*) *Bakh. f. l. c.* 137: *Melastoma gracile*.
- lamiana *Bakh. f. l. c.* 142.—N. Guin.
- magnibracteata *Bakh. f. l. c.*—Borneo.
- puberula *Bakh. f. l. c.* 139.—Borneo.
- reticulata (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 143: *Dissochaeta reticulata*.
- vacillans (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 144: *Melastoma vacillans*.
- NEODUNNIA** R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 72 (1950). **LEGUMINOSAE.**
- atrocyanea *R. Viguier, l. c.*—Madag.
- aurea *R. Viguier, l. c.* 73.—Madag.
- edentata *R. Viguier, l. c.*—Madag.
- longeracemosa *R. Viguier, l. c.*—Madag.
- NEOEVANSIA** W. T. Marsh. in *W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 84 (1941). **CACTACEAE.**
- diguettii (*A. Weber*) *W. T. Marsh. l. c.*, cum descr. emend.: *Cereus diguettii*.\*
- NEOGAERRHINUM** Rothm. in *Fedde, Repert.* lii. 31 (1943). **SCROPHULARIACEAE.**
- filipes (*A. Gray*) *Rothm. l. c.*: *Antirrhinum filipes*.
- strictum (*Hook. & Arn.*) *Rothm. l. c.*: *Maurandia stricta*.
- NEOGARDNERIA** Schlechter (Orchidac.).
- binoti (*De Wild.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 73 (1947): *Zygopetalum binoti*.
- NEOGOMESIA** Castañ. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiii. 98 (1941); et in *W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 164 (1941). **CACTACEAE.**
- agavioides *Castañ. l. c.* 99; et *l. c.*—Mexico.\*
- NEOHUMBERTIELLA** Hochr. (Malvac.).
- foliosa *Hochr. & Humbert in Candollea*, xii. 183 (1949).—Madag.\*
- NEOKEITHIA** v. Steenis in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 407 (1948). **APOCYNACEAE.**
- conspicua *v. Steenis, l. c.*—Borneo.
- torulosa (*Boerl.*) *v. Steenis, l. c.* 408: *Alyxia torulosa*.
- NEOKOEHLERIA** Schlechter in *Fedde, Repert.* x. 390 (1912). **ORCHIDACEAE.**
- paniculata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 190 (1946).—Peruv.\*
- NEOLEMAIREOCEREUS** Backeb. in *Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE.*
- stellatus (*Pfeiff.*) *Backeb. l. c.* 46; et *l. c.*: *Cereus stellatus*.
- thurberi (*Engelm.*) *Backeb. l. c.* 1943–44, 10 (1944); et *l. c.*: [*Cereus thurberi*].
- NEOLINDLEYELLA** Fedde in *Fedde, Repert.* xlviii. 11 (1940): **Lindleya** H. B. & K. (Rosac.).



**NEOLITSEA** Merrill (Laurac.).

- acuminata (Teschn.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 200 (1948): *Tetradenia acuminata*.  
 acuta (Teschn.) Merrill, l. c.: *Tetradenia acuta*.  
 archboldiana C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 118 (1942).—N. Guin.  
 arfakensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 191 (1943).—N. Guin.\*  
 aurata (Hayata) Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, xxxii. 256 (1918), in obs.: *Tetradenia aurata*.  
 brassii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 118 (1942).—N. Guin.  
 clarissae (Teschn.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 200 (1948): *Tetradenia clarissae*.  
 dealbata (R. Br.) Merrill, l. c.: *Tetranthera dealbata*.  
 glabra (Teschn.) Merrill, l. c. 201: *Tetradenia glabra*.  
 impressa Yang in *Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 81 (1945).—China (Szechuan).  
 javanica (Blume) Backer in *Blumea*, v. 493 (1945): *Litsca javanica*.  
 longifolia (Teschn.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 201 (1948): *Tetradenia longifolia*.  
 melchioriana (Teschn.) Merrill, l. c.: *Tetradenia melchioriana*.  
 minor (Teschn.) Merrill, l. c.: *Tetradenia minor*.  
 novo-guineensis (Teschn.) Merrill, l. c.: *Tetradenia novo-guineensis*.  
 papuana Merrill, l. c.: *Tetradenia latifolia* Teschn.  
 pubescens (Teschn.) Merrill, l. c.: *Tetradenia pubescens*.  
 purpurescens Yang in *Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 81 (1945).—China (Sikang).  
 sutchuanensis Yang, l. c. 82.—China (Szechuan).  
 teschneriana C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 119 (1942).—N. Guin.

**NEOLODYDIA** Britton & Rose (Cactac.).

- matehualensis Backeb. apud Spine in *Journ. Cact. & Succ. Soc. Austral.* i. 108 [1949].\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.  
 pulleineana Backeb. l. c.;\* et l. c.—Mexico.

**NEOMAMMILLARIA** Britton & Rose (Cactac.).

- bucareliensis Tieg. ex Neale, *Cact. & other Succul.* 83 (1935), nomen subnudum.—Hab.?  
 lapacena H. E. Gates in *Desert Pl. Life*, iii. 117 (1932); cf. R. T. Craig, *Mammill. Handb.* 162 (1945).—Calif. infer.  
 nealeana Schmoll ex Neale, *Cact. & other Succul.* 91 (1935), nomen subnudum.—Hab.?

**NEOMARICA** Sprague (Iridac.).

- heloisa-mariae P. Occhioni in *Rodriguésia*, ix. No. 20, 80 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**NEOMYRTUS** Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 493 (1941). **MYRTACEAE.**

- pedunculata (Hook. f.) Burret, l. c. 494, in obs.: *Myrtus pedunculata*.  
 vitis-idaea (Raoul) Burret, l. c.: *Eugenia vitis-idaea*.

**NEONAUCLEA** Merrill (Rubiace.).

- cardiophylla Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 189 (1944).—Ins. Solomon (Bougainville).  
 clemensiae Merrill & Perry, l. c. xxix. 164 (1948).—N. Guin.  
 dahlii (Valeton) Merrill & Perry, l. c. xxv. 188 (1944): *Nauclaea dahlii*.  
 obversifolia (Valeton) Merrill & Perry, l. c.: *Nauclaea obversifolia*.  
 papuana (Valeton) Merrill & Perry, l. c. 187: *Nauclaea papuana*.  
 perspicuineria Merrill & Perry, l. c. 188.—N. Guin.  
 schlechteri (Valeton) Merrill & Perry, l. c. 187: *Nauclaea schlechteri*.  
 versteeghii Merrill & Perry, l. c. 188.—N. Guin.

**NEOPETALONEMA** Brenan in *Journ. Arn. Arb.*

- xxvi. 213 (1945): **Petalonema** Gilg (Melastomatac.).  
 pulchrum (Gilg) Brenan, l. c.: *Petalonema pulchrum*.

**NEOPORTERIA** Britton & Rose (Cactac.).

- heteracantha (Backeb.) W. T. Marsh. in *W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 143 (1941): *Chilena heteracantha*.

**NEORAIMONDIA** Britton & Rose (Cactac.).

- gigantea (Backeb.) Backeb. *Stachlige Wildnis*, 125 (1942); cf. Backeb. in *Fedde, Repert.* li. 62 (1942): *N. macrostibas* var. *gigantea*.  
 roseiflora (Backeb.) Backeb. l. c. 163; cf. Backeb. l. c.: *N. macrostibas* var. *roseiflora*.

**NEOREGELIA** L. B. Smith (Bromeliac.).

- albiflora L. B. Smith in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 109 (1943).—Bras. (Espírito Santo).  
 fosteriana L. B. Smith, l. c. ii. 120 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 zonata L. B. Smith, l. c.—Bras. (Espírito Santo).\*

**NEOSASAMORPHA** Tatewaki in *Trans. Hokkaido For. Soc.* xxxviii. ii. 8 (1940), hybr.?

- GRAMINEAE.**  
 asagishiana (Makino & Uchida) Tatewaki, l. c.: *Sasa asagishiana*.  
 asahinae (Makino & Nakai) Tatewaki, l. c. 9: *Sasa asahinae*.  
 chitosensis (Nakai) Tatewaki, l. c.: *Sasa chitosensis*.  
 ishiharae (Tatewaki) Tatewaki, l. c.: *Sasa ishiharae*.  
 iwatekensis (Makino & Uchida) Tatewaki, l. c.: *Sasa iwatekensis*.  
 lasioclada (Makino & Nakai) Tatewaki, l. c.: *Sasa lasioclada*.  
 lasioderma Tatewaki, l. c.: *Sasamorpha lasioclada*.  
 macrospila (Koidz.) Tatewaki, l. c. 10: *Sasa macrospila*.  
 oshidensis (Makino & Uchida) Tatewaki, l. c.: *Sasa oshidensis*.  
 takizawana (Makino & Uchida) Tatewaki, l. c.: *Sasa takizawana*.  
 tobaeana (Makino & Uchida) Tatewaki, l. c.: *Sasa tobaeana*.  
 tobagenzoana (Koidz.) Tatewaki, l. c.: *Sasa tobagenzoana*.  
 togashiana (Makino) Tatewaki, l. c.: *Sasa togashiana*.  
 uchidana (Koidz.) Tatewaki, l. c. 11: *Sasa uchidana*.  
 yonaiensis (Koidz.) Tatewaki, l. c.: *Sasa yonaiensis*.  
 yutakana (Koidz.) Tatewaki, l. c.: *Sasa yutakana*.

**NEOSCORTECHINIA** Pax (Euphorbiac.).

- forbesii (Hook. f.) C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 93 (1950): *Scortechinia forbesii*.

**NEOSLOETIOPSIS** Engl. (Morac.).

- kamerunensis Engl.; f. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 146 (1947), descr. ampl.—Cameroons; Congo Belg.

**NEOSPRUCEA** Sleum. (Flacourtiac.).

- pedicellata Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 104 (1948).—Ecuador.\*

**NEOSTAPFIELLA** A. Camus (Gramin.).

- humbertiana A. Camus in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 191 (1944).—Madag.

**NEOSTENANTHERA** Exell (Annonac.).

- platypetala (Engl. & Diels) Pellegr. in *Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 56 (1950): *Stenantha platypetala*.

**NEOVRIESIA** Britton (Bromeliac.).

- guadelupensis (Baker) Stehlé, *Fl. Guadel. & Dépend.* i. 212 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Tillandsia guadelupensis*.

**NEPENTHES** L. (Nepenthac.).

- zeylanica V. J. Chapman in *Ceylon Journ. Sci.*, Sect. A. Bot., xii. 221 (1947).—Zeylan.\*

**NEPETA** L. (Labiatac.).

- cabulica K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 421 (1941).—Afghan.  
 campylantha K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 317 (1950).—Syria.\*  
 citriodora Sosn. & Mandenova in *Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 287 (1949).—Armen.  
 eremokosmos K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xviii. 157 (1940).—Persia.\*  
 × faassenii Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 544 (1939); *Stearn in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxv. 405 (1950), latine, hybr. artef.—Hort.  
 fissicalyx K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xviii. 159 (1940).—Persia.  
 glandulosa Blakelock in *Kew Bull.* 1949, 542 (1950).—Iraq.\*  
 honigbergeri K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 420 (1941).—Afghan.

**NEPETA**—

- inamoena K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 545 (1941).—Persia.  
 koejeana K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* liii. 81 (1944).—Persia.  
 koieana K. H. Rechinger in *Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans 1. (Dan. Sci. Invest. Iran, Pt. 4)* 42 (1945).—Persia.\*  
 lagopsioides Parsa in *Kew Bull.* 1948, 223 (1948).—Persia.  
 legionensis Losa in *An. Jard. Bot. Madrid*, ii. 182 (1942).—Hispan.  
 levigata Rafin. *Autikon Bot.* 119 (1840).—Yugo-Slav.  
 longipetiolata K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xviii. 158 (1940).—Persia.\*  
 ludlow-hewittii Blakelock in *Kew Bull.* 1949, 543 (1950).—Iraq.\*  
 lupulina Rafin. *Autikon Bot.* 120 (1840).—Lusitan.  
 oligophylla K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 544 (1941).—Persia.  
 origanifolia Rafin. *Autikon Bot.* 119 (1840): *N. incana* Sieb. ex Reichb.  
 pilinix P. H. Davis in *Kew Bull.* 1949, 402 (1949).—As. Min. (Isaurea).  
 pravitziana K. H. Rechinger in *Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 39 (1949).—Persia.  
 × pseudomussinii Floto in *Gartn.-Tidende, Kjøbenhavn*, lx. No. 40, 450 (1944), descr. dan.; Floto & Gudjonsson in *K. Vet.- og Landbohøjsk., Kjøbenhavn Aarsskr.* 1947, 33 (1947),\* descr. angl.—Cult.  
 tibestica Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 138 (1943).—Sahara Gall.

**NEPHELAPHYLLUM** Blume (Orchidac.).

- simondii Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 504 (1950).—Indo-China (Tonkin).

**NEPHELIUM** L. (Sapindac.).

- melliferum Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 35 (1947).—Indo-China (Anam).  
 parviflorum Gagnep. l. c. 36.—Indo-China (Anam).

**NEPHRANGIS** (Schlechter) Summerhayes in *Kew Bull.* 1948, 301 (1948). **ORCHIDACEAE.**

- [TRIDACTYLE subgen. *NEPHRANGIS* Schlechter.]  
 filiformis (Kraenzl.) Summerhayes, l. c. 302: *Listrostachys filiformis*.

**NEPTUNIA** Lour. (Legumin.).

- robertsonii Raiz. in *Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 125 (1941).—Burma.\*

**NERAUDIA** Gaudich. (Urticac.).

- angulata R. S. Cowan in *Pacific Science*, iii. 255 (1949).—Ins. Sandvic.\*  
 kauaiensis (Hillebr.) R. S. Cowan, l. c. 259: *N. melastomifolia* var. *kauaiensis*.\*

**NERISYRENIA** Greene (Crucif.).

- castillonii Rollins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 181 (1941).—Mexico.  
 gracilis J. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 157 (1941).—Mexico.

**NERTERA** Banks & Soland. ex Gaertn. (Rubiace.).

- holmboei Christoph. *New Phanerog. Tristan da Cunha (Results Norw. Sci. Exped. 1937-8, No. 11)* 13 (1944).—Tristan da Cunha.\*

**NERVILIA** Comm. ex Gaudich. (Orchidac.).

- petraea (Afx. ex Pers.) Summerhayes in *Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ.* xi. 249 (1945): *Arethusa petraea*.  
 trichophylla Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 428 (1940).—Ins. Palau.  
 umenoi Fukuyama, l. c.—Ins. Palau.

**NESOGORDONIA** Baill.; H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 227 (1945), descr. ampl.

- THEACEAE.**  
 bernieri Baill.; H. Perrier, l. c., descr. ampl.—Madag.  
 decandra H. Perrier, l. c. 229.—Madag.  
 fertilis H. Perrier, l. c. 228.—Madag.  
 stylosa H. Perrier, l. c. 229.—Madag.

**NESTLERA** Spreng. (Compos.).

- angusta Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xv. 107 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 levynsae Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 140 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**NESTRONIA** Rafin. (Santalac.).

umbellula Rafin. *New Fl. N. Amer.*, Pt. 3, 13 (1838).—U.S.A. (Florida; Georgia?).

**NEUBECKIA** Alef. (Iridac.).

verna (L.) *Small, Man. Southeast. Fl.* 330 (1933); vide *Gray Herb. Card. Cat.*: Iris verna.

**NEUMANNIA** A. Rich. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

theiformis (Benn.) Eyles in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 422 (1916): *Aphloia* theiformis.

**NEURACANTHUS** Nees (Acanthac.).

brachystachyus Benoist in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 12 (1945).—Madag.  
leandrii Benoist, l. c. 13.—Madag.

**NEUROLEPIS** Meissn. (Gramin.).

pittieri McClure in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 181 (1942).—Venez.\*

**NEUROPELTIS** Wall. (Convolvulac.).

indochinensis v. *Ooststr. in Blumea*, v. 270 (1942).—Indo-China.\*  
maingayi Peter ex H. Hallier; v. *Ooststr. l. c.* iii. 83 (1938), descr.—Penins. Mal.; Indo-China?  
malabarica v. *Ooststr. l. c.* v. 272 (1942).—Ind. or. (N. Kanara; Malabar).\*

**NEYRAUDIA** Hook. f. (Gramin.).

curvipes Ohwi in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 9 (1947).—Borneo.  
montana Keng in *Sinensia*, vi. 151 (1935).—China (Kiangsi; Chekiang; Anhwei; Fokien).\*

**NICOTIANA** L. (Solanac.).

arensii Goodspeed in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 297 (1944).—Peruv.\*  
eastii Kostoff, *Citogenet. Gen. Nicotiana*, 38, 79 (1943), sine descr. lat.—Austral.\*  
setchellii Goodspeed in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 195 (1941);\* et in *Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, iv. 306 (1941).—Peruv.\*

**NIDORELLA** Cass. (Compos.).

zavattarii (Lanza) Cufod. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 104 (1943): *Microtrichia* zavattarii.

**NIENOKUEA** A. Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sci.*, Paris, ccxx. 634 (1945). **ORCHIDACEAE.**

bambusoides A. Cheval. l. c. 635, in obs., sphalm. pro *N. microbambusa*?  
microbambusa (Kraenzl.) A. Cheval. l. c. 634: *Polystachya* microbambusa.

**NIEREMBERGIA** Ruiz & Pav. (Solanac.).

andina Millán in *Darwiniana*, v. 535 (1941).—Argent.\*  
boliviana Millán, l. c. 537.—Boliv.\*  
canescens Millán, l. c. 541.—Argent.\*  
catamarcensis Millán, l. c. 534.—Argent.\*  
famatinensis Millán, l. c. 538.—Argent.\*  
grandiflora Millán, l. c. 539.—Argent.\*  
longistyla Millán, l. c. 541.—Argent.\*  
macrocalyx Millán, l. c. 540;\* et l. c. iv. 331 (1942).—Argent.  
parodii Millán, l. c. v. 505 (1941).—Argent.\*  
pilosa Millán, l. c. 540;\* et l. c. iv. 331 (1942).—Argent.  
prostrata Millán, l. c. v. 511 (1941).—Argent.\*  
tucumanensis Millán, l. c. 542.—Argent.\*  
vivacissima Millán, l. c. 537.—Argent.\*

**NIGRIBICCHIA** E. G. Camus, Bergon & A. Camus (Orchidac.).

vizanensis Gsell in *Jahresb. Naturf. Ges. Graub.*, n. f., lxxiv. 17 (1936).—Helvet.\*

**NILGIRIANTHUS** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch.*, Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 57, 171 (1944). **ACANTHACEAE.**

barbatus (Nees) Bremek. l. c. 173: *Strobilanthes* barbata.  
beddomei Bremek. l. c. 172: *Strobilanthes* adenophora Bedd. *l. c. Pl. Ind. Or.* i. 53 (1874),\* non Nees.  
campanulatus (Wight) Bremek. l. c.: *Strobilanthes* campanulata.  
ciliatus (Nees) Bremek. l. c.: *Strobilanthes* ciliata.  
circarensis (Gamble) Bremek. l. c. 173: *Strobilanthes* circarensis.

**NILGIRIANTHUS**—

decurrens (Nees) Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch.*, Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 173 (1944): *Strobilanthes* decurrens.  
foliosus (Wight) Bremek. l. c.: *Endopogon* foliosus.  
heyneanus (Nees) Bremek. l. c.: *Strobilanthes* heyneana.  
lupulinus (Nees) Bremek. l. c.: *Strobilanthes* lupulina.  
meeboldii (Craib) Bremek. l. c.: *Strobilanthes* meeboldii.  
membranaceus (Talbot) Bremek. l. c.: *Strobilanthes* membranacea.  
neigherrensis (Bedd.) Bremek. l. c.: *Strobilanthes* neigherrensis.  
papillosus (T. Anders.) Bremek. l. c.: *Strobilanthes* papillosa.  
perrottetianus (Nees) Bremek. l. c.: *Strobilanthes* perrottetiana.  
punctatus (Nees) Bremek. l. c.: *Ruellia* punctata.  
reticulatus (Stapf) Bremek. l. c.: *Strobilanthes* reticulata.  
urceolaris (Gamble) Bremek. l. c.: *Strobilanthes* urceolaris.  
warreënsis (Dalz.) Bremek. l. c.: *Strobilanthes* warreënsis.  
wightianus (Nees) Bremek. l. c.: *Strobilanthes* wightiana.

**NIPPONOCALAMUS** Nakai in *Journ. Jap. Bot.*

xviii. 350 (1942). **GRAMINEAE.**  
akasiensis (Koidz.) Nakai, l. c. 352: *Pleioblastus* akasiensis.  
argenteostriatus (Regel) Nakai, l. c. 350: *Bambusa* argenteo-striata.  
arundinarioides (Koidz.) Nakai, l. c. 352: *Pleioblastus* arundinarioides.  
asanoi (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* asanoi.  
chino (Makino) Nakai, l. c.: *Arundinaria* simonii var. chino.  
dimorphophyllus (Koidz.) Nakai, l. c. 354: *Pleioblastus* dimorphophyllus.  
diversus (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* diversus.  
elongatus (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* elongatus.  
episetosus (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* episetosus.  
epitrichus (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* epitrichus.  
flaccidifolius (Koidz.) Nakai, l. c. 355: *Pleioblastus* flaccidifolius.  
fortunei (v. Houtte) Nakai, l. c.: *Bambusa* fortunei.  
harimensis (Makino ex Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* harimensis.  
hisauuchii (Makino) Nakai, l. c. 356: *Pleioblastus* chino var. hisauuchii.  
hodensis (Makino ex Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* hodensis.  
humilis (Mitford) Nakai, l. c.: *Arundinaria* humilis.  
igaënsis (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* igaënsis.  
ikarugaënsis (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* ikarugaënsis.  
inversus (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* inversus.  
japonicus (Koidz.) Nakai, l. c. 359: *Pleioblastus* japonicus.  
kinkiensis (Koidz.) Nakai, l. c. 357: *Arundinaria* kinkiensis.  
kiusianus (Makino) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* kiusianus.  
kodzumae (Makino) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* kodzumae.  
koidzumii (Makino ex Koidz.) Nakai, l. c.: *Sasaëlla* koidzumii.  
kongosanensis (Makino) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* kongosanensis.  
koriyamensis (Nakai) Nakai, l. c. 358: *Pleioblastus* koriyamensis.  
kosisimonii (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* kosisimonii.  
kurokawai (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* kurokawai.  
lanatus (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* lanatus.  
lasiochlamys (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* lasiochlamys.  
latichino (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* latichino.

**NIPPONOCALAMUS**—

lentiginosus (Koidz.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 358 (1942): *Pleioblastus* lentiginosus.  
longaevus (Koidz.) Nakai, l. c. 359: *Pleioblastus* longaevus.  
longifolius (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* longifolius.  
masamuneanus (Makino) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* masamuneanus.  
matsunoi (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* matsunoi.  
mayumianus (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* mayumianus.  
mollissimus (Koidz.) Nakai, l. c. 360: *Pleioblastus* mollissimus.  
multifolius (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* multifolius.  
muroianus (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* muroianus.  
nagashima (Mitford) Nakai, l. c.: *Arundinaria* nagashima.  
nakashimai (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* nakashimai.  
naucinopilus (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* naucinopilus.  
ohmiensis (Koidz.) Nakai, l. c. 361: *Pleioblastus* ohmiensis.  
praeteritus (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* praeteritus.  
protrusus (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* protrusus.  
pseudogracilis (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* pseudogracilis.  
pseudolinearis (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* pseudolinearis.  
pseudosimonii (Koidz.) Nakai, l. c. 363: *Pleioblastus* pseudosimonii.  
pumilus (Mitford) Nakai, l. c. 361: *Arundinaria* pumila.  
pygmaeus (Miq.) Nakai, l. c. 362: *Bambusa* pygmaeus.  
ramosissimus (Nakai) Nakai, l. c. 363: *Pleioblastus* ramosissimus.  
ryokeanus (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* ryokeanus.  
sadawoanus (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* sadawoanus.  
sadoënsis (Makino ex Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* sadoënsis.  
shibuyanus (Makino ex Nakai) Nakai, l. c. 364: *Pleioblastus* shibuyanus.  
simonii (Carr.) Nakai, l. c.: *Bambusa* simonii.  
tanegasimensis (Makino & Koidz.) Nakai, l. c. 366: *Pleioblastus* tanegasimensis.  
tosaënsis (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* tosaënsis.  
tsukubensis (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* tsukubensis.  
usuensis (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* usuensis.  
uynoënsis (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* uynoënsis.  
vaginatus (Hackel) Nakai, l. c.: *Arundinaria* vaginata.  
virens (Makino) Nakai, l. c. 367: *Pleioblastus* virens.  
xestophyllus (Koidz.) Nakai, l. c. 368: *Pleioblastus* xestophyllus.  
yakusimensis (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* yakusimensis.  
yasuianus (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* yasuianus.  
yasuokensis (Nakai) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* yasuokensis.  
zygmeris (Koidz.) Nakai, l. c.: *Pleioblastus* zygmeris.

**NITRARIA** L. (Zygophyllac.).

komarovii Iljin & Lava in *Priroda*, 1944, No. 5-6, 117 (1944);\* cf. *Bobrov in Sovetsk. Bot.* xiv. 28 (1946): *N. schoberi* var. *polygama* Trautv.  
tangutorum Bobrov, l. c. 26: *N. schoberi* Maxim. *Fl. Tangut.* i. 102 (1889), non L.

**NIVENIA** Vent. (Iridac.).

capitata (Klatt) Weimarck in *Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv. 366 (1940): *Witsenia* capitata.\*  
levynsiae Weimarck, l. c. 364.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

- NOAEA** Moq. (Chenopodiaceae).  
kurdica *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 134 (1945).—Mesopotam.\*
- NOLINA** Michx. (Liliaceae).  
gracilis (Lem.) Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 136 (1950): *Beaucarnea gracilis*.  
guatemalensis (Rose) Ciferri & Giacom. l. c.: *Beaucarnea guatemalensis*.  
interrata Gentry in *Madroño*, viii. 181 (1946).—U.S.A. (Calif.).\*  
micrantha I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 91 (1943).—Mexico.  
stricta (Lem.) Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 136 (1950): *Beaucarnea stricta*.
- NOMOCHARIS** Franch. (Liliaceae).  
synptica Sealy ex Woodcock & Stearn, *Lilies of the World*, 385, in clavi, 389 (1950), sine descr. lat.; Sealy in *Kew Bull.* 1950, 296 (1950).—Ind. or. (Assam).
- NOMOCHLOA** Beauv. (Cyperaceae).  
compressa (L.) A. A. Beetle in *Amer. Journ. Bot.* xxxi. 262 (1944): *Schoenus compressus*.  
rufa (Huds.) A. A. Beetle, l. c.: *Schoenus rufus*.
- NOPALXOCHIA** Britton & Rose (Cactaceae).  
conzattiana MacDougal in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 22 (1947).—Mexico.\*  
macdougalii (Alexander) W. T. Marsh. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 95 (1947): *Lobeira macdougalii*.
- NORANTEA** Aubl. (Marcgraviaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
pendula Lam. & v. Heerd in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 282 (1940); et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 79, 282 (1942).—Guiana Bat.
- NORONHIA** Stadm. (Oleaceae).  
ambrensis H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.* Sér. B, ii. 297 (1950).—Madag.  
boinensis H. Perrier, l. c. 303.—Madag.  
brevituba H. Perrier, l. c. 290.—Madag.  
buxifolia H. Perrier, l. c. 302.—Madag.  
candicans H. Perrier, l. c. 301.—Madag.  
crassinodis H. Perrier, l. c.—Madag.  
crassiramosa H. Perrier, l. c. 296.—Madag.  
cruciata H. Perrier, l. c. 285.—Madag.  
decaryana H. Perrier, l. c. 287.—Madag.  
ecoronulata H. Perrier, l. c.—Madag.  
gracilipes H. Perrier, l. c.—Madag.  
grandifolia H. Perrier, l. c. 299.—Madag.  
humbertiana H. Perrier, l. c. 295.—Madag.  
introversa H. Perrier, l. c.—Madag.  
lanceolata H. Perrier, l. c. 286.—Madag.  
leandriana H. Perrier, l. c. 289.—Madag.  
linoceroioides H. Perrier, l. c. 288.—Madag.  
longipedicellata H. Perrier, l. c. 300.—Madag.  
louveli H. Perrier, l. c. 296.—Madag.  
luteola H. Perrier, l. c. 298.—Madag.  
mangorensis H. Perrier, l. c. 302.—Madag.  
myrtooides H. Perrier, l. c. 303.—Madag.  
oblanceolata H. Perrier, l. c. 284.—Madag.  
ovalifolia H. Perrier, l. c. 301.—Madag.  
peracuminata H. Perrier, l. c. 299.—Madag.  
pervilleana (Knohl.) H. Perrier, l. c.: *Olea pervilleana*.  
populifolia H. Perrier, l. c. 298.—Madag.  
sambiranensis H. Perrier, l. c. 289.—Madag.  
seyrigi H. Perrier, l. c. 297.—Madag.  
tetrandra H. Perrier, l. c. 286.—Madag.  
tubulosa H. Perrier, l. c. 295.—Madag.  
urceolata H. Perrier, l. c. 300.—Madag.  
verrucosa H. Perrier, l. c. 283.—Madag.  
verticillata H. Perrier, l. c.—Madag.  
verticilliflora H. Perrier, l. c. 284.—Madag.
- NOTELAEA** Vent. (Oleaceae).  
cymosa *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 232 (1943).—N. Caled.  
paniculata *Guillaumin*, l. c. 233.—N. Caled.
- NOTHAPHOEBE** Blume (Lauraceae).  
archboldiana C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 115 (1942).—N. Guin.  
cavaleriei (Léveillé) Yang in *Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 75 (1945): *Lindera cavaleriei*.  
novo-guineensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 191 (1943).—N. Guin.\*
- NOTHAPODYTES** Blume (Icacinae; Olacaceae, Gen. Pl.).  
dimorpha (Craib) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 247 (1940): *Mappia dimorpha*.  
foetida (Wight) Sleum. l. c.: *Stemonurus foetidus*.  
obtusifolia (Merrill) Howard in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 70 (1942): *Mappia obtusifolia*.  
philippinensis (Merrill) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 247 (1940): *Mappia philippinensis*.  
pittosporoides (Oliver) Sleum. l. c.: *Mappia pittosporoides*.
- NOTHOCESTRUM** A. Gray (Solanaceae).  
peltatum Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 438 (1944).—Ins. Sandvic. (Kauai).\*
- NOTHOFAGUS** Blume (Fagaceae; Cupulif., Gen. Pl.).  
nervosa (R. Phil.) Dimitri & Milano in *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 85 (1950): *Fagus nervosa*.\*
- NOTHOMYRCIA** Kausel in Lilloa, xiii. 147 (1947).  
MYRTACEAE.  
fernandeziana (Hook. & Arn.) Kausel, l. c. 148: *Myrtus fernandeziana*.
- NOTHORUELLIA** Bremek. & Nannenga-Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II. xlv. No. 1, 23 (1948).  
ACANTHACEAE.  
scabrifolia (Valeton) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c. 24: *Ruellia scabrifolia*.
- NOTHOSCORDUM** Kunth (Liliaceae).  
inutile (Makino) Kitamura in *Bot. Mag., Tokyo*, lix. 35 (1946): *Allium inutile*.
- NOTHOTAXUS** Florin in *Acta Hort. Berg.* xiv. 394 (1948).  
TAXACEAE.  
chienii (Cheng) Florin, l. c.: *Taxus chienii*.\*
- NOTOBUXUS** Oliver (Buxaceae; Euphorbiaceae, Gen. Pl.).  
benguellensis (banguellensis) (Gilg) Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.* ix. 140 (1943): *Buxus benguelensis*.  
macowani (Oliver) Phillips, l. c.: *Buxus macowani*.  
madagascariensis (Baill.) Phillips, l. c.: *Buxus madagascariensis*.  
nyasica (Hutchinson) Phillips, l. c.: *Buxus nyasica*.
- NOTOCACTUS** A. Berger (Cactaceae).  
archavaletai (Speg.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 216 (1943): *Echinocactus archavaletai*.  
bertinii (Cels ex Herincq) W. T. Marsh. in *W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 159 (1941): *Cereus bertinii*.  
elachisanthus (Weber) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 76 (1942); et l. c. vii. 216 (1943): *Echinocactus elachisanthus*.  
herteri (Werderm.) Buining & Kreuzinger in *Succulentia*, 1950, 17 (1950): *Echinocactus herteri*.  
hypocrateriformis (Otto & Dietr.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 216 (1943): *Echinocactus hypocrateriformis*.  
joadii (Hook. f.) Herter, l. c.: *Echinocactus joadii*.  
maldonadensis (Herter) Herter, l. c.: *Echinocactus maldonadensis*.  
megapotamicus Osten apud Herter, l. c. vii. 73 (1942).—Bras. (Rio Grande do Sul).\*  
patagonicus (A. Weber ex Speg.) W. T. Marsh. in *W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 158 (1941): *Cereus patagonicus*.  
rutilans Däniker & Kraenz in *Sukkulenteuk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 19 (1948).—Urug.\*  
uruguayus (Arech.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 217 (1943): *Echinocactus ottonis* var. *uruguayus*.  
werdermannianus Herter, l. c. vii. 75 (1942).—Urug.\*
- NOTONIA** DC. (Compos.).  
incisifolia Bally in *Journ. E. Afr. Nat. Hist. Soc.* xviii. 127 (1946), sine descr. lat.—Kenya Col.\*  
subulata Bally, l. c. 128, sine descr. lat.—Kenya Col.\*
- NOTOPTERYGIUM** Boissieu (Umbellif.).  
oviforme Shan in *Sinensia*, xiv. 112 (1943).—China (Szechuan).\*
- NOTOTHIXOS** Oliver (Loranthaceae).  
merguiensis Danser in *Blumea*, iii. 392 (1940).—Burma infer.\*
- NOTOTRICHE** Turcz. (Malvaceae).  
castillonii B. L. Burtt & A. W. Hill in *Kew Bull.* 1948, 125 (1948).—Argent.\*  
copon Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 170 (1950).—Argent.\*  
digitulifolia A. W. Hill apud B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1948, 127 (1948).—Peruv.\*  
erinacea A. W. Hill apud B. L. Burtt, l. c.—Peruv.\*  
estipulata A. W. Hill apud B. L. Burtt, l. c. 128.—Chile.\*  
herrerae Ulbr. ex A. W. Hill apud B. L. Burtt, l. c. 129.—Peruv.\*  
hirtipes (Speg.) B. L. Burtt & A. W. Hill, l. c. 130: *Malvastrum hirtipes*.  
longituba B. L. Burtt & A. W. Hill, l. c.—Peruv.\*  
pellicea A. W. Hill apud B. L. Burtt, l. c. 133.—Peruv.\*  
pulverulenta B. L. Burtt & A. W. Hill, l. c. 135.—Boliv.; Chile.\*  
salina B. L. Burtt & A. W. Hill, l. c.—Peruv.\*  
staffordiae B. L. Burtt & A. W. Hill, l. c. 136.—Peruv.\*
- NOTYLIA** Lindl. (Orchidaceae).  
carnosiflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 199 (1946).—Peruv.\*  
conduplicans C. Schweinf. l. c. 200.—Peruv.\*  
inodora (Schiede) Conzatti, *Fl. Taxon. Mex.* iii. 151 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Vanilla inodora*].  
mirabilis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 202 (1946).—Peruv.\*  
parvilabia C. Schweinf. l. c. 203.—Peruv.\*  
peruviana (Schlechter) C. Schweinf. l. c. 205: *Dipteranthus peruvianus*.  
planifolia (Andr.) Conzatti, *Fl. Taxon. Mex.* iii. 151 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Vanilla planifolia*].  
pompona (Schiede) Conzatti, l. c.; et l. c.: [*Vanilla pompona*].  
rhombilabia C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 206 (1946).—Peruv.\*  
sativa (Schiede) Conzatti, *Fl. Taxon. Mex.* iii. 151 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Vanilla sativa*].  
sylvestris (Schiede) Conzatti, l. c.; et l. c.: [*Vanilla sylvestris*].  
trullulifera Brade in *Orquidea, Rio de Janeiro*, ix. 21 (1946);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*; et in *Rodriguezia*, ix. No. 20, 43 (1946).—Bras. (S. Paulo).  
vanilla (L.) Conzatti, *Fl. Taxon. Mex.* iii. 151 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Epidendrum vanilla*].
- NOULETIA** Endl. (Bignoniaceae).  
pterocarpa (Cham.) Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 228 (1946): *Bignonia pterocarpa*.
- NUMAEACAMPA** Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 33 (1948).  
CAMPANULACEAE.  
kerrii Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).
- NUPHAR** Sm. (Nymphaeaceae).  
× hybridum (Peck) Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 548 (1939): *Nymphaea hybrida*.  
× interfluitans Fernald in *Rhodora*, xlv. 397 (1942).—U.S.A. (Virginia).\*  
lekophyllum (Small) Cory in *Parks & Cory, Biol. Surv. E. Texas Big Thicket*, 37 (1937); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Castalia lekophylla*].  
puteorum Fernald in *Rhodora*, lii. 65 (1950).—U.S.A. (Virginia).\*
- NUX** Adans. (Juglandaceae).  
cinerea (L.) Gomez de la Maza in *An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 169 (1895); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Juglans cinerea*.  
insularis (Griseb.) Gomez de la Maza, l. c.; et l. c.: *Juglans insularis*.
- NUXIA** Lam. (Loganiaceae).  
allorgeorum Jovet in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 97 (1947).—Madag.  
ambrensis Jovet, l. c. 100.—Madag.  
chapelieri Jovet, l. c. 103.—Madag.  
decaryi Jovet, l. c. 105.—Madag.  
isaloensis Jovet, l. c. 101.—Madag.

**NUXIA:**—

polycephala *Boiv. ex Jovet in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 107 (1947).—Madag. sambiranensis *Jovet*, l. c. 106.—Madag. subcoriacea *Jovet*, l. c. 103.—Madag. tomentella (*Hochr.*) *Jovet*, l. c. 99: *N. capitata* var. tomentella.

**NYCTERANTHUS** Neck. (Ficoidac.).

noctiflorus (*L.*) *Rothm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 413 (1941): *Mesembryanthemum noctiflorum*.

**NYCTOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

chontalensis *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 132 (1950);\* *cf. Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

kalbreyerianus (*Wercklé*) *Croizat in Caldasia*, ii. 347 (1944): *Cereus kalbreyerianus*.

**NYMPHAEA** L. (Nymphaeac.).

dictyophlebia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 390 (1942).—N. Guin.  
macrosperma *Merrill & Perry*, l. c. 389.—N. Guin.

**O**

**OAKES-AMESIA** C. Schweinf. & P. H. Allen in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiii. 133 (1948). **ORCHIDACEAE.**

cryptantha C. Schweinf. & P. H. Allen, l. c. 134.—Panamá.\*

**OBERNA** Adans. (Caryophyllac.).

nivea (*Muehl. ex DC.*) *Rafin. Autikon Bot.* 23 (1840): *Silene nivea*.  
reticulata *Rafin. l. c.*—Sibir. ?; Am. bor.-occ. ?

**OBERONIA** Lindl. (Orchidac.).

calcolica *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 284 (1947).—Penins. Mal.

flabellifera *Holttum*, l. c.—Penins. Mal.  
hosokawae *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 290 (1941).—Ins. Carolin. (Ponape).

japonica (*Maxim.*) *Makino, Ill. Fl. Jap.* i. t. 41 (1891);\* *Makino in Journ. Jap. Bot.* iv. 10 (1927); *Makino, Ill. Fl. Jap.* 686 (1948):\* *Malaxis japonica*.

rotunda *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 101 (1942).—Ins. Palau; Ins. Carolin. (Yap).\*

transversiloba *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 285 (1947).—Penins. Mal.

**OCHNA** L. Gen. Pl., ed. 5, 229 (1754). **OCHNACEAE.**

bracteosa *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 278 (1947).—Congo Belg.; Uganda.  
hackarsii *Robyns & Lawalrée*, l. c. 277.—Congo Belg.

perriniana (*Spreng.*) *Monachino in Lloydia*, viii. 314 (1946), cum descr. emend.: *Tetracera perriniana*.  
quintasii (*Van Tiegh.*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 132 (1944): *Diporochna quintasii*.

**OCHNELLA** Van Tiegh. (Ochnac.).

madagascariensis (*DC.*) *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 24 (1941): *Ochna madagascariensis*.

**OCHOTERENAEA** F. A. Barkley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 442 (1942). **ANACARDIACEAE.**

colombiana *F. A. Barkley*, l. c.—Colomb.\*

**OCHROCARPOS** Thou. (Guttif.).

glauçus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 95 (1945).—Samoa.\*

novo-guineensis *Kanehira & Hatsumi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 572 (1942).—N. Guin.\*

odoratus (*Rafin.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 94 (1945): *Lolandra odorata*.

yunnanensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 308 (1944).—China (Yunnan).

**OCHROSIA** Juss. (Apocynac.).

confusa *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 210 (1947).—Ins. Loyauté.  
lifuana *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 363 (1941).—N. Caled.  
miana *Baill. ex Guillaumin*, l. c.—N. Caled.

**OCHROSIA:**—

nakaiana (*Koidz.*) *Koidz. ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 146 (1948): *Lactaria nakaiana*.  
tuberculata (*Vahl*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 369 (1948): *Macaglia tuberculata*.

viellardii *Guillaumin in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 79 (1945).—N. Caled.

vitiensis (*Markgraf*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 207 (1947), in clavi: *Excavatia vitiensis*.

**OCHROTHALLUS** Pierre (Sapotac.).

dubius (*Panch. & Sebert*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 223 (1943), in obs.: *Chryso-phyllum dubium*.

francii (*Guillaumin & Dubard*) *Guillaumin*, l. c., in obs.: *Chrysophyllum francii*.

**OCHTHOCHARIS** Blume (Melastomatac.).

attenuata *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 286 (1943).—Borneo.

**OCOTEA** Aubl. (Laurac.).

angustitepala (*K. Krause*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 213 (1950), cum descr. ampl.: *Tylostemon angustitepalus*.

auriculata *Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 182 (1948).—Venez.\*

austinii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 350 (1945).—Costa Rica; Panamá.

bucherii *Roig & Acuña in Rev. Soc. Cubana Bot.* vi. Nos. 2-3, 13 (1949).—Cuba.\*

carabobensis *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 11 (1942).—Venez.\*

chiapensis (*Lundell*) *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 114 (1944): *Nectandra chiapensis*.

congestifolia *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 10 (1942).—Venez.\*

cooperi C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 335 (1945).—Costa Rica; Panamá.

cuneata (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 30 (1889); *cf. Gray Herb. Card Cat.*: *Nectandra cuneata*.

duquei *Sleum. ex Duque in Rev. Acad. Colomb.* iv. 230 (1941), nomen event., descr. hispan.—Colomb.

escuintensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 15 (1941).—Mexico.

eucuneata *Lundell*, l. c. 16.—Brit. Honduras.

glandulosa *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 9 (1942).—Venez.\*

kenyensis (*Chiov.*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 212 (1950): *Tylostemon kenyensis*.  
laetevirens *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 114 (1944).—Guatem.

matudai *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 388 (1942).—Mexico.

meziana C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 360 (1945).—Costa Rica.

michelsonii *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 457 (1949).—Congo Belg.

ovandensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 16 (1941).—Mexico.

paulii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 345 (1945).—Costa Rica; Panamá.

porosa (*Mez*) *L. Barroso in Rodriguésia*, xii. No. 24, 140 (1949), in adnot.: *Phoebe porosa*.

sanariapensis *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 12 (1942).—Venez.\*

seibertii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 336 (1945).—Costa Rica.

skutchii C. K. Allen, l. c. 352.—Costa Rica.

standleyi C. K. Allen, l. c. 343: *Phoebe macrophylla* *Standley & Steyer.*

subalata *Lundell in Lloydia*, iv. 48 (1941).—Mexico.  
tubulosa *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 10 (1942).—Venez.\*

verapazensis *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 114 (1944).—Guatem.

victorinii *Roig & Acuña in Rev. Soc. Cubana Bot.* vi. Nos. 2-3, 12 (1949).—Cuba.\*

wedeliana C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 339 (1945).—Panamá.

**OCTARRHENA** Thwait. (Orchidac.).

condensata (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 285 (1947): *Oberonia condensata*.

**OCTOMERIA** R. Br. (Orchidac.).

complanata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 195 (1942).—Peruv.\*

edmundoi *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 14 (1943);\* *cf. Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 5 (1943).—Bras. (Minas Geraes).

monticola C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 43 (1941).—Guiana (Roraima).\*

pygmaea C. Schweinf. l. c. xiv. 53 (1949).—Bras. (Rio Negro).\*

**OCTOMERON** Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 28 (1943). **LABIATAE.**

montanum *Robyns*, l. c. 29.—Congo Belg.\*

**OCTOSOMATIUM** Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 23 (1950). **BORAGINACEAE.**

kerrii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

**OCTOTHECA** R. Viguier (Araliac.).

ouveana (*Däniker*) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 450 (1944), in obs.: *Dizygotheca ouveana*.

**ODONTITELLA** Rothm. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 226 (1943). **SCROPHULARIACEAE.**

aragonensis (*Pau*) *Rothm. l. c.* 227: *Odontites tenuifolia* var. *aragonensis*.

virgata (*Link*) *Rothm. l. c.*: *Euphrasia virgata*.

**ODONTITES** Zinn (Scrophulariac.).

himalayica *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 98 (1943).—Kashmir.\*

pilatiana *Ronniger & Rohl. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., li. 353 (1944).—Macedon.

**ODONTOCARPA** Neck. (Valerianac.).

coronata (*DC.*) *Rafin. Autikon Bot.* 88 (1840): *Valerianella coronata*.

dentata (*DC.*) *Rafin. l. c.*: *Valerianella dentata*.

**ODONTOCHILUS** Blume (Orchidac.).

degeneri L. O. Williams in *Sargentia*, i. 9 (1942).—Ins. Viti.\*

densiflorus (*Mansf.*) *Tang & Wang ex Merrill & Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xxi. 12 (1945): *Anoetochilus densiflorus*.

sumatranus *J. J. Smith in Blumea*, v. 298 (1943).—Sumatra.

**ODONTOGLOSSUM** H. B. & K. (Orchidac.).

brevilabium C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xviii. 578 (1949);\* *cf. Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

convallarioides (*Schlechter*) *Ames & Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 19 (1943): *Osmoglossum convallarioides*.

digitatum C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 208 (1945);\* *cf. Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

graminifolium C. Schweinf. l. c. xv. 30 (1946);\* *et l. c.*—Peruv.

obscurum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiv. 67 (1949): *Mesospidium wallisii*.

pusillum C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 340 (1946);\* *cf. Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

stenoglossum (*Schlechter*) L. O. Williams *ex Correll in Lloydia*, x. 212 (1948): *Miltonia stenoglossa*.

tigroides C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 22 (1945);\* *cf. Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

**ODONTONEMA** Nees (Acanthac.).

galbanum *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 72 (1943).—Guatem.

latifolium *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 59 (1949).—Bras. (Rio de Janeiro).

steyermarkii *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 71 (1943).—Guatem.

**ODOSTIMA** Rafin. (Pyrolac.).

acutiflora *Rafin. Autikon Bot.* 105 (1840).—Labrador; N. Brunswick; Nova Scotia; U.S.A. (N. England; N. York).

caulina *Rafin. l. c.* 104.—Eur. bor.  
grandiflora *Rafin. l. c.* 105.—Canada.  
obovata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (N. England).  
orbiculata *Rafin. l. c.*—Eur.

**OECOPETALUM** Greenm. & C. H. Thomps. (Icacinac.).  
greenmanii Standley & Steyerin.; Howard in Contrib. Gray Herb., No. 142, 37 (1942), descr. emend.—Guatem.

**OEDEMATOPUS** Planch. & Triana (Guttif.).  
divaricatus Cuatrec. in An. Inst. Biol., Mexico, xx. 108 (1950).—Colomb.  
epiphyticus (sphalm. ephyticus) Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 61 (1950).—Colomb.  
quadratus Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 432 (1948).—Guiana Bat.\*

**OENONE** Tul. (Podostemac.).  
penicillata P. van Royen in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 382 (1948).—Guiana Bat.

**OENOTHERA** L. (Onagrac.).  
amplexicaulis (Wooton & Standley) Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico, 274 (1941); Anogra amplexicaulis.  
australis (Wooton & Standley) Tidestr. l. c. 277: Pachylophus australis.  
beckeri Renner in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lx. 457 (1942), sine descr. lat.—German.  
burkartiana H. H. Bartlett in Darwiniana, vi. 208 (1943).—Argent.\*  
camporum (Wooton & Standley) Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico, 278 (1941): Galpisia camporum.  
cavernae Munz in Leaf. West. Bot. iii. 50 (1942).—U.S.A. (Nevada).  
ctenophylla (Wooton & Standley) Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico, 275 (1941): Anogra ctenophylla.  
filifolia (Eastw.) Tidestr. l. c. 279: O. tubicula var. filifolia.  
hamata (Wooton & Standley) Tidestr. l. c. 277: Lavauxia hamata.  
millersi de Vries, Gruppenn. Arb. Oenoth. 59 (1913).—U.S.A. (Indiana).  
oklahomensis (Norton) Norton ex F. C. Gates in Rep. Kansas State Bd. Agric. li. (Wild Fl. Kansas) 119 (1933); cf. Gray Herb. Card Cat.: Megapterium oklahomense.  
pachycarpa Renner ex Rudloff in Gartenbauwiss. iii. 499–526 (1930); cf. Renner in Flora, cxxxii. 188, 221 (1937).—German.  
perangusta Gates in Canad. Field-Nat. lxiv. 142 (1950).—Canada centr.  
silesiaca Renner in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lx. 455 (1942).—Siles.

**OIONIELLA** Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. ii. 176 (1918). **ORCHIDACEAE.**

**OKOUBAKA** Pellegr. & Normand in Bull. Soc. Bot. France, xci. 24 (1944), sine descr. lat.; et l. c. xciii. 139 (1947). **OCTOKNEMATACEAE.**  
aubrevillei Pellegr. & Normand, l. c. 25; et l. c.: Octoknema okoubaka.  
michelsonii J. Léonard & Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux. xx. 12 (1950).—Congo Belg.\*

**OLAX** L. (Olacac.).  
alliacea (De Wild.) Vermeesen ex Boutique in Agric., Louvain, xl. 158 (1937); cf. J. Louis & J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, i. 260 (1948): Ptychopetalum alliaceum.  
evrardii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 30 (1948).—Indo-China (Anam).  
laxiflora Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb. xxvi. 60 (1945).—China (Kwangsi).

**OLDENLANDIA** L. (Rubiace.).  
caespitosa (Schnizl.) Cufod. in Phytol., i. 133 (1949), in obs.: Kohautia caespitosa.  
commutata Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., lv. 82 (1948).—Abyss.  
ichthyoderma Cufod. l. c. 83.—Abyss.  
saganensis Cufod. l. c. 84.—Abyss.; Kenya Col.

**OLDFIELDIA** Benth. & Hook. f. (Euphorbiac.).  
somalensis (Chiov.) Milne-Redhead in Kew Bull. 1948, 456 (1949): Cecchia somalensis.

**OLEA** L. (Oleac.).  
ambrensis H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 277 (1950).—Madag.  
cordatula Li in Journ. Arn. Arb. xxiv. 372 (1943).—Indo-China (Tonkin).

**OLEA**—  
densiflora Li in Journ. Arn. Arb. xxv. 314 (1944).—China (Yunnan).  
hainanensis Li, l. c. 213.—China (Hainan).  
laxiflora Li, l. c. 314.—China (Yunnan).  
madagascariensis Boiv. ex H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 277 (1950).—Madag.  
neriifolia Li in Journ. Arn. Arb. xxv. 212 (1944).—China (Hainan).  
perrieri A. Cheval. ex H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 276 (1950).—Madag.

**OLEARIA** Moench (Compos.).  
glabra C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. lv. 68 (1944).—Austral. (Queensland).  
serpentina G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxv. 200 (1945).—N. Zel.  
traversii (F. Muell.) Hook. f. Handb. New Zealand Fl. 731 (1867): Eurybia traversii.

**OLGAEA** Iljin (Compos.).  
echinantha Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii. 137 (1935).—China (Shansi).  
hsiaowutaishanensis (Chen) Ling, l. c. 136: Carduus hsiaowutaishanensis.

**OLMEDIA** Ruiz & Pav. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).  
asperula Standley in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 299 (1948).—Guiana Brit.  
caurensis Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vii. No. 51, 306 (1942).—Venez.  
polycephala Pittier, l. c. 304.—Venez.  
virgata Pittier, l. c. 305.—Venez.

**OMPHALEA** L. (Euphorbiac.).  
panamensis (Beurl.) I. M. Johnston in Sargentia, viii. 177 (1949): Hebecocca panamensis.\*

**OMPHALODES** Mill. (Boraginac.).  
chekiangensis Migo in Bot. Mag., Tokyo, lvi. 265 (1942).—China (Chekiang).  
laevisperma Nakai in Journ. Jap. Bot. xxiii. 17 (1949).—Japan.

**OMPHALOGRAMMA** Franch. (Primulac.).  
burmanicum Fletcher in Notes Bot. Gard. Edinb. xx. 131 (1949).—Burma super.\*  
pilosum Fletcher, l. c. 150.—Burma super.\*  
tibeticum Fletcher, l. c. 153.—S. E. Tibet.\*

**ONAGRA** Mill. (Onagrac.).  
cockerelli (H. H. Bartlett ex de Vries) de Vries, Gruppenn. Arb. Oenoth. 56 (1913), in adnot.: Oenothera cockerelli.

**ONCIDIUM** Sw. (Orchidac.).  
forcipatum (Linden & Reichb. f.) Schnee in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20) 236 (1945), sphalm. forcipetalum; vide Gray Herb. Card Cat.: [Odontoglossum forcipatum].  
hintonii L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. ix. 336 (1941).—Mexico.\*  
incaram (Kraenzl.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xiv. 70 (1949): Cyrtochilum incaram.  
mazzinii Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 90 (1947).—Bras. (Espírito Santo).\*

oestlundianum L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. ix. 336 (1941).—Mexico.\*  
oliganthum (Reichb. f.) L. O. Williams ex Correll in Lloydia, x. 212 (1948): Odontoglossum oliganthum.  
ovatilabium C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xiv. 384 (1946);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.  
parviflorum L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. xi. 32 (1942);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Panamá.  
quadrilobum C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xiv. 476 (1946);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Haiti.  
schadei L. O. Williams in Lilloa, v. 10 (1939).—Parag.\*

**ONCOCALAMUS** Mann & H. Wendl. (Palmae).  
macrospathus Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 749 (1942).—Congo Lusit.  
phaeobalanus Burret, l. c. 748.—Cameroons.

**ONOBRYCHIS** Mill. (Legumin.).  
bobrovii Grossheim in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii. 554 (1948).—Caucas.; Daghestan.\*  
darwasica Vassilcz. in Fl. Tadžik. v. 687 (1937);\* cf. Širjaev in Pflanzenareale, v. 17 (1940).—As. centr. (Tadjikistan.).  
ferganica (Širjaev) Grossheim in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii. 350 (1948): O. arenaria var. ferganica.  
gontscharowii Vassilcz. in Fl. Tadžik. v. 687 (1937);\* cf. Širjaev in Pflanzenareale, v. 18 (1940).—As. centr. (Tadjikistan.).  
koeieana Širjaev & K. H. Rechinger in Fedde, Rept. l. 256 (1941).—Persia.  
korshinskyi Vassilcz. in Fl. Tadžik. v. 686 (1937);\* cf. Širjaev in Pflanzenareale, v. 17 (1940).—As. centr. (Tadjikistan.).  
majorovii Grossheim in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii. 553 (1948).—Caucas.; Daghestan.  
meschetica Grossheim, l. c. 554.—Caucas.  
persica Širjaev & K. H. Rechinger in Fedde, Rept. l. 257 (1941).—Persia.  
ptychophylla Širjaev & K. H. Rechinger, l. c. xlvi. 44 (1940).—Persia.  
semnanensis Širjaev & K. H. Rechinger, l. c.—Persia.\*  
teberanica Bornm. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno, No. 76, 50 (1926).—Persia.  
transcaspica V. Nikitin in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii. 555 (1948).—Transcasp.  
vassilczenkoi Grossheim in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii. 553 (1948).—Caucas.

**ONOHUALCOA** Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 7, 52 (1942). **BIGNONIACEAE.**  
fissa (Loes.) Sandwith in Kew Bull. 1946, 88 (1947): Adenocalymma fissum.  
helicocalyx (Kuntze) Sandwith, l. c.: Adenocalymma helicocalyx.  
seleri (Loes.) Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 7, 52 (1942): Adenocalymma seleri.

**ONONIS** L. (Legumin.).  
sessilifolia Bornm. in Fedde, Rept. l. 133 (1941).—As. Min. (Cappadocia).\*

zygantha Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xxxi. 102 (1941), descr. ampl.—Marocc.

**ONOPORDON** L. (Compos.).  
anatolicum Boiss. & Heldr. ex Eig in Palest. Journ. Bot., J. Ser., ii. 191 (1942).—As. Min.\*  
arenesi Jeanjean in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xci. Proc.-Verb., 145 [1939].—Gallia.\*  
canum Eig in Palest. Journ. Bot., J. Ser., ii. 193 (1942).—Mesopotam.\*  
cyprum Eig, l. c. 190.—Cyprus.\*  
horridissimum Eig, l. c. 195.—Palaest.\*  
jordanicola Eig, l. c. 196.—Palaest.\*  
lanceolatum Eig, l. c. 193.—Syria.\*  
macrocephalum Eig, l. c. 194.—Palaest.\*  
palaestinum Eig, l. c. 191.—Palaest.\*  
rhodense Boiss. ex K. H. Rechinger in Phytol., i. 214 (1949).—Rhodos.  
× setense Arènes in Not. Syst., ed. Humbert, x. 231 (1942).—Gallia.  
telavivense Eig in Palest. Journ. Bot., J. Ser., ii. 187 (1942).—Palaest.\*  
transjordanicum Eig, l. c. 194.—Palaest.\*

**ONOSERIS** Willd. (Compos.).  
albicans (D. Don) Ferreyra in Journ. Arn. Arb. xxv. 389 (1944): Centroclinium albicans.\*  
amplexicaulis Ferreyra, l. c. 364.—Peruv.\*  
costaricensis Ferreyra, l. c. 367.—Costa Rica.\*  
donnell-smithii (Coul.) Ferreyra, l. c. 368: Pериopsis donnell-smithii.\*  
fraterna Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxiii. 368 (1943).—Boliv.  
peruviana Ferreyra in Journ. Arn. Arb. xxv. 373 (1944).—Peruv.\*  
weberbaueri Ferreyra, l. c. 386.—Peruv.\*

**ONOSMA** L. (Boraginac.).  
aurantiacum Parsa in Kew Bull. 1948, 212 (1948).—Persia.  
iranicum Parsa, Pl. Nov. Iranicae, 2 (1946); Parsa in Kew Bull. 1948, 212 (1948).—Persia.  
oxaliflorum Parsa in Kew Bull. 1948, 213 (1948).—Persia.

**ONOSMA** :—

polioxanthum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 7 (1947).—Kurdistan.\*  
 proballantherum *K. H. Rechinger, l. c.* 8.—Kurdistan.\*

**OOTHRAINAX** (Becc.) O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xx. 21, 35, 50 (1941), in obs. **PALMAE**.

[**COCOTHRAINAX** subgen. **OOTHRAINAX** Becc.]  
 anomala (Becc.) O. F. Cook, *l. c.* 21, 50, in obs.: *Coccolrinax anomala*.\*

**OPERCULICARYA** H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 248 (1944). **ANACARDIACEAE**.

decaryi *H. Perrier, l. c.* 249.—Madag.  
 hyphaenoides *H. Perrier, l. c.*—Madag.  
 monstrosa *H. Perrier, l. c.*—Madag.

**OPERCULINA** Silva Manso (Convolvulac.).

brownii *v. Ooststr. in Blumea*, iii. 366 (1939): *Ipomoea alata* R. Br.  
 petaloidea (Choisy) *v. Ooststr. l. c.* 369, in obs. et in adnot.: *Ipomoea petaloidea*.  
 riedeliana (Oliver) *v. Ooststr. l. c.* 366: *Ipomoea riedeliana*.

**OPHELLANTHA** Standley (Euphorbiac.).

steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 123 (1944).—Guatem.

**OPHIOMERIS** Miers (Burmanniace.).

espirito-santensis (Brade) Brade in *Arquív. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vii. 28 (1947): *Thismia espirito-santensis*.  
 janeirensis (Warm.) Brade, *l. c.*: *Thismia janeirensis*.  
 luetzelburgii (Goebel & Suesseng.) Brade, *l. c.*: *Thismia luetzelburgii*.

**OPHIORRHIZA** L. (Rubiace.).

calliantha Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 9 (1945).—Ins. Solomon (Bougainville).  
 decipiens Merrill & Perry, *l. c.* 10.—N. Guin.  
 kwangsiensis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 453 (1943).—China (Kwangsi).  
 leptophylla Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 11 (1945).—Ins. Solomon (Bougainville).  
 lignosa Merrill in *Brittonia*, iv. 176 (1941).—Burma super.  
 longisepala Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 7 (1945).—N. Guin.  
 nerterifolia Bremek. in *Blumea*, v. 590 (1945).—Celebes.\*  
 nerteriformis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 8 (1945).—N. Guin.  
 solomonensis Merrill & Perry, *l. c.* 10.—Ins. Solomon (Guadalcanar).  
 straminea Merrill & Perry, *l. c.* 11.—Ins. Solomon (Bougainville).  
 sylvatica Merrill & Perry, *l. c.* 7.—N. Guin.  
 tafaensis Merrill & Perry, *l. c.* 8.—N. Guin.  
 trichoclada Merrill & Perry, *l. c.* 12.—Ins. Solomon (Bougainville).  
 valetonii Merrill & Perry, *l. c.*: *O. nervosa* Valeton.

**OPHIURUS** Gaertn. f. (Gramin.).

tongcalingii (Elmer) Henrard in *Blumea*, iv. 520 (1941), in obs.: *Rottboellia tongcalingii*.

**OPHRESTIA** H. M. L. Forbes in *Bothalia*, iv. 1003 (1948). **LEGUMINOSAE**.

nervosa H. M. L. Forbes, *l. c.* 1006.—Transvaal.  
 oblongifolia (E. Mey.) H. M. L. Forbes, *l. c.* 1004: *Tephrosia oblongifolia*.  
 retusa H. M. L. Forbes, *l. c.* 1005.—Transvaal.  
 swazica H. M. L. Forbes, *l. c.*—Swaziland.

**OPHRYS** L. (Orchidac.).

morisii (Martelli) Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 157 (1950): *O. aranifera* var. *morisii*.  
 rosea (Desf.) G. Sampaio, *Terc. Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 5 (1914): *O. insectifera* var. *rosea*.

**OPHTHALMOPHYLLUM** Dinter & Schwantes (Ficoïdac.).

lydiae Jacobsen in *Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 35 (1948).—Namaqualand.\*

**OPILIA** Roxb. (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).

strobilifera Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1941, 126 (1941).—Somaliland.

**OPISMENUS** Beauv. (Gramin.).

aristulatus Burcham in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 419 (1948).—Ins. Bismarck.\*

**OPOCUNONIA** Schlechter (Cunoniace.).

papuana Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 108 (1942).—N. Guin.\*

**OPULASTER** Medik. (Rosac.).

stellatus Rydb. ex Small, *Fl. S. E. U. S.* 513 (1903).—U.S.A. (Georgia; Florida).

**OPUNTIA** Mill. (Cactac.).

abyssi Hester in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 193 (1943).—U.S.A. (Arizona).\*  
 charlestonensis Clokey in *Madroño*, vii. 71 (1943).—U.S.A. (Nevada).\*  
 cineracea Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 285 (1943).—Calif. infer.\*  
 hualpaensis Hester in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 191 (1943).—U.S.A. (Arizona).\*  
 longiareolata Clover & Jotter in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 418 (1941).—U.S.A. (Arizona).\*  
 melanospema Svenson in *Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 471 (1946).—Ecuador.  
 multigeniculata Clokey in *Madroño*, vii. 69 (1943).—U.S.A. (Nevada).\*  
 nicholii L. Benson, *Cacti Arizona*, ed. 2, 48 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Arizona).  
 reflexispina Wiggins & Rollins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 275 (1943).—Mexico.\*  
 rhodantha K. Schum. in *Monatsschr. Kakteenk.* vi. 111 (1896), in obs., nomen subnudum; *Rehnel in Gartenwelt*, i. 83 (1896), descr.; *K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 735 (1898); *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xvi. 88 (1944).—U.S.A. (Colorado).  
 rosarica G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 56 (1942).—Calif. infer.\*  
 ruiz-lealii Castellanos in *Lilloa*, ix. 213 (1943).—Argent.\*  
 schulzi Castellanos & Lelong, *l. c.* x. 400 (1944).—Argent.\*  
 setigera (Backeb.) W. T. Marsh. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xvii. 114 (1945): *Tephrocactus setiger*.  
 thornberi Thornber & Bonker, *Fantastic Clan*, 133, 148 (1932), sine descr. lat.—U.S.A. (Arizona).\*  
 xanthostemma K. Schum. in *Monatsschr. Kakteenk.* vi. 111 (1896), in obs., nomen subnudum; *Rehnel in Gartenwelt*, i. 83 (1896), descr.; *K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 735 (1898); *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xvi. 88 (1944).—U.S.A. (Colorado).

**ORANIA** Zippel (Palmae).

clemensiae Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 8 (1940).—N. Guin.

**ORBICULARIA** Baill. (Euphorbiac.).

orbicularis (H. B. & K.) Moldenke in *Rev. Sud-amer. Bot.* vi. 178 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Phyllanthus orbicularis*.

**ORBIGNYA** Mart. ex Endl. (Palmae).

cuatrecasana Dugand in *Caldasia*, ii. 285 (1943).—Colomb.\*

**ORCHICOELOGLOSSUM** Aschers. & Graebn.

(Orchidac.).  
 conigerum (Norm.) Nordh. *Norsk Fl.* 65 (1940), in obs.: *Coeloglossum conigerum*.

**ORCHIGYMNADENIA** E. G. Camus (Orchidac.).

cookei Heslop Harrison in *Proc. Univ. Durham Phil. Soc.* x. 308 (1941).—Scotia.

**ORCHIS** L. (Orchidac.).

alpina Crantz, *Stirp. Austr.*, ed. 2, 486 (1769).—Austria.  
 broteroana Rivas Goday & Bellot in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. 11. 189 (1946): *O. globosa* Brot.  
 × caballeroi Rivas Goday, *l. c.* 517.—Hispan.  
 × corylensis Heslop Harrison in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 168 (1941), in obs.; et in *Proc. Univ. Durham Phil. Soc.* x. 308 (1941), descr.—Scotia.  
 × flixensis Gsell in *Jahresb. Naturf. Ges. Graub., n.f.*, lxxiv. 17 (1936).—Helvet.

**ORCHIS** :—

graminifolia (Reichb. f.) Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 25 (1940): *Ponerorchis graminifolia*.  
 × hochreutinerana C. E. Hellmayr in *Boissiera*, Fasc. 7, 387 (1943).—Helvet.  
 hoepfneri (Fuchs) Höppner (±1925); cf. *Vermeulen, Stud. Dactylorch.* 66 (1947).—Hab.?  
 ichneumonea Afzel. ex Sw. in *Schrad. Neues Journ. Bot.* i. 21 (1805).—Sierra Leone.  
 kurokamiana Hatusima & Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xix. 293 (1943).—Japan.  
 maderensis Summerhayes in *Kew Bull.* 1947, 123 (1948): *O. foliosa* Soland. ex Lowe.  
 magna Czerniak in *Fl. Uzbekist., ed. Schreder*, i. 528, 546 (1941).—Alai; Thian Shan; Pamir.\*  
 membranacea Afzel. ex Sw. in *Schrad. Neues Journ. Bot.* i. 22 (1805).—Sierra Leone.  
 × mulignensis Gsell in *Jahresb. Naturf. Ges. Graub., n.f.*, lxxiv. 17 (1936).—Helvet.  
 × pedemontana Gsell, *l. c.* 16.—Helvet.  
 × petterssonii G. Keller ex Pettersson in *Bot. Notiser*, 1947, 101 (1947).—Suecia.\*  
 × predaensis Gsell in *Jahresb. Naturf. Ges. Graub., n.f.*, lxxiv. 17 (1936).—Helvet.  
 procerata Afzel. ex Sw. in *Schrad. Neues Journ. Bot.* i. 22 (1805).—Sierra Leone.  
 pseudolaxiflora Czerniak in *Fl. Uzbekist., ed. Schreder*, i. 525, 545 (1941).—Kazakistan.; Usbekistan.; Transcasp.; Tadjikistan.; Persia; Afghan.\*  
 pseudo-traunsteineri Fuchs (1919); cf. *Vermeulen, Stud. Dactylorch.* 66 (1947).—Hab.?  
 × ravellensis Gsell in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* li. 306 (1941), in adnot.—Ital.  
 × ruperconchae Rivas Goday in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. 11. 518 (1946).—Hispan.  
 × salteri T. Stephenson in *Journ. Bot., Lond.* lxxx. 104 (1942).—Cambria.  
 × samnaunensis Gsell in *Jahresb. Naturf. Ges. Graub., n. f.*, lxxiv. 17 (1936).—Helvet.  
 × senayi d'Alleiz in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 338 (1948), in obs.—Gallia.  
 × surensis Gsell in *Jahresb. Naturf. Ges. Graub., n. f.*, lxxiv. 17 (1936).—Helvet.  
 traunsteineri Saut. ex Reichb. *Fl. Germ. Excurs.* 140<sup>18</sup> (1830).—Tirol.  
 × variabilis Heslop Harrison in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 168 (1941), in obs.; et in *Proc. Univ. Durham Phil. Soc.* x. 308 (1941), descr.—Scotia.  
 × viridella Heslop Harrison in *Vasculum (Substitute)* xxxiv. 22 (1949).—Brit.  
 yatabei (Maxim.) Makino, *Ill. Fl. Jap.* 704 (1948): *Chondradenia yatabei*.\*

**ORCUTIA** Vasey (Gramin.).

fragilis Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiv. 308 (1944).—Calif. infer.  
 pilosa Hoover in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 155 (1941).—U.S.A. (Calif.).

**OREOBOLUS** R. Br. (Cyperac.).

clemensiae Kükenth. in *Fedde, Repert.* xlvi. 69 (1940).—N. Guin.  
 goeppingeri Suesseng. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 289 (1942).—Costa Rica.  
 venezuelensis Steyererm. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 308 (1949).—Venez.; Ecuador.\*

**OREOBROMA** Howell (Portulacac.).

megarhizum (Hemsl.) Standley & Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 49 (1944): *Calandrinia megarhiza*.

**OREOCALAMUS** Keng in *Sunyatsenia*, iv. 146 (1940). **GRAMINEAE**.

szechuanensis (Rendle) Keng, *l. c.* 147: *Arundinaria szechuanensis*.  
 utilis Keng, *l. c.* 148.—China (Szechuan).\*

**OREOCARYA** Greene (Boraginac.).

crymophila (I. M. Johnston) Jepson & Hoover in *Jepson, Fl. Calif.* iii. 328 (1943): *Cryptantha crymophila*.

**OREOCEREUS** Riccob. (Cactac.).

crassiniveus Backeb. in *Desert Pl. Life*, xxi. 9 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.  
 doelzianus (Backeb.) Borg, *Cacti*, 115 (1937); vide *Gray Herb. Card Cat.*: *Morawetzia doelziana*.

**OREOCHARIS** Benth. (Gesneriac.).

dasyantha *Chun in Sunyatsenia*, vi. 287 (1946).—China (Hainan).  
nemoralis *Chun, l. c.* 288.—China (Hunan).

**OREOCHLOA** Link (Gramin.).

blanca *Devl in Op. Bot. Čech.* iii. (Stud. Gen. *Sesleria*) 244 (1946).—Pyren.

**OREOCNIDE** Miq. (Urticac.).

tonkinensis (*Gagnep.*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 44 (1940): Villebrunea tonkinensis.

**OREOMYRRHIS** Endl. (Umbellif.).

azorella *Buwalda in Fl. Males.*, ed. v. *Steenis*, Ser. 1, iv. 130 (1949).—N. Guin.\*

**OREOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).

anchicayanus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 537 (1946).—Colomb.

arcanus *A. C. Smith in N. Amer. Fl.* xxviii B. 38 (1944).—Guatem.

bulbosus *Decne. & Planch. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 691 (1942).—Colomb.; Ecuador.

corazonensis *Harms, l. c.* 683.—Ecuador.

deinocephalus *Harms, l. c.*—Peruv.

diguensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 536 (1946).—Colomb.

duquei *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 684 (1942).—Colomb.

farallonensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 533 (1946).—Colomb.

fraternus *Decne. & Planch. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 684 (1942).—Venez.

gargantae *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 535 (1946).—Colomb.

hederaceus *Cuatrec. l. c.* 536.—Colomb.

herzogii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 686 (1942).—Boliv.

horquetero *Decne. & Planch. ex Harms, l. c.*—Venez.

hypargyreus *Decne. & Planch. ex Harms, l. c.* 687.—Colomb.

integrifolius *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 533 (1946).—Colomb.

klugii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 687 (1942).—Peruv.

lawrancei *Harms, l. c.* 688.—Colomb.

lindenii *Decne. & Planch. ex Harms, l. c.*—Colomb.

nitidus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 533 (1946).—Colomb.

nymphifolius *Decne. & Planch. ex Nicholson, Dict. Prat. Hort.*, ed. *Mottet*, iii. 599 (1895-6).—Guatem.

pachycephalus *Planch. & Linden ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 689 (1942).—Colomb.

pallidus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 535 (1946).—Colomb.

parviflorus *Cuatrec. l. c.* 534.—Colomb.

pes-ursi *Cuatrec. l. c.* 536.—Colomb.

ruizanus *Cuatrec. l. c.* 534.—Colomb.

sectifolius *Cuatrec. l. c.*—Colomb.

steyermarkii *A. C. Smith in N. Amer. Fl.* xxviii B. 36 (1944).—Guatem.

sucrensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 535 (1946).—Colomb.

urubambanus *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 690 (1942).—Peruv.

velutinus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 535 (1946).—Colomb.

**ORIGANUM** L. (Labiata).

bilgeri *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 406 (1949).—As. Min. (Isaurea).

hypericifolium *O. Schwarz & P. H. Davis, l. c.* 407.—As. Min. (Caria).

×intermedium *P. H. Davis, l. c.* 410.—As. Min. (Caria).

minutiflorum *O. Schwarz & P. H. Davis, l. c.* 408.—As. Min. (Lycia).

pseudo-onites *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 29 (1946).—Cyprus.\*

saccatum *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 409 (1949).—As. Min. (Pamphylia-Isaurea).

solyemicum *P. H. Davis, l. c.* 410.—As. Min. (Lycia).

**ORMENIS** Cass. (Compos.).

lonadioides (*Coss.*) *Maire in Emberger & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iv. 1146 (1941): *Rhinetolepis lonadioides*.

**ORMOSIA** Jacks. (Legumin.).

apiculata *Chen in Sargentia*, iii. 111 (1943).—China (Kwangsi).

avilensis *Pittier; Pierce in Bull. Torr. Bot. Cl. lxi.* 590 (1942), descr. emend.—Venez.

bopiensis *Pierce apud Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. 248 (1943).—Peruv.

cathayensis *Chen in Sargentia*, iii. 112 (1943).—China (Kwangtung).

chlorocalyx *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 23 (1944).—Bras. (Amaz.).

costulata (*Miq.*) *Klein. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxii. 392 (1925), in obs.; *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 48 (1939): *Leptolobium costulatum*.

howii *Merrill & Chun ex Merrill & Chen in Sargentia*, iii. 112 (1943).—China (Hainan).

indurata *Chen, l. c.* 104.—China (Kwangsi; Kwangtung).

inflata *Merrill & Chun ex Merrill & Chen, l. c.* 100.—China (Hainan).

kwangsiensis *Chen, l. c.* 108.—China (Kwangsi).

longipes *Chen, l. c.* 100.—China (Yunnan).

merrilliana *Chen, l. c.* 99.—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).

microphylla *Merrill ex Merrill & Chen, l. c.* 109.—China (Kwangsi).

microsperma *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 109 (1945).—Venez.

nanningensis *Chen in Sargentia*, iii. 113 (1943).—China (Kwangsi).

olivacea *Chen, l. c.* 110.—China (Yunnan).

ormondii (*F. Muell.*) *Merrill in Sargentia*, iii. 79 (1943): *Podopetalum ormondii*.

pachyptera *Chen in Sargentia*, iii. 104 (1943).—China (Kwangsi).

polysperma *Chen, l. c.* 106.—China (Kwangsi; Kwangsi; Kwangtung).

purpureiflora *Chen, l. c.* 105.—China (Kwangtung).

santaremensis *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 63 (1925).—Bras. (Amaz.).

schippii *Pierce ex Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. v. 311 (1946).—Brit. Honduras.

sericeolucida *Chen in Sargentia*, iii. 107 (1943).—China (Kwangsi).

simplicifolia *Merrill & Chun ex Merrill & Chen, l. c.* 102.—Indo-China (Tonkin); China (Hainan).

stipitata *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 90 (1943).—Panamá.\*

subsessilis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 109 (1945).—Venez.

tsangii *Chen in Sargentia*, iii. 115 (1943).—Indo-China (Tonkin).

xylocarpa *Chun ex Merrill & Chen, l. c.* 105.—China (Kwangsi; Hainan).

**ORMOSIOPSIS** Ducke (Legumin.).

cuspidata *Pierce apud Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. 247 (1943).—Peruv.

**ORNITHOGALUM** L. (Liliac.).

albanense *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): *O. elatum Baker*.

alticola *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 93 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).

angustum *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): *O. angustifolium L. Bolus*.

attenuatum *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 112 (1943): *O. angustifolium L. Bolus*.\*

bergusianum *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): *O. pauciflorum Baker*.

bicornutum *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 143 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

brevifolium *Leighton, l. c.* ix. 109 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

brevifolium *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): *O. trichophyllum Baker*.

breviscapum *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 167 (1945).—Afr. austr.-occ.\*

ciliatifolium *Leighton, l. c.* 141.—Little Namaq.\*

cinnamomeum *Leighton, l. c.* x. 122 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**ORNITHOGALUM**—

citrinum *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liv. 22 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).

comptonii *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 119 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

constrictum *Leighton, l. c.* xi. 136 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

crispifolium *Leighton, l. c.* 149.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

disciferum *Leighton, l. c.* 164.—Afr. austr.-occ.\*

duthiae *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): *O. pygmaeum A. Duthie*.

dyeri *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): *O. unifolium R. A. Dyer*.

eigii *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 139 (1941).—Palaest.\*

epigeum *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 110 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

fimbrimarginatum *Leighton, l. c.* x. 105 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

fuscenscens *Boiss. & Gaill.; Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 136 (1941), descr. ampl.—Palaest.

gilgianum *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liv. 23 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).

glaucophyllum *Schlechter ex Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

×gugliae *Widder in Phytion*, ii. 227 (1950).—Austria.\*

insigne *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 113 (1943): *O. speciosum Baker*.

iraqense *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 146 (1941).—Persia.\*

karooicum *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 110 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

kojuricum *Parsa in Kew Bull.* 1949, 36 (1949).—Persia.

langebergense *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 158 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

magnificum *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): *O. speciosum Baker*.

marlothii *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 138 (1945).—Little Namaq.\*

muirii *Leighton, l. c.* x. 115 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

nanodes *Leighton, l. c.* ix. 113 (1943); *et l. c.* x. 119 (1944).\* *O. pygmaeum A. Duthie*.

oreogenes *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liv. 24 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).

pearsonii *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 112 (1944).—Afr. austr.-occ.\*

perparvum *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): *O. minimum Baker*.

perpulchrum *Poelln. in Fedde, Repert.* liv. 24 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).

pillansii *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 96 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

pruinatum *Leighton, l. c.* 104.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

pullatum *Leighton, l. c.* xi. 153 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

rubescens *Leighton, l. c.* 142.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

salteri *Leighton, l. c.* 144.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

schinzii *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): *O. spirale Schinz*.

solitarium *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 120 (1944): *O. unifolium R. A. Dyer*.\*

synanthifolium *Leighton, l. c.* xi. 176 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

thermophilum *Leighton, l. c.* 145.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

trichophyllum (*Boiss.*) *Boiss. & Heldr.; Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 142 (1941), cum descr. ampl.: *O. tenuifolium var. trichophyllum*.

uitenhagensis *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): *O. gracile Baker*.

urbanianum *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liv. 25 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).

vallis-gratiae *Schlechter ex Poelln. l. c.* 26.—Afr. austr. (Cape Prov.).

viriduliflorum *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): *O. chloranthum Baker*.

wilmaniae *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 168 (1945).—Afr. austr.-occ.; Transvaal; Cape Prov.\*

witteklipense *Leighton, l. c.* 175.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

- OROBANCHE** L. (Orobanchac.).  
 boninsimae (Maxim.) Tuyama in *Sigenkagaku-Ken-Kyusho-Ihō*, No. 10, 18 (1946); cf. Hara, *Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 287 (1948): *Platypholis boninsimae*.  
 clementei C. Vicioso in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. 11, 75 (1946).—Hispan.\*  
 eriophora Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* li. 220 (1942).—Persia.  
 fuscovinosa Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 110 (1941).—Marocc.  
 grossheimii Novopokr. in *Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 283 (1949).—Caucas.\*  
 mupinensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 202 (1939).—China (Szechuan).  
 ovata Blakelock in *Kew Bull.* 1949, 537 (1950).—Iraq.\*
- ORONTIUM** L. (Arac.).  
 angustifolium Rafin. *Autikon Bot.* 197 (1840).—U.S.A. (Maryland; Virginia; Carolina).  
 vaginatum Rafin. l. c.—U.S.A. (Kentucky; Arkansas).
- OROPETIUM** Trin. (Gramin.).  
 africanum (Coss. & Durieu) Pilger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 15 (1947), in obs.: *Kralikia africana*.  
 aristatum (Stapf) Pilger, l. c. 14, in obs.: *Lepturella aristata*.  
 hesperidum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 33, in obs., 90 (1942).—Marocc.  
 mihimum (Hochst.) Pilger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 14 (1947), in obs.: *Lepturus minimus*.  
 villosulum Stapf ex Bor in *Kew Bull.* 1949, 571 (1950).—Ind. or. (Centr. Prov.; Bombay; Orissa).
- OROPHEA** Blume (Annonac.).  
 multiflora Ast; Jovet-Ast in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 85 (1940), latine.—Indo-China (Tonkin).
- OROSTACHYS** Fisch. (Crassulac.).  
 erubescens (Maxim.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 249 (1942), in obs.: *Umbilicus erubescens*.  
 filifera (Nakai) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 215 (1942): *Cotyledon filifera*.  
 kanboensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 249 (1942).—Corea.  
 saxatilis (Nakai) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 215 (1942): *Cotyledon saxatilis*.
- ORTHAEA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).  
 peregrina A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 391 (1950).—Colomb.
- ORTHANDRA** Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 13 (1940). **TILIACEAE**.  
 anisophylla (Standley) Burret, l. c.: *Sloanea anisophylla*.
- ORTHILIA** Rafin. (Pyrolac.).  
 dentata Rafin. *Autikon Bot.* 104 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).  
 procumbens Rafin. l. c.—Canada; U.S.A. (N. England; N. York).
- ORTHION** Standley & Steyer. (Violac.).  
 oblanceolatum Lundell in *Lloydia*, iv. 54 (1941).—Guatem.
- ORTHOPHYTUM** Beer (Bromeliac.).  
 foliosum L. B. Smith in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 58 (1941).—Bras. (Espírito Santo).\*
- ORTHOSIPHON** Benth. (Labiata).  
 spicatus (Thunb.) Backer, *Bakh. f. & v. Steenis in Blumea*, vi. 359 (1950): *Clerodendrum spicatum*.
- ORTHOTHECA** Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 226 (1946). **BIGNONIACEAE**.  
 heterocalyx (Bur. & K. Schum.) Pichon, l. c.: *Saldanhaea heterocalyx*.
- ORTHURUS** Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 262, 616 (1941). **ROSACEAE**.  
 heterocarpus (Boiss.) Juzepczuk, l. c.: *Geum heterocarpum*.  
 kokanicus (Regel & Schmalh.) Juzepczuk, l. c. 263, 616: *Geum kokanicum*.\*
- ORYCTANTHUS** Eichl. (Loranthac.).  
 guatemalensis (Standley) Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 40 (1944): *Struthanthus guatemalensis*.
- ORYZA** L. (Gramin.).  
 madagascariensis (A. Cheval.) Roshev. *Zlaki (Grasses)* 224 (1937): *O. perennis* subsp. *madagascariensis*.
- ORYZOPSIS** Michx. (Gramin.).  
 mucronata (Griseb.) L. Parodi in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vi. 227 (1944), in obs.: *Piptochaetium mucronatum*.  
 pamiralaica Grigorj. ex Drobov in *Fl. Uzbekist.*, ed. Schreder, i. 190 (1941), sine descr. lat.—As. centr.  
 platyantha (Nevski) Drobov & Vved. l. c. 189: *Piptatherum platyanthum*.  
 rigida (Lesson ex A. Rich.) Zotov in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 235 (1943): *Agrostis rigida*.  
 tianschanica Drobov & Vved. in *Fl. Uzbekist.*, ed. Schreder, i. 188, 537 (1941).—Alai; Thian Shan; Pamir.\*  
 vicaria Grigorj. ex Drobov, l. c. 186: *O. coerulea* Roshev. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, ii. 114 (1934), rossice, non (Desv.) Hackel.
- OSBECKIA** L. (Melastomatac.).  
 aurata H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 89 (1945).—Madag.  
 elegans Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 289 (1947).—Congo Belg.  
 ericoides Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 51 (1943).—Ins. Lingga.  
 kainantensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 253 (1943).—China (Hainan).  
 lebrunii Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 288 (1947).—Congo Belg.  
 melastomacea Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 51 (1943).—Ins. Sunda (Banca).
- OSCLARIA** Schwantes (Ficoidac.).  
 major (Weston) Schwantes apud Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesembryanthemum deltoides* var. *major*.  
 pedunculata (N. E. Brown) Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum deltoides* var. *pedunculatum*.
- OSMANTHUS** Lour. (Oleac.).  
 floridanus Chapm. *Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 693 (1892); ed. 3, 352 (1897); vide Merrill in *Castanea*, xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Florida).  
 intermedius Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 27, 34 (1949).—Japon.  
 megacarpus (Small) Small ex Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 10 (1943): *Amarolea megacarpa*.  
 monticola Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 232, p. xxii. (1943), nomen illegit.: *Notelaea brachystachys Schlechter* (1906) et N. francii Guillaumin (1922).
- OSMORHIZA** Rafin. (Umbellif.).  
 bipatriata Constance & Shan in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii. 121 (1948).—U.S.A. (Texas); Mexico.\*
- OSSAEA** DC. (Melastomatac.).  
 resinosa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 478 (1945).—Colomb.  
 spicata Gleason, l. c. lxxviii. 253 (1941).—Colomb.
- OSTEOSPERMUM** L. (Compos.).  
 acanthospermum (DC.) Norlindh in *Bot. Notiser*, 1939, 785 (1939), in obs.: *Xenismia acanthosperma*.  
 amplexens (Harv.) Norlindh, *Stud. Calend.* i. 339 (1943): *Tripteris amplexens*.\*  
 auriculatum (S. Moore) Norlindh, l. c. 280: *Tripteris auriculata*.\*  
 barberiae (Harv.) Norlindh, l. c. 257: *Dimorphotheca barberiae*.\*  
 bolusii (Compton) Norlindh, l. c. 217: *Tripteris bolusii*.\*  
 brevibradiatum Norlindh, l. c. 345.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 clandestinum (Less.) Norlindh, l. c. 328: *Tripteris clandestina*.\*
- OSTEOSPERMUM**:—  
 crassifolium (O. Hoffm.) Norlindh, *Stud. Calend.* i. 300 (1943): *Tripteris crassifolia*.  
 dregei (DC.) Norlindh, l. c. 248: *Dimorphotheca dregei*.\*  
 ecklonis (DC.) Norlindh, l. c. 244: *Dimorphotheca ecklonis*.\*  
 fruticosum (L.) Norlindh, l. c. 250: *Calendula fruticosa*.\*  
 hafstroemii Norlindh, l. c. 355.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 hyoseroides (DC.) Norlindh, l. c. 333: *Tripteris hyoseroides*.\*  
 jucundum (Phillips) Norlindh, l. c. 259: *Dimorphotheca jucunda*.\*  
 karooicum (Bolus) Norlindh, l. c. 212: *Tripteris karooica*.\*  
 microcarpum (Harv.) Norlindh, l. c. 295: *Tripteris microcarpa*.\*  
 monocephalum (Oliver & Hiern) Norlindh, l. c. 288: *Tripteris monocephala*.\*  
 nervosum (Hutchinson) Norlindh, l. c. 303: *Tripteris nervosa*.\*  
 pinnatilobatum Norlindh, l. c. 302.—Little Namaq.\*  
 pinnatum (Thunb.) Norlindh, l. c. 191: *Calendula pinnata*.\*  
 polycephalum (DC.) Norlindh, l. c. 294: *Tripteris polycephala*.  
 pulchrum Norlindh, l. c. 239: *Calendula scabra*.\*  
 rosulatum Norlindh, l. c. 325.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 rotundifolium (DC.) Norlindh, l. c. 164: *O. corymbosum* var. *rotundifolium*.\*  
 sinuatum (DC.) Norlindh, l. c. 275: *Tripteris sinuata*.\*  
 spathulatum (DC.) Norlindh, l. c. 324: *Tripteris spathulata*.\*  
 spinigerum (Norlindh) Norlindh, l. c. 326: *Tripteris spinigera*.\*  
 tomentosum (L. f.) Norlindh, l. c. 336: *Calendula tomentosa*.\*  
 vaillantii (Decne.) Norlindh, l. c. 305: *Tripteris vaillantii*.\*  
 volkensis (O. Hoffm.) Norlindh, l. c. 122: *Tripteris volkensis*.\*  
 wallianum Norlindh, l. c. 246.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- OSTERICUM** Hoffm. (Umbellif.).  
 melanotilingia (Boissieu) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 561 (1941): *Selinum melanotilingia*.  
 sieboldii (Miq.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 219 (1942): *Peucedanum sieboldii*.
- OSTODES** Blume (Euphorbiac.).  
 pendula (Hassk.) A. Meeuse in *Blumea*, v. 508 (1945): *Croton pendulus*.
- OSYRIS** L. (Santalac.).  
 daruma Parsa in *Kew Bull.* 1948, 227 (1948).—Persia.
- OTACANTHUS** Lindl. (Acanthac.).  
 caparaõensis Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 18 (1943).—Bras. (Minas Geraes).\*  
 fluminensis Kuhl. in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 18 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).\*
- OTACHYRIUM** Nees (Gramin.).  
 versicolor (Doell) Henrard in *Blumea*, iv. 511 (1941), in obs.: *Panicum versicolor*.
- OTANTHERA** Blume (Melastomatac.).  
 macrochiton Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 105 (1943).—N. Guin.  
 subrostrata Bakh. f. l. c. 106.—Ins. Molucc. (Ceram).
- OTHERODENDRON** Makino (Celastrac.).  
 micranthum (Hayata) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 130 (1942): *Cassine micrantha*.  
 reticulatum (Dunn) Loes. l. c.: *Microtropis reticulata*.  
 sakaguchianum (Koidz.) Loes. l. c.: *Microtropis sakaguchiana*.



**OTHONNA** L. (Compos.).

- intermedia *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 108 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 oleracea *Compton, l. c.* viii. 268 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 pillansii *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 150 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 stenophylla *Levy in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 143 (1941): *O. linifolia* L. f.

**OTIOPHORA** Zucc. (Rubiace.).

- burtii *Milne-Redhead in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 103 (1946).—Congo Belg.  
 calycophylla (*Sond.*) *Schlechter & K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 416 (1901), in obs.: *Anthospermum calycophyllum*.  
 hebe *Verdcourt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* liii. 402 (1950).—Transvaal.  
 latifolia *Verdcourt, l. c.* 406.—Afr. trop.\*  
 multicaulis *Verdcourt, l. c.* 405.—Congo Belg.; N. Rhodesia.  
 parviflora *Verdcourt, l. c.* 407.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.\*  
 perrieri *Gemissel-Homolle in Not. Syst., ed. Humbert, xiv.* 74 (1950).—Madag.  
 villicaulis *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 637 (1941).—Tanganyika Terr.

**OTITES** Adans. (Caryophyllac.).

- cuneifolia *Rafin. Autikon Bot.* 25 (1840): *Silene otites*.  
 myrianthes *Rafin. l. c.*—Sibir.

**OTOMERIA** Benth. (Rubiace.).

- angolensis (*Good*) *Verdcourt in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* liii. 383 (1950), in adnot.: *Otiophora angolensis*.  
 linearifolia *Bremek. in Kew Bull.* 1948, 461 (1949).—N. Rhodesia.

**OTOPAPPUS** Benth. (Compos.).

- simplex *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 311 (1946).—Venez.

**OTOPHORA** Blume (Sapindac.).

- capillipes *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 63 (1947).—Indo-China (Anam).  
 eberhardtii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).  
 poilanei *Gagnep. l. c.* 64.—Indo-China (Anam).

**OTOSTYLIS** Schlechter (Orchidac.).

- venusta (*Ridley*) *Schlechter in Orchis*, xii. 41 (1918): *Zygopetalum venustum*.

**OTTONIA** Spreng. (Piperac.).

- thiemeanana (*Trelease*) *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 71) 71 (1950): *Piper thiemeanum*.\*

**LOUDNEYA** R. Br. (Crucif.).

- zygarrhena *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxvi. 90 (1946).—Afr. bor.

**OURATEA** Aubl. (Ochnac.).

- cataractarum *Sandwith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 224 (1943).—Guiana Brit.  
 cernuiflora *Sandwith, l. c.* 225.—Guiana Brit.  
 decagyna *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 644 (1948).—Guiana Bat.  
 elliptica (*A. Rich.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 56 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Gomphia elliptica*.  
 gillyana (*Dwyer*) *Sandwith & Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 645 (1948): *Kaieteuria gillyana*.  
 ligans *Dwyer in Lloydia*, vii. 126 (1944).—Costa Rica.  
 molleri (*Van Tiegh.*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 133 (1944): *Monelasmum molleri*.  
 nervulina *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 44 (1950).—Colomb.  
 prominens *Dwyer in Lloydia*, vii. 143 (1944).—Costa Rica.  
 purdieana *Van Tiegh.*; *Dwyer, l. c.* 125, descr. ampl.—Trinidad.  
 pyrifera *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 45 (1950).—Colomb.  
 quintasii (*Van Tiegh.*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 134 (1944): *Rhabdophyllum quintasii*.  
 rubricyanea *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 43 (1950).—Colomb.

**OURATEA**—

- surinamensis (*Planch.*) *Wehleb. in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, iii. 1. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx. 337 (1941): *Gomphia surinamensis*.

**OXALIS** L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).

- abercornensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlvi. 3 (1940).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.  
 archavaletae *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 211 (1943): *O. sericea* *Arech.*  
 argyrophylla *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 278 (1942): *O. argentea* *Knuth*.  
 boreau *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 616 (1937): *O. diffusa* *Boreau*.  
 boridiensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlvi. 3 (1940).—N. Guin.  
 burtoniae *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 254 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 calcicola *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 118 (1944).—Guatem.  
 callosa *Knuth; Salter in Journ. S. Afr. Bot., Suppl. Vol. i.* 207 (1944), descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 coccinea *R. E. Woodson & Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 431 (1941).—Panamá.  
 crispula *Sond.; Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 154 (1941), descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 descolei *Knuth in Fedde, Repert.* xlvi. 1 (1940).—Argent.  
 ecuadorensis *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 372 (1941).—Ecuador.  
 extensa *Salter in Journ. S. Afr. Bot., Suppl. Vol. i.* 131 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 fibrosa *F. Bolus; Salter, l. c.* 176, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 knuthii *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 79 (1939), nomen subnudum.—Venez.  
 maldonadoensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlvi. 4 (1940).—Urug.  
 marlothii *Schlechter ex Knuth; Salter in Journ. S. Afr. Bot., Suppl. Vol. i.* 104 (1944), descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 minarum *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 58 (1944).—Guatem.  
 oreithala *Salter in Journ. S. Afr. Bot., Suppl. Vol. i.* 160 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 oreophila *Salter, l. c.* 300.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 orthopoda *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 278 (1942): *O. erecta* *Knuth*.  
 pallida *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 211 (1943): *O. pallens* *Knuth*.  
 perineson *Salter ex Exell; Salter in Journ. S. Afr. Bot., Suppl. Vol. i.* 294 (1944), descr. ampl. et emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pernambucensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlvi. 2 (1940).—Bras. (Pernambuco).  
 pinguiculiflora *Knuth, l. c.* 4.—Argent.  
 primuloides *Knuth; Salter in Journ. S. Afr. Bot., Suppl. Vol. i.* 262 (1944), descr. emend.—Namaqualand; Cape Prov.\*  
 pseudo-hirta *Salter, l. c.* 242.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 rodriguesii *Knuth in Fedde, Repert.* xlvi. 1 (1940).—Argent.  
 setosa *E. Mey. ex Sond.; Salter in Journ. S. Afr. Bot., Suppl. Vol. i.* 155 (1944), descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 shinanoensis *Ito in Encycl. Jap.* ii. 818 (1909); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xviii. 43 (1942).—Japon.  
 stenoptera *Turcz.; Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 156 (1941), descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 taiwanensis (*Masamune*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 339 (1940): *O. corniculata* var. *taiwanensis*.  
 tragopoda *Salter in Journ. S. Afr. Bot., Suppl. Vol. i.* 95 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 ×uittienii *J. Jansen in Ned. Kruidk. Arch., Versl. liv.* 246 (1947).—Hollandia.  
 uruguaycola *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 211 (1943): *O. amara* var. *grandiflora* *Knuth*, non *O. grandiflora* *Jacq.*  
 xerophyton *Knuth in Fedde, Repert.* xlvi. 2 (1940).—Peruv.

**OXANDRA** A. Rich. (Annonac.).

- guianensis *R. E. Fries in Kew Bull.* 1948, 229 (1948).—Guiana Brit.

**OXERA** Labill. (Verbenac.).

- merytifolia *Guillaumin in Not. Syst., ed. Humbert*, xii. 83 (1945).—N. Caled.  
 schimperii *Vieill. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

**OXYANTHUS** DC. (Rubiace.).

- mollis *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 497 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.

**OXYBAPHUS** L'Hérit. ex Willd. (Nyctaginac.).

- polytrichus (*Standley*) *Barneby in Leaf. West. Bot.* v. 22 (1947), in adnot.: *Allionia polytricha*.

**OXYGONUM** Burch. (Polygonac.).

- humbertii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 160 (1944).—Congo Belg.  
 overlaetii *Robyns, l. c.* 162.—Congo Belg.  
 vanderystii *Robyns, l. c.* 161.—Congo Belg.

**OXYGRAPHIS** Bunge (Ranunculac.).

- gelidus *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 100 (1949): *Ranunculus glacialis*.

**OXYLOBIUM** Andr. (Legumin.).

- racemosum (*Turcz.*) *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 178 (1942): *Mirbelia racemosa*.

**OXYLOBUS** Moc. ex DC. (Compos.).

- oaxacanus *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lv. 113 (1942).—Mexico.

**OXYMITRA** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- discostigma (*Diels*) *Ghesq. ex Pellegr. in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 66 (1950): *Cleistopholis discostigma*.  
 obtusata *Baill.; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 145 (1942), descr. ampl.—N. Caled.

**OXYPETALUM** R. Br. (Asclepiadac.).

- atropurpureum (*Malmé*) *T. Meyer in Lilloa*, ix. 20 (1943): *Melinia atropurpurea*.\*  
 barberoanum *T. Meyer, l. c.* 14.—Parag.\*  
 charrua *T. Meyer, l. c.* 43.—Argent.\*  
 gracile *T. Meyer, l. c.* vi. 341 (1941).—Argent.\*  
 joergensenii *T. Meyer, l. c.* ix. 60 (1943).—Argent.\*  
 lynchianum *T. Meyer, l. c.* 70.—Argent.\*

**OXYPOLIS** Rafin. (Umbellif.).

- greenmannii *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxi. 152 (1942).—U.S.A. (Florida).

**OXYRHACHIS** Pilger; C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3454 (1947), descr. emend. GRAMINEAE.

- gracillima (*Baker*) *C. E. Hubbard, l. c.*: *Rottboellia gracillima*.\*

**OXYSPORA** DC. (Melastomatac.).

- glabra *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 13 (1944).—China (Yunnan).  
 robusta *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 282 (1943).—Sumatra.  
 yunnanensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 12 (1944).—China (Yunnan).

**OXYSTIGMA** Harms (Legumin.).

- gilbertii *J. Léonard in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxi. 748 (1950).—Congo Belg.\*  
 oxyphyllum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 753: *Pterypodium oxyphyllum*.\*

**OXYTENANTHERA** Munro (Gramin.).

- aliena *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 39 (1940).—Hongkong.

**OXYTHECE** Miq. (Sapotac.).

- ambelaniifolia (*Sandwith*) *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 310 (1946): *Chrysophyllum ambelaniifolium*.  
 ferreirii *Cronquist, l. c.* 468.—Bras.; Peruv.  
 glaucescens (*Engl.*) *Cronquist, l. c.* 310: *Chrysophyllum glaucescens*.  
 pallida (*Gaertn. f.*) *Cronquist, l. c.* 467: *Lucuma pallida*.  
 schomburgkiana (*Miq.*) *Cronquist, l. c.* 468: *Myrsine schomburgkiana*.

**OXYTROPIS** DC. (Legumin.).

- alajica *Drobov in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 545 (1948).—As. centr. (Alai).  
 alboviolacea *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert. lvi. 285* (1940).—As. Min. (Anatolia).  
 arassanica *Gontsch. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 551 (1948).—As. centr. (Thian Shan).  
 aspera *Gontsch. l. c. 548*.—As. centr. (Usbekistan).  
 aulieatensis *Vved. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 546 (1948).—As. centr. (Thian Shan).  
 bobrovii *B. Fedtsch. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 550 (1948).—As. centr.\*  
 caespitosula *Gontsch. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 551 (1948).—As. centr. (Thian Shan).  
 caulescens *Gontsch. l. c. 550*.—Pamir; Alai.  
 cretacea *N. Basil. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 544 (1948).—As. centr. (Uralsk).  
 czapandaghi *B. Fedtsch. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 543 (1948).—Transcasp.  
 hyperborea *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 53 (1943).—Canada (Reg. arct. occ.).  
 ixodes *Butters & Abbe in Rhodora*, xlv. 2 (1943).—U.S.A. (Minnesota).  
 jucunda *Vved. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 549 (1948).—As. centr. (Thian Shan).  
 kopetdaghensis *Gontsch. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 544 (1948).—Transcasp.  
 kunashiriensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, x. 184 (1941).—Ins. Kuril.  
 lincevskii *Gontsch. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 549 (1948).—As. centr.\*  
 lipskyi *Gontsch. l. c. 547*.—Pamir; Alai.  
 macrodonta *Gontsch. l. c. 545*.—As. centr. (Thian Shan).  
 maidantalensis *B. Fedtsch. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 552 (1948).—As. centr. (Thian Shan).  
 microcarpa *Gontsch. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 542 (1948).—Pamir; Alai.  
 niedzweckiana *Popov in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 548 (1948).—As. centr. (Thian Shan).  
 obnapiformis *C. L. Porter in Madroño*, ix. 133 (1947).—U.S.A. (Colorado; Wyoming).  
 penduliflora *Gontsch. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 543 (1948).—As. centr. (Thian Shan).  
 pilosissima *Vved. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 547 (1948).—As. centr. (Thian Shan).  
 robusta *Popov in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 545 (1948).—As. centr. (Thian Shan).  
 sarkandensis *Vassilez. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 549 (1948).—As. centr. (Alatau).  
 scammaniana *Hultén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. B. No. 1, 4 (1947).—Alaska; Yukon.\*  
 seravschanica *Gontsch. in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 552 (1948).—Pamir; Alai.  
 subcapitata *Gontsch. l. c. 547*.—As. centr. (Thian Shan).  
 talgarica *Popov in Fl. URSS, ed. Komarov*, xiii. 546 (1948).—As. centr. (Thian Shan).  
 varians (*Rydb.*) *Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xliii. No. 1) 1107* (1947): *Aragallus varians*.

**OYEDAIA** DC. (Compos.).

- bullata *Koster in Blumea*, vi. 269 (1948).—Boliv.\*  
 steyermarkii *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lx. 42 (1947).—Guatem.

**OZANDRA** Rafin. (Myrtac.).

- granulata *Rafin. Autikon Bot.* 148 (1840).—Austral.  
 hyssopifolia (*Sm.*) *Rafin. l. c.*: *Melaleuca hyssopifolia*.

**P**

- PACHECOA** Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 12 (1943). **LEGUMINOSAE**.  
 guatemalensis *Standley & Steyer. l. c.* 13.—Guatem.; Mexico.  
 prismatica (*Sessé & Moc.*) *Standley & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 24 (1946): *Hedysarum prismaticum*.\*

**PACHYCARPUS** E. Mey. (Asclepiadac.).

- terminans *Fiore in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xlviii. 35 (1940).—Abyss.

**PACHYCENTRIA** Blume (Melastomatac.).

- helligwii (*Mansf.*) *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 123 (1943): *Medinilla helligwii*.  
 rubrovenia (*E. G. Baker*) *Bakh. f. l. c.* 121: *Medinilla rubrovenia*.  
 versteegii (*Mansf.*) *Bakh. f. l. c.* 122: *Medinilla versteegii*.

**PACHYDESMIA** Gleason in *Phytologia*, ii. 430 (1948). **MELASTOMATACEAE**.

haughtii *Gleason, l. c.*—Colomb.\*

**PACHYGONE** Miers (Menispermac.).

- axilliflorum (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 38 (1889); *Ensayo Farm. Cuba*, 17 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Anomosperrum axilliflorum*.  
 poilanei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 26 (1948).—Cochinch.

**PACHYPHYLLUM** H. B. & K. (Orchidac.).

- schultesii *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 3, 15 (1941).—Colomb.\*

**PACHYPODANTHIUM** Engl. & Diels (Annonac.).

sargosii *R. E. Fries ex Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 136 (1948), in clavi, gallice.—Gabon.

**PACHYPODIUM** Lindl. (Apocynac.).

- brevicalyx (*H. Perrier*) *Pichon in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 120 (1949): *P. densiflorum* var. *brevicalyx*.\*  
 champenoisium *Boiteau in Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxiv. 82 (1942).—Madag.  
 meridionale (*H. Perrier*) *Pichon in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 109 (1949): *P. rutenbergianum* var. *meridionale*.\*

**PACHYRHIZUS** Rich. ex DC. (Legumin.).

- panamensis *R. T. Clausen in Mem. Cornell Univ. Agric. Exper. Stat.*, No. 264, 21 (1945).—Panamá.\*  
 strigosus *R. T. Clausen, l. c.* 17.—Mexico.\*  
 vernalis *R. T. Clausen, l. c.* 23.—Guatem.

**PACHYSTACHYS** Nees (Acanthac.).

- albiflora *Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 24 (1947).—Bras. (Acre Terr.).\*

**PACHYSTELA** Pierre (Sapotac.).

- batesii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 290 (1943).—Camerouns.  
 macrocarpa *A. Cheval. l. c.* 288.—Dahomey.

**PACHYSTIGMA** Hochst. (Rubiace.).

- laterica (*K. Krause*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 494 (1916): *Fadogia lateritica*.  
 obovata (*N. E. Brown*) *Eyles, l. c.*: *Fadogia obovata*.  
 stenophylla (*Welw.*) *Eyles, l. c.*: *Fadogia stenophylla*.  
 tetraquetra (*K. Krause*) *Eyles, l. c.*: *Fadogia tetraquetra*.

**PACHYSTROBILUS** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II. xli. No. 1, 61, 223 (1944). **ACANTHACEAE**.

- hirsutus *Bremek. l. c.* 225.—Java.  
 involucratum (*Blume*) *Bremek. l. c.* 224: *Strobilanthes involucrata*.

**PACOURIA** Aubl. (Apocynac.).

- amoena (*Hua*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 144 (1948): *Landolphia amoena*.\*  
 boliviensis (*Markgraf*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxviii. 455 (1948), in obs.: *Landolphia boliviensis*.  
 capensis (*Oliver*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 144 (1948): *Landolphia capensis*.  
 dubia (*Lassia*) *Pichon, l. c.*: *Landolphia dubia*.\*  
 echinata (*A. Cheval.*) *Pichon, l. c.*: *Landolphia echinata*.  
 grisea *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 202 (1948).—Madag.  
 lucida (*K. Schum.*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 145 (1948): *Landolphia lucida*.\*  
 paraënsis (*Huber*) *Pichon, l. c.* 144: *Landolphia paraënsis*.\*  
 petersiana (*Klotzsch*) *Pichon, l. c.*: *Willughbeia petersiana*.\*  
 pyriformis (*Pierre*) *Pichon, l. c.*: *Ancylobothrys pyriformis*.

**PACOURIA**—

- robusta (*Pierre*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 144 (1948): *Ancylobothrys robusta*.  
 scandens (*Schumach. & Thonn.*) *Pichon, l. c.*: *Strychnos scandens*.\*

**PADUS** Mill. (Rosac.).

- asiatica *Komarov in Fl. URSS, ed. Komarov*, x. 578 (1941): *Prunus padus* var. *pubescens Regel & Tiling*.  
 capuli (*Cav. ex Spreng.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 228 (1947): *Prunus capuli*.

**PAEDERIA** L. (Rubiace.).

- laxiflora *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 429 (1944).—China (Fokien).  
 longituba *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 26 (1948).—Japan.  
 pertomentosa *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 458 (1943).—China (Kiangsi; Kwangsi).

**PAEONIA** L. (Ranunculac.).

- decomposita *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 39 (1939).—China (Sikang).  
 kurdistanica *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 155 (1941).—Kurdistan.  
 mairei *Léveillé; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 38 (1939), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).  
 rhodia *Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cx. 159 (1941).—Rhodos.\*  
 trollioides *Stafp ex F. C. Stern in Journ. Roy. Hort. Soc. lvi. 77* (1931); *et in New Fl. & Silv.* iii. 279 (1931).—China (Yunnan).

**PAEPALANTHUS** Mart. (Eriocaulac.).

- archeri *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 67 (1940).—Bras. (Minas Geraes).  
 barkleyi *Moldenke in Phytologia*, iii. 114 (1949).—Colomb.  
 brittoni *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 51 (1946); *Moldenke in Phytologia*, ii. 140 (1946): *P. montanus (Britton) Moldenke*.  
 brunneus *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 195 (1948).—Guiana Brit.  
 cardonae *Moldenke in Phytologia*, iii. 39 (1948).—Venez.  
 coutoënsis *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 45 (1946); *Moldenke in Phytologia*, ii. 140 (1946): *P. barbulates Alv.-Silv.*  
 curensis *Moldenke in Phytologia*, iii. 40 (1948).—Bras. (Pará).  
 decorus *Abbiatti in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xiii. 307 (1948).—Bras. (Rio Grande do Sul).\*  
 diamantinensis *Moldenke in Phytologia*, iii. 314 (1950).—Bras. (Minas Geraes).  
 espinosianus *Moldenke, l. c.* ii. 228 (1947).—Ecuador.  
 ferreyrae *Moldenke, l. c.* iii. 273 (1950).—Peruv.  
 filipes *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 196 (1948).—Guiana Brit.  
 gleasonii *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 53 (1946); *Moldenke in Phytologia*, ii. 140 (1946): *P. robustus Gleason*.  
 griseus *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 197 (1948).—Guiana Brit.  
 hatschbachi *Moldenke in Lloydia*, xiii. 224 (1950).—Bras. (Paraná).  
 killipii *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 67 (1940).—Colomb.  
 kupperi *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 293 (1942).—Costa Rica.\*  
 lilliputianus *Moldenke in Phytologia*, iii. 115 (1949).—Guiana Brit.  
 lodiculoideus *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 68 (1940).—Colomb.  
 loxensis *Moldenke in Phytologia*, ii. 229 (1947).—Ecuador.  
 maguirei *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 198 (1948).—Guiana Bat.  
 neocaldensis *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 46 (1946); *Moldenke in Phytologia*, ii. 140 (1946): *P. caldensis Alv.-Silv.*  
 neopulvinatus *Moldenke, l. c.* 53; *Moldenke, l. c.*: *P. pulvinatus Alv.-Silv.*  
 paramensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 69 (1940).—Colomb.

**PAEPALANTHUS**—

- pauper *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 198 (1948).—Guiana Brit.  
 serralapensis *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 62 (1946): *Eriocaulon latifolium* Bong.  
 standleyi *Moldenke in Phytologia*, ii. 471 (1948).—Bras. (Minas Geraes).  
 steinbachii *Moldenke, l. c.* ii. 231 (1947).—Boliv. subsessilis *Moldenke, l. c.* 232.—Venez.  
 tafelbergensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 199 (1948).—Guiana Bat.  
 tessmannii *Moldenke in Phytologia*, iii. 169 (1949).—Bras. (Paraná).  
 vigiensis *Moldenke, l. c.* 170.—Bras. (Pará).  
 villipes *Moldenke, l. c.* 171.—Bras. (Pará).  
 viscosus *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 70 (1940).—Guiana Bat.  
 williamsii *Moldenke in Phytologia*, ii. 367 (1947).—Venez.

**PAGAMEA** Aubl. (Rubiaceae; Loganiaceae, Gen. Pl.).  
 spadicea *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 123 (1944).—Venez.

**PAGIANTHA** Markgraf (Apocynaceae).

- crispa (*Roxb.*) *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 29 (1950): *Tabernaemontana crispa*.  
 fagraeoides (*Miq.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana fagraeoides*.  
 mauritiana (*Poir.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana mauritiana*.  
 persicariifolia (*Jacq.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana persicariifolia*.  
 plumeriifolia (*Elmer*) *Markgraf, l. c.*: *Voacanga plumeriifolia*.  
 sessilifolia (*Baker*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana sessilifolia*.

**PAHUDIA** Miq. (Leguminosae).

- bella (*Harms de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 152 (1941): *Afzelia bella*.  
 bequaertii (sphalm. bequaertii) (*De Wild.*) *de Wit, l. c.*: *Afzelia bequaertii*.  
 bipindensis (*Harms de Wit, l. c.*: *Afzelia bipindensis*.  
 brieyi (*De Wild.*) *de Wit, l. c.*: *Afzelia brieyi*.  
 caudata (*Hoyle de Wit, l. c.*: *Afzelia caudata*.  
 microcarpa (*A. Cheval.*) *de Wit, l. c.* 153: *Afzelia microcarpa*.  
 pachyloba (*Harms de Wit, l. c.*: *Afzelia pachyloba*.  
 zenkeri (*Harms de Wit, l. c.*: *Afzelia zenkeri*.

**PALADELPHA** Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 299 (1947). **APOCYNACEAE**.  
 angustiloba (*Miq.*) *Pichon, l. c.*: *Alstonia angustiloba*.

**PALAFOXIA** Lag. (Compositae).

- bella *Cory in Field & Lab.* xvii. 62 (1948).—U.S.A. (Texas).  
 cyanophylla *Shinners in Field & Lab.* xvii. 25 (1949).—U.S.A. (Texas).  
 liebmannii (*Sch. Bip. ex Greenm.*) *Shinners, l. c.*: *Florestina liebmannii*.  
 macrolepis (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, xlvi. 86 (1946): *Othake macrolepis*.  
 pedata (*Cav.*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 25 (1949): *Stevia pedata*.  
 reverchonii (*Bush*) *Cory in Rhodora*, xlvi. 86 (1946): *Othake reverchonii*.  
 riograndensis *Cory, l. c.* 84.—U.S.A. (Texas).  
 rosea (*Bush*) *Cory, l. c.* 86: *Othake roseum*.  
 sphacelata (*Nutt. ex Torr.*) *Cory, l. c.*: *Stevia sphacelata*.  
 tripteris (*DC.*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 24 (1949): *Florestina tripteris*.

**PALAIQUIUM** Blanco (Sapotaceae).

- erythropermum *H. J. Lam in Blumea*, v. 31 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).  
 firmum *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 173 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 106 (1950).—Ins. Solomon.  
 oxyspermum *H. J. Lam in Blumea*, v. 34 (1942).—Samoa.\*  
 salomonense *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 107 (1950).—Ins. Solomon.

**PALICOUREA** Aubl. (Rubiaceae).

- caerulescens *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 286 (1942).—Costa Rica.  
 conferta (*Benth.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 260 (1949): *Psychotria conferta*.  
 hylophila *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 390 (1941).—Ecuador.  
 kerasocarpa *K. Krause, l. c.* 392.—Ecuador.  
 pacapacensis *K. Krause, l. c.* 391.—Ecuador.  
 phanerandra *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 252 (1947).—Guatem.  
 quinata *Suesseng. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 165 (1943).—Bras. (Amaz.).

**PALMA** Mill. (Palmae).

- elata *Bartr. Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, p. iv., 115–116 (1791); cf. *F. Harper in Proc. Biol. Soc. Wash.* lix. 29 (1946).—U.S.A. (Florida).

**PALMERIA** F. Muell. (Monimiaceae).

- acuminata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 251 (1942).—N. Guin.\*  
 angica *Kanehira & Hatusima, l. c.* 252.—N. Guin.\*  
 arfakiana *Becc.; A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 245 (1941), descr. ampl. et emend.—N. Guin.  
 dallmannensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 254 (1942).—N. Guin.\*  
 habbemensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 246 (1941).—N. Guin.  
 incana *A. C. Smith, l. c.* 245.—N. Guin.  
 montana *A. C. Smith, l. c.* 247.—N. Guin.  
 parvifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 254 (1942).—N. Guin.\*  
 puberula *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 249 (1941).—N. Guin.

**PALMORCHIS** Barb. Rodr. (Orchidaceae).

- duckeii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 133 (1944).—Bras. (Amaz.; Pará).  
 kuhlmannii (*Schlechter*) *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 5, 11 (1942): *Neobartlettia kuhlmannii*.  
 trilobulata *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 415 (1941).—Panamá.\*

**PALURA** Buch.-Ham. ex Miers in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, xvii. 297 (1879). **STYRACACEAE**.

**PANAX** L. (Araliaceae).

- wangianum *S. C. Sun in Ic. Pl. Omeiensium*, ii. t. 194 (1946).—China (Szechuan).\*

**PANCHERIA** Brongn. & Gris (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

- calophylla *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 249 (1941).—N. Caled.  
 confusa *Guillaumin, l. c.* 250.—N. Caled.  
 gatopensis *Viell. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
 heterophylla *Viell. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 453 (1943).—N. Caled.  
 phylliuroides *Brongn. & Gris ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 251 (1941).—N. Caled.  
 reticulata *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
 robusta *Guillaumin, l. c.* 252.—N. Caled.

**PANCRATIUM** L. (Amaryllidaceae).

- guatemalense *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 38 (1944).—Guatem.  
 leavenworthii *Standley & Steyerl. in Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 166 (1946).—Mexico.  
 skinnerianum (*Herb.*) *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 39 (1944): *Hymenocallis skinneriana*.

**PANDACSTRUM** Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 209 (1948). **APOCYNACEAE**.  
 saccharatum *Pichon, l. c.* 210.—Madag.

**PANDANUS** L. (Pandanaeae).

- angiensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 304 (1941).—N. Guin.\*  
 boemiensis *Kanehira, l. c.* 302.—N. Guin.\*  
 foveolatus *Kanehira, l. c.* 300.—N. Guin.\*

**PANDANUS**—

- helicoptus *Kurz ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* ii. 54 (1865).—Ins. Sunda (Banca).  
 humicola *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 305 (1941).—N. Guin.\*  
 julianettii *Martelli in Webbia*, ii. 433 (1907), sphalm. julianetti; vide *Martelli, l. c.* iv. 18 (1913).—N. Guin.  
 kjellbergii *Fagerl. in Bot. Notiser*, 1941, 176 (1941).—Celebes.\*  
 koidzumii *Hosokawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 163 (1943).—Ins. Marian. (Tinian).  
 longipedunculatus *Fagerl. in Bot. Notiser*, 1941, 181 (1941).—Celebes.\*  
 monophalanx *Fagerl. l. c.* 179.—Celebes.\*  
 pseudo-menne *Hosokawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 164 (1943).—Ins. Marian.\*  
 rotensis *Hosokawa, l. c.* 166.—Ins. Marian. (Rota).\*

**PANDIAKA** Hook. f. (Amaranthaceae).

- elegantissima (*Schinz*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, i. 119 (1950): *Achyranthes elegantissima*.  
 fasciculata *Suesseng. in Kew Bull.* 1949, 477 (1950).—Tanganyika Terr.  
 glabra (*Suesseng.*) *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 113 (1946): *P. schweinfurthii* var. *glabra*.  
 lanata (*Schinz*) *Hauman, l. c.*: *Achyranthes lanata*.  
 wildii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 63 (1950).—Rhodesia.

**PANICUM** L. (Gramineae).

- aequivaginum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 271 (1948).—Bras. (Bahia).  
 alakaiense *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 294 (1944).—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 albicomum *Swallen & Garc.-Barr. in Caldasia*, ii. 303 (1943).—Colomb.\*  
 albocense *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 423 (1950).—Guatem.  
 alleizettei *A. Camus in Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 87 (1945).—Madag.  
 alsophilum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 422 (1950).—Guatem.  
 ankarensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 50 (1945).—Madag.  
 arctum *Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 87 (1948).—Guiana Bat.  
 austro-asiaticum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 45 (1942): *P. humile* Nees ex Steud.  
 baldwinii *Nutt. ex Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 586 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Georgia; Florida).  
 beneri *Fernald in Rhodora*, xlvii. 2 (1944).—U.S.A. (N. Jersey).  
 bennettense *W. V. Brown in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 539 (1942).—U.S.A. (N. Carolina).  
 betafoense *A. Camus in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, i. 111 (1949): *Isachne perrieri*.  
 bicoloratum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 158 (1948): *P. bicolor* R. Br.  
 blakei *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 422 (1950).—Guatem.  
 breviramisum *Swallen, l. c.* 419.—Guatem.  
 calcicola *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 39 (1947).—Madag.  
 carteri *Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvii. 67 (1942).—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 cayoense *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 418 (1950).—Brit. Honduras.  
 cervicatum *Chase in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 164 (1942).—Venez.; Bras.\*  
 conjungens *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 298 (1944).—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 costatipiculum *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 14 (1947).—Sumatra.  
 creperum *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 267 (1948): *Hemigymnia fusca*.  
 euchlamydeum *Shinners in Amer. Midl. Nat.* xxxii. 170 (1944): *P. pseudopubescens* Deam, *Grasses Indiana*, 282 (1929), non Nash.  
 fibrosum *Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr.* li. 330 (1901): *Digitaria setifolia*.  
 furtivum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 421 (1950).—Guatem.  
 furvum *Swallen, l. c.* 416.—Guatem.  
 gemmeum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 361 (1949).—Nigeria.

**PANICUM:**

- gimmae Fiori in Agric. Colon., Ital.* xxxv. 56, 62 (1941).—Abyss.\*  
*glutinoscabrum Fernald in Rhodora*, xlix. 122 (1947).—U.S.A. (Virginia).  
*hintoni Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 419 (1950).—Mexico.  
*hispidifolium Swallen, l. c.* 424: *P. hispidum Swallen*.  
*hispidum Swallen, l. c.* xxix. 269 (1948).—Honduras.  
*hondurensis Swallen, l. c.* 270.—Honduras.  
*incumbens Swallen, l. c.* xxix. 417 (1950).—Guatem.  
*issongense Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 706 (1942).—Tanganyika Terr.  
*knuthii Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 137 (1940).  
*laevinode Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. 235 (1838), in adnot.—Austral. or.  
*lemeeanum A. Camus in Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 86 (1945).—Madag.  
*lithophilum Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* liv. 43 (1941).—U.S.A. (Georgia).  
*longepaniculatum Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 277 (1950).—Guiana Gall.  
*mapalense Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 707 (1942).—Tanganyika Terr.  
*microlemma Pilger, l. c.*—Tanganyika Terr.  
*mirandum Luces in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 163 (1942).—Venez.\*  
*musciola A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 40 (1947).—Madag.  
*oblongispiculum Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 15 (1947).—Sumatra.  
*oreoboloides (Whitney) Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 292 (1944), cum descr. ampl.: *P. imbricatum* var. *oreoboloides*.  
*orinocanum Luces in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 164 (1942).—Colomb.; Venez.\*  
*palauense Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 544 (1941).—Ins. Palau.  
*parvispiculum Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 15 (1947).—Borneo.  
*paucifolium Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 417 (1950).—Honduras.  
*peladoense Henrard in Blumea*, iv. 504 (1941).—Parag.; Argent.; Boliv.  
*pernambucense (Spreng.) Mez ex Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 15 (1940): *Agrostis pernambucensis*.  
*perpusillum Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 277 (1950).—Guiana Gall.  
*pinetorum Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* lv. 93 (1942).—U.S.A. (Florida).  
*ramiparum Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 423 (1950).—Guatem.  
*ridleyi Hackel in Bot. Tidsskr.* xxiv. 98 (1901).—Siam.  
*rigidum Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (Fl. Panama, Pt. 2, 119) 215 (1943).—Panamá.  
*rivale Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 87 (1948).—Guiana Bat.  
*schroederi Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 138 (1940).  
*spissifolium Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 86 (1948).—Guiana Brit.  
*sublaeve Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 424 (1950): *P. rigidum Swallen*.  
*umbonulatum Swallen, l. c.* 420.—Guatem.; Honduras.  
*venosum Swallen, l. c.* 415.—Mexico.  
*vescum R. R. Stewart in Brittonia*, v. 452 (1945): *P. humile Nees ex Steud.*  
*vohitrense A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 51 (1945).—Madag.
- PANOPSIS** Salisb. (Proteac.).  
*metcalfei Killip & Cuatrec. in Lloydia*, xiii. 200 (1950).—Colomb.  
*mucronata Cuatrec. l. c.* 202.—Colomb.\*  
*rubra Killip & Cuatrec. l. c.* 199.—Colomb.  
*yolombo (Posada) Killip, l. c.* 204: *Andripetalum yolombo*.
- PANZERIA** Moench (Labiata).  
*angustifolia Rafin. Autikon Bot.* 117 (1840): *Leonurus sibiricus*?  
*villosa Rafin. l. c.*: *Leonurus tataricus*?

**PAPAVER** L. (Papaverac.).

- feddei O. Schwarz in Fedde, Repert.* liii. 76 (1944).—As. Min. (Lycia).  
*holophyllum G. Samuelsson apud K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 304 (1950).—Palaest.\*  
*keelei A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada* No. 101, Biol. Ser. No. 30, 20 (1945).—Canada (N. W. Territory).  
*laestadianum Nordh. Norsk Fl.* 224 (1940), sine descr. lat.—Scandinav.  
*mcconnellii (sphalm. mceconellii) Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xli. No. 1) 803 (1945).*—Canada (Mackenzie Distr.).  
*pannosum O. Schwarz in Fedde, Repert.* liii. 77 (1944).—As. Min. (Lycia).  
*postii Fedde; B. L. Burt in Kew Bull.* 1949, 98 (1949), descr. ampl.—Syria; Cyprus; As. Min. (Lycia).  
 × *vetteri Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. 2, ii. 7 (1910).*—Hort.

**PAPHIOPEDILUM** Pfitz. (Orchidac.).

- barbigerum Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 23 (1940).—China (Kweichau).  
*dianthum Tang & Wang, l. c.* 24.—China (Yunnan; Kwangsi).  
*papuanum (Ridley) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 149 (1946): *Cypripedium papuanum*.

- PAPPERITZIA** Reichb. f.; L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 123 (1941), descr. ampl. **ORCHIDACEAE**.

**PAPPOPHORUM** Schreb. (Gramin.).

- philippianum L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot.*, viii. 79 (1943): *P. vaginatum R. Phil.*

**PAPPOTHRIX** Rydb. (Compos.).

- quinqueflora (Steyerm.) Everly in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 379 (1947): *Laphamia quinqueflora*.

**PAPUODENDRON** C. T. White in Journ. Arn.

- Arb. xxvii. 272 (1946). **MALVACEAE**.  
*lepidotum C. T. White, l. c.*—N. Guin.\*

**PARABARIUM** Pierre (Apocynac.).

- huaitingii Chun & Tsiang in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 245 (1947).—China (Kwangsi; Kwangtung).  
*langbiani (Vernet) Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 302 (1948): *Ecdysanthera langbiani*.  
*linearicarpum (Pierre) Pichon, l. c.*: *Ecdysanthera linearicarpa*.

**PARABEAUMONTIA** (Baill.) Pichon in Bull.

- Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 382 (1948). **APOCYNACEAE**.

- [**BEAUMONTIA** sect. **PARABEAUMONTIA** Baill.]  
*indecora (Baill.) Pichon, l. c.*: *Beaumontia indecora*.

**PARABERLINIA** Pellegr. in Bull. Soc. Bot.

- France, xc. 79 (1943). **LEGUMINOSAE**.  
*bifoliolata Pellegr. l. c.*—Gabon.

**PARABOEA** Ridley (Gesneriac.).

- clarkei B. L. Burt in Kew Bull.* 1948, 56 (1948): *Didymocarpus paraboea*.  
*glabrisepala B. L. Burt, l. c.* 1941, 21 (1941).—Siam.  
*minahassae (Tejism. & Binn.) B. L. Burt, l. c.* 1948, 56 (1948): *Boea minahassae*.  
*schefferi (H. O. Forbes) B. L. Burt, l. c.*: *Didymocarpus schefferi*.

**PARACARPAEA** (K. Schum.) Pichon in Bull. Soc.

- Bot. France, xcii. 223 (1946). **BIGNONIACEAE**.

- [**ARRABIDAEE** sect. **PARACARPAEA** K. Schum.]  
*pulchella (Cham.) Pichon, l. c.*: *Bignonia pulchella*.

**PARACHAMPIONELLA** Bremek. in Verh.

- Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xii. No. 1, 151 (1944). **ACANTHACEAE**.

- rankanensis (Hayata) Bremek. l. c.*: *Strobilanthes rankanensis*.

- tashiroi (Hayata) Bremek. l. c.*: *Strobilanthes tashiroi*.

**PARACRYPHIA** E. G. Baker (Eucryphiac.).

- alticola (Schlechter) v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 459 (1950): *Ascarina alticola*.

**PARACYCLEA** Kudo & Yamamoto (Menispermac.).

- densiflora Yamamoto, Enum. Menispermac. Pl. Hainan*, 77 (1942); *Yamamoto in Taiwania*, i. 57 (1948).—China (Hainan).  
*gracillima (Diels) Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan*, xii. 245 (1940); cf. *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 30 (1944): *Cyclea gracillima*.  
*sutchuenensis (Gagnep.) Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, xii. 247 (1940); et in *Taiwania*, i. 58 (1948): *Cyclea sutchuenensis*.

**PARADISEA** Mazzuc. (Liliac.).

- lusitanica (Cout.) G. Sampaio, Estud. Bot. Espec. Nov. (Ann. Acad. Polyt. Porto, vii.) 1 (1912): P. liliastrum var. lusitanica*.

**PARADOMBEYA** Stapf (Bombacac.).

- rehderiana Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 145 (1940).—China (Yunnan).

**PARAGOLDFUSSIA** Bremek. in Verh. Nederl.

- Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 211 (1944). **ACANTHACEAE**.  
*barisanensis Bremek. l. c.* 212.—Sumatra.  
*caroënsis Bremek. l. c.*—Sumatra.

**PARAHANCORNIA** Ducke (Apocynac.).

- amara (Markgraf) Monachino in Lloydia*, vi. 243 (1944): *Couma amara*.

- krukovii Monachino, l. c.*—Bras. (Amaz.).  
*negroënsis Monachino, l. c.* 244.—Bras. (Amaz.).  
*oblonga (Benth.) Monachino, l. c.* 243: *Couma oblonga*.

- peruviana Monachino, l. c.* 242.—Peruv.  
*tabernaemontana R. E. Woodson in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 556 (1948).—Guiana Bat.

**PARAHEBE** W. R. B. Oliv. in Rec. Domin. Mus.,

- Wellington, i. 229 (1944). **SCROPHULARIACEAE**.

- bidwillii (Hook.) W. R. B. Oliv. l. c.* 230: *Veronica bidwillii*.

- birleyi (N. E. Brown) W. R. B. Oliv. l. c.*: *Veronica birleyi*.

- canescens (T. Kirk) W. R. B. Oliv. l. c.* 229: *Veronica canescens*.

- catarractae (Forst. f.) W. R. B. Oliv. l. c.* 230: *Veronica catarractae*.

- cheesemanii (Benth.) W. R. B. Oliv. l. c.*: *Veronica cheesemanii*.

- diffusa (Hook. f.) W. R. B. Oliv. l. c.*: *Veronica diffusa*.

- hookeriana (Walp.) W. R. B. Oliv. l. c.*: *Veronica hookeriana*.

- laxa (G. Simpson & J. S. Thomson) W. R. B. Oliv. l. c.*: *Veronica laxa*.

- linifolia (Hook. f.) W. R. B. Oliv. l. c.*: *Veronica linifolia*.

- lyallii (Hook. f.) W. R. B. Oliv. l. c.*: *Veronica lyallii*.

- muelleri (J. Buch.) W. R. B. Oliv. l. c.* 229: *Veronica muelleri*.

- olsenii (Colenso) W. R. B. Oliv. l. c.* 230: *Veronica olsenii*.

- plano-petiolata (G. Simpson & J. S. Thomson) W. R. B. Oliv. l. c.* 229: *Veronica plano-petiolata*.

- spathulata (Benth.) W. R. B. Oliv. l. c.* 230: *Veronica spathulata*.

- trifida (Petrie) W. R. B. Oliv. l. c.*: *Veronica trifida*.

**PARAHYPARRHENIA** A. Camus in Bull. Mus.

- Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxii. 404 (1950). **GRAMINEAE**.

- jaegeriana A. Camus, l. c.*—Sudan.

**PARALEUCOTHOË** (Nakai) Honda in Journ. Jap.

- Bot. xxiv. 29 (1949). **ERICACEAE**.

- [**LEUCOTHOË** sect. **PARALEUCOTHOË** Nakai.]  
*keiskei (Miq.) Honda, l. c.* 28: *LeucotHOË keiskei*.

**PARAMAPANIA** Utt. (Cyperac.).

- attenuata S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 210 (1947).—N. Guin.\*

- PARAMELHANIA** Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 24 (1949). *STERCULIACEAE*.  
decaryana Arènes, l. c. 26.—Madag.\*
- PARAMERIOPSIS** Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 299 (1948). *APOCYNACEAE*.  
polyneura (Hook. f.) Pichon, l. c. 300: Parameria polyneura.
- PARAMICHELIA** Hu in Sunyatsenia, iv. 142 (1940). *MAGNOLIACEAE*.  
baillonii (Pierre) Hu, l. c. 144: Magnolia baillonii.
- PARAMIGNYA** Wight (Rutac.).  
petelotii *Guillaumin* in Bull. Soc. Bot. France, xci. 216 (1945).—Indo-China (Tonkin).
- PARAMITRANTHES** Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 541 (1941). *MYRTACEAE*.  
bracteata Burret, l. c. 544.—Bras. (Minas Geraes).  
chnoosepala (Kiaersk.) Burret, l. c. 543: Eugenia chnoosepala.  
densiflora (Berg) Burret, l. c. 541: Siphoneugenia densiflora.  
kiaerskoviana Burret, l. c. 542.—Bras. (Rio de Janeiro).  
macrophylla Burret, l. c. 544.—Bras. (Minas Geraes).  
regnelliana (Kiaersk.) Burret, l. c. 543, cum descr. ampl.: Eugenia chnoosepala var. regnelliana.  
sulcata Burret, l. c. 542.—Bras. (S. Paulo).
- PARAMONGAIA** Velarde in Lilloa, xvii. 489 (1949). *AMARYLLIDACEAE*.  
weberbaueri Velarde, l. c. 491.—Peruv.\*
- PARANEPHELIUM** Miq. (Sapindac.).  
fallax Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 66 (1947).—Cambodia.  
poilanei Gagnep. l. c. 65.—Indo-China (Anam).
- PARANNESLEA** Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xc. 29 (1948). *THEACEAE*.  
donnalensis Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
- PARANTHE** O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 139, 152 (1943), sine descr. lat. *PALMAE*.  
violacea O. F. Cook, l. c. 140, sine descr. lat.—Guatem.\*
- PARAPENTACE** Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xc. 70 (1943). *TILIACEAE*.  
brilletii Gagnep. l. c. 71.—Indo-China (Tonkin).  
tonkinensis (A. Cheval.) Gagnep. l. c. 70, cum descr. ampl.: Pentace tonkinensis.
- PARAPHLOMIS** Prain (Labiata).  
albiflora (Hemsl.) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. xiii. 347 (1939): Phlomis albiflora.
- PARAPHOLIS** C. E. Hubbard in Blumea, Suppl. 3, 14 (1946). *GRAMINEAE*.  
filiformis (Roth) C. E. Hubbard, l. c.: Rottboellia filiformis.  
incurva (L.) C. E. Hubbard, l. c.: Aegilops incurva.  
pyncnantha (Hackel) C. E. Hubbard, l. c.: Lepturus filiformis var. pyncnanthus.  
strigosa (Dum.) C. E. Hubbard, l. c.: Lepturus strigosus.
- PARARUELLIA** Bremek. & Nannenga-Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 1, 25 (1948). *ACANTHACEAE*.  
flagelliformis (Roxb.) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c. 28: Ruellia flagelliformis.  
lowei (S. Moore) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c. 25: Ruellia lowei.  
napifera (Zoll.) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c. 30: Ruellia napifera.  
nudispica (C. B. Clarke) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c. 29: Ruellia nudispica.  
poilanei (Benoist) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c. 25: Ruellia poilanei.  
sumatrensis (C. B. Clarke) Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c. 27: Aporuellia sumatrensis.
- PARASCHEELEA** Dugand (Palmae).  
luetzelburgii (Burret) Dugand in *Caldasia*, i. No. 3, 24 (1941): Orbignya luetzelburgii.
- PARASHOREA** Kurz (Dipterocarpaceae).  
dussaudii Tardieu in Not. Syst., ed. Humbert, x. 134 (1942).—Indo-China (Laos).  
kerrii Tardieu, l. c. 135.—Indo-China (Laos).  
laotica Tardieu, l. c.—Indo-China (Laos).  
poilanei Tardieu, l. c. 136.—Indo-China (Anam).
- PARASPONIA** Miq. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).  
rigida Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxii. 254 (1941).—N. Guin.  
simulans Merrill & Perry, l. c. 255.—N. Guin.
- PARASTROBILANTHES** Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 290 (1944). *ACANTHACEAE*.  
backeri Bremek. l. c. 293.—Java.  
koordersii (C. B. Clarke ex Koord.) Bremek. l. c.: Strobilanthes koordersii.  
parabolica (Nees) Bremek. l. c. 291: Strobilanthes parabolica.  
pynocephala Bremek. l. c. 292.—Sumatra.
- PARASYMPAGIS** Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 255 (1944). *ACANTHACEAE*.  
kerrii Bremek. l. c.—Siam.  
wallichii Bremek. l. c. 256: Strobilanthes imbricata Nees quoad spec. Burm. super.
- PARATHERIA** Griseb. (Gramin.).  
glaberrima C. E. Hubbard in Kew Bull. 1949, 365 (1949).—Sierra Leone.
- PARATHESIS** Hook. f. (Myrsinac.).  
cubana (A. DC.) Molinet & Gomez de la Maza, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 11 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Ardisia cubana.  
leptopa Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 41 (1942).—Mexico.  
macrantha Lundell, l. c. 42.—Costa Rica.  
membranacea Lundell in *Wrightia*, i. 58 (1945).—Brit. Honduras.  
platyphylla Lundell, l. c. i. 160 (1946).—Brit. Honduras.  
psychotrioides Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 53 (1941).—Mexico.  
schultesii Lundell in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 186 (1941).—Mexico.\*  
skutchii Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 54 (1941).—Guatem.  
tenuis Standley; Lundell in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 187 (1941), descr. ampl.—Mexico.\*  
woodsoni Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xviii. 458 (1941).—Panamá.
- PARIANA** Aubl. (Gramin.).  
setosa Swallen in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 273 (1948).—Colomb.  
strigosa Swallen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (Fl. Panama, Pt. 2, 161) 257 (1943).—Panamá.
- PARIETARIA** L. (Urticac.).  
falcata Rafin. *Autikon Bot.* 53 (1840).—Sibir.; U.S.A. (Oregon).  
heterophylla Rafin. l. c. 52.—U.S.A. (Kentucky; Tennessee).  
rotundifolia Rafin. l. c. 53.—U.S.A. (Florida).  
rufa Rafin. l. c.—U.S.A. (Missouri).  
suffruticosa Rafin. l. c. 52.—Ind. occ.; U.S.A. (Florida)?  
virgata Rafin. l. c.—U.S.A. (Virginia).
- PARINARI** Aubl. (Rosac.).  
[PARINARIUM Juss.]  
glaberrimum Hassk. in *Tijdschr. Nat. Geschied. Phys.* x. 147 (1843).—Java.  
klainei Aubrév. *Fl. Forest. Soudano-Guin.* 203 (1950), in adnot., sine descr. lat.—Gabon.  
papanum C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 86 (1950).—N. Guin.  
salomonense C. T. White, l. c. 87.—Ins. Solomon.  
tisserantii Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 58 (1950).—Afr. Gall. Centr.
- PARINARIUM** Juss. (Rosac.).  
[Vide PARINARI Aubl.]
- PARKIA** R. Br. (Legumin.).  
alliodora Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 9 (1944).—Bras. (Amaz.).  
madagascariensis R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 347 (1949).—Madag.  
versteeghii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 396 (1942).—N. Guin.
- PARMENTIERA** DC. (Bignoniac.).  
balduini Rafin. *Autikon Bot.* 109 (1840).—Urug.
- PARNASSIA** L. (Saxifragac.).  
leptophylla Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 120 (1941).—China (Szechuan).  
repanda Rafin. *Autikon Bot.* 42 (1840).—U.S.A. (N. England).  
rotundifolia Rafin. l. c. 41.—U.S.A. (N. York).  
yudzuruana Ito in *Encycl. Jap.* v. 864 (1911); Honda, *Nom. Pl. Jap.* 133 (1939); cf. Okuyama in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 44 (1942).—Japan.
- PARODIA** Speg. (Cactac.).  
alacriportana Backeb. & Voll in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 166 (1949).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
gummifera Backeb. & Voll, l. c. 169.—Bras. (Minas Geraes).  
islayensis (Först.) Borg, *Cacti*, 268 (1937); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus islayensis minor (Backeb.) Borg, l. c.; et l. c.: Islaya minor. rigidispina Krainz in *Schweiz. Gart.* 1945, 281; cf. Krainz, *Neue u. seltene Sukkulente*. 7 [1946].\*—Argent.  
schuetziana Fajó in *«Zprávy», Cesk. Kakt.* (March 1947); cf. Fajó in *Sukkulente*.: *Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 28 (1948).\*—Argent.
- PARODIANTHUS** Tronc. in Darwiniana, v. 37 (1941). *VERBENACEAE*.  
ilicifolius (Moldenke) Tronc. l. c. 39: Casselia ilicifolia.\*
- PARONYCHIA** Mill. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).  
albomarginata Core in *Madroño*, vi. 21 (1941).—Mexico.  
cuspidata Rafin. *Autikon Bot.* 153 (1840).—Lusitan.?  
manicata Skotts. in *Acta Hort. Gotoburg.* xvii. 50 (1947).—Chile (Ins. S. Ambrosio).  
monticola Cory in *Rhodora*, xlvii. 279 (1944).—U.S.A. (Texas).  
parksii Cory, l. c. 280.—U.S.A. (Texas).
- PAROPSIA** Noronha ex Thou. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).  
humblotii H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 60 (1940).—Madag.  
madagascariensis (Baill.) H. Perrier, l. c. 59: Hounea madagascariensis.  
obcuneata H. Perrier, l. c. 58.—Madag.
- PAROSELA** Cav. (Legumin.).  
lesueurii Tharp & F. A. Barkley in *An. Esc. Nac. Cienc. Biol., Mexico*, iv. 286 (1946).—U.S.A. (Texas).  
walkerae Tharp & F. A. Barkley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 133 (1946).—U.S.A. (Texas).  
warnockii Tharp & F. A. Barkley in *An. Esc. Nac. Cienc. Biol., Mexico*, iv. 284 (1946).—U.S.A. (Texas).  
whitehouseae Tharp & F. A. Barkley, l. c. 285.—U.S.A. (Texas).\*
- PARRYA** R. Br. (Crucif.).  
asperrima (B. Fedtsch.) Popov in *Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. Popov, 143 (1924); et in *Bull. Univ. As Centr.*, Livr. 9, Suppl., 28 (1925): P. nudicaulis var. asperrima.
- PARSONSIA** P. Br. (Lythrac.).  
satureioides Rusby in *Phytologia*, i. 69 (1934).—Boliv.
- PARSONSIA** R. Br. (Apocynac.).  
baudouinii Baill. ex *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 375 (1941).—N. Caled.  
billardieri Baill. ex *Guillaumin* in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 2, ix. 196 (1911): Echites scabra Labill.  
brachiata Baill. ex *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 375 (1941).—N. Caled.

**PARSONSIA**—

- brownii (Britten) Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 10 (1950): *Lyonsia* brownii.  
calophylla Baill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 376 (1941).—N. Caled.  
canescens Baill. ex Guillaumin, l. c. 375.—N. Caled.  
celastrinea Baill. ex Guillaumin, l. c. 376.—N. Caled.  
corymbifera Baill. ex Guillaumin, l. c.—N. Caled.  
dallmannensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 498 (1941).—N. Guin.\*  
deplanchei Baill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 377 (1941).—N. Caled.  
edulis (G. Benn.) Guillaumin, l. c.: *Alstonia edulis*. flavescens Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 216 (1943).—N. Guin.  
franchetii Baill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 377 (1941).—N. Caled.  
francii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xii. 360 (1940).—N. Caled.  
fulva S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 164 (1948).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
glaucescens Baill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 377 (1941).—N. Caled.  
induplicata (F. Muell.) Markgraf in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 29 (1950): *Lyonsia* induplicata.  
laevis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 498 (1941).—N. Guin.\*  
largiflorens (F. Muell. ex Benth.) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 167 (1948): *Lyonsia* largiflorens.  
latifolia (Benth.) S. T. Blake, l. c.: *Lyonsia latifolia*. laxiflora Guillaumin in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 80 (1945).—N. Caled.  
lilacina (F. Muell.) Markgraf in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 29 (1950): *Lyonsia* lilacina.  
longiflora Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xii. 360 (1940).—N. Caled.  
macrophylla Pichon apud Guillaumin in *Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 257 (1950).—N. Caled.\*  
momiensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 500 (1941).—N. Guin.\*  
pachycarpa Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 378 (1941): *P.* macrocarpa Baill.  
panniculata Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 16 (1950).—Java.  
plaesiophylla S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 167 (1948): *Lyonsia* oblongifolia.  
rubra Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 500 (1941).—N. Guin.\*  
scabra (Labill.) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 378 (1941): *Echites* scabra.  
tenuis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 166 (1948).—Austral. (Queensland).  
terminalifolia Guillaumin in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 81 (1945).—N. Caled.  
tubiflora Baill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 377 (1941), in obs.: an *P.* crebriflora.  
warensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 502 (1941).—N. Guin.\*

**PARTHENIUM** L. (Compos.).

- bipinnatifidum (Ortega) Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, No. 172, 57 (1950): *Villanova* bipinnatifida.  
cineraceum Rollins, l. c. 32.—Boliv.\*  
glomeratum Rollins, l. c. 59.—Boliv.; Argent.  
ligulatum (M. E. Jones) Barneby in *Leaf. West. Bot.* v. 20 (1947), in obs.: *P.* alpinum var. ligulatum.  
tetraneuris Barneby, l. c. 19.—U.S.A. (Colorado).

**PARTHENOCISSUS** Planch. (Vitac.).

- austro-orientalis Metcalf in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 132 (1948).—China (Fokien; Kwangtung; Kwangsi).  
pedata Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 233 (1947).—Indo-China (Anam).  
subferruginea Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 120 (1940).—China (Hainan).

- PARVISEDUM** R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 58 (1946): *Sedella* Britton & Rose (Crassulac.).  
congdonii (Eastw.) R. T. Clausen, l. c.: *Sedum* congdonii.

**PARVISEDUM**—

- leiocarpum (Sharsm.) R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 58 (1946): *Sedella* leiocarpa.  
pentandrum (Sharsm.) R. T. Clausen, l. c.: *Sedella* pentandra.  
pumilum (Benth.) R. T. Clausen, l. c.: *Sedum* pumilum.

**PASANIA** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- blaoënsis (A. Camus) Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 99 (1940): *Lithocarpus* blaoënsis.  
caudatilimba (Merrill) Chun in *Sunyatsenia*, iv. 221 (1940): *Quercus* caudatilimba.  
cheliensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 99 (1940).—China (Yunnan).  
echinothola Hu, l. c. 96.—China (Yunnan).  
fohaiensis Hu, l. c. 97.—China (Yunnan).  
hui A. Camus ex Hu, l. c. 95, sine descr. lat.—China (Yunnan).  
hypoglaucina Hu, l. c. 101.—China (Yunnan).  
leucostachya (A. Camus) Hu, l. c. 94: *Lithocarpus* leucostachyus.  
microsperma (A. Camus) Hu, l. c.: *Lithocarpus* microsperma.  
yunjenensis (yungienensis) Hu, l. c. 103, 111.—China (Yunnan).

**PASPALIDIUM** Stapf (Gramin.).

- elegantulum (Mez) Henrard in *Blumea*, iii. 435 (1940), in obs.: *Panicum* elegantulum.  
mucronatum (Roth) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 33 (1942): *Panicum* mucronatum.  
pilgeri Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 138 (1940);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Urug.  
tuyamae Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 34 (1942): *Panicum* pacificum Tuyama.

**PASPALUM** L. (Gramin.).

- alaini León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 141 (1946).—Cuba.  
albidulum Henrard in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 143 (1942);\* et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 85, 143 (1942).—Guiana Bat.\*  
arenicola Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 138 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *P.* plicatum var. arenarium Arech.  
axillare Swallen in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 84 (1948).—Guiana Bat.  
bonairensis Henrard in *Blumea*, v. 326 (1943).—Ind. occ. (Bonaire).  
carinatum (Presl) K. Schum. & Holtrung, *Fl. Kaiser Wilhelms Land*, 21 (1889): *Panicum* carinatum.  
curassavicum Chase in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 316 (1943).—Ind. occ. (Curaçao).  
delicatum Swallen in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 268 (1948).—Colomb.  
eburneum Henrard in *Blumea*, iv. 512 (1941).—Parag.; Bras. (Pará).  
filiculme Nees ex Miq. *Prol. Fl. Jap.* 162 (1867).—Japan.  
foliosum (R. Br.) K. Schum. & Holtrung, *Fl. Kaiser Wilhelms Land*, 21 (1889): *Panicum* foliosum.  
glabriflorum (sphalm. glabrifolium) (Hackel ex Stuckert) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 138 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [*P.* inaequivalve var. glabriflorum].  
hispidum Swallen in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 414 (1950).—Guatem.  
indutum Lucas in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 162 (1942).—Venez.\*  
jaguacense León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 139 (1946).—Cuba.  
limbatum Henrard in *Blumea*, iv. 511 (1941).—Parag.  
lucidulum Swallen in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 84 (1948).—Guiana Bat.  
macranthecium L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., viii. 83 (1943): *Eriochloa* castanea.\*  
miliare (Lam.) K. Schum. & Holtrung, *Fl. Kaiser Wilhelms Land*, 21 (1889): *Panicum* miliare.

**PASPALUM**—

- montanum Henrard in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 141 (1942);\* et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 85, 141 (1942).—Guiana Bat.\*  
nicorae L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., viii. 82 (1943): *P.* plicatum var. arenarium Arech.  
nudatum Lucas in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 163 (1942).—Venez.\*  
parodianum Henrard in *Blumea*, iv. 511 (1941), in obs.: *P.* epile L. Parodi.  
parviflorum (R. Br.) K. Schum. & Holtrung, *Fl. Kaiser Wilhelms Land*, 21 (1889): *Panicum* parviflorum.  
pauciciliatum (L. Parodi) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 139 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *P.* dilatatum var. pauciciliatum.  
reclinatum Chase in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 317 (1943).—Colomb.  
semialatum (Hook. f.) Eyles in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 209 (1916): *Axonopus* semialatus.  
texanum Swallen in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lv. 94 (1942).—U.S.A. (Texas).  
trichophyllum Henrard in *Blumea*, iv. 513 (1941).—Bras. (Pará).

**PASSIFLORA** L. (Passiflorac.).

- assamica Chakrav. in *Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 48 (1949).—Ind. or. (Assam); Burma.\*  
burmanica Chakrav. l. c. 49.—Burma.\*  
herthae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 49 (1940).—Ecuador.  
kwangsiensis Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 447 (1943).—China (Kwangsi).  
macrostemma Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 217 (1947).—Guatem.  
maguirei Killip in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 415 (1948).—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).  
papilio Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 447 (1943).—China (Kwangsi).  
pertriloba Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 186 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
× pfordtii Hort. ex Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 250 (1939), hybr. artef.—Hort.\*

- PATIS** Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 181 (1942). **GRAMINEAE.**  
coreana (Honda) Ohwi, l. c.: *Stipa* coreana.

**PATRINIA** Juss. (Valerianac.).

- kozushimensis (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 14 (1942): *P.* triloba var. kozushimensis.

**PAULLINIA** L. (Sapindac.).

- clematidifolia Killip & Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iv. 346 (1941).—Colomb.\*  
emetica R. E. Schult. in *Caldasia*, ii. 419 (1944).—Colomb.  
florenciana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iv. 347 (1941).—Colomb.\*  
globosa Killip & Cuatrec. l. c. 345.—Colomb.\*  
guaviarensis Killip & Cuatrec. l. c. 346.—Colomb.\*  
metensis Killip & Cuatrec. l. c. 347.—Colomb.\*  
scaberula R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xiii. 271 (1949).—Bras. (Amaz.).  
splendida R. E. Schult. in *Caldasia*, ii. 421 (1944).—Colomb.  
vaupesana Killip & Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iv. 344 (1941).—Colomb.\*  
yoco R. E. Schult. & Killip in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* x. 302 (1942).—Colomb.; Ecuador.\*

**PAVETTA** L. (Rubiace.).

- acrochlora Bremek. in *Kew Bull.* 1948, 353 (1949).—Uganda.  
corethrogyne Bremek. l. c. 350.—Tanganyika Terr.  
corradiana Cufod. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 88 (1948).—Abys.  
denudata Bremek. in *Kew Bull.* 1948, 353 (1949).—Tanganyika Terr.  
fossorum Bremek. l. c. 357.—Somaliland.  
gillilandii Bremek. l. c. 352.—Somaliland.  
gillmani Bremek. l. c. 351.—Tanganyika Terr.  
gloveri Bremek. l. c.—Somaliland.  
greenwayi Bremek. l. c. 354.—Tanganyika Terr.  
kotschyana Cufod. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 91 (1948).—Sudan. Brit.  
murleënsis Cufod. l. c. 89.—Abys.

**PAVETTA**—

- pammalaka *Bremek. in Kew Bull.* 1948, 350 (1949).—Somaliland.  
 pleiantha *Bremek. l. c.* 355.—Tanganyika Terr.  
 rudolphina *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s.,* lv. 89 (1948).—Abyss.  
 somaliensis *Bremek. in Kew Bull.* 1948, 355 (1949).—Somaliland.  
 spaniotricha *Bremek. l. c.* 352.—Tanganyika Terr.  
 tomentella *Bremek. l. c.* 356.—Tanganyika Terr.  
 trichotropis *Bremek. l. c.* 354.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 venenata *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 149 (1941).—Somaliland.

**PAVONIA** Cav. (Malvac.).

- albiflora *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.,* Ser. 3, xxiv. No. 2, 29 (1947).—Ecuador.\*  
 firmiflora *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 227 (1942), hybr.?—Mexico.\*  
 fruticosa (*Mill.*) *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France,* xcii. 263 (1946): *Sida fruticosa.*  
 gracilis *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.,* Ser. 3, xxiv. No. 2, 27 (1947).—Bras. (Matto Grosso).  
 immaculata *R. E. Fries, l. c.* 28.—Bras. (Matto Grosso).  
 palmeri (*E. G. Baker*) *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 230 (1942): *Malvaviscus palmeri.*\*  
 umbrosa *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.,* Ser. 3, xxiv. No. 2, 25 (1947).—Boliv.\*

**PAXISTIMA** Rafin. *Sylva Tellur.* 42 (1838).  
**CELASTRACEAE.**

- myrsinites (*Pursh*) *Rafin. l. c.*: *Ilex myrsinites.*  
 myrtifolia (*Nutt.*) *Wheeler in Amer. Midl. Nat.* xxix. 793 (1943): *Myginda myrtifolia.*

**PAXIUSCULA** Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 92 (1939) (*Paxia* Herter, sine descr., non Gilg).  
**EUPHORBIACEAE.**

- acaulis (*Herter ex Arech.*) *Herter, l. c.* 93: *Ditaxis acaulis.*\*  
 rhizantha (*Pax & K. Hoffm.*) *Herter, l. c.*: *Ditaxis rhizantha.*\*  
 rosularis (*Pax & K. Hoffm.*) *Herter, l. c.*: *Ditaxis rosularis.*\*  
 sellowiana (*Pax & K. Hoffm.*) *Herter, l. c.*: *Ditaxis sellowiana.*\*

**PAYENA** A. DC. (Sapotac.).

- hillii *Horne ex Baker in Journ. Linn. Soc. Lond.,* Bot., xx. 368 (1883).—Ins. Viti.

**PECTIS** L. (Compos.).

- flava *Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 106 (1944).—Guatem.  
 imitans *Standley in Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 194 (1946).—Mexico.  
 leavenworthii *Standley, l. c.*—Mexico.  
 vollmeri *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 27 (1950).—Calif. infer.\*

**PEDDIEA** Harv. (Thymelaeac.).

- thomensis *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé,* 281 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).\*

**PEDICULARIS** L. (Scrophulariac.).

- albida *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 123 (1943).—Pamir; Tibet; Kashmir.\*  
 × *ampiciana Pampan. in Archiv. Bot., Forh,* xxiii. 15 (1947).—Ital.  
 amplituba *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. ci.* 129 (1949).—China (Yunnan).\*  
 anateps *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.,* No. 95, 10 (1942).—U.S.A. (Idaho; Wyoming).\*  
 angustilabris *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. ci.* 82 (1949).—China (Yunnan).\*  
 aurata (*Bonati*) *Li, l. c.* 152: *Phtheirospermum auratum.*\*  
 bifida (*Buch.-Ham.*) *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 144 (1943), cum descr. emend.: *Rhinanthus bifidus.*  
 bonatiana *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. c.* 325 (1948).—China (Kansu; Chinghai).\*  
 brachychila *Li in Taiwania, i.* 90 (1948).—Burma super.\*

**PEDICULARIS**—

- brachycrania *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. c.* 307 (1948).—China (Yunnan; Sikang).\*  
 branchiophylla *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 142 (1943).—Ind. or. (Sikkim).\*  
 brevirostris *Pennell, l. c.*—Kashmir.\*  
 brunoniana *Wall. ex Pennell, l. c.* 129.—Himal. occ.  
 calosantha *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. c.* 324 (1948).—China (Kansu; Chinghai).\*  
 chitralensis *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 126 (1943).—Ind. or. (Chitral).\*  
 connata *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. c.* 342 (1948).—China (Sikang).\*  
 crenularis *Li, l. c.* ci. 48 (1949).—China (Yunnan).\*  
 cristatella *Pennell & Li, l. c.* c. 291 (1948): *P. cristata Maxim.*\*  
 croizatiana *Li, l. c.* ci. 187 (1949).—China (Sikang).\*  
 cupuliformis *Li, l. c.* c. 340 (1948).—China (Sikang).\*  
 cyclorhyncha *Li, l. c.* ci. 128 (1949).—China (Yunnan).\*  
 cyrtorhyncha *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 136 (1943).—Ind. or. (Chitral).\*  
 dasyantha *Hadač in Norges Svalb.- og Ishavs-Undersøk.,* Skrift. No. 87, 57 (1944).—Spitzbergen; Nova Zemlya; Ural bor.\*  
 dissecta (*Bonati*) *Pennell & Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. ci.* 142 (1949): *P. petitmenginii* var. *dissecta.*\*  
 dissectifolia *Li, l. c.* 119.—China (Yunnan).\*  
 dolichoglossa *Li, l. c.* c. 356 (1948).—China (Yunnan).\*  
 dolichosiphon (*Hand.-Mazz.*) *Li, l. c.* ci. 199 (1949): *P. siphonantha* var. *dolichosiphon.*\*  
 dolichostachya *Li, l. c.* c. 313 (1948).—China (Sikang).\*  
 exigua *Li in Taiwania, i.* 85 (1948).—Ind. or. (Sikkim).\*  
 fengii *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. ci.* 120 (1949).—China (Yunnan).\*  
 glabrescens *Li, l. c.* c. 317 (1948).—China (Yunnan).\*  
 × *glantschnigiana Rominger in Fedde, Repert.* xlviii. 270 (1940).—Carinth.  
 gracilicaulis *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. ci.* 32 (1949).—China (Yunnan).\*  
 gracilituba *Li, l. c.* 173.—China (Sikang).\*  
 hallaisanensis *Hurusawa in Bot. Mag., Tokyo,* lx. 74 (1947).—Corea (Quelapaert).  
 holocalyx *Hand.-Mazz.; Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. c.* 305 (1948), cum descr. ampl.: *P. szetschuanica* var. *elata Bonati.*  
 hulteniana *Li, l. c.* 310.—Mongol.; Songaria; Siber.\*  
 infirma *Li, l. c.* ci. 161 (1949).—China (Yunnan).\*  
 integerrima *Pennell & Li, l. c.* c. 351 (1948).—China (Sikang; Yunnan).\*  
 kashmiriana *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 137 (1943).—Afghan.; Himal. occ.; Tibet.\*  
 khasiana (*Hook. f.*) *Pennell, l. c.* 130, in obs.: *P. gracilis* var. *khasiana.*  
 klotzschii *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxii. 184 (1948): *P. macrantha Klotzsch.*  
 lasiantha *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. ci.* 64 (1949).—China (Hupeh).\*  
 laxispica *Li, l. c.* c. 362 (1948).—China (Yunnan).\*  
 leptosiphon *Li, l. c.* ci. 194 (1949).—China (Sikang).\*  
 liana *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. c.* 370 (1948): *P. nudicaulis Bonati.*\*  
 lophotracha *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. ci.* 71 (1949).—China (Sikang).\*  
 luteola *Li, l. c.* c. 331 (1948).—China (Yunnan).\*  
 macrorhyncha *Li, l. c.* ci. 108 (1949).—China (Yunnan).\*  
 megalochila *Li in Taiwania, i.* 91 (1948).—Burma super.\*  
 membranacea *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. ci.* 168 (1949).—China (Sikang).\*  
 merrilliana *Li, l. c.* 96.—China (Kansu; Sikang).\*  
 meteororhyncha *Li, l. c.* c. 376 (1948).—China (Yunnan).\*  
 micrantha *Li, l. c.* ci. 106 (1949).—China (Yunnan).\*

**PEDICULARIS**—

- mobayenii *Parsa in Kew Bull.* 1948, 216 (1948).—Persia.  
 multiflora *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 139 (1943).—Kashmir.\*  
 muscoides *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. ci.* 91 (1949).—China (Sikang).\*  
 myriantha *Li in Taiwania, i.* 84 (1948).—Burma super.\*  
 nagaensis *Li, l. c.* 86.—Ind. or. (Assam).\*  
 nigra (*Bonati*) *Vaniot ex Bonati in Notes Bot. Gard. Edinb.* xiii. 130 (1921), in clavi; *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. ci.* 52 (1949):\* *P. colletti* var. *nigra.*  
 nodosa *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 119 (1943).—Ind. or. (United Prov.).\*  
 orthocoryne *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. ci.* 89 (1949): *P. oederi* var. *bracteosa Bonati.*\*  
 paiana *Li, l. c.* 61: *P. tristis* var. *macrantha Maxim.*\*  
 pauciflora (*Prain*) *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 149 (1943): *P. megalantha* var. *pauciflora.*  
 pentagona *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. c.* 347 (1948).—China (Sikang; Yunnan).\*  
 petrophila *Li in Taiwania, i.* 87 (1948).—Burma super.\*  
 polyodonta *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. c.* 358 (1948).—China (Sikang).\*  
 porphyrantha *Li, l. c.* 355.—China (Sikang).\*  
 pulchella *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.,* No. 95, 7 (1942).—U.S.A. (Montana).\*  
 purpurea *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 125 (1943).—Kashmir.\*  
 sikangensis *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. c.* 323 (1948).—China (Yunnan; Sikang).\*  
 stenophylla *Li in Taiwania, i.* 88 (1948).—Burma super.\*  
 stewartii *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. ci.* 139 (1949).—China (Kweichow).\*  
 stewartii *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 135 (1943).—Himal. occ.\*  
 tenera *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. c.* 320 (1948).—China (Sikang).\*  
 tenuituba *Pennell & Li, l. c.* ci. 195 (1949).—China (Sikang).\*  
 thamnophila (*Hand.-Mazz.*) *Li, l. c.* c. 339 (1948): *P. rex* var. *thamnophila.*\*  
 tomentosa *Li, l. c.* 357.—China (Yunnan).\*  
 trichocymba *Li, l. c.* ci. 72 (1949).—China (Sikang).\*  
 trichomata *Li, l. c.* 70.—China (Yunnan).\*  
 tsaii *Li, l. c.* c. 299 (1948).—China (Yunnan).\*  
 tsarungensis *Li, l. c.* ci. 100 (1949).—China (Sikang).\*  
 tsiangii *Li, l. c.* 47.—China (Kweichow).\*  
 umbelliformis *Li, l. c.* 100.—China (Yunnan).\*  
 variegata *Li, l. c.* 193.—China (Sikang).\*  
 wangii *Li, l. c.* 293 (1948).—China (Yunnan).\*  
 xanthantha *Li, l. c.* 332.—China (Kansu).\*  
 yui *Li, l. c.* ci. 102 (1949).—China (Yunnan).\*  
 × *zardinii Pampan. in Archiv. Bot., Forh,* xxiii. 15 (1947).—Ital.
- PEDILANTHUS** Neck. (Euphorbiac.).  
 camporum *Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 124 (1944).—Guatem.  
 coalcomanensis *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 19 (1943).—Mexico.  
 personatus *Croizat, l. c.* 20.—Honduras.
- PEDILOCHILUS** Schlechter (Orchidac.).  
 clemensiae *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 162 (1946).—N. Guin.\*
- PEDIOMELUM** Rydb. (Legumin.).  
 coryi *Tharp & F. A. Barkley in Madroño,* viii. 54 (1945).—U.S.A. (Texas).\*  
 goughae *Tharp & F. A. Barkley, l. c.* 50.—U.S.A. (Texas).\*  
 parksi *Tharp & F. A. Barkley, l. c.* 49.—U.S.A. (Texas).\*
- PEIRANISIA** Rafin. (Legumin.).  
 bucheriae *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 675 (1941).—Cuba.  
 falconensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 110 (1945).—Venez.

**PEIRANISIA**—

multijuga (*A. Rich.*) Pittier in Pittier et al., *Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20)* 375 (1945): *Cassia* multijuga.

**PELARGONIUM** L'Hérit. (Geraniac.).

klingshardtsense *Knuth in Fedde, Repert.* xviii. 293 (1922).—Afr. austr.-occ.  
 plurisectum *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 279 (1942): *P.* multifidum *Harv.*  
 rodneyanum *Mitchell ex Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 143* (1838), in adnot.—Austral. or.  
 trichophorum *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 199 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PELEA** A. Gray (Rutac.).

adscendens *St. John & E. P. Hume in Lloydia*, vii. 274 (1944).—Ins. Sandvic. (Maui).  
 apoda *St. John*, l. c. 267.—Ins. Sandvic. (Hawaii).  
 brighami *St. John*, l. c. 271.—Ins. Sandvic. (Maui).  
 christophersenii *St. John*, l. c. 268.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 cinereops *St. John*, l. c. 274.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 descendens *St. John*, l. c. 266.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 elongata (*Hillebr.*) *St. John*, l. c. 272: *P.* elliptica var. elongata.  
 forbesii *St. John & E. P. Hume*, l. c.—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 gaudichaudii *St. John*, l. c.—Ins. Sandvic.  
 grandifolia (*Hillebr.*) *St. John & E. P. Hume*, l. c. 268: *P.* volcanica var. grandifolia.  
 haupuensis *St. John*, l. c. 274.—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 honoluluensis *St. John*, l. c. 268: *P.* sandwicensis *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 224 (1913), non *A. Gray.*  
 hosakae *St. John*, l. c. 266.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 hualalaiensis *St. John*, l. c. 268.—Ins. Sandvic. (Hawaii).  
 kaalaensis *St. John*, l. c.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 kauaensis *St. John*, l. c. 269.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 lanceolata *St. John & E. P. Hume*, l. c.—Ins. Sandvic. (Hawaii).  
 lucens (*Hillebr.*) *St. John*, l. c.: *P.* sandwicensis var. lucens.  
 manukaensis *St. John*, l. c.—Ins. Sandvic. (Hawaii).  
 mucronulata *St. John*, l. c. 272.—Ins. Sandvic. (Maui).  
 munroi *St. John*, l. c. 269.—Ins. Sandvic. (Lanai).  
 niuensis *St. John*, l. c. 272.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 oblanceolata *St. John*, l. c. 269.—Ins. Sandvic. (Hawaii).  
 obovata *St. John*, l. c. 272.—Ins. Sandvic.  
 olowaluensis *St. John*, l. c. 266.—Ins. Sandvic. (Maui).  
 ovalis *St. John*, l. c. 273.—Ins. Sandvic. (Maui).  
 ovata *St. John & E. P. Hume*, l. c. 272.—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 paloloensis *St. John*, l. c. 270.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 paniculata *St. John*, l. c. 273.—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 pickeringii *St. John*, l. c. 266.—Ins. Sandvic.  
 pluvialis *St. John*, l. c.—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 puauluensis *St. John*, l. c. 270.—Ins. Sandvic. (Hawaii).  
 puberula *St. John*, l. c. 266.—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 punctata *St. John & E. P. Hume*, l. c. 267.—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 quadrangularis *St. John & E. P. Hume*, l. c. 273.—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 radiata *St. John*, l. c. 270.—Ins. Sandvic. (Hawaii).  
 reflexa *St. John*, l. c.—Ins. Sandvic. (Molokai).  
 rockii *St. John*, l. c. 271.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 saint-johnii *E. P. Hume*, l. c. 274.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 semitermata *St. John*, l. c. 271.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 sessilis *Léveillé; Skottsbo. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 386 (1944), descr. ampl.—Ins. Sandvic.  
 stellata *St. John in Lloydia*, vii. 271 (1944).—Ins. Sandvic. (Maui).  
 storeyana *St. John & E. P. Hume*, l. c.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 sulfurea (*Rock*) *St. John & E. P. Hume*, l. c. 274: *P.* cinerea var. sulfurea.

**PELEA**—

tomentosa *St. John & E. P. Hume in Lloydia*, vii. 274 (1944).—Ins. Sandvic. (Maui).  
 ukuleleensis *St. John*, l. c. 267.—Ins. Sandvic. (Maui).  
 wahiawaensis *St. John & E. P. Hume*, l. c.—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 waimeaensis *St. John*, l. c. 273.—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 waipioensis *St. John*, l. c. 267.—Ins. Sandvic. (Oahu).

**PELEXIA** L. C. Rich. (Orchidac.).

longifolia (*Cogn.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. ii. 249 (1945): *Stenorynchus* longifolius.  
 mattogrossensis (*Hoehne*) *Hoehne*, l. c. 246: *Stenorynchus* mattogrossensis.\*

**PELIOSANTHES** Andr. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

longibracteata *Merrill in Brittonia*, iv. 30 (1941).—Burma super.

**PELLACALYX** Korth. (Rhizophorac.).

yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 130 (1940).—China (Yunnan).

**PELLIONIA** Gaudich. (Urticac.).

pellucida (*Rafin.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 211 (1948): *Nirwamia* pellucida.

**PELORIA** L. Amoens. Acad. i. 55 (1749); Sp. Pl., ed. 2, 859 (1763). **SCROPHULARIACEAE.**

genitifolia (*L.*) *Rafin. Autikon Bot.* 156 (1840): *Antirrhinum* genitifolium.  
 linaria (*L.*) *Rafin. l. c.*: *Antirrhinum* linaria.

**PELTANDRA** Rafin. (Arac.).

glauca (*Ell.*) *Feay ex Wood, Class-Book Bot.* 669 (1861): *Caladium* glaucum.  
 luteospadix *Fernald in Rhodora*, l. 58 (1948).—U.S.A. (Virginia; Georgia; Florida).  
 tharprii *F. A. Barkley in Madroño*, vii. 131 (1944).—U.S.A. (Texas).\*

**PENIOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

fosterianus *Cutak in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 23 (1946).—Mexico.\*  
 macdougallii *Cutak*, l. c. xix. 87 (1947).—Mexico.\*

**PENNILABIUM** J. J. Smith (Orchidac.).

acuminatum (*Ridley*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 285 (1947): *Sarcochilus* acuminatum.

**PENNISSETUM** L. C. Rich. (Gramin.).

jacquesii *Mimeur in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 314 (1950).—Cameroons.\*  
 javanicum *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 13 (1947).—Java.  
 pseudotriticoides *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 272 (1947): *P.* triticoides *Baker.*  
 siguriense *Mimeur in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 314 (1950).—Guinea Gall.

**PENSTEMON** Mitch. (Scrophulariac.).

brachyanthus *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 71, 3 (1941).—U.S.A. (Oregon).  
 cacuminis *Pennell*, l. c. 2: *P.* pulchellus *Greene.*  
 caelestinus *Pennell*, l. c. No. 95, 1 (1942).—U.S.A. (Montana).  
 cephalanthus *Pennell*, l. c. 3.—U.S.A. (Montana).  
 × edithae *Hort. ex English in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxvi. 108 (1947), hybr. artef.—Hort.\*  
 elegantulus *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 71, 14 (1941).—U.S.A. (Oregon).  
 flavescens *Pennell*, l. c. No. 95, 4 (1942).—U.S.A. (Idaho; Montana).  
 glaucinus *Pennell*, l. c. No. 71, 10 (1941).—U.S.A. (Oregon).  
 palustris *Pennell*, l. c. 8.—U.S.A. (Oregon).  
 paysoniorum *Keck in Leaf. West. Bot.* v. 57 (1947).—U.S.A. (Wyoming).  
 peckii *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 71, 12 (1941).—U.S.A. (Oregon).  
 sagittatus (*Keck*) *Pennell*, l. c. 15: *P.* laetus subsp. sagittatus.  
 shastensis *Keck in Amer. Midl. Nat.* xxxiii. 165 (1945).—U.S.A. (Calif.).  
 spatulatus *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 71, 10 (1941).—U.S.A. (Oregon).

**PENSTEMON**—

subserratus *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 71, 13 (1941).—U.S.A. (Washington; Oregon).  
 tinctus *Pennell*, l. c. 6.—U.S.A. (Oregon; Calif.).  
 truncatus *Pennell*, l. c. 5.—U.S.A. (Oregon).  
 washingtonensis *Keck in Amer. Midl. Nat.* xxxiii. 150 (1945).—U.S.A. (Washington).

**PENTACE** Hassk. (Tiliac.).

eberhardtii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 71 (1943).—Indo-China (Tonkin).

**PENTANISIA** Harv. (Rubiace.).

schweinfurthii *Hiern in Oliver, Fl. Trop. Afr.* iii. 131 (1877).—Sudan. Brit.

**PENTAPHALANGIUM** Warb. (Guttif.).

brassii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 372 (1941).—N. Guin.  
 pachycarpum *A. C. Smith*, l. c. 371.—N. Guin.  
 solomonense *A. C. Smith*, l. c. 373.—Ins. Solomon.

**PENTAPHRAGMA** Wall. ex G. Don, Gen. Syst.

iii. 731 (1834). **CAMPANULACEAE.**  
 corniculatum *Chun & F. Chun in Sunyatsenia*, vi. 219 (1946).—China (Hainan).\*

**PENTAPHYLLOIDES** Duhamel, Traité des

Arbres, ii. 99 (1755). **ROSACEAE.**  
 fruticosa (*L.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 105 (1949), in obs.: *Potentilla* fruticosa.  
 glabrata (*Willd. ex Schlechtend.*) *O. Schwarz*, l. c., in obs.: *Potentilla* glabrata.

**PENTAS** Benth. (Rubiace.).

lanceolata (*Forsk.*) *Defl. Voy. Yemen*, 142 (1889): *Ophiorrhiza* lanceolata.

**PENTASCHISTIS** Stapf (Gramin.).

angulata (*Nees*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 272 (1942): *Danthonia* angulata.  
 involuta (*Steud.*) *Adamson*, l. c.: *Danthonia* involuta.  
 silvatica *Adamson*, l. c. x. 134 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PENTATHERUM** Nábělek (Gramin.).

angrenicum *Butkov in Journ. Bot. URSS*, xxviii. 243 (1943).—As. centr. (Thian Shan).

**PENTENA** Rafin. (Dipsacac.).

banatica (*Waldst. & Kit.*) *Rafin. Autikon Bot.* 90 (1840): *Scabiosa* banatica.

**PENTZIA** Thunb. (Compos.).

calcareia *Kies in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 118 (1945).—Transvaal; Orange Free State; Cape Prov.\*  
 membranacea *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 144 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 suffruticosa (*L.*) *Hutchinson*, l. c. 171, in obs.: [*Tanacetum* suffruticosum].  
 viridis *Kies in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 121 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**PEPEROMIA** Ruiz & Pav. (Piperac.).

abbreviatipes *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 655 (1950).—Colomb.\*  
 abnormis *Trelease in Ciencia, Mexico*, ii. 206 (1941).—Ecuador.  
 abrupte-acuteata *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 683 (1950).—Colomb.\*  
 aguabonitensis *Yuncker in Trelease & Yuncker*, l. c. 708.—Colomb.\*  
 aguaditana *Trelease & Yuncker*, l. c. 576.—Colomb.\*  
 aguilae *Trelease & Yuncker*, l. c. 723.—Colomb.\*  
 albert-smithii *Trelease & Yuncker*, l. c. 495.—Colomb.\*  
 albolineata *Trelease in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 67 (1939).—Urug.  
 alibacophylla *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 553 (1950).—Colomb.\*  
 ambiguifolia *Trelease & Yuncker*, l. c. 571.—Colomb.\*  
 americana (*Miq.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 150 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *P.* reflexa f. americana.  
 aneura *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 601 (1950).—Colomb.\*  
 apodophylla *Trelease & Yuncker*, l. c. 580.—Colomb.\*



## PEPEROMIA:—

- arenillasensis *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 626 (1950).—Ecuador.\*
- argenteobracteata *Trelease & Yuncker, l. c.* 518.—Colomb.\*
- arthurii *Trelease & Yuncker, l. c.* 640.—Colomb.\*
- auberyana *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique, ii. Fasc. 2, 57* (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
- bajana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 581 (1950).—Colomb.
- barthelemyana *Trelease ex Questel, Fl. St.-Bartholomew, 94* (1941), sine descr. lat.; *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique, ii. Fasc. 2, 58* (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
- bella *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 690 (1950).—Colomb.\*
- bellatula *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 478.—Colomb.\*
- berroi *Trelease in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 67 (1939).—Urug.
- bethaniana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 612 (1950).—Colomb.\*
- biamenta *Trelease & Yuncker, l. c.* 700.—Ecuador.\*
- blephariphylla *Trelease & Yuncker, l. c.* 665.—Colomb.\*
- cacaophila *Trelease & Yuncker, l. c.* 610.—Ecuador.\*
- caliginigaudens *Trelease & Yuncker, l. c.* 695.—Ecuador.\*
- calimana *Trelease & Yuncker, l. c.* 617.—Colomb.\*
- castanoënsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 675.—Venez.\*
- cataractigaudens *Trelease ex Stehlé in Bull. Agric. Martinique, ix. 221* (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
- chicamochana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 470 (1950).—Colomb.\*
- chigorodoana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 654.—Colomb.\*
- chiriquiensis *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 93) 93* (1950).—Panamá.
- chrysleri *Yuncker, l. c.* (94) 94.—Panamá.
- clavatispica *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 477 (1950).—Colomb.\*
- condotoana *Trelease & Yuncker, l. c.* 667.—Colomb.\*
- congerro *Trelease & Yuncker, l. c.* 480.—Colomb.\*
- connixa *Trelease & Yuncker, l. c.* 717.—Colomb.\*
- conserta *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 114) 114* (1950); *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 733 (1950).—Colomb.; Panamá.
- conturbans *Trelease & Yuncker, l. c.* 750.—Colomb.\*
- conulifera *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique, ii. Fasc. 2, 44* (1948);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ.
- coquimbensis *Skottsbo. in Acta Hort. Gotoburg. xvii. 22* (1947).—Chile.\*
- cordata *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 485 (1950).—Colomb.\*
- cranwelliae *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xix. 259* (1949).—Ins. Sandvic.\*
- cryptostachya *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 674 (1950).—Ecuador.\*
- cubugonana *Trelease & Yuncker, l. c.* 522.—Colomb.\*
- cumbreana *Trelease & Yuncker, l. c.* 692.—Colomb.\*
- cundinamarca *Trelease & Yuncker, l. c.* 456.—Colomb.
- daguana *Trelease & Yuncker, l. c.* 696.—Colomb.\*
- davidsonii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 102) 102* (1950).—Panamá.
- dextrorlaeva *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xvii. 171* (1943).—Ins. Sandvic. (Oahu).\*
- dimota *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 621 (1950); *P. serpens C. DC.*
- discilimba *Trelease & Yuncker, l. c.* 489.—Colomb.\*

## PEPEROMIA:—

- doleana *Trelease & Stehlé in Candollea, x. 288* (1946).—Ind. occ. (Guadeloupe).
- dolosa *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique, ii. Fasc. 2, 52* (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ.
- dubia *Balle in Bull. Jard. Bot. Brux. xvi. 400* (1942).—Congo Belg.
- duendensis *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 578 (1950).—Colomb.\*
- ellsworthii *Trelease & Yuncker, l. c.* 486.—Colomb.\*
- elsana *Trelease & Yuncker, l. c.* 498.—Colomb.\*
- emarginata *Ruiz & Pav. Fl. Peruv. & Chil. Prodr. 8* (1794), in obs., nomen subnudum.—Peruv.
- epilobioides *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 551 (1950).—Colomb.\*
- espinosae *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 735.—Ecuador.\*
- evadens *Trelease ex Stehlé in Bull. Agric. Martinique, ix. 211* (1941);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
- ewanii *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 573 (1950).—Colomb.; Ecuador.\*
- falana *Trelease & Yuncker, l. c.* 454.—Colomb.\*
- farcitfolia *Trelease & Yuncker, l. c.* 653.—Colomb.\*
- flexinervia *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 113) 113* (1950).—Panamá.\*
- fragilis *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 551 (1950).—Colomb.\*
- fragrantissima *Trelease & Yuncker, l. c.* 449.—Colomb.\*
- fulvescens *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 674.—Colomb.\*
- gabinetensis *Trelease & Yuncker, l. c.* 593.—Colomb.\*
- garcia-barrigana *Trelease & Yuncker, l. c.* 591.—Colomb.\*
- gazauntana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 715.—Colomb.
- gehrigeri *Trelease & Yuncker, l. c.* 527.—Venez.; Colomb.\*
- geminispica *Trelease & Yuncker, l. c.* 700.—Colomb.; Ecuador.\*
- gorgonillana *Trelease & Yuncker, l. c.* 632.—Colomb.\*
- granulata *Trelease & Yuncker, l. c.* 654.—Colomb.\*
- guadalupana *Trelease & Yuncker, l. c.* 533.—Colomb.\*
- guaiquinimana *Trelease & Yuncker, l. c.* 596.—Venez.\*
- gutierrezana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 728.—Colomb.\*
- haughtii *Trelease & Yuncker, l. c.* 523.—Colomb.\*
- haupuensis *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xvii. 173* (1943).—Ins. Sandvic.\*
- hebetata *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 529 (1950).—Colomb.\*
- herbert-smithii *Trelease & Yuncker, l. c.* 630.—Colomb.\*
- herteri *Trelease in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 66 (1939).—Urug.
- hirtellicaulis *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 554 (1950).—Colomb.\*
- hispidorhachis *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 112) 112* (1950).—Panamá.\*
- hispiduliformis *Trelease apud Moldenke in Lilloa, vi. 295* (1941).—Argent.
- hodgei *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 487 (1950).—Colomb.
- immolata *Trelease & Yuncker, l. c.* 718.—Colomb.\*
- infralutea *Trelease & Yuncker, l. c.* 644.—Colomb.\*
- ioeides *Trelease & Yuncker, l. c.* 562.—Colomb.\*
- josei *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 631.—Colomb.\*
- klugiana *Trelease & Yuncker, l. c.* 616.—Colomb.\*
- larana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 546.—Venez.\*
- la-sierrana *Trelease & Yuncker, l. c.* 530.—Colomb.\*
- latilimba *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 686.—Colomb.\*
- lawrancei *Trelease & Yuncker, l. c.* 720.—Colomb.\*

## PEPEROMIA:—

- litana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 614 (1950); *P. ottoniana* var. *ecuadorensis C. DC.*
- llewelynii *Trelease & Yuncker, l. c.* 695.—Venez.\*
- longipetiolata *Trelease & Yuncker, l. c.* 664.—Colomb.\*
- longirostrata *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 676.—Venez.\*
- maguirei *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 291* (1948).—Guiana Bat.
- mesitasana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 469 (1950).—Colomb.\*
- metcalfii *Trelease & Yuncker, l. c.* 724.—Colomb.\*
- microphyllaphora *Trelease & Yuncker, l. c.* 577.—Colomb.\*
- mocoana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 488.—Colomb.\*
- mollisoides *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 633.—Venez.\*
- multiplinervia *Trelease & Yuncker, l. c.* 691.—Colomb.\*
- muscipara *Trelease & Yuncker, l. c.* 731.—Colomb.\*
- naitasiariensis *Yuncker in Journ. Arn. Arb. xxx. 447* (1949).—Ins. Viti.
- nandalana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xvii. 217* (1943).—Ins. Viti.\*
- nandarivatensis *Yuncker, l. c.* 216.—Ins. Viti.\*
- negotiosa *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique, ii. Fasc. 2, 60* (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
- nigro-ungulata *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 749 (1950).—Colomb.\*
- nodosa *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xvii. 219* (1943).—Ins. Viti.\*
- obovalis *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 630 (1950).—Colomb.\*
- ocumarana *Trelease & Yuncker, l. c.* 512.—Venez.\*
- oscarii *Trelease & Yuncker, l. c.* 656.—Colomb.\*
- ovato-lanceolata *Trelease & Yuncker, l. c.* 701.—Colomb.\*
- parhamii *Yuncker in Journ. Arn. Arb. xxx. 446* (1949).—Ins. Viti.
- peltaphylla *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 719 (1950).—Colomb.\*
- penduliramea *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 732.—Ecuador.\*
- pennellii *Trelease & Yuncker, l. c.* 608.—Colomb.; Ecuador.\*
- perciliata *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 670.—Colomb.\*
- perglandulosa *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 116) 116* (1950).—Panamá.
- perlongipedunculata *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 451 (1950).—Colomb.
- persulcata *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 517.—Ecuador.\*
- phrymatopsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 706.—Colomb.\*
- phyllanthopsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 500.—Colomb.\*
- popayanensis *Trelease & Yuncker, l. c.* 688.—Colomb.\*
- porriginifera *Trelease & Yuncker, l. c.* 572.—Colomb.; Ecuador.\*
- praematura *Trelease & Yuncker, l. c.* 672.—Colomb.\*
- pseudoalternifolia *Trelease & Yuncker, l. c.* 547.—Colomb.\*
- puberulicaulis *Trelease & Yuncker, l. c.* 636.—Colomb.\*
- pubirhachis *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 493.—Colomb.\*
- puerto-ospinana *Trelease & Yuncker, l. c.* 520.—Colomb.\*
- punctatilamina *Trelease & Yuncker, l. c.* 586.—Colomb.\*
- pustulatibacca *Trelease & Stehlé in Candollea, x. 288* (1946).—Ind. occ. (Barbados).
- putumayoënsis *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 620 (1950).—Colomb.\*
- quindioënsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 555.—Colomb.; Ecuador.\*
- reniformis *Ruiz & Pav. Fl. Peruv. & Chil. Prodr. 8* (1794), in obs.—Peruv.

**PEPEROMIA** :—

- rhombéo-ovata *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 574 (1950).—Ecuador.  
 rio-blancoana *Trelease & Yuncker, l. c.* 699.—Colomb.\*  
 rio-caliensis *Trelease & Yuncker, l. c.* 452.—Colomb.\*  
 robleana *Trelease & Yuncker, l. c.* 528.—Colomb.\*  
 roseocaulis *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 728.—Ecuador.\*  
 rubramenta *Trelease & Yuncker, l. c.* 450.—Colomb.\*  
 sabaletasana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 693.—Colomb.\*  
 sachatzinzumba *Trelease & Yuncker, l. c.* 694.—Ecuador.\*  
 salaminiana *Trelease & Yuncker, l. c.* 476.—Colomb.\*  
 salangonis *Trelease & Yuncker, l. c.* 494.—Ecuador.\*  
 san-pedritoi *Trelease apud Moldenke in Lilloa, x.* 302 (1944).—Argent.  
 sanquiniana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 638 (1950).—Colomb.\*  
 santanderana *Trelease & Yuncker, l. c.* 742.—Colomb.\*  
 scheryi *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 426 (1941).—Panamá.  
 schultzei *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 526 (1950).—Colomb.  
 secundiflora *Ruiz & Pav. Fl. Peruv. & Chil. Prodr.* 8 (1794), in obs., nomen subnudum.—Peruv.  
 semipuberula *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 639 (1950).—Colomb.  
 sneidernii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 625.—Colomb.\*  
 stilifera *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 484.—Ecuador.\*  
 subrenifolia *Trelease & Yuncker, l. c.* 479: *Acrocarpidium jamesonianum*.  
 subrubescens *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 483.—Colomb.\*  
 subspathulata *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 515.—Colomb.\*  
 sucumbiosensis *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 692.—Colomb.\*  
 suratana *Trelease & Yuncker, l. c.* 615.—Colomb.\*  
 sympodialis *Trelease & Yuncker, l. c.* 687.—Colomb.\*  
 tacuariana *Trelease in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 66 (1939).—Urug.  
 tafelbergensis *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 292 (1948).—Guiana Bat.  
 tamayoi *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 484 (1950).—Venez.\*  
 tambitoënsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 475.—Colomb.\*  
 tamboana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 498.—Colomb.\*  
 tejana *Trelease & Yuncker, l. c.* 611.—Colomb.\*  
 tenae *Trelease & Yuncker, l. c.* 482.—Ecuador.\*  
 tenuimarginata *Trelease & Yuncker, l. c.* 697.—Colomb.\*  
 terrigaudens *Trelease & Yuncker, l. c.* 657.—Colomb.\*  
 theodori *Trelease in Lilloa, v.* 356 (1940).—Argent.  
 thionvilleana *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique, ii.* Fasc. 2, 59 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ.  
 tolimensis *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 510 (1950).—Colomb.\*  
 tomentella *Trelease & Yuncker, l. c.* 453.—Colomb.\*  
 topoënsis *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 594.—Ecuador.\*  
 toroi *Trelease & Yuncker, l. c.* 640.—Colomb.\*  
 tristanensis *Christoph. New Phanerog. Tristan da Cunha (Results Norw. Sci. Exped. Tristan da Cunha 1937-8, No. 11)* 5 (1944).—Tristan da Cunha (Ins. Inaccessible).  
 turboënsis *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 463 (1950).—Colomb.\*  
 tutundoana *Trelease & Yuncker, l. c.* 66c.—Colomb.\*

**PEPEROMIA** :—

- ubate-susanensis *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 468 (1950).—Colomb.  
 udimontana *Trelease & Yuncker, l. c.* 747.—Ecuador.\*  
 umbellifera *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 586.—Colomb.\*  
 umbrigaudens *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 81) 81 (1950).—Panamá.  
 uruguayana *Trelease in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 66 (1939).—Urug.  
 valladolida *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 489 (1950).—Ecuador.\*  
 vallensis *Trelease & Yuncker, l. c.* 615.—Colomb.\*  
 variegata *Ruiz & Pav. Fl. Peruv. & Chil. Prodr.* 8 (1794), in obs., nomen subnudum.—Peruv.  
 veneciana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 545 (1950).—Colomb.\*  
 venosa *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 463.—Colomb.\*  
 vernouana *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique, ii.* Fasc. 2, 55 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).  
 verticillatispica *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 745 (1950).—Ecuador.\*  
 villarrealii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 600.—Colomb.\*  
 villibacca *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 715.—Colomb.\*  
 vitilevuensis *Yuncker in Journ. Arn. Arb.* xxx. 445 (1949).—Ins. Viti.  
 waipioana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xix.* 257 (1949).—Ins. Sandvic.\*  
 wedelii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 118) 118 (1950).—Panamá.\*  
 yeracuiana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 722 (1950).—Colomb.\*  
 zarzalana *Trelease & Yuncker, l. c.* 642.—Colomb.\*  
 zipaquirana *Trelease & Yuncker, l. c.* 561.—Colomb.\*
- PERA** Mutis; Croizat in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 357 (1942), descr. emend. **EUPHORBACEAE.**  
 aperta *Croizat, l. c.* 353.—Panamá.\*
- PEREBEA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).  
 hispida *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 350 (1942).—Panamá.  
 lecitogalacta (*R. E. Schult.*) *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaft. Harvard Univ.* xiii. 298 (1949): *Castilla ulei* f. *lecitogalacta*.
- PEREZIA** Lag. (Compos.).  
 abbiattii *Cabrera in Darwiniana, ix.* 52 (1949).—Argent.\*  
 aracensis *Koster in Blumea, v.* 678 (1945).—Boliv.\*  
 burkartii *Cabrera in Darwiniana, ix.* 55 (1949).—Argent.\*  
 erioloma *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lv. 218 (1942).—Mexico.  
 hunzikeri *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 161 (1950).—Argent.\*  
 keshua *Cabrera in Darwiniana, ix.* 59 (1949).—Argent.\*  
 nitidifolia *Koster in Blumea, v.* 677 (1945).—Boliv.\*  
 obtusisquama *Koster, l. c.* 680.—Boliv.\*  
 scapellifolia *Koster, l. c.*—Boliv.\*  
 scaposa *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 271 (1943).—Mexico.  
 simulata *Blake, l. c.* 272.—Mexico.
- PERIARRABIDAEA** A. Sampaio in *Ann. Acad. Bras. Sci.* vi. 175 (1934), in obs.; et in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xii.* Nos. 3-4, 81 (1936), in adnot. **BIGNONIACEAE.**
- PERICLESIA** A. C. Smith (Ericac.).  
 nubigena *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 366 (1950).—Ecuador.  
 pensilis *A. C. Smith, l. c.* 364.—Ecuador.  
 reginaldii *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 400 (1941).—Ecuador.

**PERICOPSIS** Thwait. (Legumin.).

- ponapensis (*Hosokawa*) *Hosokawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xiii.* 168 (1943): *Derris ponapensis*.\*
- PERICTENIA** Miens (Apocynac.).  
 anomala (*Heurck & Muell. Arg.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx.* 302 (1948): *Anisolobus anomalus*.
- PERILEPTA** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlii. No. 1, 60, 193 (1944). **ACANTHACEAE.**  
 amplectens (*Nees*) *Bremek. l. c.* 194: *Strobilanthes amplectens*.  
 auriculata (*Nees*) *Bremek. l. c.*: *Strobilanthes auriculata*.  
 dyeriana (*Mast.*) *Bremek. l. c.*: *Strobilanthes dyeriana*.  
 edgeworthiana (*Nees*) *Bremek. l. c.*: *Strobilanthes edgeworthiana*.  
 maclellandii (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: *Strobilanthes maclellandii*.  
 plumulosa (*Nees*) *Bremek. l. c.*: *Strobilanthes plumulosa*.  
 siamensis (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: *Strobilanthes siamensis*.  
 venusta (*Craib*) *Bremek. l. c.*: *Strobilanthes venusta*.
- PERIPHANES** Salisb. (Amaryllidac.).  
 brachyscypha (*Baker*) *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 82 (1948): *Hessea brachyscypha*.  
 cinnamomea (*L'Hérit.*) *Leighton, l. c.*: *Amaryllis cinnamomea*.  
 dregeana (*Kunth*) *Leighton, l. c.*: *Hessea dregeana*.  
 gemmata (*Ker-Gawl.*) *Leighton, l. c.*: *Strumaria gemmata*.  
 karooica (*W. F. Barker*) *Leighton, l. c.*: *Hessea karooica*.  
 leipoldtii (*L. Bolus*) *Leighton, l. c.*: *Hessea leipoldtii*.  
 spiralis (*Baker*) *Leighton, l. c.*: *Hessea spiralis*.  
 strumosa (*Ait.*) *Leighton, l. c.* 83: *Leucojum strumosum*.  
 unguiculata (*W. F. Barker*) *Leighton, l. c.* 82: *Hessea unguiculata*.  
 zeyheri (*Baker*) *Leighton, l. c.*: *Hessea zeyheri*.
- PERIPLOCA** L. (Asclepiadac.).  
 americana *Rafin. Autikon Bot.* 183 (1840).—U.S.A. (E. States).
- PERIPTERYGIUM** Hassk. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).  
 moluccanum (*Blume*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv.* 257 (1940): *Cardiopteris moluccana*.  
 platycarpum (*Gagnep.*) *Sleum. l. c.*: *Cardiopteris platycarpa*.
- PERISSANDRA** Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France, xcv.* 27 (1948). **VIOLACEAE.**  
 laotica *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).
- PERISTROPHE** Nees (Acanthac.).  
 brevibractea *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlv. No. 2, 32 (1948).—Java.  
 hyssopifolia (*N. L. Burm.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Dianthera hyssopifolia*.  
 japonica (*Thunb.*) *Bremek. in Boissiera, Fasc. 7,* 194 (1943), in obs.: *Dianthera japonica*.  
 parva *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 397 (1948).—Celebes.  
 taroënsis (*Hochr.*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlv. No. 2, 32 (1948), in obs.: *P. pantjarensis* var. *taroënsis*.
- PERITYLE** Benth. (Compos.).  
 canescens *Everly in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 393 (1947).—Mexico.\*  
 castillonii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 122 (1941).—Mexico.
- PERNETTYA** Gaudich. (Ericac.).  
 saxicola *Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii.* 139 (1944).—Guatem.
- PEROTIS** Ait. (Gramin.).  
 hordeiformis *Nees in Hook. & Arn. Bot. Beechey Voy.* 247, 248 (1838), in obs.—Himal.  
 patula *Nees, l. c.*, in obs.—China (Kwangtung).

- PERRIEROPHYTUM** Hochr. (Malvac.).  
humbertianthus Hochr. in *Candollea*, xii. 181 (1949).—Madag.
- PERROTTETIA** H. B. & K. (Celastrac.).  
caliensis Cuatrec. in *Lloydia*, xi. 223 (1949).—Colomb.  
calva Cuatrec. l. c. 225.—Colomb.  
distichophylla Cuatrec. l. c. 224.—Colomb.  
maxima Cuatrec. l. c.—Colomb.  
traumatophylla Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 261 (1941).—N. Guin.
- PERSEA** Gaertn. f. (Laurac.).  
balansae Airy Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3472 (1947).—Indo-China (Tonkin).  
chiapensis Lundell in *Wrightia*, i. 150 (1946).—Mexico.  
chrysoalanoides Lundell, l. c. 151.—Mexico.  
dumicola (W. W. Smith) Airy Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3473 (1947): *Alseodaphne dumicola*.  
flavifolia Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 17 (1941).—Mexico.  
galeae Acuña in *Rev. Soc. Cubana Bot.* vi. Nos. 2-3, 4 (1949).—Cuba.  
gentlei Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 18 (1941).—Brit. Honduras.  
hintonii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 298 (1945).—Mexico.  
lignitepala Lasser in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 177 (1944).—Venez.  
matudai Lundell in *Lloydia*, iv. 49 (1941).—Mexico.  
nubigena L. O. Williams in *Ceiba*, i. 55 (1950).—Guatem.  
pachytepala Lasser in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 178 (1944).—Venez.  
popenoei L. O. Williams in *Ceiba*, i. 57 (1950).—Honduras.  
rigens C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 297 (1945).—Costa Rica; Panamá.  
sessilis Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 115 (1944).—Guatem.  
skutchii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 298 (1945).—Costa Rica; Panamá.  
standleyi C. K. Allen, l. c. 301.—Mexico; Guatem.  
steyermarkii C. K. Allen, l. c. 286.—Guatem.  
triplinervis (Griseb.) Gomez de la Maza, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 25 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Phoebe triplinervis*.  
vesticula Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 116 (1944).—Guatem.
- PERSICARIA** Mill. (Polygonac.).  
acris (H. B. & K.) Gomez de la Maza in *An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 277 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Polygonum acre*.  
acuminata (H. B. & K.) Gomez de la Maza, l. c. 278; et l. c.: *Polygonum acuminatum*.  
blumei (Meissn.) H. Gross ex Nakai, *Veg. Isl. Quelpaert*, 40 (1914); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvi. 4 (1940): *Polygonum blumei*.  
glabra (Willd.) Gomez de la Maza in *An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 278 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Polygonum glabrum*.  
hispida (H. B. & K.) Gomez de la Maza, l. c.; et l. c.: *Polygonum hispidum*.  
hydropiper (L.) Spach, *Hist. Nat. Veg.* x. 536 (1841): *Polygonum hydropiper*.  
meisneriana (Cham. & Schlechtend.) Gomez de la Maza in *An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 278 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Polygonum meisnerianum*.  
natans (Michx.) Moldenke in *Boissiera*, Fasc. 7, 2 (1943); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [*Polygonum amphibium* var. *natans*].  
oneillii Brenckle in *Phytologia*, ii. 405 (1948).—Alaska.  
pennsylvanica (L.) Gomez de la Maza in *An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 278 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Polygonum pensylvanicum*.  
pubescens (Blume) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 335 (1941): *Polygonum pubescens*.  
satsumensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xxv. 129 (1950).—Japan.
- PERSICARIA** :—  
spectabilis (Mart.) Gomez de la Maza in *An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 278 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Polygonum spectabile*.  
sungarensis Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xix. 62 (1943).—Manchur.
- PERTYA** Sch. Bip. (Compos.).  
simozawai Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 37 (1940).—Formosa.\*
- PERUVOCEREUS** Akers in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 67 (1947). **CACTACEAE**.  
albicephalus Akers, l. c. 162.—Peruv.\*  
albisetatus Akers, l. c. xx. 185 (1948).—Peruv.\*  
albispinus Akers, l. c. 154.—Peruv.\*  
clavatus Akers, l. c. 55.—Peruv.\*  
multangularis (Willd.) Akers, l. c. xxii. 174 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Cactus multangularis*.  
rubrospinus Akers in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 121 (1947).—Peruv.\*  
salmonoides Akers, l. c. 109.—Peruv.\*  
setosus Akers, l. c. 68.—Peruv.\*  
viridiflorus Akers, l. c. 143.—Peruv.\*
- PERVINCA** Mill. (Apocynac.).  
heterophylla Rafin. *Autikon Bot.* 184 (1840).—Anglia; Hibern.  
repens Rafin. l. c.—Eur.  
sical Rafin. l. c.—Sicil.
- PERYMENIUM** Schrad. (Compos.).  
inamoenum Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 143 (1944).—Guatem.  
jalapanum Standley & Steyerin. l. c. 144.—Guatem.
- PESCHIERA** A. DC. (Apocynac.).  
cymosa (Jacq.) Dugand in *Caldasia*, ii. 299 (1943): *Tabernaemontana cymosa*.
- PETALIDIUM** Nees (Acanthac.).  
elatum Benoist in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 14 (1950).—Afr. Lusit. Or.  
eurychlamys Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 462 (1941).—Afr. austr.-occ.  
incanum (Engl.) Mildbr. l. c. 463: *Pseudobarleria variabilis* var. *incana*.  
microtrichum Benoist in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 13 (1950).—Afr. Lusit. Or.
- PETAMENES** Salisb. (Iridac.).  
bicolor (Gasp.) Phillips in *Bothalia*, iv. 44 (1941): *Antholyza bicolor*.  
caffra (Baker) Phillips, l. c.: *Antholyza caffra*.  
cunonia (L.) Phillips, l. c.: *Antholyza cunonia*.  
duftii (Schinz) Phillips, l. c.: *Antholyza duftii*.  
floribunda (Salisb.) Phillips, l. c.: *Antholyza floribunda*.  
fucata (Herb.) Phillips, l. c.: *Tritonia fucata*.  
gracilis (N. E. Brown) Phillips, l. c.: *Kentrosiphon gracilis*.  
intermedia (Baker) Phillips, l. c.: *Antholyza intermedia*.  
peglerae (N. E. Brown) Phillips, l. c.: *Chasmanthe peglerae*.  
propinqua (N. E. Brown) Phillips, l. c.: *Kentrosiphon propinqua*.  
saccata (Klatt) Phillips, l. c.: *Anisanthus saccatus*.  
spectabilis (Schinz) Phillips, l. c.: *Antholyza spectabilis*.  
splendens (Sweet) Phillips, l. c.: *Anisanthus splendens*.  
steingroveri (Pax) Phillips, l. c.: *Antholyza steingroveri*.  
vittigera (Salisb.) Phillips, l. c.: *Antholyza vittigera*.
- PETASITES** Mill. (Compos.).  
arcticus A. E. Porsild in *Sargentia*, iv. 74 (1943).—Canada (Reg. arct. occ.).
- PETILIUM** L. (Liliac.).  
eduardi (A. Regel) Vved. in *Fl. Uzbekist.*, ed. Schreder, i. 473 (1941): *Fritillaria eduardi*.
- PETITMENGINGIA** Bonati (Scrophulariac.).  
matsumurae Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xxv. 214 (1950).—China (Kiangsu).\*
- PETIVERIA** L. (Phytolaccac.).  
graveolens (Vell.) Stelfeld in *Trib. Farm.*, Bras. xii. 114 (1944), in obs.: *P. tetrandra* var. *graveolens*.
- PETRIELLA** Zotov in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 235 (1943). **GRAMINEAE**.  
colensoi (Hook. f.) Zotov, l. c. 236: *Ehrharta colensoi*.  
thomsoni (Petrie) Zotov, l. c.: *Ehrharta thomsoni*.
- PETROCOPTIS** A. Br. ex Endl. *Gen. Pl., Suppl.* 2, 78, No. 5249/1 (1842). **CARYOPHYLLACEAE**.  
pyrenaica (Berg.) A. Br. ex Walp. *Rep.* i. 281 (1842): *Lychnis pyrenaica*.
- PETROCOSMEA** Oliv. (Gesneriac.).  
kingii (C. B. Clarke) Chatterjee in *Kew Bull.* 1946, 50 (1947): *Trisepalum kingii*.
- PETROGENIA** I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 116 (1941). **CONVOLVULACEAE**.  
repens I. M. Johnston, l. c.—Mexico.
- PETROSAVIA** Becc. (Liliac.).  
sinii (K. Krause) Chun in *Sunyatsenia*, iv. 269 (1940): *Protolirion sinii*.
- PETUNIA** Juss. (Solanac.).  
longiflora Rafin. *Autikon Bot.* 112 (1840).—Urug.  
odorata Rafin. l. c.—Bras.  
patagonica (Speg.) Milldn in *Darwiniana*, v. 544 (1941): *Nierembergia patagonica*.  
scabridula Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 73 (1944).—Urug.
- PEUCEDANUM** L. (Umbellif.).  
alpinum (Sieb. ex Schult.) B. L. Burt & P. H. Davis in *Kew Bull.* 1949, 227 (1949), in adnot.: *Sison alpinus*.  
benguellense (Welw.) Eyles in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 434 (1916): *Lefebvrea benguellensis*.  
mucronatum J. Thieb. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 211 (1950).—Syria.  
peucedanoides (Brot.) Pau in *Brotéria*, Sér. Trimestr., ii. 48 (1933): *Laserpitium peucedanoides*.  
physospermioides Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlix. 260 (1940).—Persia.\*  
stricticaule K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* l. 258 (1941).—Persia.  
uliginosum (Link) G. Sampaio, *Estud. Bot. Espec. Nov. (Ann. Acad. Polyt. Porto)*, vii. 4 (1912): *Selinum uliginosum*.
- PFAFFIA** Mart. (Amaranthac.).  
bangii R. E. Fries in *Arkiv Bot.*, Stockh. xvi. No. 12, reimpr., 11 (1920).—Boliv.  
elata R. E. Fries, l. c. 4.—Bras. (Matto Grosso).  
grandiflora (Hook.) R. E. Fries, l. c. 10: *Iresine grandiflora*.  
nudicaulis Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, Heft 2, 63 (1950).—Parag.  
occidentalis R. E. Fries in *Arkiv Bot.*, Stockh. xvi. No. 12, reimpr., 8 (1920).—Argent.\*
- PHACA** L. (Legumin.).  
intonsa (Sheldon) Rydb. ex Small, *Man. Southeast. Fl.* 710 (1933); vide *Gray Herb. Card Cat.*: *Astragalus intonsus*.  
obcordata (Ell.) Rydb. ex Small, l. c.; et l. c.: *Astragalus obcordatus*.
- PHACELIA** Juss. (Hydrophyllac.).  
adenophora Howell in *Leaflet West. Bot.* iv. 15 (1944): *Emmenanthe glandulifera*.  
amabilis Constance in *Madroño*, vii. 56 (1943).—U.S.A. (Calif.).\*  
austromontana Howell in *Leaflet West. Bot.* iii. 190 (1942).—U.S.A. (Calif.; Utah).  
barnebyana Howell, l. c. 191.—U.S.A. (Calif.).  
dociana Jepson & Hoover in *Jepson, Fl. Calif.* iii. 254 (1943).—U.S.A. (Calif.).\*  
fallax Fernald in *Rhodora*, xlvi. 51 (1944).—U.S.A. (Virginia; Georgia).\*  
gentryi Constance in *Madroño*, ix. 255 (1948).—Mexico.  
glaberrima (Torr. ex S. Wats.) Howell in *Leaflet West. Bot.* iv. 15 (1944): *Emmenanthe glaberrima*.  
greenei Howell in *Amer. Midl. Nat.* xxx. 17 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
gypsogenia I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 163 (1941).—Mexico.  
indecora Howell in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 12 (1943).—U.S.A. (Utah).

**PHACELIA**:-

- inundata *Howell in Leaf. West. Bot.* iv. 15 (1944): Emmenanthe parviflora.  
 inyoënsis (*Macbride*) *Howell, l. c.* 16: Miltitzia inyoënsis.  
 laxiflora *Howell, l. c.* iii. 95 (1941).—U.S.A. (Arizona).  
 leonis *Howell, l. c.* iii. 206 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
 lobata (*Davidson*) *Jepson, Fl. Calif.* iii. 253 (1943): *P. humilis* var. *lobata*.  
 lutea (*Hook. & Arn.*) *Howell in Leaf. West. Bot.* iv. 15 (1944): *Eutoca lutea*.  
 nashiana *Jepson, Fl. Calif.* iii. 276 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
 nevadensis *Howell in Leaf. West. Bot.* iii. 120 (1942): *P. pusilla* Torr. ex *S. Wats.*  
 pallida *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 97 (1943).—Mexico.  
 peckii *Howell in Leaf. West. Bot.* iv. 25 (1944).—U.S.A. (Oregon).  
 peirsoniana *Howell, l. c.* iii. 117 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 petiolata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 97 (1943).—Mexico.  
 pulcherrima *Constance in Contrib. Gray Herb.*, No. 168, 18 (1949).—Mexico.\*  
 quickii *Howell in Leaf. West. Bot.* iii. 140 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 robusta (*Macbride*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 97 (1943): *P. integrifolia* var. *robusta*.  
 salina (*A. Nelson*) *Howell in Leaf. West. Bot.* iv. 16 (1944): *Emmenanthe salina*.  
 scopulina (*A. Nelson*) *Howell, l. c.*: *Emmenanthe scopulina*.  
 submutica *Howell in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 370 (1944).—U.S.A. (Colorado).  
 tetramera *Howell in Leaf. West. Bot.* iv. 16 (1944): *Emmenanthe pusilla*.  
 teucrifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 98 (1943).—Mexico.
- PHACELLANTHUS** Sieb. & Zucc. (Orobanchac.).  
 continentalis *Komarov, Op. Select. i. (Acad. Sci. URSS)* 74 (1945).—Sibir. marit.\*
- PHACELLARIA** Benth. (Santalac.).  
 gracilis *Danser in Blumea*, iii. 225 (1939).—Indo-China (Anam).\*
- PHACELURUS** Griseb. (Gramin.).  
 latifolius (*Steud.*) *Keng in Sinensia*, x. 305, in obs., 338 (1939): *Rottboellia latifolia*.
- PHAETHANTHUS** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).  
 yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 125 (1940).—China (Yunnan).
- PHAENEILEMA** Brückn. (Commelinac.).  
 hallbergii (*Blatter*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxiv. 335 (1948): *Aneilema hallbergii*.  
 malabaricum (*L. Narayan. in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 55 (1941): *Tradescantia malabarica*.  
 pulneyense (*Fyson*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxiv. 335 (1948): *Aneilema pulneyense*.  
 rigidum (*Blatter*) *Raiz. l. c.* 336: *Aneilema rigidum*.  
 scaberrimum (*Blume*) *Raiz. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlvi. 677 (1950): *Commelina scaberrima*.  
 sienneum (*Blatter*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxiv. 336 (1948): *Aneilema sienneum*.
- PHAEOPAPPUS** Boiss. (Compos.).  
 galactochrous (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 285 (1947): *Centaurea galactochroa*.  
 gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 262 (1940).—Persia.\*  
 lachnopus (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 285 (1947): *Centaurea lachnopus*.
- PHAINANTHA** Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 539 (1948). MELASTOMATACEAE.  
 laxiflora (*Triana*) *Gleason, l. c.*, cum descr. ampl.: *Adelobotrys laxiflora*.
- PHAIUS** Lour. (Orchidac.).  
 longipes (*Hook. f.*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 286 (1947): *Calanthe longipes*.  
 monticola *Guillaumin in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 71 (1941).—N. Caled.  
 woodfordii (*Hook.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 211 (1948): *Bletia woodfordii*.

- PHALAEENOPSIS** Blume (Orchidac.).  
 decumbens (*Griff.*) *Holtum in Bull. Gard. Singapore*, xi. 286 (1947): *Aerides decumbens*.  
 gertrudeae *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. 81 (1941).—Ins. Philipp.
- PHALANGIUM** Mill. (Liliac.).  
 pusillum *Schlechtend. in Bot. Zeitung*, iii. 642 (1845).—Mexico.
- PHALERIA** W. Jack (Thymelaeac.).  
 parvifolia *Backer in Blumea*, v. 494 (1945).—Java.  
 subcaudata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 265 (1941).—N. Guin.
- PHANRANGIA** Tardieu in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 179 (1948). CELASTRACEAE.  
 poilanei *Tardieu, l. c.*—Indo-China (Anam).
- PHARBITIS** Choisy (Convolvulac.).  
 congesta (*R. Br.*) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 166 (1948): *Ipomoea congesta*.
- PHARNACEUM** L. (Ficoïdac.).  
 depressum *L. Mant.* ii. 562 (1771).—Ind. or.  
 thunbergii *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 273 (1942): *P. distichum Thunb.*
- PHARUS** P. Br. (Gramin.).  
 longifolius *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (*Fl. Panama*, Pt. 2, 67) 163 (1943).—Panamá; Colomb.
- PHASEOLUS** L. (Legumin.).  
 amblyosepalus (*Piper*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 85 (1944): *Alepidocalyx amblyosepalus*.  
 demissus *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xix. 108 (1943).—Manchur.  
 diversifolius *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 5, 56 (1944), sine descr. lat.—Venez.  
 dolichicarpus *Burkart in Darwiniana*, vi. 487 (1944).—Parag.\*  
 gracilicaulis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 111 (1943): *P. calcaratus* var. *gracilis Prain*.  
 khandallensis *Santapau in Kew Bull.* 1948, 276 (1948): *P. grandis Dalz.*  
 looseri *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 154 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *P. harmsianus Herter*.  
 neglectus *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 238 (1948).—Mexico.  
 pubescens (*Rose*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 85 (1944), in adnot.: *Ramirezella pubescens*.  
 reflexo-pilosus (*Hayata*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 67 (1943), in obs.: *Vigna reflexo-pilosa*.  
 strobilophorus (*B. L. Robinson*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 85 (1944), in adnot.: *Vigna strobilophora*.  
 supinus *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 270 (1943).—Mexico.\*  
 unilobatus *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 5, 55 (1944), sine descr. lat.—Venez.  
 zembra *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 27 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940).—Hort.
- PHAULANTHUS** Ridley (Melastomatac.).  
 acuminatissimus *Ridley in Kew Bull.* 1946, 33 (1946).—Borneo.
- PHAULOPSIS** (Phayloopsis) Willd. emend. Spreng. (Acanthac.).  
 dorsiflora (*Retz.*) *Santapau in Kew Bull.* 1948, 276 (1948): *Ruellia dorsiflora*.  
 inaequalis *Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 339 (1950): *P. longifolia T. Thoms. ex C. B. Clarke*.  
 longifolia *T. Thoms. ex C. B. Clarke in Fl. Trop. Afr.*, ed. *Dyer*, v. 84 (1899), non *Sims*.—Afr. trop.  
 major *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 636 (1941).—Tanganyika Terr.
- PHEBALIUM** Vent. (Rutac.).  
 ambiguum *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 180 (1942).—W. Austral.  
 bilobum *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 177 (1838), in adnot.—Austral. or.

**PHEBALIUM**:-

- clavatum *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 181 (1942).—W. Austral.  
 lineare *C. A. Gardner, l. c.* 180.—W. Austral.
- PHEIDOCHELOA** S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvi. 20 (1945). GRAMINEAE.  
 gracilis *S. T. Blake, l. c.*—Austral. (Queensland).\*
- PHELIANDRA** Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 54 (1940). SOLANACEAE.  
 herthae *Werderm. l. c.*—Ecuador.\*
- PELLINE** Labill. (Aquifoliac.; Rutac., Gen. Pl.).  
 indivisa (*Baill.*) *Harms & Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 85 (1942): *Schefflera indivisa*.
- PEROLOBUS** N. E. Brown (Ficoïdac.).  
 maughanii *N. E. Brown, L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 231 (1950), descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- PHILACRA** Dwyer in *Brittonia*, v. 124 (1944). OCHNACEAE.  
 auriculata *Dwyer, l. c.* 126.—Bras. (Amaz.).\*  
 duidae (*Gleason*) *Dwyer, l. c.* 125: *Luxemburgia duidae*.\*  
 longifolia (*Gleason*) *Dwyer, l. c.* 127: *Luxemburgia longifolia*.
- PHILADELPHUS** L. (Saxifragac.).  
 discolor *Rafin. Autikon Bot.* 149 (1840).—U.S.A. (Mont. Appalach.).  
 koreanus *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 372 (1943).—Corea.  
 robustus *Nakai, l. c.*—Corea.
- PHILGAMIA** Baill. ex *Dubard & Dop*; *Arènes* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 88 (1943), descr. ampl. et emend. MALPIGHIACEAE.  
 brachystemon *Arènes, l. c.* 91.—Madag.\*  
 denticulata *Arènes, l. c.* 92.—Madag.\*  
 glabrifolia *Arènes, l. c.* 93.—Madag.\*  
 hibbertioides *Baill. ex Dubard & Dop; Arènes, l. c.* 90, descr. ampl. et emend.—Madag.\*
- PHILIBERTIA** H. B. & K. (Asclepiadac.).  
 albiflora *Lillo; T. Meyer in Lilloa*, ix. 442 (1943), descr. ampl.—Argent.  
 lysimachioides (*Wedd.*) *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 177 (1944): *Lugonia lysimachioides*.  
 schreiteri *T. Meyer in Lilloa*, ix. 436 (1943).—Argent.\*
- PHILIPPICEREUS** Backeb. in *Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 75 (1942); cf. *Gray Herb. Card. Cat. CACTACEAE*.  
 castaneus (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.* 29; et *l. c.*: *Cereus castaneus*.
- PHILODENDRON** Schott (Arac.).  
 apocarpum *Matuda in Madroño*, x. 171 (1950).—Mexico.  
 bissectum (*Vell.*) *Stelfeld in Trib. Farm., Bras.* xii. 202 (1944), in obs.: *Dracontium bissectum*.  
 cyclops *A. D. Hawkes in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 637 (1948).—Guiana Bat.  
 eburneum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 41 (1940).—Ecuador.  
 erlansonii *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 89 (1949).—Panamá (Ins. San José).\*  
 escuintlense *Matuda in Madroño*, x. 51 (1949).—Mexico.\*  
 harlowii *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 91 (1949).—Panamá (Ins. San José).\*  
 herthae *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 41 (1940).—Ecuador.  
 linearipetiolatum *Matuda in Madroño*, x. 49 (1949).—Mexico.\*  
 miduhoi *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 95 (1950).—Mexico.\*  
 monticola *Matuda in Madroño*, x. 170 (1950).—Mexico.  
 pastazanum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 42 (1940).—Ecuador.  
 pseudoradiatum *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 96 (1950).—Mexico.\*  
 rojasianum *Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 3 (1943).—Guatem.

**PHILOSTEMON** Rafin. (Anacardiaceae).

*lutescens* Rafin. *Autikon Bot.* 83 (1840).—U.S.A. (S. E. States).  
*toxicodendron* (L.) Rafin. *l. c.*: *Rhus toxicodendron*.

**PHILOXERUS** R. Br. (Amaranthaceae).

*vermicularis* (L.) Beauv. *Fl. Oware*, ii. 65 (1818); *Nutt. Gen. N. Amer. Pl.* ii. 78 (1818): *Gomphrena vermicularis*.

**PHLEBOPHYLLUM** Nees (Acanthaceae).

*canaricum* (Bedd.) Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli.* No. 1, 169 (1944): *Strobilanthes canarica*.  
*humile* (Gamble) Bremek. *l. c.*: *Strobilanthes humilis*.  
*jeyporensis* (Bedd.) Bremek. *l. c.*: *Strobilanthes jeyporensis*.  
*lanatum* (Nees) Bremek. *l. c.*: *Strobilanthes lanata*.  
*lawsonii* (Gamble) Bremek. *l. c.*: *Strobilanthes lawsonii*.  
*spicatum* (Roth) Bremek. *l. c.*: *Ruellia spicata*.  
*versicolor* (Wight) Bremek. *l. c.*: *Endopogon versicolor*.

**PHLOGACANTHUS** Nees (Acanthaceae).

*celebicus* Backer ex Bremek. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 392 (1948).—Celebes.  
*kjellbergii* Bremek. *l. c.* 393.—Celebes.  
*pochinii* Raiz. in *Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 128 (1941).—Burma.\*

**PHLOMIDOPSIS** Link (Labiata).

*maximoviczii* (Regel) Popov in *Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix. 145 (1941), in obs.: *Phlomis maximoviczii*.

**PHLOMIS** L. (Labiata).

× *bornmuelleri* K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 293 (1940).—As. Min. (Phrygia).  
*brachyodon* (Boiss.) Zohary ex K. H. Rechinger, *l. c.* 290: *P. orientalis* var. *brachyodon*.  
*brevibracteata* Turill in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxvii. 48 (1945).—Cyprus.  
*carica* K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 273 (1940).—As. Min. (Caria).  
*caucasica* K. H. Rechinger, *l. c.* 267.—Caucas.; Transcaucas.; Persia.\*  
× *commixta* K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1*, 119 (1943).—Creta.  
*damascena* (Bornm.) K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 276 (1940), cum descr. ampl.: *P. syriaca* f. *damascena*.  
*ferganensis* Popov in *Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix. 40 (1941), in adnot.—As. centr. (Thian Shan).  
*kurdica* K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 274 (1940).—Kurdistan.; Mesopotam.; Syria.\*  
*monocephala* P. H. Davis in *Kew Bull.* 1949, 412 (1949).—As. Min. (Pamphylia-Isauria).  
× *praetervisica* K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 296 (1940).—Mesopotam.; Kurdistan.\*  
*reticulata* Rafin. *Autikon Bot.* 118 (1840).—Podol.  
× *semiorbata* K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 291 (1940).—As. Min. (Anatolia).  
*sieheana* K. H. Rechinger, *l. c.* 271.—Armen.; As. Min.\*  
*sintenisii* K. H. Rechinger, *l. c.* 281.—Armen. Turc.\*  
*speciosa* Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 344 (1939).—China (Sikang; Szechuan).  
× *staphiana* K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 293 (1940).—Persia.\*  
*urodonta* Popov in *Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix. 40 (1941), in adnot.—As. centr. (Thian Shan).

**PHLOX** L. (Polemoniaceae).

*caryophylla* Wherry in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 146, 4 (1944).—U.S.A. (Colorado).  
*cluteana* A. Nelson in *Amer. Botanist*, xxviii. 24 (1922), sphalm. *clutena*; Wherry in *Amer. Botanist*, li. 3 (1945).—U.S.A. (Utah).  
× *cultorum* Thorsrud & Reisaeter, *Norske Pl.* 82 (1948).—Norveg.

**PHLOX**—

*goldsmithii* Whitehouse in *Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 395 (1945).—U.S.A. (Texas).  
*grahami* Wherry in *Brittonia*, v. 63 (1943).—U.S.A. (Utah).  
*griseola* Wherry in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 113, 11 (1942), in adnot.—U.S.A. (Nevada).  
× *henryae* Wherry in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xx. 151 (1941).—Hort.\*  
*idahonis* Wherry in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 87, 6 (1941).—U.S.A. (Idaho).  
*jonesii* Wherry, *l. c.* No. 146, 8 (1944).—U.S.A. (Utah).  
*littoralis* (Cory) Whitehouse in *Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 400 (1945), cum descr. emend.: *P. drummondii* var. *littoralis*.  
*mcallisteri* Whitehouse, *l. c.* 393.—U.S.A. (Texas).  
*mexicana* Wherry in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 146, 3 (1944).—Mexico.\*  
*missoulensis* Wherry, *l. c.* 7.—U.S.A. (Montana).  
*oklahomensis* Wherry, *l. c.* 2.—U.S.A. (Oklahoma).  
*pulcherrima* (Lundell) Lundell in *Field & Lab.* xiii. 12 (1945): *P. pilosa* subsp. *pulcherrima*.  
*texensis* (Lundell) Lundell, *l. c.* 11: *P. nivalis* subsp. *texensis*.  
*tharpaii* Whitehouse, *Tex. Fl. Nat. Col.* 109 (1936); *Whitehouse in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 399 (1945), latine.—U.S.A. (Texas).  
*tumulosa* Wherry in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 113, 10 (1942), in adnot.—U.S.A. (Nevada).\*

**PHOEBE** Nees (Lauraceae).

*acuminatissima* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 19 (1941).—Mexico.  
*areolata* Lundell, *l. c.* No. 7, 13 (1942).—Mexico.  
*arsenei* C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 312 (1945).—Mexico.  
*belizensis* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 20 (1941).—Brit. Honduras.  
*bournei* (Hemsl.) Yang in *Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 73 (1945): *Machilus bournei*.  
*chiapensis* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 21 (1941).—Mexico.  
*chinantecorum* R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 170 (1941).—Mexico.\*  
*clemensii* C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 114 (1942).—N. Guin.  
*gentlei* (Lundell) Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 117 (1944): *Persea gentlei*.  
*hui Cheng ex Yang* in *Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 74 (1945).—China (Szechuan; Sikang).  
*johnstonii* C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 433 (1945).—Panamá.  
*macrophylla* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 116 (1944).—Guatem.  
*mayana* Lundell in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 473 (1943).—Brit. Honduras.  
*obtusata* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 21 (1941).—Mexico.  
*padififormis* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 117 (1944).—Guatem.  
*platyphylla* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 23 (1941).—Mexico.  
*salvini* (Mez) Lundell, *l. c.*: *Ocotea salvini*.  
*savannarum* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 118 (1944).—Guatem.  
*saxchanalensis* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 14 (1942).—Mexico.  
*siltepecana* Lundell in *Wrightia*, i. 151 (1946).—Mexico.  
*smithii* C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 317 (1945).—Costa Rica.

**PHOENICHAULIS** Nutt. ex Torr. & Gray (Crucif.).  
*eurycarpa* (A. Gray) Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, ii. 290 (1944): *Draba eurycarpa*.\*

**PHOENIX** L. (Palmae).

*arabica* Burret in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 189 (1943).—Arab.

**PHOLIDOCARPUS** Blume (Palmae).

*diepenhorstii* (Hassk.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 327 (1941): *Livistona diepenhorstii*.

**PHOLIDOTA** Lindl. (Orchidaceae).

*longibulba* Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 286 (1947).—Penins. Mal.  
*pyrranthela* Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 507 (1950).—Indo-China (Anam).  
*rupestris* J. J. Smith in *Blumea*, v. 300 (1943).—Sumatra.  
*sigmatochilus* J. J. Smith, *l. c.* 299: *Sigmatochilus kinabaluensis*.  
*spectabilis* Kraenzl. ex Guillaumin in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, v-vi. 15 (1948): *P. grandis* Kraenzl.  
*subcalceata* Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 508 (1950).—Indo-China (Anam).

**PHORADENDRON** Nutt. (Loranthaceae).

*aguilarii* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 40 (1944).—Guatem.  
*anceps* (Spreng.) Gomez de la Maza in *An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 170 (1895); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Viscum anceps*.  
*fanshawei* Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 300 (1948).—Guiana Brit.  
*flavum* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 93 (1943).—Mexico.  
*huehuetecum* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 41 (1944).—Guatem.  
*stehlei* Trelease apud Stehlé in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 261 (1946).—Ind. occ. (Martinique).  
*storkii* F. A. Barkley in *Madroño*, ix. 149 (1948).—Peruv.\*  
*subfalcatum* Abbiatti in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vii. 97 (1946).—Argent.\*  
*treleaseanum* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 41 (1944).—Guatem.

**PHOTINIA** Lindl. (Rosaceae).

*hookeri* (Decne.) Merrill in *Brittonia*, iv. 82 (1941): *Pourthiaea hookeri*.  
*kwangsiensis* Li in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 62 (1945).—China (Kwangsi).  
*lancilimum* Vidal in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 298 (1949).—Indo-China (Anam).  
*myriantha* Merrill in *Brittonia*, iv. 82 (1941).—Burma super.  
*pirocarpa* Vidal in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 300 (1949).—Indo-China (Laos).  
*rufa* C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 289 (1941).—Burma.

**PHRAGMOTHECA** Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vi. 549 (1946). **BOMBACACEAE.**

*siderosa* Cuatrec. *l. c.*, sine nomine; *et l. c.* vii. 49 (1946).—Colomb.

**PHREATIA** Lindl. (Orchidaceae).

*crassiuscula* Nicholls in *Vict. Nat.* lxi. 151 (1945).—Austral. (Queensland).  
*kusaiensis* Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 516 (1941).—Ins. Carolin. (Kusai).  
*phreatioides* (J. J. Smith) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 170 (1946): *Thelasis phreatioides*.  
*yunckeri* L. O. Williams in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 178, 42 (1943).—Pacif. austr. (Ins. Niue).\*

**PHRYGANOCYDIA** Mart. ex Baill. *Hist. Pl.* x. 34 (1891). **BIGNONIACEAE.**

*phellosperma* (Hemsl.) Sandwith in *Kew Bull.* 1940, 302 (1941): *Macfadyena phellosperma*.  
*uliginosa* Dugand in *Caldasia*, iv. 59 (1946).—Colomb.

**PHTHIRUSA** Mart. (Loranthaceae).

*adunca* (G. F. W. Mey.) Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 301 (1948): *Loranthus aduncus*.  
*lenticellata* Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 369 (1941).—Ecuador.  
*sandwithii* Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 302 (1948).—Guiana Brit.  
*savannarum* Maguire, *l. c.* 301.—Guiana Bat.

**PHYCOSCHOENUS** (Aschers.) Nakai, Ord., Fam., etc. 211 (1943). *POTAMOGETONACEAE*. [CYMODOCEA subgen. PHYCOSCHOENUS Aschers.] isoetifolia (Aschers.) Nakai, l. c.: Cymodocea isoetifolia.

**PHYLA** Lour. (Verbenac.). strigulosa (Mart. & Gal.) Moldenke in *Phytologia*, ii. 233 (1947): Lippia strigulosa. yucatanica Moldenke, l. c. ii. 140 (1946).—Brit. Honduras.

**PHYLICA** L. (Rhamnac.). agathosmoides Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* viii. 140 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.). alba Pillans, l. c. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.). alticola Pillans, l. c. 145.—Afr. austr. (Cape Prov.). amoena Pillans, l. c. 119.—Afr. austr. (Cape Prov.).\* ampliata Pillans, l. c. 71.—Afr. austr. (Cape Prov.). anomala Pillans, l. c. 99.—Afr. austr. (Cape Prov.). barbata Pillans, l. c. 155.—Afr. austr. (Cape Prov.). barnardii Pillans, l. c. 142.—Afr. austr. (Cape Prov.). bathiei Pillans, l. c. 27.—Madag. bolusii Pillans, l. c. 147.—Afr. austr. (Cape Prov.). burchellii Pillans, l. c. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.). calcarata Pillans, l. c. 117.—Afr. austr. (Cape Prov.). comptonii Pillans, l. c. 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).\* confusa Pillans, l. c. 42.—Afr. austr. (Cape Prov.). constricta Pillans, l. c. 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).\* costata Pillans, l. c. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.). curvifolia (Presl) Pillans ex Fourc. in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 65 (1941); Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* viii. 129 (1942): Walpersia curvifolia. diffusa Pillans, l. c. 98.—Afr. austr. (Cape Prov.). elimensis Pillans, l. c. 44.—Afr. austr. (Cape Prov.). emirnensis (Tul.) Pillans, l. c. 26: Tylanthus emirnensis.\* floccosa Pillans, l. c. 88.—Afr. austr. (Cape Prov.). floribunda Pillans, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.). fourcadei Pillans, l. c. 69.—Afr. austr. (Cape Prov.). galpinii Pillans, l. c. 134.—Afr. austr. (Cape Prov.). greyii Pillans, l. c. 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).\* guthriei Pillans, l. c. 29.—Afr. austr. (Cape Prov.). harveyi (Arn.) Pillans, l. c. 122: Trichocephalus harveyi. hirta Pillans, l. c. 126: P. cylindrica Sond. in *Harv. & Sond. Fl. Cap.* i. 491 (1860), excl. syn. omn. et var.  $\beta$ , non Wendl. incurvata Pillans, l. c. 94.—Afr. austr. (Cape Prov.). insignis Pillans, l. c. 134.—Afr. austr. (Cape Prov.). intrusa Pillans, l. c. 143.—Afr. austr. (Cape Prov.). karroica Pillans, l. c. 90.—Afr. austr. (Cape Prov.). keetii Pillans, l. c. 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).\* lachnaeoides Pillans, l. c. 68.—Afr. austr. (Cape Prov.). laevifolia Pillans, l. c. 120.—Afr. austr. (Cape Prov.). laevigata Pillans, l. c. 57.—Afr. austr. (Cape Prov.). lanata Pillans, l. c. 49.—Afr. austr. (Cape Prov.). lasiantha Pillans, l. c. 115.—Afr. austr. (Cape Prov.). leipoldtii Pillans, l. c. 152.—Afr. austr. (Cape Prov.). levynsiae Pillans, l. c. 144.—Afr. austr. (Cape Prov.). linifolia Pillans, l. c. 91.—Afr. austr. (Cape Prov.). longimontana Pillans, l. c. 53.—Afr. austr. (Cape Prov.). lucens Pillans, l. c. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.). lucida Pillans, l. c. 118.—Afr. austr. (Cape Prov.). mairei Pillans, l. c. 100.—Afr. austr. (Cape Prov.). marlothii Pillans, l. c. 151.—Afr. austr. (Cape Prov.). mundii Pillans, l. c. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.). natalensis Pillans, l. c. 30.—Natal. nervosa Pillans, l. c. 34.—Afr. austr. (Cape Prov.). nigromontana Pillans, l. c. 84.—Afr. austr. (Cape Prov.). nodosa Pillans, l. c. 111.—Afr. austr. (Cape Prov.). obtusifolia Pillans, l. c. 50.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PHYLICA**—

parvula Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* viii. 96 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.). pauciflora Pillans, l. c. 93.—Afr. austr. (Cape Prov.). pearsonii Pillans, l. c. 127.—Namaqualand. piquetbergensis Pillans, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.). plumigera Pillans, l. c. 153.—Afr. austr. (Cape Prov.). polifolia (Vahl) Pillans, l. c. 24: Rhamnus polifolia. retorta Pillans, l. c. 146.—Afr. austr. (Cape Prov.).\* reversa Pillans, l. c. 137.—Afr. austr. (Cape Prov.). rogersii Pillans, l. c. 60.—Afr. austr. (Cape Prov.). salteri Pillans, l. c. 133.—Afr. austr. (Cape Prov.). schlechteri Pillans, l. c. 49.—Afr. austr. (Cape Prov.). sericea Pillans, l. c. 89.—Afr. austr. (Cape Prov.). simii Pillans, l. c. 107.—Afr. austr. (Cape Prov.). stanatha Pillans, l. c. 128.—Afr. austr. (Cape Prov.). stokoei Pillans, l. c. 78.—Afr. austr. (Cape Prov.). subulifolia Pillans, l. c. 103.—Afr. austr. (Cape Prov.). tuberculata Pillans, l. c. 53.—Afr. austr. (Cape Prov.). tysoni Pillans, l. c. 108.—Afr. austr. (Cape Prov.). variabilis Pillans, l. c. 43.—Afr. austr. (Cape Prov.). vulgaris Pillans, l. c. 105.—Afr. austr. (Cape Prov.). wittebergensis Pillans, l. c. 22.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PHYLLAGATHIS** Blume (Melastomatac.).

decipiens Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 267 (1943).—Sumatra; Penins. Mal. erythrotricha Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 147 (1940).—China (Hainan).\* guillauminii Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 29 (1944), in obs.: P. hirsuta Guillaumin. longipes Li, l. c. 31.—China (Szechuan; Yunnan). nymphacifolia H. Hallier ex Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 269 (1943).—Borneo. ovalifolia Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 31 (1944).—China (Yunnan). peltata Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1946, 38 (1946).—Borneo. setotheca Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 32 (1944).—China (Kwangtung); Indo-China (Tonkin). stenophylla (Merrill & Chun) Li, l. c.: Bredia stenophylla. sumatrana Bakh. f. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 268 (1943).—Sumatra. xanthosticta Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 148 (1940).—China (Hainan).\* xanthotracha Merrill & Chun, l. c. 149.—China (Hainan).

**PHYLLANOEA** Croizat in *Caldasia*, ii. 123, 124 (1943). *EUPHORBACEAE*. colombiana Croizat, l. c. 124.—Colomb.\*

**PHYLLANTHODENDRON** Hemsl. (Euphorbiac.). anthopotamicum (Hand.-Mazz.) Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 37 (1942): Phyllanthus anthopotamicus. carinatum (Beille) Croizat, l. c. 36: Phyllanthus carinatus. lativenium Croizat, l. c.—China (Kweichow). lingulatum ('ligulatum') (Beille) Croizat, l. c. 34: Phyllanthus lingulatus. poilanei (Beille) Croizat, l. c.: Phyllanthus poilanei. yunnanense Croizat, l. c. 36.—China (Yunnan).

**PHYLLANTHUS** L. (Euphorbiac.).

bequaertii Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 265 (1947).—Congo Belg.; Uganda. biantherifer Croizat in *Tropical Woods*, No. 78, 7 (1944).—Bras. (Amaz.). chekiangensis Croizat & Metcalf in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 194 (1942).—China (Kiangsi; Chekiang)\* chryseus Howard in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 121 (1947).—Cuba. coalcanensis Croizat in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 13 (1943).—Mexico.

**PHYLLANTHUS**—

cuneifolius (Britton) Croizat in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 12 (1943): Andrachne cuneifolia. discofractus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 31 (1942).—Indo-China (Tonkin). haughtii Croizat in *Caldasia*, iii. 22 (1944).—Ecuador. heterotrichus Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 24 (1942).—Mexico. huallagensis Standley ex Croizat in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 13 (1943).—Peruv. kiangsiensis Croizat & Metcalf in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 195 (1942).—China (Kiangsi).\* lacerilobus Croizat in *Caldasia*, iii. 21 (1944).—Peruv. lebrunii Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 264 (1947).—Congo Belg. limmuensis Cufod. in *Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, clvi. 1. 484 (1947).—Aethiop.\* madeirensis Croizat in *Tropical Woods*, No. 78, 7 (1944).—Bras. (Amaz.). mexiae Croizat in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 14 (1943).—Ecuador. microcarpoides Croizat in *Tropical Woods*, No. 78, 6 (1944).—Venez. minarum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxxiii. 125 (1944).—Guatem. muelleranus (Kuntze) Exell, *Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 290 (1944): Diasperus muellerianus. neoleonensis Croizat in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 14 (1943).—Mexico. nigericus Brenan in *Kew Bull.* 1950, 215 (1950).—S. Nigeria. obfalcatus Lasser & Maguire in *Brittonia*, vii. 79 (1950).—Venez. perpusillus Standley in *Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 178 (1946).—Mexico. petelotii Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 30 (1942).—Indo-China (Tonkin). protoguyanensis Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 93 (1939), in obs.: P. guyanensis Muell. Arg. trichosporus Adelb. in *Blumea*, v. 507 (1945).—Celebes; Java. valleanus Croizat in *Ciencia, Mexico*, vi. 354 (1946).—Colomb. vichadensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 181 (1945).—Colomb. wilfordii Croizat & Metcalf in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 194 (1942): P. anceps Benth. *Fl. Hongkong*. 194 (1861), non Vahl. wittei Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 266 (1947).—Congo Belg.

**PHYLLOCALYX** Berg (Myrtac.).

wentii Amshoff in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 158 (1942).\* nomen alternativ.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 158 (1942), nomen alternativ.—Guiana Bat.\*

**PHYLLOCEREUS** Knebel in *Cactuss. en Vetpl.* iv. 26 (1938), hybr. artef. *CACTACEAE*.

[HELIOCEREUS × PHYLLOCACTUS.] cinnabarinus (Eichl.) Knebel, l. c.: Cereus cinnabarinus.\*

**PHYLLOCHARIS** Diels (Campanulac.).

lamiifolia E. Wimm. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 372 (1948).—N. Guin. subcordata Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 387 (1941).—N. Guin.

**PHYLLODIUM** Desv. (Legumin.).

kurzii (Craib) Chun in *Sunyatsenia*, iv. 213 (1940): Desmodium kurzii.

**PHYLLOMPHAX** Schlechter (Orchidac.).

thorelii (Gagnep.) Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 27 (1940): Habenaria thorelii.

**PHYLLOSTACHYS** Sieb. & Zucc. (Gramin.).

angusta McClure in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 278 (1945).—China (Chekiang)\* arcana McClure, l. c. 280.—China (Anhwei)\* aureosulcata McClure, l. c. 282.—China.\* cerata McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 41 (1940).—China (Honan). dulcis McClure in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 285 (1945).—China centr.\*

**PHYLLOSTACHYS**—

- filifera *McClure* in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 42 (1940).—China (Fokien).  
 meyeri *McClure* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 286 (1945).—China.\*  
 nuda *McClure*, l. c. 288.—China.\*  
 propinqua *McClure*, l. c. 289.—China.\*  
 pubescens (*Carrière*) *Lehaie* in *Le Bambou*, ii. 290 (1908): *Bambusa pubescens*.  
 pubescens *Mazel* ex *Lehaie* in *Le Bambou*, i. 7, 97 (1906).—Hab.?  
 purpurata *McClure* in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 43 (1940).—China (Kwangtung).  
 rubromarginata *McClure*, l. c. 44.—China (Kwangsi).  
 vivax *McClure* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 292 (1945).—China.\*

**PHYMATIDIUM** Lindl. (Orchidac.).

- mellobarretoii L. O. Williams & *Hoehne* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 92 (1947).—Bras. (Minas Geraes).\*

**PHYMOSIA** Desv. (Malvac.).

- rosea (DC.) *Kearney* in *Leaflet West. Bot.* v. 190 (1949): *Malva rosea*.  
 umbellata (*Cav.*) *Kearney*, l. c.: *Malva umbellata*.

**PHYSALIDIUM** Fenzl (Crucif.).

- integrifolium K. H. *Rechinger* in *Fedde, Repert.* xviii. 35 (1940).—Persia.\*

**PHYSALIS** L. (Solanac.).

- amica *Standley* & *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 231 (1947).—Guatem.  
 amphitricha (*Bitter*) *Standley* & *Steyerm.* l. c. 229: *Saracha amphitricha*.  
 calidaria *Standley* & *Steyerm.* l. c. 231.—Guatem.  
 campanula *Standley* & *Steyerm.* l. c. xxiii. 18 (1943).—Guatem.  
 carnosa *Standley* & *Steyerm.* l. c. 19.—Guatem.  
 chimalteca *Standley* & *Steyerm.* l. c. xxiii. 232 (1947).—Guatem.  
 lassa *Standley* & *Steyerm.* l. c. xxiii. 19 (1943).—Guatem.

**PHYSARIA** A. Gray (Crucif.).

- cordiformis *Rollins* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 47 (1950).—U.S.A. (Nevada).

**PHYSOCARPON** Neck. (Caryophyllac.).

- arvense *Rafin.* *Autikon Bot.* 27 (1840).—Eur.  
 capitatum *Rafin.* l. c. 28.—German.  
 vespertinum *Rafin.* l. c.—Anglia; German.

**PHYSOCERAS** Schlechter (Orchidac.).

- australe *Boiteau* in *Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxiv. 88 (1942).—Madag.

**PHYSOSTEGIA** Benth. (Labiata).

- aboriginorum *Fernald* in *Rhodora*, xlv. 459 (1943).—U.S.A. (Virginia).\*  
 angustifolia *Fernald*, l. c. 462.—U.S.A. (Illinois; S. E. States).\*  
 correllii (*Lundell*) *Shimmers* in *Rhodora*, li. 120 (1949): *Dracocephalum correllii*.  
 obovata (*Ell.*) R. K. *Godfrey* ex *Weatherby* in *Rhodora*, xlv. 254 (1942), in obs.: *Dracocephalum obovatum*.

**PHYSOSTEMON** Mart. & Zucc. (Capparidac.).

- aureum R. C. *Foster* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 56 (1945).—Mexico.  
 hemsleyanum (*Bullock*) R. C. *Foster*, l. c. 58: *Cleomeilla hemsleyana*.  
 melanospermum (*S. Wats.*) *Pax* & *K. Hoffm.* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvii b. 221 (1936): *Cleome melanosperma*.

**PHYSURUS** L. C. Rich. (Orchidac.).

- schlechterianus *Hoehne*, *Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. 11. 354 (1945): *P. foliosus Schlechter* ex *C. Porto* & *Brade*.

**PHYTEUMA** L. (Campanulac.).

- rupicola *Braun-Blanquet*, *Not. Crit. Fl. Pyrén. Or. (Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell., Comm. No. 87)* 231 (1945).—Pyren. or.\*

**PHYTOCRENE** Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- caudigera *Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 253 (1940).—Borneo.  
 interrupta *Sleum.* l. c. 252.—N. Guin.  
 malacothrix *Sleum.* l. c. xv. 361 (1941).—N. Guin.

**PHYTOLACCA** L. (Phytolaccac.).

- costaricensis *Suesseng.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 273 (1942).—Costa Rica.

**PICEA** A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- chihuahuana *Martinez* in *An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 31 (1942).—Mexico.\*  
 intercedens *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 4 (1941).—Corea.\*  
 komarovii *Vassilez.* in *Journ. Bot. URSS*, xxxv. 504 (1950).—Corea; Manchur.; Sibir. or.\*  
 manshurica *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* xix. 251 (1943).—Manchur.  
 pungsanensis *Uyeki*; *Nakai*, l. c. xvii. 3 (1941), latine.—Corea.\*  
 tonaiensis *Nakai*, l. c. 1.—Corea.\*

**PICRAENA** Lindl. (Simaroubac.).

- antillana (*Eggers*) *Stehlé* in *Caribbean Forester*, iv. 120 (1943): *Rhus antillana*.

**PICRAMNIA** Sw. (Simaroubac.).

- eosina *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. 697 (1949).—Peruv.  
 killipii *Macbride*, l. c. 698.—Peruv.  
 platystachya *Killip* & *Cuatrec.* in *Rev. Acad. Colomb.* v. 37 (1942).—Colomb.  
 podantha *Killip* & *Cuatrec.* l. c. 36.—Colomb.  
 velutina *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 17 (1942).—Mexico.

**PICRIS** L. (Compos.).

- barbarorum *Lindl.* in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 344 (1838), in adnot.—Austral. or.  
 subinflata (*Bornm.* & *Gauba*) K. H. *Rechinger* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 261 (1950): *P. strigosa* var. *subinflata*.

**PICRODERMA** Thorel apud Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 165 (1944). **SIMAROUACEAE.**

- laotica *Gagnep.* l. c. 166.—Indo-China (Laos; Anam).

**PICRORHIZA** Royle ex Benth. (Scrophulariac.).

- scrophulariiflora *Pennell*, *Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr.)* 5 (1943).—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan).\*

**PICROSIA** D. Don (Compos.).

- cabreriana A. G. *Schulz* in *Darwiniana*, vi. 495 (1944).—Argent.\*

**PIERIS** D. Don (Ericac.).

- obliquinervis *Merrill* & *Chun* in *Sunyatsenia*, v. 157 (1940).—China (Hainan).

**PIERREODENDRON** Engl. (Simaroubac.).

- africanum (*Hook. f.*) *Little* in *Phytologia*, iii. 156 (1949): *Mannia africana*.  
 kerstingii (*Engl.*) *Little*, l. c.: *Simarubopsis kerstingii*.

**PIGEA** DC. (Violac.).

- floribunda *Lindl.* in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 164 (1838), in adnot.—Austral. or.

**PILEA** Lindl. (Urticac.).

- affinis *Morton* in *Rev. Soc. Cubana Bot.* ii. 2 (1945).—Cuba.  
 chevalieri *Schnell* in *Rev. Gén. Bot.* lvii. 280 (1950).—Guinea Gall.\*  
 confusa *Morton* in *Rev. Soc. Cubana Bot.* ii. 4 (1945).—Cuba.  
 divaricata *Hauman* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 177 (1944).—Congo Belg.  
 elatostematiifolia *Hauman*, l. c. 178.—Congo Belg.  
 fruticulosa *Morton* in *Rev. Soc. Cubana Bot.* ii. 5 (1945).—Cuba.  
 loefgrenii *Toledo* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 25 (1946).—Bras. austr.-or.\*  
 mayarensis *Morton* in *Rev. Soc. Cubana Bot.* ii. 6 (1945).—Cuba.  
 obscura *Morton*, l. c. 7.—Cuba.  
 orientalis *Morton*, l. c. 8.—Cuba.  
 pulchra *Morton*, l. c. 9.—Cuba.

**PILIDIOSTIGMA** Burret in *Notizbl. Bot. Gart.*

- Berlin, xv. 547 (1941). **MYRTACEAE.**  
 cuneatum *Burret*, l. c. 549.—Austral. (N. S. Wales).  
 glabrum *Burret*, l. c. 548.—Austral. (N. S. Wales).  
 parviflorum *Burret*, l. c. 549.—Austral. (N. S. Wales).  
 rhytisperma (*F. Muell.*) *Burret*, l. c. 550: *Myrtus rhytisperma*.

**PILIOSTIGMA** Hochst. (Legumin.).

- reticulatum (DC.) *Hochst.* in *Flora*, xxix. 599 (1846): *Bauhinia reticulata*.  
 thoningii (*Schumach.*) *Milne-Redhead* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3460, p. 2 (1947): *Bauhinia thoningii*.\*

**PILOCARPUS** Vahl (Rutac.).

- demerarae *Sandwith* in *Kew Bull.* 1948, 308 (1948).—Guiana Brit.  
 lealii *Machado* in *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, xvi. 145 (1947).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**PILOCEREUS** Lem. (Cactac.).

- bradei *Backeb.* & *Voll*; *Backeb.* & *Voll* in *Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 78 (1942), latine; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Minas Geraes).  
 campinensis *Backeb.* & *Voll* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 162 (1949).—Bras. (S. Paulo).\*  
 floccosus *Backeb.* & *Voll*, l. c. 151.—Bras. (Minas Geraes).\*  
 guerreronis *Backeb.* in *Beitr. Sukkulente n. u. -pflege*, 1941, 3 (1941).—Mexico.\*  
 jujuyensis (*Backeb.*) *auct.* in *Cactuss. en Vetpl.* viii. 5 (1942), in obs.: *Cleistocactus straussii* var. *jujuyensis*.\*  
 mezcalaensis (*Bravo*) W. T. *Marsh.* in W. T. *Marsh* & T. M. *Boch*, *Cactaceae*, 75 (1941): *Cephalocereus mezcalaensis*.

**PILOGYNE** Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*,

- Sér. 2, xx. 291 (1948). **MYRSINACEAE.**  
 kerrii *Gagnep.* l. c.—Indo-China (Laos).

**PILOSPERMA** Planch. & Triana (Guttif.).

- quadratum *Cuatrec.* in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 60 (1950).—Colomb.

**PILOSTYLES** Guill. (Rafflesiac.).

- hamiltonii C. A. *Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxxii. 77 (1948).—W. Austral.\*  
 stawiarskii *Vatt.* in *Rev. Bras. Biol.* x. 196 (1950).—Bras. (Paraná).

**PIMENTA** Lindl. (Myrtac.).

- adenoclada (*Urb.*) *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 513 (1941): *Eugenia adenoclada*.  
 anisomera (*Urb.* & *Ekman*) *Burret*, l. c. 511: *Amomis anisomera*.  
 cainitoides (*Urb.*) *Burret*, l. c. 514: *Myrtus cainitoides*.  
 dioica (*L.*) *Merrill* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 37 (1947): *Myrtus dioica*.\*  
 ferruginea (*Griseb.*) *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 513 (1941): *Anamomis ferruginea*.  
 filipes (*Urb.*) *Burret*, l. c.: *Myrtekmmania filipes*.  
 hispaniolensis (*Urb.*) *Burret*, l. c. 511: *Amomis hispaniolensis*.  
 nipensis (*Urb.*) *Burret*, l. c. 512: *Krokiia nipensis*.  
 odiolens (*Urb.*) *Burret*, l. c. 514: *Amomis odiolens*.  
 oligantha (*Urb.*) *Burret*, l. c. 513: *Myrtus oligantha*.  
 ozua (*Urb.* & *Ekman*) *Burret*, l. c. 511: *Amomis ozua*.  
 pauciflora (*Urb.*) *Burret*, l. c.: *Amomis pauciflora*.  
 terebinthina *Burret*, l. c.—Santo Domingo.

**PIMPINELLA** L. (Umbellif.).

- anisactis K. H. *Rechinger* in *Fedde, Repert.* xviii. 124 (1940).—Persia.  
 arguta *Nakai*, *Tyōsen Syokubutu*, i. 399 (1914),\* japonice; cf. *Kitagawa* in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 560 (1941).—Corea.  
 ionantha *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 680 (1941).—Corea.  
 junionae *Ceball.* & *Ortuño*, *Not. Fl. Canar. (Inst. Forest. Invest. Exper.* xviii. No. 33) 16 (1947).—Ins. Canar. (Gomera).\*  
 multiradiata *Santapau* in *Kew Bull.* 1948, 485 (1949).—Ind. or. (Bombay).  
 neumannii *Engl.* ex *Hutchinson* & E. A. *Bruce* in *Kew Bull.* 1941, 140 (1941).—Abyss.

**PINANGA** Blume (Palmae).

- grandijuga *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 208 (1940).—Sumatra.  
 grandis *Burret, l. c.* 207.—Sumatra.  
 macrospadix *Burret, l. c.* 205.—Sumatra.  
 megalocarpa *Burret, l. c.* 209.—Sumatra.  
 neglecta *Burret, l. c.* 204.—Java.  
 porrecta *Burret, l. c.* 203.—Sumatra.  
 pulchella *Burret, l. c.* 200.—Sumatra.  
 uncinata *Burret, l. c.* 201.—Sumatra.

**PINCKNEYA** Michx. (Rubiaceae).

- bracteata (*Bartr.*) *Rafin. in Casket*, 1827, 194 (1827); \* *et in Sat. Eve. Post*, vi. No. 303 [4] (1827); \* *cf. Merrill in Barton*, No. 23, 24 (1945), in obs.: *Bignonia bracteata*.

**PINGUICULA** L. (Lentibulariaceae).

- clivorum *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 179 (1944).—Guatem.  
 diversifolia *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 430 (1945).—Colomb.\*  
 huilensis *Cuatrec. l. c.* 432.—Colomb.\*  
 planifolia *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 303 (1897); *vide Merrill in Castanea*, xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Florida).

**PINUS** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- × *attenuariata* *Stockw. & Righter in Madroño*, viii. 160 (1946).—U.S.A. (Calif.).  
 canariensis *C. Sm. ex DC. Pl. Rar. Jard. Genève*, 1 (1829).—Ins. Canar.\*  
 clusiana *Clemente in Arias, Adic. Agric. Gen. Herrera*, ii. 404 (1818); *cf. Hug.-del Vill. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lvii. 151 (1947).—Hispan.  
 cooperi *C. E. Blanco in An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 185 (1950): *P. lutea C. E. Blanco*.  
 cubensis *Griseb.; Carab. in Caribbean Forester*, ii. 94 (1941), descr. emend.—Cuba.  
 douglasiana *Martinez in Madroño*, vii. 4 (1943).—Mexico.\*  
 durangensis *Martinez in An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 23 (1942).—Mexico.\*  
 hwangshanensis *Hsia apud Tsoong in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv. 155 (1936).—China (Anhui).  
 italica *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 192 (1943): *P. laricio Poir.*  
 kwangtungensis *Chun ex Tsiang in Sunyatsenia*, vii. 113 (1948).—China austr.  
 langbianensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiv. 25 (1944).—Indo-China (Anam; Tonkin; Laos).  
 lutea *C. E. Blanco apud Martinez in An. Inst. Biol., Mexico*, xvi. 233 (1945).—Mexico.\*  
 michoacana *Martinez, l. c.* xv. 1 (1944).—Mexico.\*  
 × *murraybanksiana* *Righter & Stockw. in Madroño*, x. 69 (1949), hybr. artef.—U.S.A. (Calif.).\*  
 thunbergiana *Franco in An. Inst. Super. Agron., Lisbon*, xvi. 130 (1949): *P. sylvestris Thunb. Fl. Jap.* 274 (1784), non *L.* (1753).  
 tonkinensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiv. 29 (1944).—Indo-China (Tonkin; Anam).  
 wangii *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 191 (1948).—China (Yunnan).  
 washoensis *Mason & Stockw. in Madroño*, viii. 62 (1945).—U.S.A. (Nevada).

**PIOFONTIA** Cuatrec. in *Caldasia*, ii. 5 (1943).  
**COMPOSITAE.**

- colombiana *Cuatrec. l. c.*—Colomb.\*

**PIPER** L. (Piperac.).

- abellinum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 322 (1950).—Guiana Gall.\*  
 achotense *Trelease & Yuncker, l. c.* 262.—Colomb.\*  
 achupallasense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 288.—Ecuador.\*  
 agellifolium *Trelease & Yuncker, l. c.* 114.—Colomb.\*  
 aguadulcense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 108.—Colomb.\*  
 alatabaccum *Trelease & Yuncker, l. c.* 408.—Guiana Brit. et Bat.\*  
 albanense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 398.—Colomb.\*  
 albert-smithii *Trelease & Yuncker, l. c.* 413.—Colomb.\*

**PIPER**—

- amazonasense *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 392 (1950).—Venez.\*  
 amoenum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 293.—Colomb.\*  
 amplectenticaule *Trelease & Yuncker, l. c.* 325.—Colomb.\*  
 annulatispicum *Trelease & Yuncker, l. c.* 329.—Colomb.\*  
 araguense *Trelease & Yuncker, l. c.* 138.—Venez.\*  
 arbelaezii *Trelease & Yuncker, l. c.* 155.—Colomb.\*  
 archeri *Trelease & Yuncker, l. c.* 111.—Colomb.\*  
 archidonense *Trelease in Ciencia, Mexico*, ii. 206 (1941).—Ecuador.  
 argentamentum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 256 (1950).—Colomb.\*  
 argentinum (*C. DC.*) *Trelease apud Moldenke in Lilloa*, x. 302 (1944): *P. gaudichaudianum* var. *argentinum*.  
 aristolochiifolium (*Trelease*) *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 18) 18 (1950): *P. san-joseanum* var. *aristolochiifolium*.  
 armatum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 243 (1950).—Ecuador; Colomb.\*  
 atrobaccum *Trelease & Yuncker, l. c.* 234.—Colomb.\*  
 baezense *Trelease in Ciencia, Mexico*, ii. 207 (1941).—Ecuador.  
 bajanum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 390 (1950).—Colomb.\*  
 baracoanum *León in Rev. Soc. Cubana Bot.* v. 76 (1948).—Cuba.  
 barbosanum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 357 (1950).—Colomb.\*  
 barcoense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 103.—Colomb.\*  
 basilobatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 369.—Colomb.\*  
 begoniicolor *Trelease & Yuncker, l. c.* 140.—Colomb.\*  
 bellum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 57.—Colomb.\*  
 bermejanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 221.—Colomb.\*  
 boconoense *Trelease & Yuncker, l. c.* 114.—Venez.\*  
 boquianum *Trelease & Yuncker, l. c.* 340.—Colomb.\*  
 brachystylum *Trelease in Ciencia, Mexico*, ii. 207 (1941).—Ecuador.  
 brisasense *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 311 (1950).—Colomb.\*  
 brownbergense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 37.—Guiana Bat.  
 cajambrense *Trelease & Yuncker, l. c.* 26.—Colomb.\*  
 calanyanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 66.—Colomb.\*  
 calciseligens *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxiv. 411 (1938), nomen subnudum; *et in Bull. Agric. Martinique*, ix. 174 (1941); *cf. Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).  
 camiloi *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 64 (1950).—Colomb.\*  
 campanum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 25) 25 (1950).—Panamá.  
 canelosense *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 264 (1950).—Ecuador.\*  
 capillipes *Trelease & Yuncker, l. c.* 316: *P. granatense C. DC.*\*  
 cararensis *Trelease & Yuncker, l. c.* 208.—Colomb.\*  
 carlosii *Trelease & Yuncker, l. c.* 197.—Colomb.\*  
 castroanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 221.—Colomb.\*  
 catripense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 108.—Colomb.\*  
 catucheatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 257.—Venez.\*  
 caucaense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 110.—Colomb.\*  
 caudefactum *Trelease & Yuncker, l. c.* 124.—Colomb.\*  
 cauranum *Trelease ex Ll. Williams, Explor. Bot. Guayana Venez.* 175 (1942), nomen subnudum; *cf. Gray Herb. Card Cat.*—Venez.

**PIPER**—

- cavendishioides *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 85 (1950).—Colomb.\*  
 cejanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 193.—Colomb.\*  
 centroense *Trelease & Yuncker, l. c.* 298.—Colomb.\*  
 certeguiense *Trelease & Yuncker, l. c.* 214.—Colomb.\*  
 chiadoense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 337.—Colomb.\*  
 churruyacoanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 328.—Colomb.\*  
 cicatriculosum *Trelease & Yuncker, l. c.* 394.—Colomb.\*  
 cisnerosense *Trelease & Yuncker, l. c.* 304.—Colomb.\*  
 clementis *León in Rev. Soc. Cubana Bot.* v. 75 (1948).—Cuba.\*  
 clivicola *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 142 (1950).—Honduras.  
 cobarianum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 63 (1950).—Colomb.\*  
 cocornanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 297.—Colomb.\*  
 colligatispicum *Trelease & Yuncker, l. c.* 315.—Colomb.\*  
 condotoense *Trelease & Yuncker, l. c.* 222.—Colomb.\*  
 conejoense *Trelease & Yuncker, l. c.* 46.—Colomb.; Ecuador.\*  
 cooperi *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 21) 21 (1950).—Panamá.  
 corpulentispicum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 407 (1950).—Colomb.\*  
 crenatifolium *Trelease & Yuncker, l. c.* 59.—Colomb.\*  
 crispatum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 354 (1943).—Ins. Viti.  
 cristalinum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 129 (1950).—Colomb.\*  
 cryptocarpum *Trelease & Yuncker, l. c.* 281.—Ecuador.\*  
 cuniculorum *Trelease & Yuncker, l. c.* 234.—Colomb.\*  
 cyphophyllose *Trelease & Yuncker, l. c.* 334.—Ecuador.\*  
 cyprium *Trelease & Yuncker, l. c.* 115.—Colomb.\*  
 davidsonii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 14) 14 (1950).—Panamá.  
 debilicaule *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 333 (1950).—Colomb.; Ecuador.\*  
 decorticans *Trelease & Yuncker, l. c.* 125.—Colomb.\*  
 degeneri *A. C. Smith in Sargentia*, i. 10 (1942).—Ins. Viti.  
 dichroöstachyum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 294 (1950).—Colomb.\*  
 diffamatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 360.—Colomb.\*  
 diguaense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 305.—Colomb.\*  
 dilatatifolium *Trelease & Yuncker, l. c.* 267.—Venez.; Colomb.\*  
 dimorphotrichum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 52) 52 (1950).—Panamá.\*  
 discriminatum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 341 (1950).—Colomb.\*  
 distichum *Trelease & Yuncker, l. c.* 206.—Colomb.\*  
 distigmatum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 13) 13 (1950).—Panamá.\*  
 divortans *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 189 (1950).—Colomb.\*  
 divulgatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 153.—Colomb.\*  
 el-bancoanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 90.—Colomb.\*  
 el-caranyanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 246.—Colomb.\*  
 el-metanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 160.—Colomb.\*  
 enganyanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 292.—Colomb.\*



## PIPER:—

- entradense *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 40 (1950).—Ecuador.  
 ewanii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 278.—Colomb.\*  
 exiguicaule *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 8) 8 (1950).—Panamá.  
 externum *Trelease in Ciencia, Mexico, ii.* 207 (1941).—Peruv.  
 fagopyricarpum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 426 (1941).—Panamá.  
 falanense *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 268 (1950).—Colomb.\*  
 falcuspicum *Trelease & Yuncker, l. c.* 216.—Colomb.; Ecuador.\*  
 fastiditum *Trelease & Yuncker, l. c.* 299.—Colomb.\*  
 flagelliscuspe *Trelease & Yuncker, l. c.* 58.—Ecuador.\*  
 florencianum *Trelease & Yuncker, l. c.* 146.—Colomb.\*  
 fockei *Trelease & Yuncker, l. c.* 355.—Guiana Bat.\*  
 fresnoënsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 237.—Colomb.\*  
 furcatipilosum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 112.—Venez.\*  
 fusagasuganum *Trelease & Yuncker, l. c.* 142.—Colomb.\*  
 futuri *Trelease & Yuncker, l. c.* 310.—Colomb.\*  
 gleasonii *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 287 (1948).—Guiana Brit. et Bat.  
 gorgonae-insulae *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 331 (1950).—Colomb.\*  
 gorgonillense *Trelease & Yuncker, l. c.* 406.—Colomb.\*  
 granatense *C. DC. in DC. Prodr.* xvi. 1. 303 (1869).—Colomb.  
 grantii *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 23 (1950).—Colomb.\*  
 griseolimbium *Trelease & Yuncker, l. c.* 343.—Colomb.\*  
 guapense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 28.—Colomb.\*  
 guaremalesanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 62.—Venez.\*  
 gutierrezii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 142.—Colomb.\*  
 hastularum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 21) 21 (1950).—Colomb.; Panamá.\*  
 haughtii *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 263 (1950).—Colomb.\*  
 hermännii *Trelease & Yuncker, l. c.* 397.—Venez.; Colomb.\*  
 hermosanum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 197.—Colomb.\*  
 hirtilimbium *Trelease & Yuncker, l. c.* 291.—Guiana Brit.\*  
 hodgei *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 148.—Colomb.\*  
 holtii *Trelease & Yuncker, l. c.* 356.—Venez.\*  
 hondonadense *Trelease & Yuncker, l. c.* 387.—Colomb.\*  
 huigranum *Trelease & Yuncker, l. c.* 188.—Ecuador.\*  
 ignacioanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 280.—Ecuador.\*  
 inauspicatum *Trelease in Ciencia, Mexico, ii.* 207 (1941).—Peruv.  
 inclemens *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 321 (1950).—Ecuador.\*  
 infidele *Trelease & Yuncker, l. c.* 159.—Colomb.\*  
 insigne (*Kunth*) *C. DC. in DC. Prodr.* xvi. 1. 289 (1869): *Steffensia insignis*.  
 insignilaminum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 17 (1950).—Colomb.\*  
 insipiens *Trelease & Yuncker, l. c.* 224: *Artanthe glabella*.  
 isernii *Trelease in Ciencia, Mexico, ii.* 207 (1941).—Ecuador.  
 jaboncillanum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 233 (1950).—Colomb.\*  
 jericóense *Trelease & Yuncker, l. c.* 397.—Colomb.\*  
 kandavuense *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 359 (1943).—Ins. Viti.  
 la-doradense *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 244 (1950).—Colomb.\*

## PIPER:—

- laguna-cochanum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 132 (1950).—Colomb.\*  
 lagunaënsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 344.—Colomb.\*  
 lawrancei *Trelease & Yuncker, l. c.* 229.—Colomb.\*  
 ledezmae *Trelease & Yuncker, l. c.* 82.—Colomb.\*  
 leucostachyum *Trelease & Yuncker, l. c.* 184.—Colomb.\*  
 lineativillosum *Trelease & Yuncker, l. c.* 321.—Colomb.\*  
 lineolatifolium *Trelease & Yuncker, l. c.* 223.—Ecuador.\*  
 longicaudatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 261.—Ecuador.\*  
 longivillosum *Trelease & Yuncker, l. c.* 35.—Colomb.\*  
 lorentzii *Trelease in Lilloa, v.* 357 (1940).—Argent.  
 losoënsis *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 345 (1950).—Colomb.\*  
 macerispicum *Trelease & Yuncker, l. c.* 404.—Colomb.; Ecuador.\*  
 mac-intoshii *Trelease & Stehlé in Candollea, x.* 286 (1946).—Ind. occ. (Barbados).  
 macropunctatum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 10) 10 (1950).—Panamá.\*  
 maguirei *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 289 (1948).—Guiana Bat.  
 mandinganum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 153 (1950).—Colomb.\*  
 marsupiatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 105.—Colomb.\*  
 marturensis *Trelease & Yuncker, l. c.* 135.—Venez.\*  
 matudai *Lundell in Lloydia, iv.* 44 (1941).—Mexico.  
 medinaënsis *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 386 (1950).—Colomb.\*  
 meraënsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 242.—Ecuador; Colomb.\*  
 metanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 342.—Colomb.\*  
 mexiae *Trelease & Yuncker, l. c.* 305.—Ecuador.\*  
 micronesiacum *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, xxxii.* 287 (1942).—Ins. Carolin. (Kusai).  
 miguel-conejoanum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 287 (1950).—Colomb.\*  
 milciadesii *Trelease & Yuncker, l. c.* 314.—Colomb.\*  
 millepunctulatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 332.—Colomb.\*  
 miramarense *Trelease & Yuncker, l. c.* 119.—Colomb.\*  
 mituense *Trelease & Yuncker, l. c.* 382.—Colomb.\*  
 mocoanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 126.—Colomb.\*  
 molanoi *Trelease & Yuncker, l. c.* 127.—Colomb.\*  
 monurum *Trelease & Yuncker, l. c.* 336.—Ecuador.\*  
 moscopanense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 198.—Colomb.\*  
 multiforme *Trelease & Yuncker, l. c.* 282.—Colomb.\*  
 multitudinis *Trelease in Ciencia, Mexico, ii.* 207 (1941).—Peruv.  
 mutisii *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 414 (1950).—Colomb.\*  
 naiguatanum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 196.—Venez.\*  
 nanegalense *Trelease & Yuncker, l. c.* 25.—Ecuador.\*  
 napo-pastazanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 266.—Ecuador.\*  
 niceforoi *Trelease & Yuncker, l. c.* 79.—Colomb.\*  
 nottirbanum *Trelease ex Stehlé in Bull. Agric. Martinique, ix.* 180 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Lesser Antilles).  
 obrutum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 324 (1950).—Colomb.\*  
 oroënsis *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 182.—Ecuador.\*  
 ospinense *Trelease & Yuncker, l. c.* 290.—Colomb.\*  
 palestianum *Trelease & Yuncker, l. c.* 230.—Colomb.\*  
 pamploanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 116.—Colomb.\*

## PIPER:—

- papillicaule *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 224 (1950).—Colomb.; Ecuador.\*  
 parcum *Trelease & Yuncker, l. c.* 311.—Colomb.; Ecuador.\*  
 peculiare *Trelease & Yuncker, l. c.* 54.—Colomb.\*  
 pendentispicum *Trelease & Yuncker, l. c.* 157.—Colomb.\*  
 pendulirameum *Trelease & Yuncker, l. c.* 203.—Colomb.\*  
 pennellii *Trelease & Yuncker, l. c.* 121.—Colomb.\*  
 penyasense *Trelease & Yuncker, l. c.* 207.—Colomb.\*  
 perbrevecaule *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 51) 51 (1950).—Panamá.\*  
 perbrevispicum *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 226 (1950).—Colomb.\*  
 perciliatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 326.—Venez.\*  
 perlasense *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 67) 67 (1950).—Panamá.  
 permolle *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 29 (1950).—Colomb.\*  
 pernodosum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 206.—Colomb.\*  
 pernodulosum *Trelease & Yuncker, l. c.* 120.—Colomb.\*  
 pertinax *Trelease & Yuncker, l. c.* 326: *Artanthe affinis*.  
 pertomentellum *Trelease & Yuncker, l. c.* 335.—Colomb.\*  
 pervenulosum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 376.—Venez.\*  
 perverrucosum *Trelease & Yuncker, l. c.* 282.—Colomb.\*  
 pervulsum *Trelease & Yuncker, l. c.* 338.—Colomb.\*  
 pesaresanum *C. DC. in Engl. Bot. Jahrb.* xl. 247 (1908), sphalm. *petaresanum*; vide *Trelease & Yuncker, l. c.* 19.—Colomb.  
 piedecuestanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 227.—Colomb.\*  
 pilibracteum *Trelease & Yuncker, l. c.* 24.—Colomb.\*  
 piluliferifolium *Trelease & Yuncker, l. c.* 315.—Colomb.\*  
 pinaresanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 202.—Colomb.\*  
 pinuna-negroënsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 238.—Colomb.\*  
 piojoanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 267: *Artanthe barclayana*.  
 piscatorum *Trelease & Yuncker, l. c.* 395.—Venez.\*  
 pitalitoënsis *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 309.—Colomb.\*  
 planitieii *Trelease & Yuncker, l. c.* 284.—Colomb.\*  
 poporense *Trelease & Yuncker, l. c.* 403.—Colomb.\*  
 portachueloënsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 327.—Venez.\*  
 poscitum *Trelease & Yuncker, l. c.* 279.—Ecuador.\*  
 potamophilum *Trelease & Yuncker, l. c.* 231.—Colomb.\*  
 praeclarum *Trelease in Ciencia, Mexico, ii.* 207 (1941).—Peruv.  
 praesagium *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 308 (1950).—Colomb.\*  
 protractuspdatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 232.—Colomb.\*  
 provulgatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 277.—Colomb.\*  
 pseudoecalyptifolium *Trelease & Yuncker, l. c.* 399.—Venez.\*  
 pseudoglabrescens *Trelease & Yuncker, l. c.* 228.—Guiana Brit.; Venez.\*  
 pseudopayanense *Trelease & Yuncker, l. c.* 191.—Colomb.\*  
 pulleanum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 323.—Guiana Bat.  
 puraceanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 205.—Colomb.\*  
 purulentum *Trelease & Yuncker, l. c.* 357.—Colomb.\*

## PIPER:—

- pustulatum *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 199 (1950).—Colomb.\*  
 putumayoense *Trellease & Yuncker, l. c.* 47.—Colomb.\*  
 raizudoanum *Trellease & Yuncker, l. c.* 291.—Colomb.\*  
 ramosense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 145.—Colomb.\*  
 reciprocum *Trellease in Ciencia, Mexico, ii.* 207 (1941).—Peruv.  
 regresivanum *Trellease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 239 (1950).—Venez.\*  
 riitosense *Trellease & Yuncker, l. c.* 396.—Venez.\*  
 rio-cajambrense *Trellease & Yuncker, l. c.* 117.—Colomb.\*  
 rio-cauchosanum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 30.—Colomb.\*  
 rio-chiadoense *Trellease & Yuncker, l. c.* 229.—Colomb.\*  
 rio-marguanum *Trellease & Yuncker, l. c.* 330.—Colomb.\*  
 rio-nechianum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 211.—Colomb.\*  
 rio-tintasense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 49.—Ecuador.\*  
 rio-zulianum *Trellease & Yuncker, l. c.* 50.—Colomb.\*  
 rivalbi *Trellease & Yuncker, l. c.* 265.—Colomb.\*  
 roblalense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 17.—Colomb.\*  
 robleanum *Trellease & Yuncker, l. c.* 270.—Colomb.\*  
 romboutsii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 395.—Guiana Bat.  
 rotundistipulum *Trellease & Yuncker, l. c.* 408.—Colomb.; Ecuador.\*  
 rupunianum *Trellease & Yuncker, l. c.* 303.—Guiana Brit.\*  
 rusticum *Trellease & Yuncker, l. c.* 190.—Colomb.\*  
 sabaletasanum *Trellease & Yuncker, l. c.* 104.—Colomb.\*  
 sacchamatesense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 135.—Colomb.\*  
 salentoi *Trellease & Yuncker, l. c.* 241.—Colomb.\*  
 salgaranum *Trellease & Yuncker, l. c.* 269.—Colomb.\*  
 saloyanum *Trellease & Yuncker, l. c.* 62.—Ecuador.\*  
 san-andresense *Trellease & Yuncker, l. c.* 240.—Colomb.\*  
 san-martinense *Trellease & Yuncker, l. c.* 410.—Colomb.\*  
 san-miguelsen *Trellease & Yuncker, l. c.* 280.—Ecuador.\*  
 san-vicentense *Trellease & Yuncker, l. c.* 19.—Colomb.\*  
 saramaccanum *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 288 (1948).—Guiana Bat.  
 sararens *Trellease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 203 (1950).—Colomb.\*  
 sasainanum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 123.—Colomb.\*  
 scabridulilimum *Trellease & Yuncker, l. c.* 279.—Colomb.\*  
 scansum *Trellease & Yuncker, l. c.* 32.—Colomb.\*  
 schultesii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 34.—Colomb.\*  
 scutispicum *Trellease in Ciencia, Mexico, ii.* 208 (1941).—Peruv.  
 segoviarum *Standley & L. O. Williams in Ceiba, i.* 142 (1950).—Nicarag.  
 seminervosum *Trellease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 53 (1950).—Colomb.\*  
 semiplenum *Trellease in Ciencia, Mexico, ii.* 208 (1941).—Peruv.  
 semitarium *Trellease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 187 (1950).—Colomb.\*  
 setosum *Trellease & Yuncker, l. c.* 38.—Colomb.\*  
 silvaense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 14.—Colomb.\*  
 sipenanum *Trellease & Yuncker, l. c.* 225.—Colomb.\*  
 skutchii *Trellease & Yuncker, l. c.* 332.—Ecuador.\*  
 sneidernii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 336.—Colomb.\*  
 sociorum *Trellease & Yuncker, l. c.* 225.—Colomb.\*

## PIPER:—

- speculatoris *Trellease in Rev. Soc. Cubana Bot.* v. 77 (1948).—Cuba.  
 spoliatum *Trellease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 118 (1950).—Colomb.\*  
 statarium *Trellease & Yuncker, l. c.* 339.—Colomb.\*  
 statum *Trellease & Yuncker, l. c.* 161.—Colomb.\*  
 stehleorum *Trellease ex Stehlé in Bull. Agric. Martinique, ix.* 177 (1941);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Martinique).  
 stipulare *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 354 (1943).—Ins. Viti.  
 subfrutescens *Trellease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 39 (1950).—Colomb.\*  
 subpedale *Trellease & Yuncker, l. c.* 53.—Colomb.\*  
 subtomentosum *Trellease & Yuncker, l. c.* 154.—Colomb.\*  
 sucreense *Trellease & Yuncker, l. c.* 239.—Colomb.\*  
 supernum *Trellease & Yuncker, l. c.* 192.—Ecuador.\*  
 suratanum *Trellease & Yuncker, l. c.* 210.—Colomb.\*  
 suspectum *Trellease in Ciencia, Mexico, ii.* 208 (1941).—Peruv.  
 tachiranum *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 298 (1950).—Venez.\*  
 timothianum *A. C. Smith in Sargentia, i.* 10 (1942).—Ins. Viti.  
 tomas-albertoi *Trellease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 113 (1950).—Colomb.\*  
 tonoroanum *Trellease & Yuncker, l. c.* 328.—Venez.\*  
 tovarense *Trellease & Yuncker, l. c.* 27.—Venez.\*  
 umbriense *Trellease & Yuncker, l. c.* 260.—Colomb.\*  
 unillanum *Trellease & Yuncker, l. c.* 264.—Colomb.\*  
 usaquemense (*Trellease*) *Peréz Arbel. Pl. Util. Col.* 207 (1947);\* cf. *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 49) 49 (1950): P. bogotense var. usaquemense.  
 usumacintense *Lunaell in Lloydia, iv.* 44 (1941).—Mexico.  
 valladolidense *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 56 (1950).—Ecuador.\*  
 variitrichum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 37) 37 (1950).—Panamá.\*  
 veneralense *Trellease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 36 (1950).—Colomb.\*  
 venturii *Trellease apud Moldenke in Lilloa, x.* 303 (1944).—Argent.  
 via-chicoense *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 67) 67 (1950).—Panamá.\*  
 villalobosense *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 208 (1950).—Colomb.\*  
 villarrealii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 30.—Colomb.\*  
 virgenense *Trellease & Yuncker, l. c.* 353.—Colomb.\*  
 viridistachyum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 18.—Venez.  
 viscaianum *Trellease & Yuncker, l. c.* 139.—Colomb.\*  
 vitiense *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 357 (1943): P. polystachyum C. DC.  
 wedelii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 56) 56 (1950).—Panamá.  
 yanaconasense *Trellease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 41 (1950).—Colomb.\*
- PIPSEVA** Rafin. *Autikon Bot.* 105 (1840). **PYRO-LACEAE.**  
 officinalis *Rafin. l. c.* 106: *Pyrola umbellata.*
- PIPTADENIA** Benth. (Legumin.).  
 duparquetiana (*Baill.*) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, xciv.* 101 (1947); *Entada duparquetiana glandulifera Pellegr. in Mém. Inst. Étud. Centrafr., No. 1, 21* (1949), sine descr. lat.—Gabon.  
 killipii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* 103 (1943).—Peruv.  
 zenkeri (*Harms*) *Pellegr. in Mém. Inst. Étud. Centrafr., No. 1, 21* (1949): *Newtonia zenkeri.*

- PIPTADENIOPSIS** Burkart in *Darwiniana, vi.* 477 (1944). **LEGUMINOSAE.**  
 lomentifera *Burkart, l. c.* 478.—Parag.\*
- PIPTATHERUM** Beauv. (Gramin.).  
 kokanicum (*Roshev.*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 4, 217* (1937), in obs.: *Oryzopsis kokanica.*
- PIPTOCARPHA** R. Br. (Compos.).  
 kavanayensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. x.* 280 (1946).—Venez.  
 upatensis *Badillo, l. c.* 279.—Venez.  
 venezuelensis *Badillo, l. c.* 280.—Venez.
- PIPTOCHAETIUM** J. Presl (Gramin.).  
 avenaceum (*L.*) *Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot., vi.* 229 (1944): *Stipa avenacea brachyspermum (Speg.) L. Parodi, l. c.* 229, 241: *Oryzopsis napostaensis* var. *brachysperma.\* burkartianum L. Parodi, l. c.* 291.—Argent.\*  
 cabreræ *L. Parodi, l. c.* 243.—Argent.\*  
 calvescens *L. Parodi, l. c.* 278.—Argent.\*  
 confusum *L. Parodi, l. c.* 246.—Argent.; Urug.\*  
 grisebachii (*Speg.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 141 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Oryzopsis grisebachii.*  
 indutum *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot., vi.* 258 (1944).—Argent.\*  
 lepodum (*Speg.*) *Henard in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 67, 536* (1939), in obs.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvi. 536 (1940), in obs.: *Oryzopsis lepodum.*  
 pringlei (*Beal*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot., vi.* 230 (1944): *Oryzopsis pringlei.*  
 ruprechtianum *E. E. Desv. in C. Gay, Hist. Chile, Bot., vi.* (Fl. Chil.) 274 (1853), in obs.: *Stipa bicolor Trin. & Rupr. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., Sér. 6, Sci. Nat., v.* (Spec. Gramin. Stip.) 26 (1842), non *Vahl.*  
 seleri (*Pilger*) *Henard in Blumea, iii.* 452 (1940), in obs.: *Oryzopsis seleri.*  
 virescens (*H. B. & K.*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot., vi.* 230 (1944): *Stipa virescens.*
- PIPTOSTIGMA** Oliv. (Annonac.).  
 aubrevillei *Ghesq. ex Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, i.* 98 (1936), sine descr. lat.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 fouryi *Pellegr. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv.* 75 (1950).—Camerouns.  
 oyemens *Pellegr. l. c.*—Gabon.
- PIPTURUS** Wedd. (Urticac.).  
 pterocarpus *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg. xv.* 351 (1944).—Ins. Sandvic. (Molokai).  
 vitiensis *A. C. Smith in Sargentia, i.* 29 (1942).—Ins. Viti.
- PIQUERIA** Cav. (Compos.).  
 loxensis *Blake & Steyer. in Journ. Wash. Acad. Sci. xl.* 47 (1950).—Ecuador.
- PIRIADACUS** Pichon in *Bull. Soc. Bot. France, xcii.* 225 (1946). **BIGNONIACEAE.**  
 erubescens (*DC.*) *Pichon, l. c.*: *Bignonia erubescens. hibiscifolia (Cham.) Pichon, l. c.* 226; *Bignonia hibiscifolia.*
- PIRIQUETA** Aubl. (Turnerac.).  
 mandrarenis *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert, xii.* 125 (1946).—Madag.
- PISCIDIA** L. (Legumin.).  
 guaricensis (*Pittier*) *Pittier, Mesa Guanipa, 49* (1942): *Lonchocarpus guaricensis.*  
 sinaloensis *Gentry in Brittonia, vi.* 316 (1948).—Mexico.\*
- PISONIA** L. (Nyctaginac.).  
 moaensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 9, 1* (1950).—Cuba.\*
- PISTACIA** L. (Anacardiac.).  
 xaportae *Burnat, Fl. Alpes Marit. ii.* 54 (1896).—Alpes marit.
- PITCAIRNIA** L'Hérit. (Bromeliac.).  
 adscendens *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix.* 298 (1949).—Colomb.\*  
 alata *L. B. Smith in Lloydia, xi.* 304 (1949).—Ecuador.\*

**PITCAIRNIA:**

- arenicola *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 299 (1949).—Colomb.\*  
 barrigae *L. B. Smith in Caldasia*, v. 5 (1948).—Colomb.\*  
 bella *L. B. Smith, l. c.* iii. 240 (1945).—Colomb.\*  
 bradei *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 215 (1940).—Bras. (Minas Geraes).  
 brunnescens *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 300 (1949).—Colomb.\*  
 capitata *L. B. Smith, l. c.* 301.—Colomb.\*  
 chiriquirensis *L. B. Smith, l. c.* 281.—Panamá.\*  
 chocoënsis *L. B. Smith, l. c.* 302.—Colomb.\*  
 commixta *L. B. Smith, l. c.* 303: *P. orgyalis André ex Mez in DC. Monogr. Phan.* ix. 412 (1896), non *Baker*.  
 costata *L. B. Smith in Caldasia*, v. 7 (1948).—Colomb.\*  
 crassa *L. B. Smith in Lilloa*, xiv. 94 (1948).—Boliv.\*  
 cuatrecasana *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 4, 16 (1942).—Colomb.\*  
 decidua *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 110 (1943).—Bras. (Espírito Santo).  
 diffusa *L. B. Smith in Caldasia*, v. 8 (1948).—Colomb.\*  
 elongata *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 304 (1949).—Colomb.\*  
 encholirioides *L. B. Smith in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 146 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 erratica *L. B. Smith in Lloydia*, xi. 305 (1949).—Ecuador.\*  
 exserta *L. B. Smith in Caldasia*, v. 10 (1948).—Colomb.\*  
 flagellaris *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 280 (1949).—Guatem.\*  
 fosteriana *L. B. Smith, l. c.* 305.—Colomb.\*  
 guzmanoides *L. B. Smith, l. c.* 306.—Colomb.\*  
 haughtii *L. B. Smith, l. c.* 307.—Colomb.\*  
 heliophila *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 5, 8 (1942).—Colomb.\*  
 juncooides *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 33 (1946).—Venez.\*  
 killipiana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 308 (1949).—Colomb.\*  
 lepidopetalon *L. B. Smith in Caldasia*, v. 10 (1948).—Colomb.\*  
 leprosa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 33 (1946).—Mexico.\*  
 lignosa *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 309 (1949).—Colomb.\*  
 maritima *L. B. Smith, l. c.* 311.—Colomb.\*  
 militaris *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 34 (1946).—Mexico.\*  
 multiflora *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 312 (1949).—Colomb.\*  
 quesnelioides *L. B. Smith, l. c.* 313.—Colomb.\*  
 semaphora *L. B. Smith in Caldasia*, iii. 242 (1945).—Colomb.\*  
 sordida *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 34 (1946).—Mexico.\*  
 squarrosa *L. B. Smith in Caldasia*, v. 11 (1948).—Colomb.\*  
 tillandsioides *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 35 (1946).—Mexico.\*  
 tolimensis *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 4, 17 (1942).—Colomb.\*  
 tumulicola *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 314 (1949).—Colomb.\*  
 turbinella *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 4, 17 (1942).—Colomb.\*

**PITHECELLOBIUM** (Pithecollobium) Mart. (Legumin.).

- acreatum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 51 (1943).—Bras. (Rio Acre); Peruv.  
 baroni *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 335 (1949).—Madag.  
 campechense *Lundell in Phytologia*, i. 481 (1941).—Mexico.  
 chacoënsis *Burkart in Darwiniana*, vii. 513 (1947).—Argent.; Parag.\*  
 collinum *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 315 (1948).—Guiana Brit.  
 disciferum *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 27 (1941).—Mexico.

**PITHECELLOBIUM:**

- discolor (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 63 (1943), in obs.: *Inga discolor*.  
 eperuetorum *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 316 (1948).—Guiana Brit.  
 escuintense *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 15 (1942).—Mexico.  
 fanshawei *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 314 (1948).—Guiana Brit.  
 gentlei *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 28 (1941).—Mexico; Brit. Honduras.  
 glaberrimum (*Schumacher*) *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 290 (1950); *Aubrév. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 57 (1950): *Mimosa glaberrima*.  
 guachapele (*H. B. & K.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 54 (1943), in obs.: *Acacia guachapele*.  
 mataybifolium *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 313 (1948).—Guiana Brit.  
 megaphyllum *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 360 (1942).—N. Guin.\*  
 membranaceum (*Benth.*) *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (Fl. Panama, Pt. 5, 214) 228 (1950): *Inga membranacea*.  
 moniliforme *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 6 (1944).—Bras. (Amaz.).  
 novo-guineënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 394 (1942).—N. Guin.  
 obliquifoliolatum (*De Wild.*) *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 290 (1950), in obs.; *Aubrév. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 57 (1950): *Albizzia obliquifoliolata*.  
 oriundum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 61 (1943).—Peruv.  
 paucijugatum *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 30 (1941).—Mexico.  
 plumosum *Lundell, l. c.*—Brit. Honduras.  
 saxosum *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 163 (1944).—Guatem.  
 schippii *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 31 (1941).—Brit. Honduras.  
 siltepecense *Lundell, l. c.* No. 7, 16 (1942).—Mexico.  
 stevensonii (*Standley*) *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 164 (1944): *Inga stevensonii*.  
 steyermarkii *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 398 (1950).—Ecuador.\*  
 tuerckheimii (*Britton & Rose*) *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 164 (1944): *Cojoba tuerckheimii*.  
 undulatum (*Britton & Rose*) *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (Rio Mayo Pl.) 121 (1942): *Chloroleucon undulatum*.  
 vulcanorum *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 164 (1944): *Cojoba guatemalensis*.

**PITHODES** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag.*, Amer. xx. 34, in adnot., in obs., 52 (1941), sine descr. lat. **PALMAE.**

- spissa (*L. H. Bailey*) O. F. Cook, l. c.: *Coccolrinax spissa*.

**PITTOSPOROPSIS** Craib (Icacinac.).

- nervosa *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 136 (1947).—Indo-China (Tonkin).

**PITTOSPORUM** Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).

- acutisepalum (*Hillebr.*) *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 409 (1941): *P. glomeratum* var. *acutisepalum*.  
 adaphnephylloides *Hu & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 101, 105 (1943).—China (Szechuan).  
 amplexens *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 407 (1941).—Ins. Sandvic. (Hawaii).  
 argentiolum *Sherff, l. c.* 424.—Ins. Sandvic. (Maui).  
 cladanthum *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 21 (1941).—Ins. Sandvic.  
 collinum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 146 (1942).—N. Caled.  
 croceum *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

**PITTOSPORUM:**

- dolosum *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 421 (1941).—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 filarium *Oken in Allg. Naturgesch.* iii. 1299 (1841); cf. *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 283 (1950).—Hab.?  
 flocculosum (*Hillebr.*) *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 23 (1941): *P. cauliflorum* var. *flocculosum*.  
 forbesii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 423 (1941).—Ins. Sandvic. (Molokai).  
 gatopense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 333 (1941).—N. Caled.  
 gomonenense *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
 halophiloides *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 18 (1941).—Ins. Sandvic.  
 helleri *Sherff, l. c.* 23.—Ins. Sandvic.  
 kahananum *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 417 (1941).—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 koghiense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 334 (1941).—N. Caled.  
 lanatum *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 97 (1941).—Abyss.  
 lequerrei *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 334 (1941).—N. Caled.  
 lifuense *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
 lignilobum *Hu & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 98 (1943).—China (Szechuan).  
 morierei *Viell. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 334 (1941).—N. Caled.  
 napaliense *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 419 (1941).—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 obovatum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 335 (1941).—N. Caled.  
 oreophilum *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
 poueboënsis *Guillaumin, l. c.* 336.—N. Caled.  
 poumense *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.  
 ripicola *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 47 (1950).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.\*  
 subulisepalum *Hu & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 100 (1943).—China (Hunan; Anhwei).  
 sulcatum *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 26 (1941).—Ins. Sandvic.  
 xylocarpum *Hu & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 95 (1943).—China (Szechuan).

**PITURANTHOS** Viv. (Umbellif.).

- tripolitanus *Andrénszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* iii. 80 (1938) (separatum 1937); cf. *Andrénszky in Ann. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, xxxvii. 12 (1944).—Tripolit.

**PITYRODIA** R. Br. (Verbenac.).

- maculata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 190 (1942).—W. Austral.

**PLACSEPTALIA** Espinosa in *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile*, xxiii. 5 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat. BROMELIACEAE.*

- rebecae *Espinosa, l. c.* 8; \* *et l. c.*—Chile.

**PLAGIOCHLOA** Adamson & Sprague in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 89 (1941): *Brizopyrum* 'Nees partim' sec. *Stapf in Dyer, Fl. Cap.* vii. 701 (1900), non *Link* (Gramin.).

- acutiflora (*Nees*) *Adamson & Sprague, l. c.* 90: *Brizopyrum acutiflorum*.  
 alternans (*Nees*) *Adamson & Sprague, l. c.* 91: *Brizopyrum alternans*.  
 brachystachya (*Nees*) *Adamson & Sprague, l. c.*: *Brizopyrum capense* var. *brachystachyum*.  
 ciliaris (*Stapf*) *Adamson & Sprague, l. c.*: *Brizopyrum ciliare*.  
 glomerata (*Stapf*) *Adamson & Sprague, l. c.*: *Brizopyrum glomeratum*.  
 oblitera (*Hemsl.*) *Adamson & Sprague, l. c.*: *Demazeria oblitera*.  
 uniola (*L. f.*) *Adamson & Sprague, l. c.* 90: *Cynosurus uniola*.

**PLAGIOPETALUM** Rehder (Melastomatac.).

- hainanense (*Merrill & Chun*) *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 10 (1944): *Bredia hainanensis*.

**PLAGIOSTACHYS** Ridley (Zingiberac.).  
mucida *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 162 (1950).—Penins. Mal.

**PLANCHONELLA** Pierre (Sapotac.).  
boninensis (*Nakai Masamune & Yanagihara in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 322 (1941): Sideroxylon boninense.  
clementis *H. J. Lam in Boissiera*, Fasc. 7, 97 (1943).—N. Guin.\*  
densiflora (*Hill Pierre ex H. J. Lam in Blumea*, v. 21, 22 (1942), in obs.: Sideroxylon spathulatum var. densiflorum.  
foxworthyi (*Elmer H. J. Lam, l. c. 4*, in obs.: [Sideroxylon foxworthyi].  
fragrans (*Elmer H. J. Lam, l. c.*, in obs.: [Sideroxylon fragrans].  
guillauminii *H. J. Lam, l. c. 9*.—N. Hebrides.\*  
hochreutineri *H. J. Lam in Boissiera*, Fasc. 7, 92 (1943).—N. Guin.\*  
lecardii (*Baill. Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 222 (1943), in obs.: Sideroxylon lecardii.  
leptostylidifolia *Guillaumin, l. c. xci. 70* (1944).—N. Caled.  
membranacea *H. J. Lam in Blumea*, v. 11 (1942).—Ins. Viti.\*  
micronesica (*Kanehira Kanehira ex H. J. Lam, l. c. 12*: Sideroxylon micronesicum.  
pedunculata (*Hemsl. H. J. Lam & Kerpel, l. c. iii. 258* (1939), cum descr. nov.: Sarcosperma pedunculatum.\*  
sarcospermoides *H. J. Lam in Boissiera*, Fasc. 7, 94 (1943).—N. Guin.\*  
sessiliflora *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 173 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 108 (1950).—Ins. Solomon.  
skottsbergii *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 256 (1950).—N. Caled.\*  
stenosepala (*Hu Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 129 (1940), cum descr. ampl.: Adinandra stenosepala.  
thyrsoides *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 171 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 109 (1950).—N. Guin.; Ins. Solomon.  
vieillardii (*Baill. Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 222 (1943), in obs.: Sideroxylon vieillardii.

**PLANTAGO** L. (Plantaginac.).  
algarbiensis *G. Sampaio, Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 10 (1914): *P. bracteosa* (*Willk.*) *G. Sampaio*.  
bracteosa (*Willk.*) *G. Sampaio, Duas Pl. Crit. (Ann. Acad. Polyt. Porto, viii.) 4* (1913): *P. acanthophylla* var. *bracteosa*.  
bradei *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 568 (1949).—Bras. (Minas Geraes).  
depauperata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 54 (1949).—N. Guin.  
×incerta *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 851 (1938).—Gallia.  
jepohlensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 142 (1941): *P. villifera* *Kitagawa*.  
lundborgii *Sparre in Lilloa*, xx. 267 (1949).—Chile (Ins. San Ambrosio).  
scabrifolia *J. Thieb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 19 (1948).—Syria.  
sharifii *K. H. Rechinger & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 88 (1950).—Persia.  
stenophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 54 (1949).—N. Guin.  
trichophora *Merrill & Perry, l. c. 53*.—N. Guin.  
yezomaritima *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 142 (1941).—Japan.

**PLATANThERA** L. C. Rich. (Orchidac.).  
camtschatica (*Cham. & Schlechtend. Makino, Ill. Fl. Jap.* 702 (1948): *Orchis camtschatica*.  
contigua *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 28 (1940).—China (Yunnan).  
garberi (*Porter Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 486 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 69 (1948): *Habenaria garberi*.

**PLATANThERA**:—  
holmboei *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 11 (1946).—Cyprus.  
ophiocephala (*W. W. Smith Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 29 (1940): *Habenaria ophiocephala*.  
opsimantha *Tang & Wang, l. c.*—China (Yunnan).  
roseotincta (*W. W. Smith Tang & Wang, l. c. 30*: *Habenaria roseotincta*.  
uniformis *Tang & Wang, l. c. 31*.—China (Kweichau).

**PLATEA** Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).  
hainanensis *Howard in Lloydia*, vi. 149 (1943).—China (Hainan).  
kinabaluensis *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 234 (1940).—Borneo.  
ledermannii *Sleum. l. c. xv. 360* (1941).—N. Guin.  
microphylla *Sleum. l. c. 361*.—N. Guin.  
montana *Howard in Lloydia*, vi. 150 (1943).—N. Guin.\*  
parvifolia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 112 (1940).—China (Hainan).\*

**PLATOSTOMA** Beauv. (Labiata).  
denticulatum *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 22 (1943).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.\*  
leptochilon *Robyns, l. c. 20*.—Congo Belg.\*

**PLATYCLADUS** Spach (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).  
orientalis (*L. Franco in Portug. Acta Biol., Sér. B, Vol. 'Júlio Henriques'*, 33 (1949): *Thuja orientalis*.

**PLATYCORYNE** Reichb. f. (Orchidac.).  
ochrantha (*Schlechter Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 125 (1948): *Habenaria ochrantha*.

**PLATYGLOTTIS** L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 345 (1942). **ORCHIDACEAE.**  
coriacea *L. O. Williams, l. c. 347*.—Panamá.\*

**PLATYGYNIS** Mercier (Euphorbiac.).  
volubilis *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 120 (1947).—Cuba.\*

**PLATYMISCIUM** Vogel (Legumin.).  
albertinae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 84 (1950).—Honduras.

**PLATYPTEROCARPUS** Dunkley & Brenan in *Kew Bull.* 1948, 47 (1948). **CELASTRACEAE.**  
tanganyikensis *Dunkley & Brenan, l. c.*—Tanganyika Terr.

**PLATYSPERMATION** Guillaumin in *Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 253 (1950). **MYRTACEAE.**  
crassifolium *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.\*

**PLATYTHERA** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxvi. 228 (1947), sine descr. lat. **PALMAE.**  
graminea *O. F. Cook, l. c.*, in obs., sine descr. lat.—Mexico.\*

**PLAZIA** Ruiz & Pav. (Compos.).  
acaciifolia *Koster in Blumea*, v. 665 (1945).—Boliv.\*

**PLECONAX** Rafin. (Caryophyllac.).  
striata *Rafin. Autikon Bot.* 24 (1840): *Silene conica*.

**PLECTANEA** Thou. (Apocynac.).  
lanceolata *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 207 (1948).—Madag.  
tsaratanensis (*Jumelle Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxvii. 194 (1948): *P. microphylla* var. *tsaratanensis*.

**PLECTOCOMIA** Mart. & Blume (Palmae).  
microstachys *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 731 (1942).—China (Hainan).

**PLECTOMIRTHA** W. R. B. Oliv. in *Rec. Auckland Inst. & Mus.* iii. 224 (1948). **ANACARDIACEAE.**  
baylisiana *W. R. B. Oliv. l. c. 225*.—N. Zel.\*

**PLECTRACHNE** Henrard (Gramin.).  
bynoei *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 30 (1941).—W. Austral.  
desertorum *C. E. Hubbard, l. c. 28*.—W. Austral.  
dielsii *C. E. Hubbard, l. c. 27*.—W. Austral.  
drummondii *C. E. Hubbard, l. c. 26*.—W. Austral.  
hemslii *C. E. Hubbard, l. c. 29*.—S. Austral.  
melvillei *C. E. Hubbard, l. c. 28*.—W. Austral.; N. Territory.

**PLECTRANTHUS** L'Hérit. (Labiata).  
behrii *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 122 (1945).—Pondoland.\*  
brevifolius *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 368 (1939).—China (Yunnan).  
dawoensis *Hand.-Mazz. l. c. 371*.—China (Sikang).  
enanderianus *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. l. c. 369*, descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).  
fangii *Y. Z. Sun in Ic. Pl. Omeiensium*, i. t. 91 (1944).—China (Szechuan).  
fragrans *Lebrun & Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 70 (1943).—Congo Belg.  
gesneroides *J. Sincl. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 124 (1948).—China (Sikang).  
glomeratus *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. sub t. 946 (1944): *P. villosus* *T. Cooke*.  
grandifolius *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 371 (1939).—China (Yunnan).  
hirtellus *Hand.-Mazz. l. c. 370*.—China (Yunnan).  
janthinothryx *Lebrun & Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 69 (1943).—Congo Belg.  
loxothyrus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 372 (1939).—China (Yunnan).  
parvifolius *W. A. Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xi. 238 (1897).—Ind. or. (Mysore).  
salicarius *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 377 (1939): *Amethystanthus stenophyllus*.  
spiciformis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. t. 946 (1944).—Transvaal.\*  
succulentus *R. A. Dyer & E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1073 (1949).—Transvaal.\*  
wikstroemioides *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 369 (1939).—China (Yunnan).

**PLECTRELMINTHUS** Rafin. (Orchidac.).  
caudatus (*Lindl. Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 441 (1949): *Angraecum caudatum*.  
spiculatus (*Finet Summerhayes, l. c. 442*: *Rhaphidorrhynchus spiculatus*.

**PLECTRITIS** DC. (Valerianac.).  
californica (*Suksdorf Dyal in Amer. Midl. Nat.* xlii. 495 (1949): *Aligera californica*.\*

**PLECTRONIA** L. (Rubiace.).  
jumellei (*A. Cheval. A. Cheval. Cafiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. *Encycl. Biol.* xxii.) 36 (1942): *Psydrax jumellei*.  
lanciflora (*Hiern Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 493 (1916): *Canthium lanciflorum*.  
oatesii (*Rolfe Eyles, l. c.*: *Canthium oatesii*.  
randii (*S. Moore Eyles, l. c.*: *Canthium randii*.  
swynnertonii (*S. Moore Eyles, l. c.*: *Canthium swynnertonii*.

**PLEIOBLASTUS** Nakai (Gramin.).  
dimorphophyllum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 62 (1941).—Japan.  
gilvohirsutus *Koidz. l. c. xi. 1* (1942).—Japan.  
ikarugaensis *Koidz. l. c. x. 62* (1941).—Japan.  
lentiginosus (*sphalm. lentiginosus*) *Koidz. l. c. iv. 84* (1935).—Japan.  
matsunoii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* x. 276 (1934).—Japan.\*  
pseudogracilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 255 (1941).—Japan.  
pseudolinearis *Koidz. l. c.*—Japan.  
sadawoanus *Koidz. l. c. 63*.—Japan.

**PLEIOCARPIDIA** K. Schum.; Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 206 (1940), descr. ampl.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 77, 206 (1940), descr. ampl. **RUBIACEAE.**  
assahanica *Bremek. l. c. 210; et l. c. 210*.—Sumatra.  
borneensis (*Miq. Bremek. l. c. 226*, cum descr. ampl.; et *l. c. 226*, cum descr. ampl.: *Urophyllum borneense*.  
bracteolata (*Ridley Bremek. l. c. 230*, cum descr. emend.; et *l. c. 230*, cum descr. emend.: *Urophyllum bracteolatum*.  
capitata *Bremek. l. c. 222; et l. c. 222*.—Borneo.  
capituligera (*Ridley Bremek. l. c. 216*, cum descr. ampl.; et *l. c. 216*, cum descr. ampl.: *Urophyllum capituligerum*.  
cephalotes (*Ridley Bremek. l. c. 223*, cum descr. ampl.; et *l. c. 223*, cum descr. ampl.: *Urophyllum cephalotes*.  
chlamydantha *Bremek. l. c. 224; et l. c. 224*.—Borneo.

**PLEIOCARPIDIA**—

- coffeoides *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 233 (1940); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 77, 233 (1940).—Borneo.
- corniculata *Bremek. l. c.* 232; *et l. c.* 232.—Borneo.
- deliensis *Bremek. l. c.* 212; *et l. c.* 212.—Sumatra.
- elmeri *Bremek. l. c.* 227; *et l. c.* 227.—Borneo.
- cnneandra (*Wight*) *K. Schum.; Bremek. l. c.* 208, descr. emend.; *et l. c.* 208, descr. emend.—Penins. Mal.
- holecotoma *Bremek. l. c.* 221; *et l. c.* 221.—Borneo.
- kinabaluensis *Bremek. l. c.* 217; *et l. c.* 217.—Borneo.
- lanaënsis *Merrill; Bremek. l. c.* 214, descr. ampl.; *et l. c.* 214, descr. ampl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
- longipetala (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 215, cum descr. ampl.; *et l. c.* 215, cum descr. ampl.: Urophyllum longipetalum.
- macrura *Bremek. l. c.* 219; *et l. c.* 219.—Borneo.
- magnifolia *Bremek. l. c.* 216; *et l. c.* 216.—Borneo.
- opaca *Bremek. l. c.* 225; *et l. c.* 225.—Borneo.
- paniculata (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 229, cum descr. ampl.; *et l. c.* 229, cum descr. ampl.: Urophyllum paniculatum.
- parvistipula *Bremek. l. c.* 220; *et l. c.* 220.—Borneo.
- peltistigma (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 211, cum descr. ampl.; *et l. c.* 211, cum descr. ampl.: Urophyllum peltistigma.
- pilosa (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 226, cum descr. ampl.; *et l. c.* 226, cum descr. ampl.: Urophyllum pilosum.
- polyneura (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 230, cum descr. ampl.; *et l. c.* 230, cum descr. ampl.: Urophyllum polyneurum.
- rufescens *Bremek. l. c.* 228; *et l. c.* 228.—Borneo.
- sandhanica *Bremek. l. c.* 212; *et l. c.* 212.—Borneo.
- sintangensis *Bremek. l. c.* 218; *et l. c.* 218.—Borneo.

**PLEIOCHITON** Naud. ex A. Gray (Melastomatac.).

- longipetiolatum *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 6 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).\*
- magdalenense *Brade, l. c.* 5.—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**PLEIOSPERMIUM** Swingle (Rutac.).

- annamense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 217 (1945).—Indo-China (Anam).

**PLEOCAULUS** *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 58, 185 (1944).* **ACANTHACEAE.**

- ritcheyi (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.* 185; Strobilanthes sessilis var. ritchei.
- sessilis (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes sessilis.
- sessiloides (*Wight*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes sessiloides.

**PLEOMELE** Salisb. (Liliac.).

- cambodiana (*Gagnep.*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 31 (1940); *Dracaena cambodiana*.
- fernaldii *St. John in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 39 (1947).—Ins. Sandvic.\*
- terniflora (*Roxb.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 157 (1942); *Dracaena terniflora*.

**PLERANDRA** A. Gray (Araliac.).

- hogkugu *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 678 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).

**PLEURANDRA** Labill. (Dilleniace.).

- incana *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 156 (1838), in adnot.—Austral. or.

**PLEURISANTHES** Baill. (Icacinae.; Olacae., Gen. Pl.).

- simpliciflora *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 256 (1940).—Bras. (Rio Negro).

**PLEUROPOGON** R. Br. (Gramin.).

- davyi *L. Benson in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 360 (1941).—U.S.A. (Calif.).\*
- hooverianus (*L. Benson*) *Howell in Leaflet West. Bot.* iv. 247 (1946); *P. refractus* var. *hooverianus*.

**PLEUROPTEROPYRUM** H. Gross (Polygonac.).

- bucharicum (*Grigorij.*) *Neeski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 217 (1937), in obs.: Polygonum bucharicum.

**PLEURORIDGEA** Van Tiegh. (Ochnac.).

- madecassa *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 37 (1941).—Madag.
- tetramera *H. Perrier, l. c.* 38.—Madag.

**PLEUROTHALLIS** R. Br. (Orchidac.).

- adiri *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, ix. 21 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Rodriguésia*, ix. No. 20, 42 (1946).—Bras. (Paraná).
- anaristella (*Kraenzl.*) *L. O. Williams in Ceiba*, i. 186 (1950); *Masdevallia anaristella*.
- angustisegmenta *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 139 (1942); *Restrepia cucullata*.
- angustisepala *Ames & Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 74 (1942).—Guatem.\*
- antioquiensis (*Schlechter*) *P. Allen in Rev. Fac. Nat. Agron. Medellín, Colomb.* viii. No. 32, 422 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Restrepia antioquiensis*.
- antonensis *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 341 (1942).—Panamá.
- aristocratica *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 237 (1946).—Mexico.
- aveniformis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 106 (1950).—Bras. (Paraná).\*
- bovilabia *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xv. 234 (1946);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.
- brevispicata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 173 (1942).—Peruv.\*
- calyptrosepala *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 65 (1942);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
- caparaensis *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 10 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 3 (1943).—Bras. (Minas Geraes).
- cardiochila *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 343 (1942).—Panamá.\*
- castellensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 9 (1940).—Bras. (Espírito Santo).\*
- caudatipetala *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 175 (1942).—Peruv.\*
- ciliaris (*Lindl.*) *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 5, 14 (1942); *Specklinia ciliaris*.
- crucilabia *Ames & Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 76 (1942).—Guatem.\*
- dilatata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 177 (1942).—Peruv.\*
- echinocarpa *C. Schweinf. l. c.* 179.—Peruv.\*
- ellipsophylla *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 344 (1942).—Panamá.\*
- eximia *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 166 (1942);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
- ezechiasi *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 21 (1946).—Bras. (Minas Geraes).\*
- gert-hatschbachii *Hoehne, l. c.* ii. 106 (1950).—Bras. (Paraná).\*
- guimaraënsis *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 12 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 3 (1943).—Bras. (Paraná).
- halbingeriana *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 30 (1941).—Mexico.\*
- helmutii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 21 (1946).—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes).\*
- heringerii *Hoehne, l. c.* 22.—Bras. (Minas Geraes).\*
- inaequisepala *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 180 (1942).—Peruv.\*
- involuta *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 239 (1946).—Mexico.
- longispersens *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 183 (1942).—Peruv.\*
- longispicata *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 240 (1946).—Mexico.
- macrantha *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 417 (1941).—Panamá.\*
- mathildae *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 12 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 4 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).
- minor (*Rendle*) *L. O. Williams in Ceiba*, i. 186 (1950); *Physosiphon minor*.

**PLEUROTHALLIS**—

- miragliai *Leite in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 93 (1947).—Bras. (S. Paulo).\*
- nigriflora *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 168 (1942);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
- oblanceolata *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 241 (1946).—Mexico.
- oestlundiana *L. O. Williams, l. c.* 243.—Mexico.
- quadrata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 184 (1942).—Peruv.\*
- ringens *C. Schweinf. l. c.* 186.—Peruv.\*
- rubro-limbata *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 22 (1946).—Cult.\*
- ruschii *Hoehne, l. c.* i. 44 (1939).—Bras. (Espírito Santo).\*
- setosa *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 64 (1941); *Masdevallia fimbriata*.
- simplicilabia *C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb.* v. 350 (1943).—Peruv.
- spathulifolia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 188 (1942).—Peruv.\*
- spgazianiana *L. O. Williams in Lilloa*, vi. 243 (1941); *Restrepia cogniauxiana*.
- tenuis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 190 (1942).—Peruv.\*
- triangulipetala *Ames & Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 77 (1942).—Guatem.\*
- vargasii *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 192 (1942).—Peruv.\*
- wigginsii *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvii. 494 (1948);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.

**PLEUROTHYRIUM** Nees (Laurac.).

- bahiense (*Mez*) *L. Barroso in Rodriguésia*, xii. No. 24, 140 (1949), in adnot.: *Coclea bahiensis*.
- reflexum *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 18 (1942).—Venez.\*
- zuliaense *Lasser, l. c.*—Venez.\*

**PLINIA** L. (Myrtac.).

- costata *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 11 (1950).—Guiana Bat.
- glomerata (*Berg*) *Amshoff, l. c.*: *Myrciaria glomerata*.
- plicato-costata (*Berg*) *Amshoff, l. c.*: *Myrciaria plicato-costata*.

**PLINTHUS** Fenzl; Verdoorn in Bothalia, iv. 177 (1941), descr. ampl. **FICOIDACEAE.**

- karooicus *Verdoorn, l. c.*—Great Namaq.; Cape Prov.; Orange Free State.\*
- laxifolius *Verdoorn, l. c.* 178.—Kalahari.

**PLOTTZIA** Arn. (Caryophyllac.).

- cymosa (*L. G. Sampaio, Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 8 (1914); *Illecebrum cymosum*.
- echinata (*Lam.*) *G. Sampaio, l. c.*: *Paronychia echinata*.
- paronychia (*L.*) *G. Sampaio, l. c.*: *Illecebrum paronychia*.
- polygonifolia (*DC.*) *G. Sampaio, l. c.*: *Paronychia polygonifolia*.

**PLUCHEA** Cass. (Compos.).

- amorifera *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 309 (1946).—Venez.
- bequaertii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 101 (1943).—Congo Belg.
- chapmanii *Simpson ex Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, Add. & Corr. (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 69 (1948), hybr.?—U.S.A. (S. States).
- sagittalis (*Lam.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 36 (1949); *Conyza sagittalis*.

**PLUKENETIA** L. (Euphorbiac.).

- chaponensis *Croizat in Caldasia*, ii. 431 (1944).—Colomb.

**PLUMBAGO** L. (Plumbaginac.).

- floridana *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 4, 14 (1838).—U.S.A. (Florida).

**PLUTARCHIA** A. C. Smith (Ericac.).

- angulata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 466 (1943).—Colomb.
- coronaria (*Hook. f.*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. lxiii. 311 (1936); et in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 378 (1950), cum descr. emend.: *Thibaudia coronaria*.

**PLUTARCHIA:**—

dasyphylla *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 379 (1950).—Colomb.  
 dichogama (*Cuatrec.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 405 (1941): *Ceratostema dichogamum*.  
 minor *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 380 (1950).—Colomb.  
 miranda *A. C. Smith, l. c.* 381. —Colomb.

**POA L. (Gramin.).**

albida *J. Buch. Indig. Grasses N. Zeal.* t. 50C. (1880).—N. Zel.\*  
 ammophila *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 12 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.).  
 amoena *Bor in Kew Bull.* 1948, 140 (1948).—Himal. occ.  
 bohémica *J. Mayer, Abbild. u. Beschreib. Poa bohémica (Physikal. Arb. Freunde Wien, i.)* 22 (1783).—Bohem.\*  
 brintnellii *Raup in Sargentia*, vi. 112 (1947).—Canada (Mackenzie Distr.).\*  
 buchanani *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 236 (1943): *P. albida J. Buch.*  
 burmanica *Bor in Kew Bull.* 1948, 141 (1948).—Burma.  
 cruttwellii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 474 (1950).—N. Guin.  
 egregia *Chase in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 79 (1943).—N. Guin.\*  
 eigi *Feinbr. in Kew Bull.* 1940, 280 (1941).—Palaest.\*  
 eleanorae *Bor in Kew Bull.* 1948, 142 (1948).—Himal. or.  
 eyerdamii *Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1)* 206 (1942).—Alaska (Ins. Kodiak).\*  
 filiculmis *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 400 (1950).—Mexico.  
 fontquerii *Braun-Blanquet, Not. Crit. Fl. Pyrén. Or. (Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell., Comm. No. 87)* 220 (1945).—Pyren. or.\*  
 gamblei *Bor in Kew Bull.* 1948, 144 (1948).—Ind. or. (Madras).  
 halmaturina *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 124 (1943), sine descr. lat.—S. Austral.  
 hueco *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xvii. 183 (1950).—Argent.\*  
 humifusa *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 123 (1943), sine descr. lat.—S. Austral.  
 indigesta *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xvii. 187 (1950).—Argent.\*  
 jaunsarensis *Bor in Kew Bull.* 1948, 143 (1948).—Kashmir; Himal. occ.  
 kanboënsis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, x.* 125 (1941).—Corea.  
 koelzii *Bor in Kew Bull.* 1948, 139 (1948).—Kashmir.  
 lahulensis *Bor, l. c.* 138. —Kashmir; Himal. occ.  
 lapidosa *Drobov in Fl. Uzbekist., ed. Schreder, i.* 538 (1941).—As. centr. (Alai).\*  
 ludens *R. R. Stewart in Brittonia*, v. 420 (1945): *P. pseudo-pratensis Hook. f.*  
 lunata *Chase in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 81 (1943).—N. Guin.\*  
 media (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 28 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Briza media*.  
 membranacea (*Boiss.*) *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid*, ii. 192 (1942); et *l. c.* vi. II. 13 (1946): *P. concinna* var. *membranacea*.  
 montevansi *L. Kelso in Biol. Leafl., No. 29*, 2 (1945); cf. *Gray Herb. Card. Cat.—U.S.A. (Colorado)*.  
 multinodis *Chase in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 81 (1943).—N. Guin.\*  
 napensis *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 289 (1946).—U.S.A. (Calif.).  
 nepheliphila *Bor in Kew Bull.* 1948, 140 (1948), *nepheliphila*; et *l. c.* 1950, 210 (1950).—Burma.  
 nitide-spiculata *Bor, l. c.* 1948, 139 (1948).—Himal. or.  
 norbergii *Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1)* 218 (1942).—Alaska.\*  
 okuyamae *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 2 (1949).—Corea.

**POA:**—

pagophila *Bor in Kew Bull.* 1949, 239 (1949): *P. flexuosa Stapf in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 342 (1896), non *Wahlenb.*  
 petrosa *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 255 (1948).—Venez.  
 phariana *Bor in Kew Bull.* 1948, 141 (1948).—Tibet.  
 pilata *Chase in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 83 (1943).—N. Guin.  
 poöphagorum *Bor in Kew Bull.* 1948, 143 (1948), *poiphagorum*; et *l. c.* 1950, 210 (1950).—Ind. or. (Sikkim); S. Tibet.  
 psilolepis *Keng in Sunyatsenia*, vi. 56 (1941).—China (Kansu).  
 rhadina *Bor in Kew Bull.* 1948, 138 (1948).—Himal. occ.  
 sandbergii *Vasey; St. John in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 80 (1941), descr. ampl.—U.S.A. (Washington; Idaho; Calif.).  
 schizantha *L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot.*, v. 325 (1940).—Argent.\*  
 scopulorum *Butters & Abbe in Rhodora*, xlix. 16 (1947).—U.S.A. (Minnesota).\*  
 setulosa *Bor in Kew Bull.* 1948, 142 (1948).—Himal. occ.  
 sharpii *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 400 (1950).—Mexico.  
 sinoglaucia *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xix. 169 (1943).—China (Shansi).  
 sintonisii *H. Lindb. in Årsskrift Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 8 (1946).—Cyprus.  
 spicata *Drobov in Fl. Uzbekist., ed. Schreder, i.* 538 (1941).—As. centr. (Alatau).  
 staphiana *Bor in Kew Bull.* 1949, 239 (1949): *P. tremula Stapf.*  
 tacanae *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 399 (1950).—Guatem.  
 tatewakiana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, x.* 124 (1941).—Japan.  
 tibeticola *Bor in Kew Bull.* 1948, 139 (1948).—Tibet.  
 × tormentuosa *Butters & Abbe in Rhodora*, xlix. 14 (1947).—U.S.A. (Minnesota).\*  
 triodioides (*Trin.*) *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 236 (1943): *Arundo triodioides*.  
 urgutina *Drobov in Fl. Uzbekist., ed. Schreder, i.* 538 (1941).—As. centr. (Uzbekistan).  
 vaginata (*Doell.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 144 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *P. lanigera* var. *vaginata*.  
 venosa *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 399 (1950).—Guatem.  
 vvedenskyi *Drobov in Fl. Uzbekist., ed. Schreder, i.* 538 (1941).—Pamir; Alai.  
 wardiana *Bor in Kew Bull.* 1948, 143 (1948).—Ind. or. (Assam).

**POARIUM** Desv. (Scrophulariac.).  
 verticillatum (*Mill.*) *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 246 (1943): *Erinus verticillatus*.

**POBEGUINEA** Jacques-Félix in *Rev. Bot. Appliq.* xxx. 172 (1950). **GRAMINEAE.**  
 afzeliana (*Stapf*) *Jacques-Félix, l. c.* 174: *Anadelphia afzeliana*.  
 arrecta (*Stapf*) *Jacques-Félix, l. c.* 173: *Anadelphia arrecta*.  
 chevalieri (*Reznik*) *Jacques-Félix, l. c.*: *Anadelphia chevalieri*.  
 hamata (*Stapf*) *Jacques-Félix, l. c.* 174: *Anadelphia hamata*.  
 trichaeta (*Reznik*) *Jacques-Félix, l. c.*: *Monium trichaetum*.  
 trispiculata (*Stapf*) *Jacques-Félix, l. c.*: *Anadelphia trispiculata*.\*

**PODANDROGYNE** Ducke (Capparidac.).  
 brachycarpa (*DC.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. 143 (1948): *Gynandropsis brachycarpa*.  
 cernua *R. E. Woodson, l. c.*—Venez.  
 chiriquensis (*Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* xxxv. (Fl. Panama, Pt. 5, 85) 85 (1948): *Gynandropsis chiriquensis*.  
 coccinea (*Benth.*) *R. E. Woodson, l. c.* xxxv. 143 (1948): *Gynandropsis coccinea*.\*

**PODANDROGYNE:**—

decipiens (*Triana & Planch.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. 142 (1948): *Cleome decipiens*.  
 gracilis (*Triana & Planch.*) *R. E. Woodson, l. c.* 144: *Cleome gracilis*.  
 macrophylla (*Turcz.*) *R. E. Woodson, l. c.* 145: *Gynandropsis macrophylla*.  
 polychroma *R. E. Woodson, l. c.*—Colomb.

**PODISTERA** S. Wats. (Umbellif.).  
 eastwoodae (*Rose ex Coult. & Rose*) *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 247 (1942): *Ligusticum eastwoodae*.  
 macounii (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: *Ligusticum macounii*.  
 yukonensis *Mathias & Constance, l. c.* lxxvii. 136 (1950).—Canada (Yukon).\*

**PODOCARPUS** L'Hérit. ex Pers. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).  
 allenii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 409 (1941).—Panamá.  
 cardenasii *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxix. 142 (1948).—Boliv.\*  
 compactus *Wassch. in Blumea*, iv. 411 (1941).—N. Guin.\*  
 comptonii *Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxi.* 284 (1949).—N. Caled.  
 dacrydiifolius *Wassch. in Blumea*, iv. 410 (1941).—Celebes.\*  
 leonii *Carab. in Caribbean Forester*, ii. 92 (1941).—Cuba.  
 leptophyllus *Wassch. in Blumea*, iv. 414 (1941).—N. Guin.\*  
 magnifolius *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxix. 133 (1948).—Venez.; Boliv.  
 palustris *Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxi.* 284 (1949).—N. Caled.  
 pendulifolius *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxix. 138 (1948).—Venez.\*  
 pittieri *Buchholz & N. E. Gray, l. c.* 130. —Venez.\*  
 reichei *Buchholz & N. E. Gray, l. c.* 131. —Mexico; Costa Rica.\*  
 rusbyi *Buchholz & N. E. Gray, l. c.* 134. —Boliv.\*  
 salomoniensis *Wassch. in Blumea*, iv. 430 (1941).—Ins. Solomon (San Christoval).\*  
 standleyi *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxix. 72 (1948).—Costa Rica.\*  
 steupii *Wassch. in Blumea*, iv. 405 (1941).—Celebes.\*  
 steyermarkii *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxix. 133 (1948).—Venez.\*  
 sylvestris *Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxi.* 285 (1949).—N. Caled.  
 tepuiensis *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxix. 134 (1948).—Venez.  
 trinitensis *Buchholz & N. E. Gray, l. c.* 135. —Trinidad.\*  
 victorinianus *Carab. in Caribbean Forester*, ii. 92 (1941).—Cuba.  
 wangii *Chang in Sunyatsenia*, vi. 26 (1941).—China (Kwangsi).\*

**PODOSPERMUM** DC. (Compos.).  
 meshhedense *K. H. Reehinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 289 (1947).—Persia.

**POECILOSTACHYS** Hackel (Gramin.).  
 gougerotiana *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 52 (1945).—Madag.  
 mainborondroënsis *A. Camus, l. c.* xcvi. 81 (1950).—Madag.  
 marojejensis *A. Camus, l. c.*—Madag.

**POELLNITZIA** Uitew. in *Succulenta*, xxii. 61 (1940). **LILIACEAE.**  
 rubriflora (*L. Bolus*) *Uitew, l. c.*: *Apicra rubriflora*.\*

**POGONACHNE** *Bor in Kew Bull.* 1949, 176 (1949). **GRAMINEAE.**  
 racemosa *Bor, l. c.*—Ind. or. (Bombay).\*

**POGONIA** Juss. (Orchidac.).  
 wagneri (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxiii. (Fl. Panama, Pt. 3, 125) 19 (1946): *Triphora wagneri*.

**POIKILACANTHUS** Lindau (Acanthac.).  
 setifer *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 246 (1947).—Guatem.

**POIKILOGYNE** E. G. Baker (Melastomatac.).  
biporosa *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 277 (1943).—Borneo.  
mucronato-serrulata *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 2 (1943).—N. Guin.  
rubro-suffusa *Ohwi, l. c.*—N. Guin.\*

**POILANEDORA** Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xc. 27 (1948). **CAPPARIDACEAE**.  
unjuga *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).

**POINCIANA** L. (Legumin.).  
adansonioides *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 353 (1949).—Madag.  
brachycarpa *R. Viguier, l. c.* 354.—Madag.  
decaryi *R. Viguier, l. c.* 353.—Madag.  
leucantha *R. Viguier, l. c.* 352.—Madag.  
tomentosa *R. Viguier, l. c.* 354.—Madag.

**POLASKIA** Backeb. in *Blätter Sukkulente* i. 4 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*.

**POLEMONIUM** L. (Polemoniaceae).  
glabrum *J. F. Davidson in Madroño*, ix. 187 (1948).—Mexico.\*  
hultenii *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 169 (1948); *P. humile Willd. ex Roem. & Schult.*  
kiushianum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, x. 179 (1941).—Japan.\*  
lanatum *Pall. ex M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc.* iii. 138 (1819), in obs.—Ross. eur. et asiat.  
laxiflorum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, x. 182 (1941).—Manchur.; Sibir. or.—extr.; Sakhalin; Ins. Kuril.; Japon.\*  
lindleyi *Wherry in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 748 (1942); *P. humile Lindl. in Edw. Bot. Reg.* xv. t. 1394 (1830)\*, non *Willd. ex Roem. & Schult.*  
longii *Fernald in Rhodora*, li. 77 (1949).—U.S.A. (Pennsylvania).  
nevadense *Wherry in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 375 (1945).—U.S.A. (Nevada).  
nipponicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, x. 181 (1941).—Japan.\*  
racemosum *Kitamura, l. c.* 180.—Manchur.; Corea.\*  
yezoense (*Miyabe & Kudo*) *Kitamura, l. c.* 177; *P. caeruleum* var. *yezoense*.\*

**POLLIA** Thunb. (Commelinac.).  
secundiflora (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, vi. 399 (1950); *Commelina secundiflora*.

**POLYACHYRUS** Lag. (Compos.).  
oblongiflorus *Koster in Blumea*, v. 675 (1945).—Chile.\*

**POLYALTHIA** Blume (Annonac.).  
amoena *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 159 (1950).—Ins. Viti.  
angustifolia *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 538 (1943).—Ins. Viti.  
aubrevillei *Ghesq. ex Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, i. 114 (1936), in clavi, gallice.—Cameroon.  
capillata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 158 (1950).—Ins. Viti.  
cheliensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 127 (1940).—China (Yunnan).  
clemensorum *Ast; Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 76 (1940), latine.—Indo-China (Anam).  
floribunda *Ast; Jovet-Ast, l. c.* 75, latine.—Indo-China (Anam).  
habrottricha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 157 (1950).—Ins. Viti.  
minima *Ast; Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 75 (1940), latine.—Indo-China (Anam).

**POLYAULAX** Backer in *Blumea*, v. 492 (1945). **ANNONACEAE**.  
cylindrocarpa (*Burck*) *Backer, l. c.* 493; *Mitrephora cylindrocarpa*.

**POLYCARPA** Loeffl. *Iter Hisp.* 7 (1758), sine descr. **CARYOPHYLLACEAE**.  
pusilla *Hiern in Cat. Afr. Pl. Welw.*, Pt. 1, 50 (1896).—Angola.  
tetraphylla (*L.*) *Loeffl. Iter Hisp.* 7 (1758); *Mollugo tetraphylla*.

**POLYCARPAEA** Lam. (Caryophyllac.).  
angustipetala *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 53 (1950).—Madag.  
confusa *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxix. 129 (1949); *Alsine prostrata Delile, Fl. Égypte*, 68 (1812)\*, non *Forsk.*  
helichrysoides *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 52 (1950).—Madag.  
lignosa *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 244 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).  
philippioides *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 51 (1950).—Madag.  
rosulans (*Gagnep.*) *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 244 (1943); *P. arenaria* var. *rosulans*.  
rubrioides *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 51 (1950).—Madag.  
thymoidea *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 243 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).

**POLYCARPON** L. *Syst.*, ed. 10, 881 (1759). **CARYOPHYLLACEAE**.  
memphiticum *Fenzl ex Broun & Massey, Fl. Sudan*, 71 (1929).—Sudan. Brit.  
prostratum (*Forsk.*) *Aschers. & Schweinf. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxix. 128 (1889), in obs.: *Alsine prostrata*.

**POLYCERATOCARPUS** Engl. & Diels (Annonac.).  
microtrichus (*Engl. & Diels*) *Ghesq. ex Pellegr. in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 68 (1950); *Uvaria microtricha*.

**POLYCYCNIS** Reichb. f. (Orchidac.).  
muscifera (*Lindl. & Paxt.*) *Reichb. f.*; *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 192 (1944), cum descr. ampl.: *Cynoches musciferum*.  
surinamensis *C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 224 (1948).—Venez.; Guiana Bat.\*

**POLYGALA** L. (Polygalac.).  
albicans (*A. W. Benn.*) *Grondona in Darwiniana*, viii. 291 (1948); *Acanthocladus albicans*.  
bonariensis *Grondona, l. c.* vi. 104 (1942).—Argent.\*  
bracteoglandulosa *Chod. ex Grondona, l. c.* ix. 32 (1949).—Bras. (Matto Grosso).  
chapadensis *Chod. ex Grondona, l. c.* 29.—Bras. (Matto Grosso).  
colchica *Tamamsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 733 (1949).—Caucas. (Abchasia).  
edumea *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 166 (1941).—Palaest.\*  
exelleana *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 206 (1948).—Congo Belg.  
hickeniana *Grondona in Darwiniana*, viii. 369 (1948).—Argent.\*  
hoehneana *Grondona, l. c.* ix. 24 (1949).—Bras. (Matto Grosso).  
jujuyensis *Grondona, l. c.* viii. 383 (1948).—Argent.\*  
kagerensis *Lebrun & Taton in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38*, Fasc. 1, 81 (1948).—Congo Belg.  
kemulariae *Tamamsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 733 (1949).—Caucas. (Georgia).  
marplatensis *Grondona in Darwiniana*, vi. 118 (1942).—Argent.\*  
paulistana *Grondona, l. c.* ix. 35 (1949).—Bras. (S. Paulo).  
petenensis *Lundell in Lloydia*, iv. 51 (1941).—Guatem.; Brit. Honduras.  
platyptera *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 33 (1942).—Persia.  
pseudohospita (*Tamamsch.*) *Tamamsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 255 (1949); *P. supina* var. *pseudohospita*.  
ramosior (*Nash ex B. L. Robinson*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 771 (1933); *P. cruciata* var. *ramosior*.  
reflexa *Grondona in Darwiniana*, viii. 356 (1948).—Argent.\*  
rubiifolia *Chod. ex Grondona, l. c.* ix. 37 (1949).—Bras. (S. Paulo).  
santacruzensis *Grondona, l. c.* viii. 377 (1948).—Argent.\*

**POLYGALA**:—  
saprophytica *Chod. ex Grondona in Darwiniana*, ix. 31 (1949).—Bras. (Matto Grosso).  
septentrionalis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 205 (1948).—Congo Belg.  
sikokiana *Nakai in Tenenkinenbutu*, xix. 20 (1942); cf. *Nakai, Ord., Fam., etc.* 256 (1943).—Japon.  
stenocaulon *Grondona in Darwiniana*, ix. 26 (1949).—Bras. (Matto Grosso).  
tanganyikensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 208 (1948).—Congo Belg.  
trichorachis *Migo in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 85 (1943).—China (Szechuan).  
ventanensis *Grondona in Darwiniana*, viii. 349 (1948).—Argent.\*

**POLYGALOIDES** Agosti, *Tract.* 369 (1770); cf. *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 107 (1949). **POLYGALACEAE**.  
balansae (*Coss.*) *O. Schwarz, l. c.*: *Polygala balansae*.  
chamaebuxus (*L.*) *O. Schwarz, l. c.*: *Polygala chamaebuxus*.  
munbyana (*Boiss. & Reut.*) *O. Schwarz, l. c.*: *Polygala munbyana*.  
vayredae (*Costa*) *O. Schwarz, l. c.*: *Polygala vayredae*.  
webbiana (*Coss.*) *O. Schwarz, l. c.*: *Polygala webbiana*.

**POLYGONATUM** Mill. (Liliac.).  
miserum *Satake in Journ. Jap. Bot.* xviii. 37 (1942).—Japon.  
quinquefolium *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xix. 60 (1943), descr. ampl. et emend.—Manchur.  
simizui *Kitagawa, l. c.* xxii. 176 (1948).—Manchur.

**POLYGONORUMEX** Weill in *Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 321 (1947). **POLYGONACEAE**.  
[*RUMEX* × *POLYGONUM*.]  
guineti *Weill, l. c.*—Gallia.\*

**POLYGONUM** L. (Polygonac.).  
aestivum (*Ohki*) *Makino, Ill. Fl. Jap.* 622 (1948); *Persicaria aestiva*.  
akakiense *Cufod in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, clvi. 1. 475 (1947).—Aethiop.\*  
alaskanum (*Small*) *Wight ex Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xl. No. 1) 610* (1944); *P. alpinum* var. *alaskanum*.  
autumnale *Brenckle in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 495 (1941).—U.S.A. (S. Dakota; Texas; Maryland).  
cascadense *W. H. Baker in Madroño*, x. 62 (1949).—U.S.A. (Oregon).  
caucanum *Fassett in Caldasia*, iv. 225 (1946).—Colomb.  
durum *Brenckle in Phytologia*, iii. 365 (1950).—Persia.  
× heterocarpum *G. Beck in Reichb. Ic. Fl. Germ. & Helv.* xxiv. 88 (1906).—Bohem.; Austria.  
heterosepalum *M. E. Peck & Ownbey in Madroño*, x. 250 (1950).—U.S.A. (Oregon).  
hyrcanicum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. 1. 352 (1943).—Persia.  
interior *Brenckle in Phytologia*, ii. 403 (1948).—Canada (Alberta; Saskatchewan); U.S.A. (N. & S. Dakota).  
kakaii (*Hara*) *Makino, Ill. Fl. Jap.* 627 (1948); *Pleuropteropyrum kakaii*.  
monteyense *Brenckle in Leaflet. West. Bot.* iii. 166 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
oogariense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 271 (1941).—Ins. Liukiu.  
schindleri *Danser in Gedenkboek J. Valckenier Suringar*, 206 (1942).—China (Kiangsi).  
stevensii *Brenckle in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 494 (1941).—U.S.A. (Montana).  
tenuifolium *Kung in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 367 (1935).—China (Shensi).\*

**POLYLEPIS** Ruiz & Pav. (Rosac.).  
boyacensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 343 (1941).—Colomb.\*  
cocuyensis *Killip & Cuatrec. l. c.* v. 33 (1942).—Colomb.\*  
quindiensis *Cuatrec. l. c.* iv. 343 (1941).—Colomb.\*

- POLYLOPHIUM** Boiss. (Umbellif.).  
panjutinii *Mandenova & Schischk. in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 318 (1948).—Caucas. (Georgia).\*
- POLYLYCHNIS** Bremek. (Acanthac.).  
essequibensis *Bremek. in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 667* (1948).—Guiana Brit.
- POLYMNIA** L. (Compos.).  
standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 106* (1944).—Guatem.  
suffruticosa (*Baker*) *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. x. 310* (1946): *Melampodium suffruticosum*.  
verapazensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 144* (1944).—Guatem.
- POLYOSMA** Blume (Saxifragac.).  
amygdaloides *Reeder in Journ. Arn. Arb. xxvii. 283* (1946).—N. Guin.  
crassifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvi. 304* (1942).—N. Guin.\*  
heliciformis *Kanehira & Hatusima, l. c. 305*.—N. Guin.\*  
induta *Reeder in Journ. Arn. Arb. xxvii. 284* (1946).—N. Guin.  
mucronata *Reeder, l. c. 282*.—N. Guin.  
occulta *Reeder, l. c. 285*.—N. Guin.  
oligantha *Reeder, l. c. 286*.—N. Guin.  
trimenifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvi. 307* (1942).—N. Guin.\*  
vochysioides *Reeder in Journ. Arn. Arb. xxvii. 285* (1946).—N. Guin.
- POLYPOGON** Desf. (Gramin.).  
hondoensis *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, lv. 357* (1941), hybr.?—Japon.  
minutiflorus *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 452* (1941).—Afr. austr.-occ.  
rioplatensis *Hertner in Rev. Sudamer. Bot. vi. 140* (1940).\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Urug.  
semiverticillatus (*Forsk.*) *Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl. (Uppsala Univ. Årsskr., No. 7) 74* (1945): *Phalaris semiverticillata*.
- POLYPREMUM** L. (Loganiac.).  
laxum *Rafin. Autikon Bot. 17* (1840).—U.S.A. (Texas; Arkansas).  
squarrosus *Rafin. l. c.*: *P. procumbens*.
- POLYSCIAS** J. R. & G. Forst. (Araliac.).  
grandifolia *Volkens in Engl. Bot. Jahrb. xxxi. 471* (1901).—Ins. Carolin. (Yap).  
quintasi *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 195* (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).  
scutellaria (*N. L. Burm.*) *Fosberg in Univ. Hawaii Occas. Papers, No. 46, 9* (1948): *Crassula scutellaria*.
- POLYSPHAERIA** Hook. f. (Rubiace.).  
dischistocalyx *Brenan in Kew Bull. 1949, 81* (1949).—Tanganyika Terr.; Nyasaland.  
macrantha *Brenan, l. c. 83*.—Tanganyika Terr.
- POLYSPORA** Hort. ex Sweet (Theac.).  
shimadae (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, x. 136* (1941): *Gordonia shimadae*.  
tagawae (*Ohwi*) *Ohwi, l. c.*: *Gordonia tagawae*.
- POLYSTACHYA** Hook. (Orchidac.).  
aconitiflora *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. x. 295* (1942).—Congo Belg.; Uganda.  
acridolens *Summerhayes in Kew Bull. 1947, 126* (1948).—Tanganyika Terr.  
acuminata *Summerhayes, l. c. 127*.—Tanganyika Terr.  
bequaertii *Summerhayes, l. c. 131*.—Sierra Leone; Liberia.  
canaliculata *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xii. 89* (1945).—Tanganyika Terr.  
caudata *Summerhayes in Kew Bull. 1947, 128* (1948).—Tanganyika Terr.  
eurygnatha *Summerhayes, l. c. 1949, 433* (1949).—Kenya Col.  
latilabris *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. x. 297* (1942).—Kenya Col.  
longi *Chiov. in Bull. Ort. Bot. Napoli, xv. 81* (1941).—Aethiop.
- POLYSTACHYA**—  
parva *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. x. 285* (1942).—N. Rhodesia.  
praecipitis *Summerhayes, l. c. 286*.—Tanganyika Terr.  
rugosilabia *Summerhayes in Kew Bull. 1947, 129* (1948).—Tanganyika Terr.  
subdiphylla *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. x. 294* (1942).—Tanganyika Terr.  
tenella *Summerhayes, l. c. 293*.—Congo Belg.; Uganda.  
tricuspidata *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 109* (1950).—Cult.\*  
vaginata *Summerhayes in Kew Bull. 1947, 130* (1948).—Tanganyika Terr.  
virginia *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. x. 290* (1942).—Uganda.
- POLYTAENIA** DC. (Umbellif.).  
texana (*St. John*) *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxviii. 123* (1941): *Phanerotaenia texana*.
- POLYTOCA** R. Br. (Gramin.).  
javanica *Henard in Blumea, iii. 241* (1939).—Java.\*
- POLYTREMA** C. B. Clarke (Acanthac.).  
javanicum *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 36* (1948).—Java.
- POMADERRIS** Labill. (Rhamnace.).  
notata *S. T. Blake in Queensl. Nat. xii. 85* (1945).—Austral. (Queensland).\*  
velutina *J. H. Willis in Vict. Nat. lviii. 177* (1942).—Austral. (Victoria).\*
- POMATOCALPA** Breda, Kuhl & v. Hasselt (Orchidac.).  
ramosum (*Lindl.*) *Summerhayes in Kew Bull. 1948, 56* (1948): *Saccolabium ramosum*.  
setulense (*Ridley*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore, xi. 287* (1947): *Saccolabium setulense*.
- POMAZOTA** Ridley (Rubiace.).  
assimilis *Bremek. in Journ. Arn. Arb. xxviii. 198* (1947).—Sumatra; Ins. Batu; Ins. Mentawai.  
batuensis *Bremek. l. c. 203*.—Sumatra (Ins. Batu).  
bracteata (*Korth.*) *Bremek. l. c.*: *Coptophyllum bracteatum*.  
capitata (*Miq.*) *Bremek. l. c. 199*: *Coptophyllum capitatum*.  
pilosa (*Miq.*) *Bremek. l. c. 200*: *Coptophyllum pilosum*.  
reptans *Backer ex Bremek. l. c. 196*.—Sumatra; Java.  
scabiosiflora *Bremek. l. c. 202*.—Sumatra.  
simalurensis *Bremek. l. c. 197*.—Ins. Simaloer.  
vanleeuweni *Bremek. l. c.*—Sumatra.
- POMETIA** J. R. & G. Forst. (Sapindac.).  
annamica *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 66* (1947).—Indo-China (Anam).
- PONAPEA** Becc. (Palmae).  
kusaiensis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 92* (1940).—Ins. Carolin. (Kusai).
- PONERA** Lindl. (Orchidac.).  
glomerata *Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 132* (1941).—Mexico; Guatem.\*  
longipetala *Correll, l. c. 135*.—Mexico.\*  
subquadrilabia *Correll, l. c. 141*.—Mexico.\*
- PONGAMIOPSIS** R. Viguier in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 74 (1950). **LEGUMINOSAE**.  
amygdalina (*Baill.*) *R. Viguier, l. c.*: *Milletia amygdalina*.  
pervilleana (*Baill.*) *R. Viguier, l. c.*: *Diphaca pervilleana*.
- PONGATIUM** Juss. (Campanulac.).  
indicum *Lam. Tabl. Encycl., Bot., Illustr. Genres, i. 444* (1797).—Ind. or.
- PONTHIEVA** R. Br. (Orchidac.).  
gracilis *Renz in Candollea, xi. 266* (1948).—Colomb.\*  
lilacina *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 224* (1941).—Peruv.\*  
ochreatea *Renz in Candollea, xi. 271* (1948).—Colomb.\*  
similis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 226* (1941).—Peruv.\*
- POPONAX** Rafin. (Legumin.).  
macracantha (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *Killip in Caribbean Forester, ix. 241* (1948): *Acacia macracantha*.
- POPOWIA** Endl. (Annonac.).  
gracilis *Ast; Jovet-Ast in Not. Syst., ed. Humbert, ix. 86* (1940), latine.—Cambodia.  
iboundjiensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, xcvi. 212* (1950).—Gabon.  
lastoursvillensis *Pellegr. l. c. 213*.—Gabon.  
le-testui *Pellegr. l. c.*—Gabon.
- POPULINA** Baill. (Acanthac.).  
perrieri *Benoist in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 14* (1945).—Madag.
- POPULUS** L. (Salicac.).  
× gileadensis *Rouleau in Rhodora, l. 235* (1948): *P. candicans Michx. f. Hist. Arbr. For. Amér. Sept. iii. 308* (1813),\* non *Ait.*  
× hybrida *G. Sampaio, Fl. Portug., ed. 2, Pires de Lima, 143* (1947), sine descr. lat.—Lusitan.  
ilicifolia (*Engl.*) *Rouleau in Rhodora, xlvii. 362* (1945): *Celtis ilicifolius*.  
pseudotremula *Rubtzov in Sovetsk. Bot. xiv. 333* (1946), in adnot.—As. centr. (Thian Shan).  
× rollandii *Rouleau in Natur. Canad. lxxi. 265* (1944).—Canada (Quebec).\*  
schischkini *Grossheim in Journ. Bot. URSS, xxix. 124* (1944).—Hort.\*  
villosa *Láng in Syll. Pl. Nov., Ratisb. i. 185* (1824).—Hungar.
- PORANA** Burm. f. (Convolvulac.).  
bialata *Kerr in Kew Bull. 1941, 19* (1941).—Siam.  
sutepensis *Kerr, l. c. 20*.—Siam.
- PORCELIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).  
magnifrutum (*Schery*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 343* (1950): *Cymbopetalum magnifrutum*.
- PORFURIS** Rafin. *Autikon Bot. 155* (1840), in obs., sine descr. **SCROPHULARIACEAE**.  
pinnatifida *Rafin. l. c.*, in obs.: *Antirrhinum pinnatum*.
- PORLIERIA** Ruiz & Pav. (Zygophyllac.).  
microphylla (*Baill.*) *Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa, v. 329* (1940): *Guaiacum microphyllum*.\*
- POROLABIUM** Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., x. 36* (1940). **ORCHIDACEAE**.  
biporosum (*Maxim.*) *Tang & Wang, l. c. 38*: *Herminium biporosum*.
- POROPHYLLUM** Adans. (Compos.).  
eremophilum *Cabrera in Darwiniana, ix. 45* (1949).—Argent.\*
- PORTEA** K. Koch (Bromeliac.).  
filifera *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. 58* (1941).—Bras. (Bahia).\*
- PORTULACA** L. (Portulacac.).  
andicola *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot. vii. 269* (1943).—Boliv.  
arenicola *Poelln. in Fedde, Repert. xlix. 214* (1940).—Urug.  
arequipaensis *Poelln. l. c. 1. 104* (1941).—Peruv.  
boliviensis *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot. vii. 272* (1943).—Boliv.  
brevioperculata *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xv. 32* (1941).—Venez.  
catharinae *Poelln. in Fedde, Repert. xlix. 211* (1940).—Bras. (S. Catharina).  
catingaensis *Poelln. l. c. 1. 109* (1941).—Bras. (Pernambuco).  
columbiana *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot. vii. 271* (1943).—Colomb.  
costata *Poelln. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xv. 33* (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).  
crocodilorum *Poelln. in Fedde, Repert. l. 62* (1941).—Bechuanaland.  
ehrenbergii *Poelln. l. c. 93*.—Ind. occ. (S. Thomas).  
expatriata *Poelln. l. c. 61*.—Cult.  
fluvialis *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo, i. No. 1, 25* (1942).—Urug.\*



**PORTULACA**—

- formosana *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 106 (1941).—Formosa.
- fragilis *Poelln. l. c.* 61.—Boliv.
- frieseana *Poelln. l. c.* xviii. 117 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
- gracilis *Poelln. l. c.* 1. 107 (1941).—Boliv.
- javanensis *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 273 (1943).—Java; Ins. Sunda (Timor).
- jujuyensis *Poelln. in Lilloa, v.* 197 (1940); *et in Fedde, Repert.* xlix. 209 (1940).—Argent.
- meyerii *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo, i.* No. 15, 8 (1945).—Argent.\*
- minutiflora *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 107 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).
- mkatensis *Poelln. l. c.* xviii. 182 (1940).—Tanganyika Terr.
- mucronulata *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo, i.* No. 15, 6 (1945).—Argent.\*
- mundula *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 195 (1948).—Mexico; U.S.A. (Texas; Oklahoma; Kansas; Missouri).
- nivea *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 269 (1943).—Peruv.; Chile.
- opposita *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 216 (1940), in obs., nomen event.—Afr. austr.-occ.
- papulifera *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo, ii.* No. 20, 8 (1946);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Urug.
- parensis *Poelln. in Fedde, Repert.* xviii. 185 (1940).—Tanganyika Terr.
- paucistaminata *Poelln. l. c.* l. 97 (1941).—Cuba.
- pedicellata *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo, i.* No. 15, 7 (1945).—Argent.\*
- peteri *Poelln. in Fedde, Repert.* xviii. 186 (1940): *P. rotundifolia Peter.*
- pilgeri *Poelln. l. c.* xlix. 212 (1940).—Bras. (Matto Grosso); Urug.
- pseudoquadrifida *Poelln. l. c.* 208.—Tanganyika Terr.
- ragonesi *D. Legrand in Lilloa, xvii.* 333 (1949).—Argent.\*
- ramosissima *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 64 (1941).—Ins. Mascar. (Aldabra).
- rhodesiana *R. A. Dyer & E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1069 (1949).—S. Rhodesia.\*
- ripicola *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 277 (1943).—Urug.\*
- rubriflora *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 104 (1941).—Somaliland vel Abyss.
- sanctae-martae *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 270 (1943).—Colomb.
- saxi-sacchari *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 210 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
- schenkii *Poelln. l. c.* 213.—Bras. (Rio de Janeiro).
- schliebenii *Poelln. l. c.* 206.—Tanganyika Terr.
- solferina *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 272 (1943).—Colomb.
- sundaënsis *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 105 (1941).—Ins. Sunda (Sumbawa).
- terrae-reginae *Poelln. l. c.* xviii. 117 (1940).—Austral. (Queensland).
- tuberculata *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana, No. 9, 3* (1950).—Cuba.
- ulei *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 108 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).
- urbaniana *Poelln. l. c.* 102.—Ind. occ. (Aruba).
- usambarensis *Poelln. l. c.* xviii. 189 (1940).—Tanganyika Terr.
- walteriana *Poelln. l. c.* xlix. 219 (1940).—Afr. austr.-occ.

**POTAMOGETON** L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- diffusus (*Hagstr.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 132 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *P. pectinatus* var. *diffusus*.
- × heslop-harrisonii *W. A. Clark in Vasculum (Substitute)* xxvii. 20 (1942), in obs.; *et in Proc. Univ. Durham Phil. Soc.* x. 368 (1946).—Scotia.
- × johannis *Heslop Harrison in Occas. Notes Dept. Bot., King's Coll., Newcastle-on-Tyne, No. 2, 3* (1941).—Scotia.
- millardii *Heslop Harrison in Proc. Univ. Durham Phil. Soc.* x. 365 (1942): *P. pusillus Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl., n. s., lv.* No. 5, 121 (1916), non L.

**POTAMOXYLON** Rafin. (Bignoniac.).

- fluviale (*Aubl.*) *Pichon in Bull. Sp. Bot. France, xcii.* 228 (1946), in obs.: *Bignonia fluviatilis*.

**POTENTILLA** L. (Rosac.).

- aemulans *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 214, 614 (1941).—Sibir. or.
- anadyrensis *Juzepczuk, l. c.* 191, 612.—Sibir. or.—extr.
- anglica *Laicharding, Veg. Eur.* i. 475 (1790).—Anglia.
- arenosa (*Turcz.*) *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 137 (1941): *P. nivea* var. *arenosa*.\*
- × argolitana *Nyár. in Bot. Köz. xxxviii.* 140 (1941).—Ruman.
- argyrops *Rafin. Autikon Bot.* 165 (1840): *P. cinerea Rafin.*
- arnavatensis (*Th. Wolf*) *Th. Wolf ex Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 174 (1941): *P. desertorum* var. *arnavatensis*.
- asiatica (*Th. Wolf*) *Juzepczuk, l. c.* 182: *P. chrysantha* var. *asiatica*.
- atrosanguinea *Rafin. Autikon Bot.* 165 (1840).—Himal.
- cajanderi *Hüt. Suomen Kasvio, 454* (1933); cf. *Hüt. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn., No. 23, 144* (1947).—Lappon.
- callieri (*Th. Wolf*) *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 164 (1941): *P. taurica* var. *callieri*.\*
- canescens *Rafin. Autikon Bot.* 166 (1840).—Bohem.
- cardotiana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 322 (1939).—China (Yunnan).
- caucasica *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 185, 611 (1941).—Caucas. (Abchasia).
- cespitosa *Rafin. Autikon Bot.* 164 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
- chamissonis *Hultén in Bot. Notiser, 1945, 140* (1945).—Scandinav.; Fennia; Rossia; Spitzbergen; Quebec; Groenlandia.\*
- ciliata *Rafin. Autikon Bot.* 163 (1840).—Labrador.
- compophylla *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 306 (1939).—China (Sikang; Szechuan).
- cristata *Fletcher in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 218 (1950).—Burma super.
- decora *Markl. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn., No. 16, 55* (1940).—Fennia.\*
- × delavayi *P. Fourn. Quatre Fl. France, 510* (1936).—Gallia.
- dichotoma *Rafin. Autikon Bot.* 163 (1840).—U.S.A. (Oregon).
- egyptiaca *Rafin. l. c.* 166.—Aegypt.
- flexuosa *Rafin. l. c.* 164.—Labrador.
- gaubacana *Bornm. in Fedde, Repert.* li. 92 (1942).—Persia.
- gombalana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 324 (1939).—China (Sikang).
- hendersonii (*Howell*) *Howell in Leaf. West. Bot.* iv. 176 (1945): *Horkelia hendersonii*.
- jacutica *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 141, 611 (1941).—Sibir. (Jacutia).
- jailae *Juzepczuk, l. c.* 96, 609.—Crimea.
- kandavanensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 91 (1942), in obs., nomen provis., sine descr. lat.—Persia.
- karatavica *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 126 (1941), in obs.—As. centr. (Karatav).
- kuznetzowii (*Gowor.*) *Juzepczuk, l. c.* 137: *P. nivea* var. *kuznetzowii*.
- lapponica (*F. Nyland.*) *Juzepczuk, l. c.* 117: *P. multifida* var. *lapponica*.
- latestipula *Braun-Blanquet, Not. Crit. Fl. Pyrén. Or. (Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell., Comm. No. 87)* 227 (1945): *P. stipularis Jeanb. & Timb.*
- latipetiolata *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 294 (1941).—Tibet.
- malacotricha *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 121, 610 (1941).—Pamir.
- marinensis (*Elmer*) *Howell in Leaf. West. Bot.* iv. 176 (1945): *Horkelia bolanderi* var. *marinensis*.
- nepalensis *Rafin. Autikon Bot.* 165 (1840).—Reg. Himal.
- nervosa *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 135, 610 (1941).—As. centr. (Alai).\*
- orientalis *Juzepczuk in Weeds of USSR, iii.* 124 (1934); cf. *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 82 (1941).—Ross. eur. et asiat.

**POTENTILLA**—

- osterhoutii (*A. Nelson*) *Howell in Leaf. West. Bot.* iv. 173 (1945): *Purpusia osterhoutii*.
- pallida *Rafin. Autikon Bot.* 166 (1840).—Carpath.
- pamiroalaica *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 121, 609 (1941).—As. centr.\*
- patellifera *Howell in Leaf. West. Bot.* iv. 173 (1945).—U.S.A. (Calif.).
- pectinata *Rafin. Autikon Bot.* 164 (1840): *P. pensylvanica L.*
- peterae *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 317 (1939).—China (Szechuan).
- plurijuga *Hand.-Mazz. l. c.* 308.—China (Sikang; Szechuan; Yunnan).
- raddeana (*Th. Wolf*) *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 175 (1941): *P. argaea* var. *raddeana*.
- × rehderiana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 301 (1939): *P. fruticosa* var. *purdomii Rehder*.
- rigida *Wall. ex Lehmann, Nov. Stirp., Pugill.* 3, 3 [1831].—Ind. or.
- semiglabra *Juzepczuk in Weeds of USSR, iii.* 124 (1934); cf. *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 83 (1941).—Sibir.; Mongol.
- sericoleuca (*Rydb.*) *Howell in Leaf. West. Bot.* iv. 176 (1945): *Horkelia sericoleuca*.
- shweliensis *Fletcher in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 215 (1950).—China (Yunnan).
- sino-nivea *Hultén in Bot. Notiser, 1945, 138* (1945).—China (Sikang; Szechuan).\*
- smithiana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 325 (1939).—China (Szechuan).
- × subtrijuga (*Th. Wolf*) *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 127 (1941): *P. hololeuca* var. *subtrijuga*.
- × tainingensis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 315 (1939).—China (Sikang).
- thomsoni *Hand.-Mazz. l. c.* 307.—Himal. bor.-occ.
- tranzschelii *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 213, 612 (1941).—Sibir. or.
- tweedyi (*Rydb.*) *Howell in Leaf. West. Bot.* iv. 176 (1945): *Ivesia tweedyi*.
- ussuriensis *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x.* 213, 613 (1941).—Sibir. or.
- vallei *Hüt. Suomen Kasvio, 454* (1933); cf. *Hüt. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn., No. 23, 144* (1947).—Lappon.
- yukonensis *Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Arsskrift, n. f. Avd. 2, xlii. No. 1)* 1033 (1946): *Argentina subarctica*.

**POTERIUM** L. (Rosac.).

- angustifolium *Rafin. Autikon Bot.* 170 (1840).—Sicil.; Graecia.
- heterophyllum *Rafin. l. c.* 171.—Bavar.; Austria.
- microphyllum *Rafin. l. c.*—Scotia; Norveg.
- obtusum (*Maxim.*) *Franch. & Savat. Enum. Pl. Jap.* ii. 343 (1876): *Sanguisorba obtusa*.

**POTHOMORPHE** Miq. (Piperac.).

- dussii *Trelease ex Stehlé in Bull. Agric. Martinique, ix.* 137 (1940);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Martinique).

**POTHOS** L. (Arac.).

- chinensis (*Rafin.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 210 (1948): *Tapanava chinensis*.
- gigantipes *Buchet apud Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine, ed. Humbert, vi.* 1085 (1942), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).\*
- grandis *Buchet, l. c.* 1088, sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin; Anam).
- kerrii *Buchet, l. c.* 1085, sine descr. lat.—Indo-China (Laos).\*
- penicilliger *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, ix.* 135 (1941).—Indo-China (Anam).
- pilulifer *Buchet apud Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine, ed. Humbert, vi.* 1084 (1942), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).\*
- touranensis *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, ix.* 136 (1941).—Indo-China (Anam).

**POUPARTIA** Comm. ex Juss. (Anacardiace.).

- birrea (*Hochst.*) *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 405 (1950): *Sclerocarya birrea*.\*
- caffra (*Sond.*) *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xviii.* 245 (1944): *Sclerocarya caffra*.
- chapelieri (*Guillaumin*) *H. Perrier, l. c.* 246: *Protium chapelieri*.
- silvatica *H. Perrier, l. c.* 247.—Madag.

**POUROUMA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)  
formicarum *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 9  
(1947).—Bras. (Amaz.).

**POURRETIA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.)  
*gigantea Raimondi ex Herrera in Rev. Mus. Nac.*  
*Lima*, v. 106 (1936); cf. *Bol. Mus. Hist. Nat.*  
*'Javier Prado'*, Lima, v. 162 (1941).—Peruv.

**POURTHIAEA** Decne. (Rosac.)  
*brunnea (Léveillé) Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii.  
617 (1942): *Pyrus brunnea*.

**POUTERIA** Aubl. emend. Eyma (Sapotac.)  
*achradiformis (Pierre) Baehni in Candollea*, ix. 207  
(1942): *Micropholis achradiformis*.  
*acuminata (Baill.) Baehni, l. c. 406: Sersalisia*  
*acuminata*.  
*acutangula (Ducke) Baehni, l. c. 246: Sideroxylon*  
*acutangulum*.  
*aeranea Baehni, l. c. 205.—Bras. (Goyaz)*.  
*afzelii (Engl.) Baehni, l. c. 320: Sersalisia afzelii*.  
*akuedo Baehni, l. c. 384: Pachystela micrantha*.  
*altissima (A. Cheval.) Baehni, l. c. 292: Hormogyne*  
*altissima*.  
*amygdalina (Standley) Baehni, l. c. 360: Lucuma*  
*amygdalina*.  
*anibifolia (A. C. Smith) Baehni, l. c. 269: Lucuma*  
*anibifolia*.  
*aningeri Baehni, l. c. 289: Aningeria robusta*.  
*annamensis (Pierre ex Dubard) Baehni, l. c. 311:*  
*Planchonella annamensis*.  
*antheridifera (C. T. White & Francis) Baehni, l. c.*  
*381: Sideroxylon antheridiferum*.  
*antunesii (Engl.) Baehni, l. c. 321: Chrysophyllum*  
*antunesii*.  
*arenicola Baehni, l. c. 215: Micropholis glazioviana*.  
*arguacoënsium (Karst.) Baehni, l. c. 389: Lucuma*  
*arguacoënsium*.  
*aristata (Britton & P. Wilson) Baehni, l. c. 228:*  
*Labatia aristata*.  
*arnhemica (F. Muell. ex Benth.) Baehni, l. c. 286:*  
*Achras arnhemica*.  
*assamica (C. B. Clarke) Baehni, l. c. 364: Sider-*  
*oxylon assamicum*.  
*aurata (Pierre ex Dubard) Baehni, l. c. 415:*  
*Planchonella aurata*.  
*austin-smithii (Standley) Cronquist in Lloydia*, ix.  
277 (1946): *Lucuma austin-smithii*.  
*australis (R. Br.) Baehni in Candollea*, ix. 308  
(1942): *Achras australis*.  
*aylmeri (M. B. Scott) Baehni, l. c. 322: Sideroxylon*  
*aylmeri*.  
*baillonii (Zahlbr.) Baehni, l. c. 375: Lucuma*  
*baillonii*.  
*balanseana (Pierre ex Baill.) Baehni, l. c. 317:*  
*Sideroxylon balanseanum*.  
*balata (Pierre) Baehni, l. c. 351: Micropholis balata*.  
*baranensis (Lecomte) Baehni, l. c. 370: Sideroxylon*  
*baranense*.  
*baueri (Montrouz.) Baehni, l. c. 329: Sapota baueri*.  
*beaurepairei (Glaziov & Raunk.) Baehni, l. c. 241:*  
*Lucuma beaurepairei*.  
*belizensis (Standley) Cronquist in Lloydia*, ix. 267  
(1946): *Lucuma belizensis*.  
*bequaertii (De Wild.) Baehni in Candollea*, ix. 277  
(1942): *Synsepalum bequaertii*.  
*bilocularis (H. Winkler) Baehni, l. c. 229: Labatia*  
*bilocularis*.  
*boliviana (Rusby) Baehni, l. c. 419: Sideroxylon*  
*bolivianum*.  
*boniana (Dubard) Baehni, l. c. 368: Planchonella*  
*boniana*.  
*boninensis (Nakai) Baehni, l. c. 311: Sideroxylon*  
*boninense*.  
*brachyloba (Domin) Baehni, l. c. 341: Sersalisia*  
*brachyloba*.  
*brevipes (Baker) Baehni, l. c. 290: Sideroxylon*  
*brevipes*.  
*brousmichei (Baill.) Baehni, l. c. 340: Sideroxylon*  
*brousmichei*.  
*brownlessiana (F. Muell.) Baehni, l. c. 318:*  
*Achras brownlessiana*.  
*bullata (S. Moore) Baehni, l. c. 257: Lucuma*  
*bullata*.  
*buluensis (Greves) Baehni, l. c. 417: Sersalisia*  
*buluensis*.

**POUTERIA**:—  
*burchelliana (Pierre) Baehni in Candollea*, ix. 203  
(1942): *Micropholis burchelliana*.  
*burmanica (Collett & Hemsl.) Baehni, l. c. 367:*  
*Sideroxylon burmanicum*.  
*calistophylla (Standley) Baehni, l. c. 419: Lucuma*  
*calistophylla*.  
*calomeris Baehni, l. c. 323: Chrysophyllum*  
*dubium Panch. & Sebert*.  
*cambodiana (Pierre) Baehni, l. c. 370: Sideroxylon*  
*cambodianum*.  
*camerounensis (Pierre ex Aubrév. & Pellegr.)*  
*Baehni, l. c. 383: Vincentella camerounensis*.  
*campanulata Baehni, l. c. 275.—Bras. (Pará)*.  
*campechiana (H. B. & K.) Baehni, l. c. 398:*  
*Lucuma campechiana*.  
*carriana (Dubard) Baehni, l. c. 383: Bakeriella*  
*carriana*.  
*casaretti (A. DC.) Baehni, l. c. 420: Lucuma*  
*casaretti*.  
*castanosperma (C. T. White) Baehni, l. c. 295:*  
*Chrysophyllum castanospermum*.  
*catocladantha (Eichl.) Baehni, l. c. 232: Lucuma*  
*catocladantha*.  
*cearensis Baehni, l. c. 270.—Bras. (Ceará)*.  
*chevalieri (Engl.) Baehni, l. c. 320: Sersalisia*  
*chevalieri*.  
*chiricana (Standley) Baehni, l. c. 420: Lucuma*  
*chiricana*.  
*chrysophyllifolia (Griseb.) Baehni, l. c. 243:*  
*Labatia chrysophyllifolia*.  
*chrysophylloides (Pierre) Stehlé in Caribbean*  
*Forester*, iv. 118 (1943): *Micropholis chryso-*  
*phyllodes*.  
*cinerea (Panch. ex Baill.) Baehni in Candollea*, ix.  
339 (1942): *Sersalisia cinerea*.  
*cinnamomea Baehni, l. c. 252: Labatia discolor*.  
*clemensii (Lecomte) Baehni, l. c. 310: Sideroxylon*  
*clemensii*.  
*clementis (H. J. Lam) H. J. Lam in Blumea*, v. 337  
(1943): *Planchonella clementis*.  
*compta (Pierre) Baehni in Candollea*, ix. 211 (1942):  
*Micropholis compta*.  
*congolensis (Lecomte) Baehni, l. c. 276: Syn-*  
*sepalum congolense*.  
*contermina (Pierre ex Dubard) Baehni, l. c. 406:*  
*Planchonella contermina*.  
*cooperi Cronquist in Lloydia*, ix. 291 (1946).—  
Panamá.  
*costata (Endl.) Baehni in Candollea*, ix. 304 (1942):  
*Achras costata*.  
*cotinifolia (A. DC.) Baehni, l. c. 377: Hormogyne*  
*cotinifolia*.  
*crassipedicellata (Mart. & Eichl. ex Miq.) Baehni,*  
*l. c. 215: Sideroxylon crassipedicellatum*.  
*crotonoides (Pierre) Baehni, l. c. 198: Crepino-*  
*dendron crotonoides*.  
*cruegeriana (Pierre) Baehni, l. c. 206: Micropholis*  
*cruegeriana*.  
*cubensis Baehni, l. c. 237: Labatia grandifolia*.  
*cuspidata (A. DC.) Baehni, l. c. 231: Sideroxylon*  
*cuspidatum*.  
*cylindrocarpa (Poep.) Baehni, l. c. 202: Sider-*  
*oxylon cylindrocarpon*.  
*cyrtobotrya (Mart. ex Miq.) Baehni, l. c. 199:*  
*Sideroxylon cyrtobotryum*.  
*decussata (Ducke) Baehni, l. c. 349: Barylucuma*  
*decussata*.  
*densiflora (Baker) Baehni, l. c. 387: Sideroxylon*  
*densiflorum*.  
*densinervia (K. Krause) Baehni, l. c. 342: Sider-*  
*oxylon densinervium*.  
*discolor (Baill.) Baehni, l. c. 337: Lucuma discolor*.  
*discolor (Pierre) Stehlé in Caribbean Forester*, iv.  
118 (1943), non praec.: *Micropholis discolor*.  
*dolichosperma (H. J. Lam) Baehni in Candollea*,  
ix. 407 (1942): *Lucuma dolichosperma*.  
*domingensis (Gaertn. f.) Baehni, l. c. 402: Lucuma*  
*domingensis*.  
*dongnaiensis (Pierre ex Dubard) Baehni, l. c. 415:*  
*Planchonella dongnaiensis*.  
*duclitan (Blanco) Baehni, l. c. 283: Sideroxylon*  
*duclitan*.  
*dugulla (F. M. Bailey) Baehni, l. c. 407: Sider-*  
*oxylon dugulla*.  
*dulcifica (Schumach. & Thonn.) Baehni, l. c. 276:*  
*Bumelia dulcifica*.

**POUTERIA**:—  
*durlandii (Standley) Baehni in Candollea*, ix. 422  
(1942): *Lucuma durlandii*.  
*dussiana (Pierre) Stehlé in Caribbean Forester*, iv.  
118 (1943): *Lucuma dussiana*.  
*eerwah (F. M. Bailey) Baehni in Candollea*, ix. 408  
(1942): *Sideroxylon eerwah*.  
*egensis (A. DC.) Baehni, l. c. 207: Sideroxylon*  
*egense*.  
*elegans (A. DC.) Baehni, l. c. 197: Sideroxylon*  
*elegans*.  
*elongata (Gaertn. f.) Baehni, l. c. 425: Sapota*  
*elongata*.  
*eluvicola Baehni, l. c. 310: Sideroxylon rostra-*  
*tum*.  
*endlicheri (Montrouz.) Baehni, l. c. 305: Sapota*  
*endlicheri*.  
*erringtonii (Dubard) Baehni, l. c. 416: Planchonella*  
*erringtonii*.  
*espinae (Standley) Baehni, l. c. 423: Lucuma*  
*espinae*.  
*eugeniifolia (Pierre) Baehni, l. c. 218: Micropholis*  
*eugeniifolia*.  
*euphlebica (F. Muell.) Baehni, l. c. 335: Achras*  
*euphlebica*.  
*euryphylla (Standley) Baehni, l. c. 249: Lucuma*  
*euryphylla*.  
*excelsa (A. C. Smith) Baehni, l. c. 350: Lucuma*  
*excelsa*.  
*fabrilis (Pierre) Stehlé in Caribbean Forester*, iv. 118  
(1943): *Oxythece fabrilis*.  
*firma (Miq.) Baehni in Candollea*, ix. 284 (1942):  
*Chrysophyllum firmum*.  
*forbesii (H. J. Lam) Baehni, l. c. 408: Planchonella*  
*forbesii*.  
*fossicola Cronquist in Lloydia*, ix. 289 (1946).—  
Panamá (Ins. Barro Colorado).  
*francii Baehni in Candollea*, ix. 301 (1942):  
*Sideroxylon coriaceum Baill.*  
*franciscana Baehni, l. c. 262.—Bras. (Amaz.)*.  
*gallifruca Cronquist in Lloydia*, ix. 285 (1946).—  
Brit. Honduras.  
*gamblei (C. B. Clarke) Baehni in Candollea*, ix. 416  
(1942): *Sideroxylon gamblei*.  
*garberi (Christophers.) Baehni, l. c. 296: Plan-*  
*chonella garberi*.  
*garciniifolia (Pierre) Baehni, l. c. 202: Micropholis*  
*garciniifolia*.  
*garcinioides (K. Krause) Baehni, l. c. 338: Sider-*  
*oxylon garcinioides*.  
*gardneri (Mart. & Miq.) Baehni, l. c. 233: Chryso-*  
*phyllum gardneri*.  
*glabrescens (Mart. & Eichl. ex Miq.) Baehni, l. c.*  
*350: Lucuma glabrescens*.  
*glabrifolia (Pittier) Cronquist in Lloydia*, ix. 282  
(1946): *Lucuma glabrifolia*.  
*gnaphalocladus (Mart.) Baehni in Candollea*, ix. 210  
(1942): *Lucuma gnaphalocladus*.  
*grandiflora (A. DC.) Baehni, l. c. 391: Lucuma*  
*grandiflora*.  
*grandifolia (Wall.) Baehni, l. c. 332: Sideroxylon*  
*grandifolium*.  
*guillauminii (H. J. Lam) Baehni, l. c. 408: Plan-*  
*chonella guillauminii*.  
*gutta (Ducke) Baehni, l. c. 261: Lucuma gutta*.  
*hahniana (Pierre) Stehlé in Caribbean Forester*, iv.  
118 (1943): *Oxythece hahniana*.  
*hainanensis (Merrill) Baehni in Candollea*, ix. 312  
(1942): *Sideroxylon haiquanense*.  
*hexastemon Baehni, l. c. 405.—Cameroons*.  
*hochreutineri (H. J. Lam) H. J. Lam in Blumea*,  
v. 337 (1943): *Planchonella hochreutineri*.  
*hondurensis (Pittier) Baehni in Candollea*, ix. 228  
(1942): *Sideroxylon hondurensis*.  
*hookeri (C. B. Clarke) Baehni, l. c. 366: Sider-*  
*oxylon hookeri*.  
*hotteana (Urb. & Ekman) Baehni, l. c. 423:*  
*Labatia hotteana*.  
*howeana (F. Muell.) Baehni, l. c. 306: Achras*  
*howeana*.  
*hypoglauca (Standley) Baehni, l. c. 250: Lucuma*  
*hypoglauca*.  
*inflexa (A. C. Smith) Baehni, l. c. 360: Lucuma*  
*inflexa*.  
*insignis Baehni, l. c. 356.—Peruv.*  
*intermedia (Baill.) Baehni, l. c. 409: Chryso-*  
*phyllum intermedium*.

## POUTERIA:—

- izabalensis (*Standley*) *Baehni in Candollea*, ix. 347 (1942): *Lucuma izabalensis*.  
 kaernbachiana (*Engl.*) *Baehni*, l. c. 338: *Sideroxylon kaernbachianum*.  
 kaessneri (*Engl.*) *Baehni*, l. c. 280: *Sersalisia kaessneri*.  
 kaniensis (*K. Krause*) *Baehni*, l. c. 284: *Sideroxylon kaniense*.  
 kemoënsis (*Dubard*) *Baehni*, l. c. 382: *Bakeriella kemoënsis*.  
 kerri (*Fletcher*) *Baehni*, l. c. 313: *Planchonella kerri*.  
 keyensis (*H. J. Lam*) *Baehni*, l. c. 210: *Planchonella keyensis*.  
 koghiensis *Baehni*, l. c. 295: *Sideroxylon dictyoneuron*.  
 krausei (*H. J. Lam*) *Baehni*, l. c. 322: *Planchonella krausei*.  
 krukovii (*A. C. Smith*) *Baehni*, l. c. 363: *Lucuma krukovii*.  
 laetevirens (*Baill.*) *Baehni*, l. c. 377: *Lucuma laetevirens*.  
 lamii *Baehni*, l. c. 313: *Planchonella chrysophylloides*.  
 lamprophylla (*K. Krause*) *Baehni*, l. c. 333: *Sideroxylon lamprophyllum*.  
 lasiantha (*Baill.*) *Baehni*, l. c. 324: *Sideroxylon lasianthum*.  
 lauracea (*Baill.*) *Baehni*, l. c. 339: *Sideroxylon lauraceum*.  
 laurentii (*De Wild.*) *Baehni*, l. c. 321: *Sersalisia laurentii*.  
 lauterbachiana (*H. J. Lam*) *Baehni*, l. c. 314: *Planchonella lauterbachiana*.  
 lecardii (*Baill.*) *Baehni*, l. c. 309: *Sideroxylon lecardii*.  
 lecomtei (*Guillaumin*) *Baehni*, l. c. 288: *Lucuma lecomtei*.  
 ledermannii (*K. Krause*) *Baehni*, l. c. 341: *Sideroxylon ledermannii*.  
 lenticellata (*Fletcher*) *Baehni*, l. c. 367: *Planchonella lenticellata*.  
 leptosperma *Baehni*, l. c. 388: *Chrysophyllum sericeum* *A. Cheval.*  
 leucophylla (*S. Wats.*) *Cronquist in Lloydia*, ix. 283 (1946): *Sideroxylon leucophyllum*.  
 lifuana (*Baill.*) *Baehni in Candollea*, ix. 300 (1942): *Sideroxylon lifuanum*.  
 ligulata *Baehni*, l. c. 386.—Guinea Gall.  
 linoneura (*Pierre*) *Baehni*, l. c. 205: *Micropholis linoneura*.  
 longecuneata (*De Wild.*) *Baehni*, l. c. 278: *Synsepalum longecuneatum*.  
 longipes (*Baill.*) *Baehni*, l. c. 330: *Chrysophyllum longipes*.  
 longipetiolata (*King & Prain*) *Baehni*, l. c. 378: *Sideroxylon longipetiolatum*.  
 lorentensis *Baehni*, l. c. 235.—Peruv.  
 lucentifolia (*Standley*) *Baehni*, l. c. 424: *Lucuma lucentifolia*.  
 lucida (*H. J. Lam*) *Baehni*, l. c. 410: *Lucuma lucida*.  
 luzoniensis (*Merrill*) *Baehni*, l. c. 365: *Sideroxylon luzoniense*.  
 macao *Baehni*, l. c. 395.—Colomb.  
 maclayana (*F. Muell.*) *Baehni*, l. c. 307: *Bassia maclayana*.  
 macrantha (*Merrill*) *Baehni*, l. c. 328: *Sideroxylon macranthum*.  
 macrocarpa (*Huber*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 8, 11 (1946), in obs.: *Lucuma macrocarpa*.  
 macropoda (*H. J. Lam*) *Baehni in Candollea*, ix. 410 (1942): *Planchonella macropoda*.  
 madeirensis *Baehni*, l. c. 209.—Bras. (Amaz.).  
 maingayi (*C. B. Clarke*) *Baehni*, l. c. 343: *Sideroxylon maingayi*.  
 malaccensis (*C. B. Clarke*) *Baehni*, l. c. 302: *Sideroxylon malaccense*.  
 malchairs (*De Wild.*) *Baehni*, l. c. 280: *Sersalisia malchairs*.  
 mammosa (*L.*) *Cronquist in Lloydia*, ix. 287 (1946): *Achras mammosa*.  
 maritima (*Pierre ex Dubard*) *Baehni in Candollea*, ix. 371 (1942): *Planchonella maritima*.  
 martinicensis (*Pierre*) *Stehlé in Caribbean Forester*, iv. 118 (1943): *Lucuma martinicensis*.

## POUTERIA:—

- mattogrossensis (*Pilger*) *Baehni in Candollea*, ix. 238 (1942): *Labatia mattogrossensis*.  
 melinoniana (*Pierre*) *Baehni*, l. c. 212: *Micropholis melinoniana*.  
 melinonii (*Engl.*) *Baehni*, l. c. 200: *Chrysophyllum melinonii*.  
 membranacea (*H. J. Lam*) *Baehni*, l. c. 411: *Planchonella membranacea*.  
 meyeri (*Standley*) *Baehni*, l. c. 272: *Sideroxylon meyeri*.  
 micans *Baehni*, l. c. 236.—Bras. (Amaz.).  
 micrantha (*Urb.*) *Baehni*, l. c. 256: *Labatia micrantha*.  
 microphylla (*Pierre*) *Baehni*, l. c. 373: *Planchonella microphylla*.  
 mindanaënsis (*H. J. Lam*) *Baehni*, l. c. 326: *Planchonella mindanaënsis*.  
 moluccana (*Burck*) *Baehni*, l. c. 327: *Sideroxylon moluccanum*.  
 monticola (*K. Krause*) *H. J. Lam in Blumea*, v. 337 (1943): *Sideroxylon monticola*.  
 multiflora (*A. DC.*) *Baehni in Candollea*, ix. 391 (1942): *Lucuma multiflora*.  
 myrsinoides (*A. Cunn. ex Benth.*) *Baehni*, l. c. 303: *Achras myrsinoides*.  
 navicularis (*H. J. Lam*) *Baehni*, l. c. 345: *Lucuma navicularis*.  
 nebulicola (*H. J. Lam*) *Baehni*, l. c. 411: *Planchonella nebulicola*.  
 neglecta *Cronquist in Lloydia*, ix. 286 (1946).—Am. centr.  
 nemorosa *Baehni in Candollea*, ix. 348 (1942).—Boliv.  
 novo-caledonica (*Engl.*) *Baehni*, l. c. 297: *Lucuma novo-caledonica*.  
 obovata (*R. Br.*) *Baehni*, l. c. 324: *Sersalisia obovata*.  
 obovoidea (*H. J. Lam*) *Baehni*, l. c. 412: *Planchonella obovoidea*.  
 obpyriformis (*F. M. Bailey*) *Baehni*, l. c.: *Lucuma obpyriformis*.  
 obscura (*Huber*) *Baehni*, l. c. 361: *Lucuma obscura*.  
 obtusifolia *Baehni*, l. c. 208: *Sideroxylon gardnerianum*.  
 occidentalis (*H. J. Lam*) *Baehni*, l. c. 344: *Lucuma occidentalis*.  
 oppositifolia (*Ducke*) *Baehni*, l. c. 359: *Syzygiopsis oppositifolia*.  
 ovato-stipulata (*De Wild.*) *Baehni*, l. c. 387: *Pachystela ovato-stipulata*.  
 oxyedra (*Miq.*) *Baehni*, l. c. 315: *Sideroxylon oxyedrum*.  
 pallida (*Gaertn. f.*) *Baehni*, l. c. 352: *Lucuma pallida*.  
 pancheri (*Baill.*) *Baehni*, l. c. 308: *Sideroxylon pancheri*.  
 paraënsis (*Standley*) *Baehni*, l. c. 424: *Lucuma paraënsis*.  
 pariry (*Ducke*) *Baehni*, l. c. 354: *Lucuma pariry*.  
 parvifolia (*A. DC.*) *Baehni*, l. c. 373: *Sapota parvifolia*.  
 passargei (*Engl.*) *Baehni*, l. c. 382: *Bakerisideroxylon passargei*.  
 pavieana (*Pierre ex Dubard*) *Baehni*, l. c. 417: *Planchonella pavieana*.  
 peduncularis (*Mart. & Eichl.*) *Baehni*, l. c. 357: *Lucuma peduncularis*.  
 pedunculata (*Hemsl.*) *Baehni*, l. c. 286: *Sarcosperma pedunculatum*.  
 pellita *Baehni*, l. c. 239.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 pentasperma (*Standley*) *Baehni*, l. c. 353: *Lucuma pentasperma*.  
 peruviana *Baehni*, l. c. 214: *Lucuma macrophylla*.  
 petaloides (*H. J. Lam*) *Baehni*, l. c. 328: *Planchonella petaloides*.  
 pierrei (*A. Cheval.*) *Baehni*, l. c. 292: *Hormogyne pierrei*.  
 pinifolia (*Baill.*) *Baehni*, l. c. 376: *Peucelema pinifolia*.  
 pisquiensis *Baehni*, l. c. 263.—Peruv.  
 pittieri *Baehni*, l. c. 254: *Labatia parviflora*.  
 platyphylla (*A. C. Smith*) *Baehni*, l. c. 274: *Lucuma platyphylla*.  
 pohlmaniana (*F. Muell.*) *Baehni*, l. c. 334: *Achras pohlmaniana*.  
 polita (*Griseb.*) *Baehni*, l. c. 206: *Sapota polita*.

## POUTERIA:—

- polycarpa (*Rusby*) *Baehni in Candollea*, ix. 425 (1942): *Lucuma polycarpa*.  
 pomifera (*Eyma*) *Baehni*, l. c. 353: *Achrouteria pomifera*.  
 porphyrocarpa *Baehni*, l. c. 214.—Guiana Brit.  
 psilocarpa *Baehni*, l. c. 249.—Guatem.  
 punctata (*Fletcher*) *Baehni*, l. c. 369: *Planchonella punctata*.  
 quicheana *Cronquist in Lloydia*, ix. 263 (1946).—Guatem.  
 resinifera (*Ducke*) *Baehni in Candollea*, ix. 346 (1942): *Sideroxylon resiniferum*.  
 retusa (*Spruce*) *Baehni*, l. c. 358: *Lucuma retusa*.  
 revoluta (*Baker*) *Baehni*, l. c. 385: *Sideroxylon revolutum*.  
 richardii (*F. Muell.*) *Baehni*, l. c. 287: *Sideroxylon richardii*.  
 rigidifolia (*K. Krause*) *Baehni*, l. c. 319: *Sideroxylon rigidifolium*.  
 rivicoa (*Gaertn. f.*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 8, 11 (1946), in obs.: *Lucuma rivicoa*.  
 rivularis *Baehni in Candollea*, ix. 208 (1942): *Micropholis rigida*.  
 rostrata (*Huber*) *Baehni*, l. c. 270: *Lucuma rostrata*.  
 rubicunda (*Pierre ex Baill.*) *Baehni*, l. c. 331: *Lucuma rubicunda*.  
 rubriflora (*Ducke*) *Baehni*, l. c. 281: *Chromolucuma rubriflora*.  
 rufa (*Mart. & Eichl.*) *Baehni*, l. c. 199: *Sideroxylon rufum*.  
 rugosa (*Sw.*) *Baehni*, l. c. 201: *Chrysophyllum rugosum*.  
 saligna (*S. Moore*) *Baehni*, l. c. 331: *Planchonella saligna*.  
 sambuensis (*Pittier*) *Baehni*, l. c. 250: *Lucuma sambuensis*.  
 sanctae-rosae *Baehni*, l. c. 211.—Peruv.  
 sarcospermoides (*H. J. Lam*) *H. J. Lam in Blumea*, v. 337 (1943): *Planchonella sarcospermoides*.  
 schlechteri (*K. Krause*) *Baehni in Candollea*, ix. 293 (1942): *Sideroxylon schlechteri*.  
 schwackei (*Engl.*) *Baehni*, l. c. 203: *Sideroxylon schwackei*.  
 sclerocarpa (*Pittier*) *Cronquist in Lloydia*, ix. 287 (1946): *Lucuma sclerocarpa*.  
 sebertii (*Panch.*) *Baehni in Candollea*, ix. 297 (1942): *Chrysophyllum sebertii*.  
 seretii (*De Wild.*) *Baehni*, l. c. 418: *Pachystela seretii*.  
 sericea (*Ait.*) *Baehni*, l. c. 375: *Sideroxylon sericeum*.  
 serpentina (*S. Moore*) *Baehni*, l. c. 413: *Planchonella serpentina*.  
 shweliensis (*W. W. Smith*) *Baehni*, l. c. 365: *Sideroxylon shweliense*.  
 siamensis (*Fletcher*) *Baehni*, l. c. 372: *Planchonella siamensis*.  
 singuliflora (*C. T. White & Francis*) *Baehni*, l. c. 316: *Sideroxylon singuliflorum*.  
 speciosa (*Ducke*) *Baehni*, l. c. 398: *Lucuma speciosa*.  
 sphaerocarpa (*Baill.*) *Baehni*, l. c. 289: *Sideroxylon sphaerocarpum*.  
 spruceana (*Mart. & Miq.*) *Baehni*, l. c. 204: *Sideroxylon spruceanum*.  
 squamosa *Cronquist in Lloydia*, ix. 283 (1946).—Guatem.  
 standleyana (*Pittier*) *Baehni in Candollea*, ix. 255 (1942): *Lucuma standleyana*.  
 stenophylla *Baehni*, l. c. 390.—Bras. (Rio de Janeiro).  
 stipitata *Cronquist in Lloydia*, ix. 265 (1946).—Panamá (Ins. Barro Colorado; Ins. Pearl).  
 stipulata (*Radlk.*) *Baehni in Candollea*, ix. 278 (1942): *Stironeuron stipulatum*.  
 striata *Baehni*, l. c. 216: *Sideroxylon cuneatum* *Raunk. ex Warm.*  
 subcordata (*De Wild.*) *Baehni*, l. c. 279: *Synsepalum subcordatum*.  
 suboppositifolia *H. J. Lam* *Baehni*, l. c. 413: *Planchonella suboppositifolia*.  
 subtrotata *Cronquist in Lloydia*, ix. 277 (1946).—Panamá.  
 subsessilifolia *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxiii*. 468 (1946).—Bras. (Bahia).

**POUTERIA**—

- surumuensis *Baehni in Candollea*, ix. 362 (1942):  
Lucuma sericea *K. Krause*.  
sussu (*Engl. Baehni*, l. c. 315: Palaquium sussu.  
sylvatica *Baehni*, l. c. 294: Lucuma sessiliflora.  
tarapotensis (*Eichl. ex Pierre*) *Baehni*, l. c. 273:  
Lucuma tarapotensis.  
tenuipes (*K. Krause*) *Baehni*, l. c. 298: Sideroxylon  
tenuipes.  
tomentosa (*Roxb.*) *Baehni*, l. c. 368: Sideroxylon  
tomentosum.  
torricellensis (*K. Schum.*) *Baehni*, l. c. 379:  
Rapanea torricellensis.  
trichopoda *Baehni*, l. c. 245.—Bras. (Amaz.).  
tridentata *Baehni*, l. c. 386.—Tanganyika Terr.  
trilocularis *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii.  
469 (1946).—Bras. (Acre Terr.).  
truncata (*Pierre*) *Baehni in Candollea*, ix. 216  
(1942): Micropholis truncata.  
ucuqui *Pires & R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet*.  
*Harvard Univ.* xiv. 87 (1950).—Bras. (Amaz.);  
Colomb.; Venez.\*  
ulei (*K. Krause*) *Baehni in Candollea*, ix. 217 (1942):  
Sideroxylon ulei.  
ulugurensis (*Engl.*) *Baehni*, l. c. 417: Chryso-  
phyllum ulugurensis.  
unilocularis (*Dom. Smith*) *Baehni*, l. c. 273:  
Sideroxylon uniloculare.  
validinervis (*Sleum.*) *Baehni*, l. c. 363: Lucuma  
validinervis.  
velutina (*Elmer*) *Baehni*, l. c. 380: Sideroxylon  
velutinum.  
venosa (*Mart.*) *Baehni*, l. c. 393: Achras venosa.  
venulosa (*Mart. & Eichl. ex Miq.*) *Baehni*, l. c. 195:  
Sideroxylum venulosum.  
vestita *Baehni*, l. c. 234.—Bras. (Amaz.).  
vieillardii (*Baill.*) *Baehni*, l. c. 414: Sideroxylon  
vieillardii.  
villamilii (*Merrill*) *Baehni*, l. c. 318: Sideroxylon  
villamilii.  
viridis (*Pittier*) *Cronquist in Lloydia*, ix. 290 (1946):  
Calocarpum viride.  
viscosa *Baehni in Candollea*, ix. 414 (1942):  
Sideroxylon reticulatum.  
vitiensis (*Gillespie*) *Degener, Naturalist's S. Pacif.*  
*Exped.: Fiji*, 294 (1949): Planchonella vitiensis.  
vrieseana (*Pierre ex Burck*) *Baehni in Candollea*,  
ix. 336 (1942): Sideroxylon vrieseanum.  
wakere (*Panch. & Sebert*) *Baehni*, l. c. 335:  
Chrysophyllum wakere.  
xylocarpa *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 111  
(1950).—Ins. Bismarck; Ins. Solomon.

**PRADOSIA** Liai (Sapotac.).

- atroviolacea *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 25  
(1947).—Bras. (Amaz.); Colomb.  
decipiens *Ducke*, l. c. No. 71, 17 (1942).—Bras.  
(Amaz.).  
huberi (*Ducke*) *Ducke*, l. c. 16: Glycoxyton huberi.  
inophylla (*Mart. ex Miq.*) *Ducke*, l. c.: Chryso-  
phyllum inophyllum.  
kuhlmannii *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*,  
n. s., form. maior, ii. 29 (1946): P. glycyphloea  
*Kuhl. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 205  
(1930).\* non (*Mart. & Eichl. ex Miq.*) Liai.  
mutisii *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 470  
(1946).—Colomb.  
pedicellata (*Ducke*) *Ducke in Tropical Woods*,  
No. 71, 16 (1942): Glycoxyton pedicellatum.  
praealta (*Ducke*) *Ducke*, l. c. 15: Glycoxyton  
praealtum.  
schomburgkiana (*A. DC.*) *Cronquist in Bull. Torr.*  
*Bot. Cl.* lxxiii. 311 (1946): Chrysophyllum  
schomburgkianum.  
subverticillata *Ducke in Tropical Woods*, No. 71, 13  
(1942).—Bras. (Amaz.).  
verticillata *Ducke*, l. c. 12.—Bras. (Amaz.).

**PRAECITRULLUS** Pangalo in *Journ. Bot. URSS*,  
xxix. 203 (1944). **CUCURBITACEAE.**  
fistulosus (*Stocks*) *Pangalo*, l. c.: Citrullus fistulosus.**PRANGOS** Lindl. (Umbellif.).

- bormmuelleri *Hub.-Mor. & Reese in Candollea*,  
x. 152 (1945).—As. Min. (Pisidia).  
polyactina *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.*  
li. 100 (1942).—Persia.

**PRARAVINIA** Korth.; Bremek. in *Rec. Trav. Bot.*

- Néerl. xxxvii. 246 (1940), descr. ampl.; et in  
Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,  
No. 78, 246 (1940), descr. ampl. **RUBIACEAE.**  
borneensis (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 252, cum descr.  
ampl.; et l. c. 252, cum descr. ampl.: Williamsia  
borneensis.  
bullata *Bremek. l. c.* 264; et l. c. 264.—Borneo.  
cauliflora *Bremek. l. c.* 272; et l. c. 272.—Celebes.  
celebica *Bremek. l. c.* 270; et l. c. 270.—Celebes.  
chalcotricha *Bremek. l. c.* 258; et l. c. 258.—Borneo.  
coriacea *Bremek. l. c.* 265; et l. c. 265.—Borneo.  
creaghii (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 253, cum descr.  
ampl.; et l. c. 253, cum descr. ampl.: Urophyllum  
creaghii.  
densiflora *Korth.; Bremek. l. c.* 256, descr. ampl.;  
et l. c. 256, descr. ampl.—Borneo.  
gracilis *Bremek. l. c.* 268; et l. c. 268.—Borneo.  
hallierii *Bremek. l. c.* 260; et l. c. 260.—Borneo.  
havilandii (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 263, cum descr.  
ampl.; et l. c. 263, cum descr. ampl.: Urophyllum  
havilandii.  
hexamera *Bremek. l. c.* 261; et l. c. 261.—Borneo.  
loconensis *Bremek. l. c.* 269; et l. c. 269.—Celebes.  
megistocalyx *Bremek. l. c.* 249; et l. c. 249.—  
Borneo.  
minahassae *Koord.; Bremek. l. c.* 269, descr. ampl.;  
et l. c. 269, descr. ampl.—Celebes.  
mollis *Bremek. l. c.* 254; et l. c. 254.—Borneo.  
montana *Bremek. l. c.* 271; et l. c. 271.—Celebes.  
neriifolia *Bremek. l. c.* 262; et l. c. 262.—Borneo.  
oresitropha *Bremek. l. c.* 255; et l. c. 255.—Borneo.  
parviflora *Bremek. l. c.* 266; et l. c. 266.—Borneo.  
polymera *Bremek. l. c.* 251; et l. c. 251.—Borneo.  
robusta *Bremek. l. c.* 272; et l. c. 272.—Celebes.  
salicifolia *Bremek. l. c.* 266; et l. c. 266.—Borneo.  
sarawacensis *Bremek. l. c.* 259; et l. c. 259.—Borneo.  
sericotricha *Bremek. l. c.* 257; et l. c. 257.—Borneo.  
suberosa (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 248, cum descr.  
ampl.; et l. c. 248, cum descr. ampl.: Urophyllum  
suberosum.  
subtomentosa *Bremek. l. c.* 251; et l. c. 251.—  
Borneo.  
teysmannii *Koord.; Bremek. l. c.* 273, descr. ampl.;  
et l. c. 273, descr. ampl.—Celebes.  
urophyllodes *Valetin; Bremek. l. c.* 250, descr.  
emend.; et l. c. 250, descr. emend.—Borneo.  
verruculosa *Bremek. l. c.* 267; et l. c. 267.—  
Borneo.

**PRASOPHYLLUM** R. Br. (Orchidac.).

- anomalum *Rupp in Vict. Nat.* lxxv. 142 (1948).—  
Austral. (N. S. Wales).  
appendiculatum *Nicholls in Vict. Nat.* lxxvi. 212  
(1950).—Austral. (Victoria).  
aureoviride *Rupp in Vict. Nat.* lviii. 22 (1941).—  
Austral. (N. S. Wales).  
beagleholei *Nicholls in Vict. Nat.* lxx. 9 (1942).—  
Austral. (Victoria).  
bowdenae *Rupp in Vict. Nat.* lxxv. 144 (1948).—  
Austral. (N. S. Wales).  
concinnum *Nicholls in Vict. Nat.* lxxiv. 232 (1948).—  
Tasman.\*  
diversiflorum *Nicholls*, l. c. lxx. 8 (1942).—Austral.  
(Victoria).  
elmae *Rupp in Vict. Nat.* lxx. 122 (1942).—Austral.  
(N. S. Wales).  
exiguum *Rupp*, l. c. lxxv. 142 (1948), in obs.:  
P. rufum *Fitzg. Austral. Orch.* ii. t. 43 (1891).  
non R. Br.  
gracillimum *Nicholls in Vict. Nat.* lxxiv. 175  
(1948).—W. Austral.\*  
grimwadeanum *Nicholls*, l. c. 174.—W. Austral.\*  
horburyanum *Rupp in Vict. Nat.* lxx. 122 (1942).—  
W. Austral.\*  
mollissimum *Rupp*, l. c. lxxv. 146 (1948).—Austral.  
(N. S. Wales).  
mucronatum *Rupp*, l. c. 145.—Austral. (N. S.  
Wales).  
nichollianum *Rupp*, l. c. lxx. 123 (1942).—Austral.  
(N. S. Wales).  
obovatum *Rupp*, l. c. lxxv. 146 (1948).—Austral.  
(N. S. Wales).  
paludosum *Nicholls in Vict. Nat.* lxxiv. 172 (1948).—  
W. Austral.\*  
parvicallum *Rupp in Queensl. Nat.* xii. 52 (1943).—  
Austral. (Queensland).\*

**PRASOPHYLLUM**—

- parviflorum (*R. S. Rogers*) *Nicholls in Vict. Nat.*  
lviii. 191 (1941), cum descr. ampl.: P. hartii var.  
parviflorum.\*  
plumosum *Rupp in Vict. Nat.* lxx. 127 (1942).—  
Austral. (N. S. Wales).  
sagittiferum *Rupp*, l. c. 125.—Austral. (N. S.  
Wales).  
trifidum *Rupp*, l. c. lviii. 21 (1941).—Austral.  
(N. S. Wales).  
unicum *Rupp*, l. c. lxx. 124 (1942).—Austral.  
(N. S. Wales).  
uroglossum *Rupp*, l. c. lxxv. 3 (1947).—Austral.  
(N. S. Wales).  
wilsoniense *Rupp*, l. c. lxx. 126 (1942).—Austral.  
(N. S. Wales).\*

**PRATIA** Gaudich. (Campanulac.).

- acuminata (*Sw.*) *McVaugh in N. Amer. Fl.* xxxiiA.  
111 (1943): Lobelia acuminata.  
archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*  
xxx. 59 (1949).—N. Guin.  
darlingensis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich,*  
*Campanulac.-Lobel.* 108 (1943).—Austral. (N. S.  
Wales; Victoria).  
fawcettii (*Urb.*) *McVaugh in N. Amer. Fl.* xxxiiA.  
112 (1943): Lobelia fawcettii.  
gilletii (*De Wild.*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich,*  
*Campanulac.-Lobel.* 115 (1943): Lobelia gilletii.\*  
grandifolia (*Britton*) *McVaugh in N. Amer. Fl.*  
xxxiiA. 112 (1943): Lobelia grandifolia.  
harrisii (*Urb.*) *McVaugh*, l. c. 110: Lobelia harrisii.  
innominata (*Rendle*) *McVaugh*, l. c. 111: Lobelia  
innominata.  
surrepens (*Hook. f.*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzen-*  
*reich, Campanulac.-Lobel.* 108 (1943): Lobelia  
surrepens.

**PRAVINARIA** Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.*  
xxxvii. 184 (1940); et in *Meded. Bot. Mus. Herb.*  
Rijks Univ. Utrecht, No. 76, 184 (1940). **RUBI-**  
**ACEAE.**

- endertii *Bremek. l. c.* 185; et l. c. 185.—Borneo.  
leucocarpa *Bremek. l. cc.*—Borneo.

**PRAXELIOPSIS** G. M. Barroso in *Arquiv. Jard.*  
*Bot. Rio de Janeiro*, ix. 176 (1949). **COM-**  
**POSITAE.**

- mattogrossensis *G. M. Barroso*, l. c.—Bras.  
(Matto Grosso).\*

**PREMNA** L. (Verbenac.).

- ambongensis *Moldenke in Phytologia*, iii. 316  
(1950).—Madag.  
atra *Merrill in Phytologia*, ii. 5 (1941).—Ins.  
Philipp. (Luzon).  
aureolepidota *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.*  
lxxvii. 402 (1950).—Madag.  
capitata *A. Meeuse in Blumea*, v. 71 (1942): P.  
macrophylla *H. J. Lam.*  
decaryi *Moldenke in Phytologia*, iii. 320 (1950).—  
Madag.  
grandifolia *A. Meeuse in Blumea*, v. 72 (1942):  
P. macrophylla *A. Cheval. ex Hutchinson &*  
*Dalziel.*  
humberti *Moldenke in Phytologia*, iii. 317 (1950).—  
Madag.  
hutchinsonii *Moldenke, Known Geogr. Distrib.*  
*Verbenac. & Avicenniaceae*, 78 (1942): P. macro-  
phylla *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel.*  
lamii *Moldenke*, l. c. 79: P. macrophylla *H. J. Lam.*  
lepidella *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii.  
402 (1950).—Madag.  
longiacuminata *Moldenke in Phytologia*, iii. 316  
(1950).—Madag.  
longipetiolata *Moldenke*, l. c. 318.—Madag.  
madagascariensis *Moldenke*, l. c. 273.—Madag.  
perplexans *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.*  
lxxvii. 403 (1950).—Madag.  
perrieri *Moldenke in Phytologia*, iii. 275 (1950).—  
Madag.  
venulosa *Moldenke*, l. c. 319.—Madag.

**PRENANTHES** L. (Compos.).

- cylindricus (*Small*) *E. L. Braun, Annot. Cat.*  
*Spermatophyt. Kentucky*, 153 (1943); cf. *Gray*  
*Herb. Card. Cat.*: Nabalus cylindricus.  
volubilis *Merrill in Brittonia*, iv. 184 (1941).—  
Burma super.

**PREPUSA** Mart. (Gentianac.).  
viridiflora *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 18 (1949).—Bras. (Espírito Santo).\*

**PRESCOTTIA** Lindl. (Orchidac.).  
schlechterii *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. II. 113 (1945): P. longipetiolata *Schlechter*.

**PRESTOEA** Hook. f. (Palmae).  
sejuncta *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 201 (1943).—Panamá.\*

**PRESTONIA** R. Br. (Apocynac.).  
haughtii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. 235 (1948).—Colomb.  
macrophylla *R. E. Woodson, l. c.*—Colomb.  
wedellii *R. E. Woodson, l. c.* xxix. 365 (1942).—Panamá.

**PRIESTLEYA** DC. (Legumin.).  
glauca *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 256 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**PRIMULA** L. (Primulac.).  
aliciae *G. Taylor ex W. W. Smith in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 336 (1942).—Tibet.  
asarifolia *Fletcher in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 336 (1942).—China (Yunnan).  
assamica *Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 107 (1941).—Ind. or. (Assam).  
aureata *Fletcher in Gard. Illustr.* lxiii. 283 (1941); *et in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 108 (1941), descr. ampl.—Himal. or.  
bhutanica *Fletcher, l. c.* 312; *et l. c.* 109, descr. ampl.—Tibet; Bhutan; Assam.  
candicans *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxv. 190 (1950).—Tibet.  
cardioeides *W. W. Smith & Fletcher in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 337 (1942): P. cordata *Merrill*.  
cerina *Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 111 (1941).—China (Szechuan).  
chionogenes *Fletcher in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 337 (1942).—Tibet.  
comata *Fletcher, l. c.* 338.—China (Yunnan).  
comberi *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 112 (1941).—Chile; Argent.  
cordata *I. B. Balf. ex W. W. Smith & Forrest in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 38 (1928): P. cordifolia *Pax*.  
erratica *W. W. Smith in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 153, 120 (1941).—China (Kansu).  
erythra *Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 440 (1943): P. rubra *F. K. Ward*.  
eugeniae *Fedorov in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 31 (1948).—As. centr. (Ferghana).  
fernaldiana *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 115 (1941).—China occ.  
gaubaeana *Bornm. Neue Art. Sect. Floribundae Fl. Pers. (Mitt. Thüring. Bot. Ver., n. f., xlvii. 132: 1941) 1* (1940).—Persia.\*  
geraldinae *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 116 (1941).—Tibet.  
hakonenis *Nakai in Sjukubutugaku Sensju*, 29 (1950); *et in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 86 (1950).—Japan.  
inopinata *Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 284 (1942), sine descr. lat.; *et in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 339 (1942).—China (Yunnan).  
kawasimae *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 633 (1941).—Sakhalin.  
laxiuscula *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxv. 184 (1950).—Tibet; Ind. or. (Assam).  
longipinnatifida *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 300 (1940).—China (Sikang).  
occlusa *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 263 (1942).—Tibet.  
oculata *Duthie ex I. B. Balf. in Journ. Roy. Hort. Soc.* xxxix. 135, 144 (1913).—China (Szechuan).  
praetermissa *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 117 (1941).—Tibet.  
ranunculoides *Chen in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 120 (1948).—China (Kiangsi).  
rhodotricha *Nakai & Maekawa in Sjukubutugaku Sensju*, 29 (1950); *et in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 85 (1950).—Japan.

**PRIMULA**:—  
rimicola *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 118 (1941).—Tibet.  
rubicunda *Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxv. 192 (1950).—Tibet.  
saturata *W. W. Smith & Fletcher, l. c.* xxxiv. 129 (1944).—China (Szechuan).  
sharmae *Fletcher, l. c.* xxxiii. 119 (1941).—Nepal.  
shikokiana (*Makino Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 87 (1950): P. kisoana var. shikokiana).  
sikangensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 273 (1940).—China (Sikang).  
stenodonta *I. B. Balf. ex W. W. Smith & Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 120, 176 (1941).—China (Yunnan).  
tayloriana *Fletcher in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxiv. 210 (1949).—Tibet.\*  
tsongpenii *Fletcher in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 340 (1942).—Tibet.  
violaris *W. W. Smith & Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 85 (1944).—China (Hupeh).  
youngeriana *W. W. Smith in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 340 (1942).—Tibet.  
yuana *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 293 (1940).—China (Sikang).

**PRINTZIA** Cass. (Compos.).  
polifolia (*L.*) *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 91 (1946), in obs.; *Bullock in Kew Bull.* 1948, 54 (1948):\* Aster polifolius.

**PRIONANTHIUM** Desv. (Gramin.).  
dentatum (*L. f.*) *Henrad in Blumea*, iv. 530 (1941), in obs.: Phalaris dentata.

**PRIONOSCIADIUM** S. Wats. (Umbellif.).  
crinoideum *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 138 (1950).—Colomb.  
simplex *Mathias & Constance, l. c.* lxxviii. 255 (1941).—Mexico.

**PRISMATOCARPUS** L'Hérit. (Campanulac.).  
debilis *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 37 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
schinzianus *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 465 (1941), in obs.: P. junceus *Schinz*.

**PRISTIMERA** Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).  
arborea (*Roxb.*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 176 (1945): Hippocratea arborea.\*  
cambodiana (*Pierre*) *A. C. Smith, l. c.* 177: Hippocratea cambodiana.  
grahamii (*Wight*) *A. C. Smith, l. c.* 178, in obs.: Hippocratea grahamii.  
indica (*Willd.*) *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 440 (1941): Hippocratea indica.  
setulosa *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 175 (1945).—China (Yunnan).\*

**PRIVA** Adans. (Verbenac.).  
boliviana *Moldenke in Phytologia*, iii. 172 (1949).—Boliv.  
grandiflora (*Ortega*) *Moldenke, l. c.* ii. 142 (1946): Verbena grandiflora.

**PROBATEA** Rafin. (Scrophulariac.).  
grandiflora *Rafin. Autikon Bot.* 158 (1840): Antirrhinum asarina.  
lobata *Rafin. l. c.*—Sibir.

**PROCRIS** Comm. ex Juss. (Urticac.).  
anfracta (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 25 (1942): Elatostema anfractum.  
archboldiana *A. C. Smith, l. c.*—Ins. Viti.  
goepeliana (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 26: Pellionia goepeliana.

**PROSERPINACA** L. (Haloragac.).  
heterophylla *Rafin. Autikon Bot.* 176 (1840).—U.S.A. (N. York; N. Jersey).  
serrata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (N. England; Kentucky).  
tuberculata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Alabama).

**PROSOPIS** L. (Legumin.).  
castellanosii *Burkart in Darwiniana*, v. 66 (1941).—Argent.\*

**PROSOPIS**:—  
pazensis (*Britton & Rose*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 18 (1950): Neltuma pazensis.  
pugionata *Burkart in Darwiniana*, ix. 70 (1949).—Argent.\*  
rojasiana *Burkart, l. c.* v. 70 (1941).—Parag.\*  
ruizleali *Burkart, l. c.* iv. 328 (1942).—Argent.\*

**PROSTANTHERA** Labill. (Labiata).  
lepidota *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 74 (1944).—Austral. (Queensland).  
magnifica *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 196 (1942).—W. Austral.

**PROTEA** R. Br. (Proteac.).  
angustimarginata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 55 (1948).—Tanganyika Terr.  
argyrea *Hauman, l. c.* 51.—Congo Belg.  
bella *Hauman, l. c.* xvii. 170 (1944); *et l. c.* xix. 56 (1948), descr. ampl.—Tanganyika Terr.; Nyasaland; N. Rhodesia.  
denudata *Hutchinson & E. A. Bruce in Hutchinson, Botanist S. Afr.* 492 (1946), in adnot.—Angola; Rhodesia; Tanganyika Terr.; Nyasaland; Afr. Lusit. Or.  
kibarensis *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 53 (1948).—Congo Belg.  
lynesii *Hauman, l. c.* xvii. 168 (1944).—Angola.  
minima *Hauman, l. c.* 169.—Angola.  
minor *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 1 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
pilosa *Rafin. Autikon Bot.* 142 (1840): P. tomentosa *Hort*.  
ramosa *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 54 (1948).—Tanganyika Terr.  
rugosa *Rafin. Autikon Bot.* 142 (1840): P. pallens *Thunb*.  
secundifolia *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 167 (1944).—Angola.  
urundinensis *Hauman, l. c.* 166.—Congo Belg.  
venusta *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 4 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
vernica *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 166 (1944).—Congo Belg.

**PROTIUM** Burm. f. (Burserc.).  
angustifolium *Swart in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 190 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 89, 190 (1942).—Colomb.  
apiculatum *Swart, l. c.* 201; *et l. c.* 201.—Guiana Bat.  
benthamii *Swart, l. c.* 324; *et l. c.* No. 90, 324 (1942): Icaea pubescens.  
cuneatum *Swart, l. c.* 191; *et l. c.* No. 89, 191 (1942).—Bras. (Amaz.).  
glabrescens *Swart, l. c.* 194; *et l. c.* 194.—Bras. (Amaz.).  
krukoffii *Swart, l. c.* 193; *et l. c.* 193.—Bras. (Amaz.).  
macrosepalum *Swart in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 190 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 89, 190 (1942).—Venez.  
mcleodii *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 164 (1949).—Panamá (Ins. San José).\*  
neglectum *Swart, l. c.* 203; *et l. c.* 203.—Guiana Bat.\*  
nicaraguense *Swart, l. c.* 199; *et l. c.* 199.—Nicarag.  
nodulosum *Swart, l. c.* 197; *et l. c.* 197.—Bras. (Amaz.).  
octandrum *Swart, l. c.* 198; *et l. c.* 198.—Guiana Bat.\*  
opacum *Swart, l. c.* 200; *et l. c.* 200.—Bras. (Amaz.).  
pauciflorum *Swart, l. c.* 196; *et l. c.* 196.—Bras. (Amaz.).  
pedicellatum *Swart, l. c.* 195; *et l. c.* 195.—Bras. (Amaz.).  
peruvianum *Swart, l. c.* 202; *et l. c.* 202.—Peruv.  
pilosellum *Swart, l. c.* 193; *et l. c.* 193.—Bras. (Matto Grosso).  
poeppigianum *Swart, l. c.* 200; *et l. c.* 200.—Bras. (Amaz.).  
pullei *Swart in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 643 (1948); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 71 (1950).—Guiana Bat.  
subacuminatum *Swart in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 192 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 89, 192 (1942).—Cuba.

**PROTORHUS** Engl. (Anacardiaceae).  
*buxifolia* H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 258 (1944).—Madag.  
*deflexa* H. Perrier, l. c. 263.—Madag.  
*ditimena* H. Perrier, l. c. 260.—Madag.  
*humberti* H. Perrier, l. c. 259.—Madag.  
*ibiyensis* H. Perrier, l. c. 263.—Madag.  
*lecomtei* H. Perrier, l. c. 262.—Madag.  
*louveli* H. Perrier, l. c. 263.—Madag.  
*pauciflora* Engl. ex H. Perrier, l. c. 260; et in *Fl. Madag.*, ed. Humbert, Fam. 114, 54 (1946), sine descr. lat.—Madag.  
*viguieri* H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 262 (1944).—Madag.

**PRUNUS** L. (Rosaceae).  
*albicaulis* Koehne ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 223 (1940).—As. Min. (Pontus); Armen. Turc.  
*caspica* Kovalev & Ekim. ex Kovalev in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 518 (1941), in obs., sine descr. lat.—Reg. Caucas.\*  
*changyangensis* (Ingram) Ingram in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxix. 197 (1946);\* Ingram, *Ornamental Cherries*, 134 (1948): *P. subhirtella* subsp. *changyangensis*.  
*chorasanica* (Pojark.) K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. 1. 340 (1943), in obs.: *Cerasus chorossanica*.  
*cornuta* (Wall. ex Royle) Steud. *Nomencl. Bot.*, ed. 2, ii. 403 (1841): *Cerasus cornuta*.  
*cyathicalyx* Ingram in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxx. 186 (1946).—Persia.\*  
*falcata* Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 57 (1950).—Colomb.  
*ferganica* Lincz. in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 519 (1941): *P. silvestris* Popov.  
*fimbriisepala* Nakai in *Ik. Pl. As. Or.* iv. 419 (1949).—Japon.\*  
× *gondouini* (Poi. & Turp.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 171 (1946): *Cerasus gondouini*.  
*herthae* Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 371 (1941).—Ecuador.  
*iranica* Kovalev in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 518 (1941), in obs., sine descr. lat.—Transcaucas.\*  
× *javorikae* Kárpáti in *M. Kertész. Szőlész. Főisk. Közl. (Bull. Hung. Coll. Hort. & Vinecult.)* x. 78 (1944).—Hungar.\*  
*kingdonwardii* Merrill in *Brittonia*, iv. 90 (1941).—Burma super.  
× *mohacsiana* Kárpáti in *M. Kertész. Szőlész. Főisk. Közl. (Bull. Hung. Coll. Hort. & Vinecult.)* x. 70 (1944).—Hungar.\*  
*muris* Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 57 (1950).—Colomb.  
*occultans* Nakai in *Ik. Pl. As. Or.* iv. 422 (1949).—Japon.\*  
*ochoteranae* Ramírez in *An. Inst. Biol., Mexico*, xvi. 353 (1946).—Mexico.\*  
*pachyclada* Zabel in *Beissner, Schelle & Zabel, Handb. Laubholz-Benenn.* 245 (1903); Sealy in *Bot. Mag., Lond.* clviii. sub t. 9423 (1935), in syn.: *P. cornuta* (Wall. ex Royle) Steud.  
*paramutabilis* Nakai in *Ik. Pl. As. Or.* iv. 426 (1949).—Japon.\*  
*parkii* Cory in *Rhodora*, xlv. 326 (1943).—U.S.A. (Texas).  
*pendula* (Lieg.) K. Koch, *Deutsch. Obstgeh.* 167 (1876): *Cerasus pendula*.  
*pseudoprostrata* (Pojark.) K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. 1. 340 (1943): *Cerasus pseudoprostrata*.  
*recta* (Lieg.) K. Koch, *Deutsch. Obstgeh.* 165 (1876): *Cerasus recta*.  
*rotundipetala* Nakai in *Ik. Pl. As. Or.* iv. 424 (1949).—Japon.\*  
*speciosa* (Koidz.) Ingram in *Journ. Roy. Hort. Soc.* l. 80 (1925): *P. jamasakura* var. *speciosa*.  
*strobilifera* Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. 56 (1950).—Colomb.  
*syodoi* Nakai in *Ik. Pl. As. Or.* iv. 395 (1942).—Japon.\*  
*tortuosa* (Boiss. & Hausskn.) K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. 1. 340 (1943): *Cerasus tortuosa*.  
*uyekii* Nakai in *Ik. Pl. As. Or.* iv. 440 (1949).—Corea.\*

**PSACADOCALYMA** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlv. No. 2, 55 (1948). **ACANTHACEAE.**  
*antirrhinum* (Nees) Bremek. l. c., in obs.: *Leptostachya antirrhina*.  
*comata* (L.) Bremek. l. c.: *Justicia comata*.  
*pectorale* (Jacq.) Bremek. l. c., in obs.: *Justicia pectoralis*.

**PSACADOPAEPALE** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xli. No. 1, 61, 221 (1944). **ACANTHACEAE.**  
*assimulata* (S. Moore) Bremek. l. c. 222: *Strobilanthes assimulata*.

**PSAMMISIA** Klotzsch (Ericaceae; Vacciniaceae, Gen. Pl.).  
*aberrans* A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 95 (1946).—Colomb.  
*aestuans* A. C. Smith, l. c. xxiv. 465 (1943).—Colomb.  
*cuatrecasii* A. C. Smith, l. c. 464.—Colomb.  
*döllichopoda* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 368 (1950).—Colomb.  
*fissilis* A. C. Smith, l. c. 372.—Ecuador.  
*flaviflora* A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 463 (1943).—Ecuador.  
*longicaulis* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 370 (1950).—Colomb.  
*macrocalyx* A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 93 (1946).—Colomb.  
*oreogenes* Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 403 (1941).—Ecuador.  
*orthoneura* A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 369 (1950).—Colomb.  
*pacifica* A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 94 (1946).—Colomb.  
*panamensis* A. C. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 440 (1941).—Panamá.  
*pedunculata* A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 92 (1946).—Colomb.  
*salmonea* Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 402 (1941).—Colomb.  
*williamsii* A. C. Smith in *Ceiba*, i. 61 (1950).—Costa Rica.

**PSAMMOTROPHA** Eckl. & Zeyh. (Phytolaccaceae; Ficoidaceae, Gen. Pl.).  
*stipulacea* Leighton in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 61 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.)\*

**PSEPELLUS** Cass. (Compos.).  
*freyinii* (Sint. ex Freyn) Sint. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 371 (1944): *Centaurea freynii*.  
*galactochroa* (K. H. Rechinger) Parsa, *Fl. Iran*, iii. 633 (1949): *Centaurea galactochroa*.

**PSEUDABUTILON** R. E. Fries (Malvac.).  
*inornatum* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 15 (1943).—Guatem.; Mexico.  
*nigropunctulatum* (Ulbr.) R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 11 (1947): *Abutilon nigropunctulatum*.

**PSEUDACANTHOPALE** Benoist in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 9 (1950). **ACANTHACEAE.**  
*castroi* Benoist, l. c.—Afr. Lusit. Or.

**PSEUDAECHMANTHERA** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xli. No. 1, 59, 188 (1944). **ACANTHACEAE.**  
*glutinosa* (Nees) Bremek. l. c. 188: *Strobilanthes glutinosa*.

**PSEUDALTHENIA** (Graebn.) Nakai, Ord., Fam., etc. 213 (1943). **POTAMOGETONACEAE.**  
 [ZANNICHELLIA sect. PSEUDO-ALTHENIA Graebn.]

**PSEUDECHINOLAENA** Stapf (Gramin.).  
*helodes* (Hackel) Herter, *Fl. Illustr. Urug.* i. 127 (1942); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*; Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 196 (1943): *Echinochloa helodes*.  
*perrieri* A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 51 (1949).—Madag.

**PSEUDELEPHANTOPUS** Rohr (Compos.).  
*crispus* (Cass.) Cabrera in *Darwiniana*, vi. 371 (1944), in obs.: *Distreptus crispus*.  
*funcikii* (Turcz.) Cabrera, l. c. 369: *Spirochaeta funcikii*.\*

**PSEUDERANTHEMUM** Radlk. (Acanthaceae).  
*carruthersii* (Seem.) Guillaumin in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, v-vi. 48 (1948): *Eranthemum carruthersii*.  
*longifolium* (Seem.) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 456 (1943): *Eranthemum longifolium*.  
*majus* (Baill.) Guillaumin, l. c.: *Eranthemum majus*.  
*paniculatum* (Blume) Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlv. No. 2, 28 (1948), in obs.: *Eranthemum paniculatum*.  
*polyanthum* (C. B. Clarke) Merrill in *Brittonia*, iv. 175 (1941): *Eranthemum polyanthum*.  
*praecox* (Benth.) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 99 (1941): *Eranthemum praecox*.  
*repandum* (Forst. f.) Guillaumin in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, v-vi. 49 (1948): *Justicia repanda*.  
*tomentellum* Bremek. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 395 (1948).—Celebes.\*  
*viriduliflorum* Bremek. l. c. 394.—Celebes.

**PSEUDEREMOSTACHYS** Popov in *Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix. 148, 162 (1941), in obs. **LABIATAE.**  
*sewerzovii* (severtzovii) (Herd.) Popov, l. c., in obs.: *Eremostachys sewerzovii*.

**PSEUDOBACCHARIS** Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 246 (1944). **COMPOSITAE.**  
*acaulis* (Wedd. ex R. E. Fries) Cabrera, l. c. 248: *Heterothalamus acaulis*.  
*boliviensis* (Wedd.) Cabrera, l. c. 249: *Heterothalamus boliviensis*.  
*densa* (N. E. Brown) Badillo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 306 (1946): *Heterothalamus densus*.  
*ligustrina* (DC.) L. Teodoro in *Bol. Inst. Geobiol. 'La Salle', Bras.*, No. 1, 11 (1949): *Baccharis ligustrina*.  
*retamoides* (Phil.) Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 253 (1944): *Baccharis retamoides*.  
*rhexioides* (H. B. & K.) Badillo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 306 (1946): *Baccharis rhexioides*.  
*spartioides* (Hook. & Arn.) Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 250 (1944): *Heterothalamus spartioides*.  
*tenella* (Hook. & Arn.) Cabrera, l. c. 248: *Baccharis tenella*.  
*trinervis* (trinerviis) (Lam.) Badillo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 306 (1946): *Conyza trinervis*.

**PSEUDOBAECKEA** Niedenzu (Bruniaceae).  
*africana* (N. L. Burm.) Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 141 (1947): *Baekkea africana*.  
*stokoei* Pillans, l. c. 140.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**PSEUDOBAHIA** Rydb. (Compos.).  
*peirsonii* Munz in *El Aliso*, ii. 84 (1949).—U.S.A. (Calif.)\*

**PSEUDOBERLINIA** Duvign. in *Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxi. 431 (1950), in adnot. **LEGUMINOSAE.**  
*baumii* (Harms) Duvign. l. c. 434: *Berlinia baumii*.  
*globiflora* (Benth.) Duvign. l. c.: *Brachystegia globiflora*.  
*paniculata* (Benth.) Duvign. l. c.: *Berlinia paniculata*.

**PSEUDOBOMBAX** Dugand in *Caldasia*, ii. 65 (1943). **BOMBACACEAE.**  
*ellipticum* (H. B. & K.) Dugand, l. c. 67: *Bombax ellipticum*.  
*palmeri* (S. Wats.) Dugand, l. c.: *Bombax palmeri*.  
*septenatum* (Jacq.) Dugand, l. c. 65: *Bombax septenatum*.  
*subandinum* Dugand, l. c. 296.—Colomb.

**PSEUDOBOTRYS** Moeser (Icacinaceae).  
*cauliflora* (Pulle) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 235 (1940): *Chariessa cauliflora*.

**PSEUDOBROMUS** K. Schum. (Gramin.).  
brassii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1949, 341 (1949).—Nyasaland.  
breviligulatus Stapf ex A. Camus in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii, 149 (1946).—Madag.  
humbertianus A. Camus, l. c. 150.—Madag.

**PSEUDOCALYMA** A. Sampaio & Kuhlman. (Bignoniaceae).  
elegans (Vell.) Kuhlman in *Rodriguésia*, v. No. 14, 365 (1941): *Bignonia elegans*.  
standleyi Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii, 235 (1947).—Guatem.

**PSEUDOCARAPA** Hemsl. (Meliaceae).  
inopinata Harms in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii, 160 (1942).—N. Guin.

**PSEUDOCARYOPHYLLUS** Berg (Myrtaceae).  
acuminatus (Link) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv, 520 (1941): *Eugenia acuminata*.  
burkartianus D. Legrand in *Darwiniana*, ix, 287 (1950).—Argent.; Parag.\*  
chrysophyllus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv, 519 (1941).—Bras. (S. Paulo).  
darwinii (Hook. f.) Burret, l. c. 514: *Eugenia darwinii*.  
emarginatus Burret, l. c. 516.—Bras. (S. Paulo).  
glaziovianus (Kiaersk.) Burret, l. c. 518, cum descr. ampl.: *Myrtus fulvescens* f. *glazioviana*.  
guili (Speg.) Burret, l. c. 515, cum descr. ampl.: *Eugenia guili*.  
hoehnei Burret, l. c. 516.—Bras. (S. Paulo).  
leandrianus (Berg) Burret, l. c. 517: *Eugenia leandriana*.  
meli (R. Phil.) Burret, l. c. 514: *Myrtus meli*.  
multiflorus (Juss. ex Jaume St.-Hil.) Burret, l. c. 515: *Myrtus multiflora*.  
mutabilis (Berg) Burret, l. c. 518: *Eugenia mutabilis*.  
organensis Burret, l. c. 520.—Bras. (Rio de Janeiro).  
platyphyllus Burret, l. c. 517.—Bras. (Bahia).  
uniflorus Burret, l. c. 515.—Bras. (S. Paulo).

**PSEUDOCHAMAESPACHA** Parsa, Pl. Nov. Iranicae, 8 (1946). **LABIATAE**.  
spinosa Parsa, l. c.—Persia.

**PSEUDOCINCHONA** A. Cheval. (Rubiaceae).  
mayumbensis (Good) Hamet in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxii, 305, 306 (1941), in obs.: [*Pausinystalia mayumbensis*].

**PSEUDOCOPAIVA** Britton & P. Wilson (Legumin.).  
chodatiana (Hassler) Dwyer in *Tropical Woods*, No. 80, 7 (1944), in obs.: *Copaifera chodatiana*.

**PSEUDOCUNILA** Brade in *Rodriguésia*, vii, No. 16, 27 (1944). **LABIATAE**.  
montana Brade, l. c.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).\*

**PSEUDODICLIPTERA** Benoist (Acanthaceae).  
sulfureoilacina Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x, 251 (1942).—Madag.

**PSEUDODRACONTIUM** N. E. Brown (Arac.).  
kerrii Gagnep. in *Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. Humbert, vi, 1153 (1942), sine descr. lat.—Indo-China (Laos); Siam.\*  
laoticum Gagnep. l. c. 1154, sine descr. lat.—Indo-China (Laos; Anam).\*  
macrophyllum Gagnep. l. c., sine descr. lat.—Siam.  
siamense Gagnep. l. c. 1156, sine descr. lat.—Indo-China (Laos); Siam.

**PSEUDOEURYSTYLES** Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i, 129 (1944). **ORCHIDACEAE**.  
cogniauxii (Kraenzl.) Hoehne, l. c. 130: *Stenorynchus cogniauxii*.  
gardnerii (Lindl.) Hoehne, l. c. sub t. 145, fig. 4.—Bras.\*  
lorenzii (Cogn.) Hoehne, l. c. 130: *Stenoptera lorenzii*.  
schwackeana Hoehne, l. c.—Bras. (Federal Distr.).\*

**PSEUDOGNIDIA** Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.* x, 63 (1944). **THYMELAEACEAE**.  
anomala (Meisn.) Phillips, l. c. 64: *Gnidia anomala*.

**PSEUDOGYNOXYS** (Greenm.) Cabrera in *Brittonia*, vii, 54 (1950). **COMPOSITAE**.

[**SENECIO** subgen. **PSEUDOGYNOXYS** Greenm.]  
benthami Cabrera, l. c. 56: *Senecio benthami* Baker in *Mart. Fl. Bras.* vi, III, 318 (1884), non Griseb.  
berlandieri (DC.) Cabrera, l. c., in adnot.: *Gynoxys berlandieri*.  
chenopodioides (H. B. & K.) Cabrera, l. c., in adnot.: *Senecio chenopodioides*.  
cordifolia (Cass.) Cabrera, l. c. 54, in adnot.: *Gynoxys cordifolia*.  
eggersii (Hieron.) Cabrera, l. c. 56, in adnot.: *Senecio eggersii*.  
haenkei (DC.) Cabrera, l. c. 54, in adnot.: *Gynoxys haenkei*.  
sprucei (Klatt) Cabrera, l. c. 56, in adnot.: *Senecio sprucei*.  
volubilis (Hook.) Cabrera, l. c., in adnot.: *Senecio volubilis*.

**PSEUDOLARIX** Gordon (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).  
pourteti Ferré in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I, iv, Art. 4 (*Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, lxxix, 9 (1944)).—China (Chekiang; Kiangsi; Hunan).\*

**PSEUDOLASIACIS** (A. Camus) A. Camus in *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, xiv, 72 (1945), in obs. **GRAMINEAE**.

[**PANICUM** subgen. **PSEUDOLASIACIS** A. Camus.]  
bathiei [A. Camus] A. Camus, l. c., in obs.: [*Panicum bathiei*].  
lemeeana (A. Camus) A. Camus, l. c., in obs.: *Panicum lemeeanum*.  
leptolomoides [A. Camus] A. Camus, l. c., in obs.: [*Panicum leptolomoides*].  
neoperrieri [A. Camus] A. Camus, l. c., in obs.: [*Panicum neoperrieri*].

**PSEUDOLITSEA** Yang in *Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv, 83 (1945). **LAURACEAE**.

tsaii Yang, l. c.—China (Szechuan).\*

**PSEUDOLMEDIA** Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).  
karsteni Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix, 119 (1944).—Venez.  
simiarum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii, 154 (1944).—Guatem.

**PSEUDOLOBIVIA** (Backeb.) Backeb. in *Cactac. Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 76 (Jun. 1942); cf. *Gray Herb. Card. Cat.* **ACTINACEAE**.

[**ECHINOPSIS** subgen. **PSEUDOLOBIVIA** Backeb.]  
ancistrophora (Speg.) Backeb. l. c. 31; et l. c.: *Echinopsis ancistrophora*.  
ducis-pauli (Foerst.) Krainz in *Mitt. Schweiz. Kakt.-Ges.* 1946, 36 (1946): *Echinopsis ducis-pauli*.

ferox (Britton & Rose) Backeb. *Stachlige Wildnis*, 219 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li, 65 (1942): *Lobivia ferox*.

fibrigii (Gürke) Backeb. ex Krainz in *Beitr. Sukkulenteu. u. -pflege*, 1942, 64 (1942); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Echinopsis fibrigii*].

grandis (Britton & Rose) Krainz in *Mitt. Schweiz. Kakt.-Ges.* 1946, 36 (1946): *Lobivia grandis*.  
hamatacantha (Backeb.) Backeb. *Stachlige Wildnis*, 253 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li, 65 (1942): *Echinopsis hamatacantha*.

kermesina Krainz in *Beitr. Sukkulenteu. u. -pflege*, 1942, 61 (1942);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Argent.

kratochviliana (Backeb.) Backeb. *Stachlige Wildnis*, 253 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li, 65 (1942): *Echinopsis kratochviliana*.

leucorhodantha (Backeb.) Backeb. ex Krainz in *Beitr. Sukkulenteu. u. -pflege*, 1942, 64 (1942); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Echinopsis leucorhodantha*].

lobivoides (Backeb.) Backeb. ex Krainz, l. c.; et l. c.: [*Echinopsis lobivoides*].

longispina (Britton & Rose) Backeb. ex Krainz, l. c.; et l. c.: [*Lobivia longispina*].

nigra (Backeb.) Backeb. *Stachlige Wildnis*, 244 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li, 65 (1942): *Echinopsis nigra*.

**PSEUDOLOBIVIA**:—

obrepanda (Salm-Dyck) Backeb. ex Krainz in *Beitr. Sukkulenteu. u. -pflege*, 1942, 64 (1942); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Echinocactus obrepandus*].

pelecyrhachis (Backeb.) Backeb. ex Krainz, l. c.; et l. c.: [*Echinopsis pelecyrhachis*].

polyancistra (Backeb.) Backeb. *Stachlige Wildnis*, 253 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li, 65 (1942): *Echinopsis polyancistra*.

potosina (Werderm.) Backeb. ex Krainz in *Beitr. Sukkulenteu. u. -pflege*, 1942, 64 (1942); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Echinopsis potosina*].

**PSEUDOLOPHANTHUS** Kuprian. in *Journ. Bot. URSS*, xxxiii, 235 (1948), in obs., sine descr. lat. **LABIATAE**.

decolorans (Hemsl.) Levin ex Kuprian. l. c., in obs.: *Nepeta decolorans*.

pharica (Prain) Kuprian. l. c., in obs.: *Nepeta pharica*.

tibetica (Benth.) Kuprian. l. c., in obs.: *Nepeta tibetica*.

**PSEUDOMARRUBIUM** Popov in *Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix, 148 (1941), in obs. **LABIATAE**.

eremostachyoides Popov, l. c., in obs.—Hab.?

**PSEUDOMAXILLARIA** Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii, 71 (1947). **ORCHIDACEAE**.

chloroleuca (Barb. Rodr.) Hoehne, l. c. 72: *Ornithidium chloroleucum*.

**PSEUDOMORUS** Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

pendulina (Endl.) Stearn in *Journ. Arn. Arb.* xxviii, 427 (1947), in adnot.: *Morus pendulina*.

**PSEUDONEMA CLADUS** McVaugh in N. Amer. Fl. xxxiiA, 3 (1943). **CAMPANULACEAE**.  
oppositifolius (B. L. Robinson) McVaugh, l. c.: *Nemacladus oppositifolius*.

**PSEUDOPINANGA** Burret (Palmae).

acuminata Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv, 210 (1940).—Borneo.

**PSEUDOPOGONATHERUM** A. Camus (Gramin.).

irritans (Benth.) A. Camus in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii, 205 (1922): *Pollinia irritans*.

koretrostachys (Trin.) Henrard in *Blumea*, iv, 521 (1941), in obs.: *Andropogon koretrostachys*.

lagopus (Hackel) Ohwi in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 3 (1947): *Pollinia argentea* var. *lagopus*.

lanipes (Ridley) Ohwi, l. c.: *Eulalia lanipes*.

quadrinerve (Hackel) Ohwi, l. c.: *Pollinia quadrinervis*.

speciosum (Deb.) Ohwi, l. c.: *Erianthus speciosus*.

trispicatum (Schult.) Ohwi, l. c.: *Andropogon trispicatus*.

**PSEUDOPROTORHUS** H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii, 264 (1944). **ANACARDIACEAE**.

longifolia H. Perrier, l. c. 265.—Madag.

**PSEUDORAPHIS** Griff. (Gramin.).

squarrosa (L. f.) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xvii, 398 (1941): *Andropogon squarrosus*.

ukishiba Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x, 273 (1941).—Corea; Japon.

**PSEUDORHIPSALIS** Britton & Rose (Cactac.).  
macrantha Alexander in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv, 20 (1942).—Mexico.\*

**PSEUDORONTIUM** (A. Gray) Rothm. in *Fedde, Repert.* lii, 33 (1943). **SCROPHULARIACEAE**.

[**ANTIRRHINUM** sect. **PSEUDORONTIUM** A. Gray.]  
cyathiferum (Benth.) Rothm. l. c.: *Antirrhinum cyathiferum*.

**PSEUDOSASA** Makino (Gramin.).

auricoma (Mitford) Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 677 (1939): *Arundinaria auricoma*.

purpurascens (Hackel) Makino, *Ill. Fl. Jap.* 876 (1948): *Arundinaria purpurascens*.\*

taiwanensis Masamune & Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx, 239 (1940).—Formosa.

**PSEUDOSINDORA** Symington in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess. 155, 285 (1944). *LEGUMINOSAE*.  
palustris Symington, l. c.—Borneo.\*

**PSEUDOSMODINGIUM** Engl. (Anacardiaceae).  
anomalum I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxiv. 235 (1943).—Mexico.

**PSEUDOSORGHUM** A. Camus (Gramin.).  
hildebrandtii (Hackel) Keng in Sinensia, x. 317, in obs., 338 (1939): *Andropogon hildebrandtii*.

**PSEUDOSTENOMESSON** Velarde in Rev. Cienc. li. 47 (1949). *AMARYLLIDACEAE*.  
morrisonii (Vargas) Velarde, l. c. 51: *Stenomesson morrisonii*.  
vargasi Velarde, l. c. 48.—Peruv.\*

**PSEUDOSTENOSIPHONIUM** Lindau (Acanthaceae).  
argutum (Nees) Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 179 (1944): *Endopogon argutus*.  
diandrum (Nees) Bremek. l. c.: *Stenosiphonium diandrum*.  
digitale (Nees) Bremek. l. c.: *Endopogon digitalis*.  
nockii (Trimen) Bremek. l. c.: *Strobilanthes nockii*.  
rhytispermum (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: *Strobilanthes rhytisperma*.

**PSEUDOTAXUS** Cheng in Notes For. Inst. Nat. Centr. Univ. Nanking, Dendrol. Ser., No. 1, 1 (1947). *TAXACEAE*.  
chienii (Cheng) Cheng, l. c.: *Taxus chienii*.

**PSEUDOTRIMEZIA** R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 155, 8 (1945). *IRIDACEAE*.  
barretoii R. C. Foster, l. c.—Bras. (Minas Geraes).

**PSEUDOTSUGA** Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).  
japonica (Shiras.) Beissner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges., No. 5, 62 (1896), in obs.: *Tsuga japonica*.  
menziesii (Mirb.) Franco, Conif. Duarum Nominibus, 4 (1950); Franco in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxiv. 74 (1950): *Abies menziesii*.

**PSEUDOZYGOCACTUS** Backeb. (Cactac.).  
epiphyllodes (C. Porto & Werderm.) Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 22 (1942); cf. Gray Herb. Card. Cat.: *Rhipsalis epiphyllodes*.

**PSIADIA** Jacq. (Compos.).  
agatheoides (Cass.) Humbert in Mém. Soc. Linn. Norm. xxv. (Compos. Madag.) 47 (1923), in clavi: *Henricia agatheoides*.  
decaryi Humbert in Not. Syst., ed. Humbert, x. 99 (1942).—Madag.  
flavocinerea Humbert, l. c. 97.—Madag.  
inaequidentata Humbert, l. c. 103.—Madag.  
quartzitica Humbert, l. c. 101.—Madag.  
tanala Humbert, l. c. 96.—Madag.

**PSIDIUM** L. (Myrtac.).  
acutatum (Berg) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 484 (1941): *Myrtus acutata*.  
affine Burret, l. c.: *Myrtus sellowiana* Berg.  
arayan (H. B. & K.) Burret, l. c.: *Myrtus arayan*.  
barbosianum Burret, l. c. 485: *Myrtus hassleriana*.  
bergianum (Niedenzu) Burret, l. c.: *Myrtus bergiana*.  
blanchetianum (Berg) Burret, l. c. 483: *Myrtus blanchetiana*.  
confertum Howard in Journ. Arn. Arb. xxviii. 123 (1947).—Cuba.  
corynanthum (Kiaersk.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 485 (1941): *Myrtus corynantha*.  
ehrenbergii (Berg) Burret, l. c. 483: *Myrtus ehrenbergii*.  
formosum (Barb. Rodr.) Burret, l. c. 485: *Myrtus formosa*.  
gentlei Lundell in Amer. Midl. Nat. xxix. 483 (1943).—Brit. Honduras.  
grandifolium (Berg) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 484 (1941): *Myrtus grandifolia*.  
incanum (Berg) Burret, l. c. 485: *Myrtus incana*.  
latius Burret, l. c. 484: *Myrtus suffruticosa*.  
luridum (Spreng.) Burret, l. c.: *Myrtus lurida*.  
minutiflorum Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl. xlii. 19 (1950): *P. ciliatum* Berg in Linnaea, xxvii. 353 (1855), non Benth.

**PSIDIUM**:—  
missionum D. Legrand in Darwiniana, ix. 284 (1950).—Argent.\*  
niveum (Berg) Herter in Rev. Sudamer. Bot. vii. 221 (1943): *Myrtus nivea*.  
oncocalyx Burret in Fedde, Repert. l. 56 (1941).—Bras. (Bahia).  
ovale (Spreng.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 485 (1941): *Myrtus ovalis*.  
pauciflorum (Cambess.) Herter in Rev. Sudamer. Bot. vii. 221 (1943): *Myrtus pauciflora*.  
popenoei Standley in Ceiba, i. 41 (1950).—Honduras.  
pubifolium Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 484 (1941): *Myrtus ovalis* Berg.  
pubigerum Burret, l. c. 485: *Myrtus pubescens* Berg.  
quinquedentatum Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxix. 164 (1942); et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 86, 164 (1942).—Guiana Bat.  
raimondii Burret in Fedde, Repert. l. 56 (1941).—Peruv.  
rigidum (Berg) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 484 (1941): *Myrtus rigida*.  
solisii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 133 (1944).—Costa Rica.  
tomentellum Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 485 (1941): *Myrtus sericea*.  
yucatanense Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 7, 35 (1942).—Mexico; Brit. Honduras.

**PSILACTIS** A. Gray (Compos.).  
leptos Shimmers in Field & Lab. xvii. 53 (1949).—U.S.A. (Texas).

**PSILANTHUS** Hook. f. (Rubiaceae).  
ledermanni A. Cheval. Caféiers du Globe, Fasc. 2, Iconogr. (Encycl. Biol. xxii.) 35, t. 133 cum anal. (1942).—Cameroon.\*  
minor A. Cheval. l. c. 35, t. 134 cum anal.—Congo Gall.\*

**PSILATHERA** Link (Gramin.).  
ovata (Hoppe) Deyl in Op. Bot. Čech. iii. (Stud. Gen. Sesteria) 223 (1946): *Cynosurus ovatus*.

**PSILOTHONNA** E. Mey. ex DC. (Compos.).  
capillacea (Less.) Phillips in Journ. S. Afr. Bot. xvi. 17 (1950): *Steirodiscus capillacea*.  
gamolepis (Bolus) Phillips, l. c.: *Steirodiscus gamolepis*.  
schlechteri (Bolus) Phillips, l. c.: *Steirodiscus schlechteri*.  
speciosa (Phillips) Phillips, l. c.: *Gamolepis speciosa*.

**PSILOTRICHUM** Blume (Amaranthac.).  
amplum Suesseng. in Kew Bull. 1949, 478 (1950).—Somaliland Brit.  
camporum Lebrun & Toussaint ex Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux. xviii. 110 (1946); Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38, Fasc. 1, 50 (1948).—Congo Belg.  
gloveri Suesseng. in Kew Bull. 1949, 479 (1950).—Somaliland Brit.  
gracilipes Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull. 1941, 93 (1941).—Somaliland.

**PSITTACANTHUS** Mart. (Loranthac.).  
hortonii Standley & F. A. Barkley in Madroño, ix. 150 (1948).—Peruv.\*  
mayanum Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 41 (1944).—Brit. Honduras; Honduras; Mexico.  
scheryi R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 426 (1941).—Panamá.

**PSORALEA** L. (Legumin.).  
cinerea Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 66 (1838), in adnot.—Austral. or.  
epipsila Barneby in Leaf. West. Bot. iii. 193 (1943).—U.S.A. (Utah; Arizona).  
patens Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 8 (1838), in adnot.—Austral. or.  
retrota (Rydb.) Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico, 175 (1941): *Pediomelum retrorsum*.  
tenax Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 9 (1838), in adnot.—Austral. or.

**PSORALIDIUM** Rydb. (Legumin.).  
youngiae Tharp & F. A. Barkley in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxiii. 131 (1946).—U.S.A. (Texas).

**PSOROSPERMUM** Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).  
atro-rufum H. Perrier in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 287 (1949).—Madag.  
axillare (G. Don) H. Perrier, l. c. 290: *Haronga axillaris*.  
bullatum H. Perrier, l. c. 287.—Madag.  
humile H. Perrier, l. c. 279.—Madag.  
lamianum H. Perrier, l. c. 278.—Madag.  
nanum H. Perrier, l. c. 279.—Madag.  
nervosum H. Perrier, l. c. 281.—Madag.  
rieanense H. Perrier, l. c. 284.—Madag.  
rubrifolium H. Perrier, l. c. 278.—Madag.  
sambiranense H. Perrier, l. c. 279.—Madag.  
sexlineatum H. Perrier, l. c. 286.—Madag.  
stenophyllum H. Perrier, l. c. 284.—Madag.  
versicolor H. Perrier, l. c.—Madag.

**PSYCHOTRIA** L. (Rubiaceae).  
aguilarii Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 23 (1943).—Guatem.  
altorum Standley & Steyerem. l. c. xxiii. 86 (1944).—Guatem.; Mexico.  
aquatilis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 202 (1946).—N. Guin.  
archboldiana Fosberg in Sargentia, i. 131 (1942).—Ins. Viti.  
aurantiocarpa Fosberg, l. c. 130.—Ins. Viti.  
axilliflora Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 204 (1946).—Ins. Solomon (Bougainville).  
balimensis Merrill & Perry, l. c. 209.—N. Guin.  
barbatiloba Merrill & Perry, l. c. 195.—N. Guin.  
brevicalyx Fosberg in Sargentia, i. 132 (1942).—Ins. Viti.  
campodroma Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 206 (1946).—N. Guin.  
capitulifera Merrill & Perry, l. c. 216.—Ins. Solomon (Ysabel).  
chrysantha Merrill & Perry, l. c. 200.—N. Guin.  
chrysoarpa Merrill & Perry, l. c. 197.—N. Guin.  
ciliatocostata Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., lv. 90 (1948).—Abys.  
clivorum Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 87 (1944).—Guatem.  
crassiflora Fosberg in Sargentia, i. 132 (1942).—Ins. Viti.  
degeneri Fosberg, l. c. 134.—Ins. Viti.\*  
dieniensis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 205 (1946).—N. Guin.  
dolichosepala Merrill & Perry, l. c. 208.—N. Guin.  
erecta (Aubl.) Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 24 (1943): *Ronabea erecta*.  
eumorphanthus Fosberg in Sargentia, i. 127 (1942): *Eumorphanthus fragrans*.  
flavovirens Suesseng. in Rev. Sudamer. Bot. vii. 168 (1943).—Venez.  
fragrans (Gillespie) Fosberg in Sargentia, i. 126 (1942): *Calycosia fragrans*.  
furcans Fosberg, l. c. 133.—Ins. Viti.  
glabra (Turrill) Fosberg, l. c. 126: *Calycosia glabra*.  
hainanensis Li in Journ. Arn. Arb. xxv. 213 (1944).—China (Hainan).  
hebecarpa Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 212 (1946).—N. Guin.  
heterophylla Merrill & Perry, l. c. 198.—N. Guin.  
hirtula Skottsbo. in Arkiv Bot., Stockh. xxxi. A. No. 4, 20 (1944), in obs.; et in Acta Hort. Gotoburg. xv. 472 (1944): *P. hirta (Wawra) A. A. Heller*.  
humilis Hutchinson, Botanist S. Afr. 514 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.  
ianthina Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, xci. 45 (1944).—N. Caled.  
ihuensis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 207 (1946).—N. Guin.  
impressinervia Merrill in Webbia, vii. 319 (1950).—Borneo.  
inconspicua Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 205 (1946).—N. Guin.  
kajewskii Merrill & Perry, l. c. 210.—Ins. Solomon (Bougainville).



## PSYCHOTRIA:—

- kanehirae Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 199 (1946).—N. Guin.  
 kwangsiensis Li in Journ. Arn. Arb. xxiv. 457 (1943).—China (Kwangsi).  
 leiophloea Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 204 (1946).—N. Guin.  
 leiophylla Merrill & Perry, l. c. 215.—Ins. Solomon.  
 leonardii Merrill & Perry, l. c. 194: P. brassii S. Moore.  
 lilacina Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 252 (1947).—Guatem.  
 luteola Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 200 (1946).—N. Guin.  
 macroserpens Fosberg in Sargentia, i. 131 (1942).—Ins. Viti.  
 magnifica (Gillespie) Fosberg, l. c. 126: Calycosia magnifica.  
 maguirei Standley in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 578 (1948).—Guiana Bat.  
 malaloensis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 206 (1946).—N. Guin.  
 melanocarpa Merrill & Perry, l. c. 211.—N. Guin.  
 minarum Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 253 (1947).—Guatem.  
 miniata Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 210 (1946).—Ins. Solomon (Ysabel).  
 misimensis Merrill & Perry, l. c. 203.—N. Guin.  
 molinae Standley in Ceiba, i. 46 (1950).—Honduras.  
 monocarpa Fosberg in Sargentia, i. 130 (1942).—Ins. Viti.  
 myrsinoides Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 200 (1946).—N. Guin.  
 nubicola G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 213 (1944): P. monticola Hiern.  
 orgyalis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 195 (1946).—N. Guin.  
 paludicola Merrill & Perry, l. c. 203.—N. Guin.  
 persearum Standley in Ceiba, i. 47 (1950).—Honduras.  
 petiginosa Brenan in Kew Bull. 1949, 86 (1949).—Tanganyika Terr.  
 pittosporifolia Fosberg in Sargentia, i. 134 (1942).—Ins. Viti.  
 principensis G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 213 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).  
 pubiflora (A. Gray) Fosberg in Sargentia, i. 126 (1942): Calycosia pubiflora.  
 purpurea Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 195 (1946).—Ins. Solomon (San Christoval).  
 ramulosa Merrill & Perry, l. c. 201.—N. Guin.  
 randiana Merrill & Perry, l. c. 198.—N. Guin.  
 rhombocarpoides Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, xxxi. 287 (1941).—Ins. Carolin. (Ponape).  
 rhonhofiae K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 389 (1941).—Ecuador.  
 rufocalyx Fosberg in Sargentia, i. 127 (1942): Calycodendron rufescens.  
 sarcodes Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 215 (1946).—Ins. Solomon.  
 schippii Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 24 (1943).—Brit. Honduras; Guatem.  
 solomonensis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 212 (1946).—Ins. Solomon.  
 tafaensis Merrill & Perry, l. c. 201.—N. Guin.  
 talbotii Wernh.; Brenan in Kew Bull. 1950, 222 (1950), descr. ampl. et emend.—S. Nigeria.  
 tenuipes Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 213 (1946).—Ins. Solomon (Bougainville).  
 tenuis Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.  
 tetragonoides Fosberg in Sargentia, i. 135 (1942).—Ins. Viti.  
 thomensis G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 214 (1944): P. velutipes K. Schum.  
 timonioides Fosberg in Sargentia, i. 136 (1942).—Ins. Viti.  
 trichostoma Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 214 (1946).—Ins. Solomon.  
 tubiflora Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, xxxii. 19 (1942).—Ins. Palau.

## PSYCHOTRIA:—

- uyucana Standley in Ceiba, i. 48 (1950).—Honduras.  
 vitiensis Fosberg in Sargentia, i. 127 (1942): Calycosia monticola.  
 wagapensis Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, xci. 47 (1944).—N. Caled.  
 waimamurensis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxvii. 216 (1946).—Ins. Solomon (San Christoval).  
 winkleri Merrill in Webbia, vii. 320 (1950): P. valetonii Merrill.  
**PTELIDIUM** Thou. (Celastrac.).  
 scandens H. Perrier in Not. Syst., ed. Humbert, x. 189 (1942).—Madag.  
**PTERACANTHUS** (Nees) Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 60, 198 (1944). *ACANTHACEAE*.  
 [STROBILANTHES subgen. PTERACANTHUS Nees.]  
 agrestis (C. B. Clarke) Bremek. l. c. 199: Strobilanthes agrestis.  
 alatus (Nees) Bremek. l. c.: Ruellia alata.  
 angustifrons (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: Strobilanthes angustifrons.  
 attenuatus (Wall. ex Nees) Bremek. l. c.: Ruellia attenuata.  
 boerhaavioides (T. Anders.) Bremek. l. c.: Strobilanthes boerhaavioides.  
 calycinus (Nees) Bremek. l. c.: Echinacanthus calycinus.  
 extensus (Nees) Bremek. l. c.: Goldfussia extensa.  
 inflatus (T. Anders.) Bremek. l. c.: Strobilanthes inflata.  
 lachenensis (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: Strobilanthes lachenensis.  
 nobilis (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: Strobilanthes nobilis.  
 parryorum (C. E. C. Fischer) Bremek. l. c.: Strobilanthes parryorum.  
 phyllocaulos (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: Strobilanthes phyllocaulos.  
 reflexa (Nees) Bremek. l. c.: Strobilanthes reflexa.  
 rotundifolius (D. Don) Bremek. l. c.: Ruellia rotundifolia.  
 rubescens (T. Anders.) Bremek. l. c.: Strobilanthes rubescens.  
 subnudatus (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: Strobilanthes subnudata.  
 urophyllus (Nees) Bremek. l. c.: Dipteracanthus urophyllus.  
 urticifolius (Kuntze) Bremek. l. c.: Strobilanthes urticifolia.  
 violifolius (T. Anders.) Bremek. l. c.: Strobilanthes violifolia.  
**PTEROPETALUM** Franch. (Umbellif.).  
 caespitosum Shan in Sinensia, xiv. 113 (1943).—China (Sikang).  
 heterophyllum Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. xc. 122 (1941).—China (Szechuan).  
 wangianum Hand.-Mazz. l. c. 123.—China (Szechuan).  
**PTEROCACTUS** K. Schum. (Cactac.).  
 australis (Weber) Backeb. in Desert Pl. Life, xxii. 17 (1950); cf. Gray Herb. Card. Cat.: Opuntia australis.  
 skottsbergii (Britton & Rose) Backeb. l. c.; et l. c.: Opuntia skottsbergii.  
**PTEROCARYA** Kunth (Juglandac.).  
 micro-paliurus Tsoong in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iv. 134 (1936).—China (Anhui).  
**PTEROCAULON** Ell. (Compos.).  
 pompilianum Standley & L. O. Williams in Ceiba, i. 94 (1950).—Honduras.  
**PTEROCEPHALUS** Adans. (Dipsacac.).  
 gedrosiacus K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxvii. 188 (1950).—Persia.  
 intermedius (Lag.) Cout. Fl. Portug. 594 (1913), in clavi: Astecephalus intermedius.  
**PTEROCYMBIUM** R. Br. (Sterculiac.).  
 dussaudii Tardieu in Not. Syst., ed. Humbert, x. 240 (1942).—Indo-China (Laos).  
 laoticum Tardieu, l. c.—Indo-China (Laos).  
 oceanicum A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxvii. 320 (1946).—Ins. Viti.

- PTEROMISCHUS** Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 227 (1946). *BIGNONIACEAE*.  
 alatus (H. B. & K.) Pichon, l. c.: Crescentia alata.  
**PTEROPEPON** Cogn. (Cucurbitac.).  
 parodii Crovetto in Bol. Soc. Argent. Bot. iii. 174 (1950).—Argent.\*  
**PTEROPTYCHIA** Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 64, 303 (1944). *ACANTHACEAE*.  
 inaequalis (Benoist) Bremek. l. c. 305: Strobilanthes dalzielii var. inaequalis.  
 pateriformis (Lindau) Bremek. l. c.: Strobilanthes pateriformis.  
 patula (Benoist) Bremek. l. c.: Strobilanthes patula.  
 ridleyi Bremek. l. c. 304: Strobilanthes anceps Ridley.  
 sarmentosa (Benoist) Bremek. l. c. 305: Strobilanthes sarmentosa.  
**PTEROSPERMOPSIS** Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 27 (1949). *STERCULIACEAE*.  
 nossibeensis Arènes, l. c.—Madag.\*  
**PTEROSPERMUM** Schreb. (Sterculiac.).  
 angustifolium Tardieu in Not. Syst., ed. Humbert, x. 235 (1942).—Indo-China (Anam).  
 argenteum Tardieu, l. c.—Indo-China (Anam).  
 megalocarpum Tardieu, l. c. 236.—Laos; Anam; Cochinch.  
 mucronatum Tardieu, l. c.—Indo-China (Laos).  
**PTEROSTYLIS** R. Br. (Orchidac.).  
 boormanii Rupp, Orch. N. S. Wales, 98 (1943); Rupp in Vict. Nat. lxi. 159 (1946),\* descr. ampl.—Austral. (N. S. Wales).  
 caulescens L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xii. 149 (1946).—N. Guin.\*  
 celans Rupp in Vict. Nat. lxi. 106 (1944).—Austral. (Victoria).  
 crypta Nicholls in Vict. Nat. lxi. 207 (1945).—Austral. (Victoria).  
 fischii Nicholls, l. c. lxxvii. 45 (1950).—Austral. (Victoria).  
 irsoniana Hatch in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxviii. 104 (1950).—N. Zel.\*  
 longicurva Rupp in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. i. 125 (1941).—Austral. (N. S. Wales).  
 longipetala Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lxxviii. 9 (1943).—Austral. (N. S. Wales).  
 montana Hatch in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxvii. 239 (1949).—N. Zel.  
 tenuissima Nicholls in Vict. Nat. lxxvii. 46 (1950).—Austral. (Victoria).  
**PTEROTHECA** Cass. (Compos.).  
 caspica (Pacz.) Pavlov, Fl. Centr. Kazakstan, iii. No. 1464 (1938); cf. Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot. xxii. 736 (1947): Lagoseris caspica.  
**PTERYXIA** Nutt. ex Torr. & Gray (Umbellif.).  
 anisata (A. Gray) Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxix. 248 (1942): Cymopterus anisatus.  
 davidsoni (Coulter & Rose) Mathias & Constance, l. c.: Aletes davidsoni.  
 hendersoni (Coulter & Rose) Mathias & Constance, l. c.: Pseudocymopterus hendersoni.  
**PTILANTHUS** Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxii. 472 (1945). *MELASTOMATACEAE*.  
 scandens Gleason, l. c.—Colomb.  
**PTILOTRICHUM** C. A. Mey. (Crucif.).  
 thymops Hub.-Mor. & Rees in Fedde, Repert. lii. 40 (1943).—As. Min. (Cappadocia).  
**PTILOTUS** R. Br. (Amaranthac.).  
 gaudichaudii J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxix. 309 (1945): Trichinium corymbosum Gaudich.  
 pearsonii C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. llii. 225 (1942).—Austral. (Queensland).  
 seminudus (J. M. Black) J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 2, 328 (1948): Trichinium seminudum.\*  
**PTYCHOCARPUS** Kuhl. (Flacourtiac.).  
 killipii Monachino in Phytologia, ii. 432 (1948).—Peruv.

**PTYCHOMERIA** Benth. (Burmanniac.).

arcuata (Urb.) Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vii. 23 (1947): Gymnosiphon arcuatus. breviflora (Gleason) Brade, l. c. 22: Gymnosiphon breviflorus. guianensis (Gleason) Brade, l. c.: Gymnosiphon guianensis.

**PTYCHOPYXIS** Miq. (Euphorbiac.).

bacciformis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 49 (1942).—Borneo. frutescens (Blume) Croizat, l. c.: Calpigyne frutescens. javanica (J. F. Smith) Croizat, l. c.: Podadenia javanica. philippina Croizat, l. c.—Ins. Philipp. (Mindanao). poilanei Croizat, l. c. 50.—Indo-China (Anam). thwaitesii (Baill.) Croizat, l. c. 48: Podadenia thwaitesii.

**PUBLARIA** Rafin. (Liliac.).

mattiazzi (Vand.) G. Sampaio, *Brev. Not. Algum. Pl. (An. Fac. Cienc. Porto)*, xxii. 5 (1936): Anthericum mattiazzi. planifolia (Vand.) G. Sampaio, *Terc. Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 4 (1914): Anthericum planifolium.

**PUCINELLIA** Parl. (Gramin.).

andersoni Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiv. 21 (1944).—Alaska. blomii Jansen in *Blumea*, v. 530 (1945).—Am. austr.\* borealis Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiv. 19 (1944).—Alaska; Canada (Yukon). glabra Swallen, l. c. 20.—Alaska. grandis Swallen, l. c. 18.—Am. bor.-occ. marit. hulteni Swallen, l. c. 22.—Alaska. intermedia (Schur) Janchen in *Wien. Bot. Zeitschr.* xciii. 84 (1944), in obs.: Atropis intermedia. johnstonii P. Muñoz in *Agric. Téc. Chile*, viii. 81 (1948); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 116 (1950).—Chile. kanashiroi Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 539 (1942).—China (Honan). krusemaniana Jansen & Wachter in *Ned. Kruidk. Arch.*, *Versl.* lvi. 248 (1949).—Hollandia. parlatorei (Béguinot) Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 39 (1950): Glyceria distans var. parlatorei. x pseudoprocumbens (Corb.) Wilmott in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, xiii. 23 (1947): Atropis borrei var. pseudoprocumbens. stapfiana R. R. Stewart in *Brittonia*, v. 418 (1945): Glyceria poaeoides. tenuifolia Jansen & Wachter in *Ned. Kruidk. Arch.*, *Versl.* l. 122 (1940), in clavi, sine descr. lat.—Hollandia. thomsoni (Stapf) R. R. Stewart in *Brittonia*, v. 418 (1945): Glyceria thomsoni. triflora Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiv. 20 (1944).—Alaska. vahliana (Liebm.) Scribn. & Merrill in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 78 (1910), in obs.: Poa vahliana.

**PUERARIA** DC. (Legumin.).

lobata (Willd.) Ohwi in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 16 (1947): Dolichos lobatus.

**PUGIONIUM** Gaertn. (Crucif.).

calcaratum Komarov, *Op. Select. i. (Acad. Sci. URSS)* 78 (1945).—Mongol.\* cristatum Komarov, l. c.—Mongol.\* pterocarpum Komarov, l. c. 79.—Mongol.\*

**PULICARIA** Gaertn. (Compos.).

carcosa (Boiss.) Burkill, *List Fl. Pl. Baluch.* 39 (1909): Platychaeta carcosa. crispa (Cass.) Oliver & Hiern in *Oliver, Fl. Trop. Afr.* iii. 366 (1877): Francoeuria crispa. volkonskyana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 106 (1941).—Sahara.

**PULLEA** Schlechter (Cunoniac.).

clemensiae Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 165 (1949).—N. Guin. decipiens Perry, l. c. 163.—N. Guin.

**PULLEA**—

stutzeri (F. Muell.) L. S. Gibbs, *Contrib. Phyto-geogr. & Fl. Arfak Mts.* 142 (1917), in obs.: Callicoma stutzeri. versteeghii Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 164 (1949).—N. Guin.

**PULSATILLA** Mill. (Ranunculac.).

x girodi (Rouy) P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 350 (1936): Anemone girodi. x magyarica J. Wagner in *Acta Univ. Szeged.*, Sect. Sci. Nat., Bot., i. 25 (1942), in obs.—Hungar.\* x wilczekii (F. O. Wolf) P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 350 (1936): Anemone wilczekii.

**PULTENAEA** Sm. (Legumin.).

forsythiana Blakely in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 121 (1941).—Austral. (N. S. Wales; Victoria). mollis Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 258 (1838), in adnot.—Austral. or. montana Lindl. l. c. 178, in adnot.—Austral. or. trinervia Blakely in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 122 (1941).—Austral. (N. S. Wales).

**PUPALIA** Juss. (Amaranthac.).

micrantha Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 109 (1946).—Congo Belg. polycephala Chiov. *Fl. Somalia*, ii. 379, sub fig. 216 (1932), sphalm. pro Cyathula polycephala. psilotrichoides Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 64 (1950).—Afr. Lusit. Or.

**PUPILLA** Rizzini in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 54, in clavi, 56 (1949). **ACANTHACEAE.**

heterophylla (Nees) Rizzini, l. c. 57: Leptostachya heterophylla.\* lucida (Nees) Rizzini, l. c.: Leptostachya lucida.

**PURDIAEA** Planch. (Cyrillac.).

ekmanii Marie-Vict. in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 63, 61 (1948).—Cuba. moaensis Marie-Vict. l. c. 60.—Cuba. nipensis Marie-Vict. & León, l. c. 55.—Cuba. ophiticola Marie-Vict. l. c. 56.—Cuba.

**PUYA** Molina (Bromeliac.).

assurgens L. B. Smith in *Lilloa*, ix. 199 (1943).—Argent.\* boyacana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iv. 162 (1941).—Colomb. cardenasii L. B. Smith in *Lilloa*, xiv. 94 (1948).—Boliv.\* compacta L. B. Smith in *Lloydia*, xi. 305 (1949).—Ecuador.\* cristata L. B. Smith in *Lilloa*, xiv. 95 (1948).—Boliv.\* cryptantha Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iv. 161 (1941).—Colomb.\* fosteriana L. B. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 216 (1950).—Boliv.\* glareosa L. B. Smith in *Lilloa*, xiv. 96 (1948).—Boliv.\* hamata L. B. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 315 (1949).—Ecuador.\* harmsii (Castellanos) Castellanos in *Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. Descole, iii. 210 (1945): P. spathacea var. harmsii.\* killipii Cuatrec. *Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 38 (1944);\* Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vi. 63 (1944).—Colomb.\* lepidota Cuatrec. in *Caldasia*, i. No. 5, 17 (1942).—Colomb.\* leptostachya L. B. Smith in *Lilloa*, xiv. 97 (1948).—Boliv.\* obconica L. B. Smith in *Lloydia*, xi. 306 (1949).—Ecuador.\* parviflora L. B. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 316 (1949).—Ecuador.\* phelpsia L. B. Smith in *Brittonia*, vii. 78 (1950).—Venez. santanderensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iv. 162 (1941).—Colomb. santosii Cuatrec. l. c. 160.—Colomb.\* yakespala Castellanos in *Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. Descole, iii. 213 (1945).—Argent.\*

**PYCNANTHEMUM** [L. C. Rich.] Michx. (Labiac.).

curvipes (Greene) E. Grant & Epling in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 209 (1943): Koellia curvipes. floridanum E. Grant & Epling, l. c.—U.S.A. (Florida). monotrichum Fernald in *Rhodora*, xlvii. 176 (1945).—U.S.A. (Virginia)\*. puberulum E. Grant & Epling in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 212 (1943).—U.S.A. (S. E. States). umbratile Fernald in *Rhodora*, xlvii. 179 (1945).—U.S.A. (Virginia)\*. viridifolium (Fernald) E. Grant & Epling in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 211 (1943): P. pycnanthemoides var. viridifolium.

**PYCNANTHUS** Warb. (Myristicac.).

angolensis (Welw.) Exell, *Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 278 (1944): Myristica angolensis. marchalianus Ghesq. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxviii. 229 (1936).—Congo Belg.

**PYCNARRHENA** Miers (Menispermac.).

montana Bacher in *Blumea*, v. 493 (1945).—Java. papuana Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 473 (1942).—N. Guin.\*

**PYCNOCOMA** Benth. (Euphorbiac.).

danguyana Leandri in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 166 (1941).—Madag.\*. decaryana Leandri, l. c. 167.—Madag. perrieri Leandri, l. c.—Madag.\*

**PYCNOSPATA** Thorel ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 511, 512 (1941). **ARA-CEAE.**

arietina Gagnep. l. c. 512.—Siam. palmata Gagnep. l. c. 511.—Indo-China (Laos).

**PYCNOSTACHYS** Hook. (Labiac.).

vulcanicola Lebrun & Toussaint in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 71 (1943).—Congo Belg.

**PYGAEUM** Gaertn. (Rosac.).

affine Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 168 (1942).—Indo-China (Tonkin). apiculatum Vidal in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 294 (1949).—Indo-China (Anam). atrovillosum Vidal, l. c. 297.—Indo-China (Anam). bachmaense Vidal, l. c. 296.—Indo-China (Anam). brachybotrys Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 169 (1942).—Indo-China (Tonkin). caudatum Merrill in *Brittonia*, iv. 87 (1941).—Burma super. cochinchinense Vidal in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 295 (1949).—Cochinch. donaiense Vidal, l. c. 296.—Indo-China (Anam). laxiflorum Merrill ex Li in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 64 (1945).—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin). longistylum Vidal in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 295 (1949).—Indo-China (Anam). lucidum T. Anders. ex Prain, *Bengal Pl.* i. 464 (1903), in clavi; Haines, *For. Fl. Chota Nagpur*, 283 (1910), descr. ampl.—Ind. or. (Bihar). mooneyi Raiz. in *Indian Forester*, lxxviii. 421 (1942);\* et l. c. lxxviii. 74 (1947), descr. ampl.—Ind. or. (Orissa).

**PYGMAEOPREMNA** Merrill (Verbenac.).

herbacea (Roxb.) Moldenke in *Phytologia*, ii. 54 (1941): Premna herbacea. nana (Collett & Hemsl.) Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*, 78 (1942): Premna nana. sessilifolia (H. F. Lam) Moldenke, l. c.: Premna sessilifolia. subcaulis (F. Muell.) Moldenke in *Phytologia*, ii. 54 (1941): Tatea subcaulis.

**PYRACANTHA** M. Roem. (Rosac.).

fortuneana (Maxim.) Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 420 (1944): Photinia fortuneana. inermis Vidal in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 301 (1949).—Indo-China (Laos). rogersiana (A. B. Jackson) Hort. ex Coltman-Rogers in *Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxxiv. 510 (1928); Sealy in *Bot. Mag., Lond.* clxvi. t. 74 (1949):\* P. crenulata var. rogersiana.

- PYRENACANTHA** Wight (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).  
*capitata* H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii, 307 (1944).—Madag.  
*fissistigma* Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv, 254 (1940).—Madag.  
*humblotii* (Baill.) Sleum. l. c.: *Endacanthus humblotii*.  
*laetevirens* Sleum. l. c.—Madag.
- PYRENARIA** Blume (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
*laotica* Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x, 122 (1942).—Indo-China (Laos).  
*poilaneana* Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
- PYRETHRUM** Zinn (Compos.).  
*daghestanicum* (Boiss.) Sosn. & Mandenova in *Journ. Bot. URSS*, xxxiv, 288 (1949): *Chamaemelum daghestanicum*.
- PYROLA** L. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).  
*bifolia* Rafin. *Autikon Bot.* 100 (1840).—German.  
*cespitosa* Rafin. l. c. 101.—U.S.A. (N. York).  
*heterophylla* Rafin. l. c.—U.S.A. (N. York; Pennsylvania; Virginia).  
*hybrida* Rafin. l. c.—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).  
*monophylla* Rafin. l. c. 100, nomen alternativ.—German.  
*norvegica* Knaben in *Bergens Mus. Årbok*, 1943, Naturvidensk. Rekke, No. 6, 5 (1943).—Norveg.\*  
*obovata* Rafin. *Autikon Bot.* 100 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).  
*ovata* Rafin. l. c. 102.—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).  
*petiolaris* Rafin. l. c. 99.—Bohem.  
*subcordata* Rafin. l. c. 102.—Anglia; German.  
*unifolia* Rafin. l. c. 100.—U.S.A. (N. Jersey).  
*virgata* Rafin. l. c. 102.—U.S.A. (Mont. Appalach.).
- PYRROTHRIX** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II, xli, No. 1, 60, 209 (1944). **ACANTHACEAE**.  
*deliensis* Bremek. l. c. 209.—Sumatra.  
*polythrix* (T. Anders.) Bremek. l. c. 210: *Strobilanthes polythrix*.  
*ruficapillis* (Ridley) Bremek. l. c.: *Strobilanthes ruficapillis*.  
*ruficaulis* (Ridley) Bremek. l. c.: *Strobilanthes ruficaulis*.  
*rufo-capitata* (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: *Strobilanthes rufo-capitata*.  
*rufo-paupera* (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: *Strobilanthes rufo-paupera*.  
*rufo-sepala* (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: *Strobilanthes rufo-sepala*.  
*rufo-strobilata* (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: *Strobilanthes rufo-strobilata*.  
*vulpina* (Ridley) Bremek. l. c.: *Strobilanthes vulpina*.
- PYRULARIA** Michx. (Santalac.).  
*inermis* Chien in *Bot. Bull. Acad. Sinica*, i, 128 (1947).—China (Szechuan).\*
- PYRUS** L. (Rosac.).  
*candidissima* A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxii, 374 (1942).—Cambodia.  
*cossonii* Rehder in *Journ. Arn. Arb.* xxvii, 317 (1946): *P. macropoda* Rehder.  
*decora* (Sarg.) Hyland in *Rhodora*, xlv, 28 (1943): *P. americana* var. *decora*.  
 × *fallax* (C. K. Schneider) Fernald in *Rhodora*, xlix, 233 (1947): *Sorbus fallax*.  
*georgica* Kuthath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sci. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 8, 13 (1939).—Caucas. (Georgia).\*  
*hidaënsis* Makino; Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x, 60 (1941), descr. ampl.—Japan.  
 × *jackii* (Rehder) Fernald in *Rhodora*, xlix, 232 (1947): *Sorbaronia jackii*.  
*kumaënsis* Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x, 59 (1941).—Japan.  
*lakuokuensis* Koidz. l. c. 60.—Japan.  
*ligustrifolia* A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxii, 375 (1942).—Indo-China (Tonkin).

- PYRUS**:—  
*longipes* Poit. & Turp. in *Duhamel, Traité des Arbres Fruit.*, nouv. éd., iv, No. 22 (1835).—Hort.\*  
*loquiuo* A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxii, 373 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
*macropoda* Rehder in *Journ. Arn. Arb.* xxvii, 170 (1946): *P. longipes* Coss. & Durieu.  
*mayebaratorii* Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x, 58 (1941).—Japan.  
 × *mixta* Fernald in *Rhodora*, xlix, 232 (1947): *Mespilus sorbifolia*.  
*moiorum* A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxii, 375 (1942).—Indo-China (Laos).  
*oblongolanceolata* Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x, 59 (1941).—Japan.  
*saidaeana* Koidz. l. c. 60.—Japan.  
*tajimaënsis* Koidz. l. c. 59.—Japan.  
*yamayensis* Koidz. l. c. 58.—Japan.

## Q

- QUADRICASAEA** R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii, 271 (1941). **APOCYNACEAE**.  
*caquetensis* R. E. Woodson, l. c. 272.—Colomb.  
*inaequilateralis* R. E. Woodson, l. c.—Colomb.
- QUADRIPTYGIUM** Tardieu in *Bull. Soc. Bot. France*, xcv, 179 (1948). **CELASTRACEAE**.  
*poilanei* Tardieu, l. c. 180.—Indo-China (Anam).
- QUALEA** Aubl. (Vochysiaceae).  
*cymulosa* Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi, 285 (1949).—Panamá.
- QUAMOCLIDION** Choisy (Nyctaginac.).  
*pendulum* Ripley in *Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* x, 26 (1942), in obs., nomen provis.—U.S.A. (Nevada).
- QUARARIBEA** Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).  
*alata* (Little) Cuatrec. in *Lloydia*, xi, 191 (1949): *Matisia alata*.  
*amplifolia* (Pittier) Cuatrec. l. c.: *Matisia amplifolia*.  
*asymmetrica* (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Matisia asymmetrica*.  
*bicolor* (Ducke) Cuatrec. l. c.: *Matisia bicolor*.  
*bolivarii* (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Matisia bolivarii*.  
*bracteolosa* (Ducke) Cuatrec. l. c.: *Matisia bracteolosa*.  
*cacao* (Triana & Planch.) Baill. in *Adansonia*, x, 148 (1871), in obs.: *Myrodia cacao*.  
*castano* (Karst. & Triana) Cuatrec. in *Lloydia*, xi, 191 (1949): *Matisia castano*.  
*coloradorum* (Benoit) Cuatrec. l. c.: *Matisia coloradorum*.  
*cruceto* (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Matisia cruceto*.  
*gentleii* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 44 (1941).—Brit. Honduras.\*  
*gigantiflora* Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x, 114 (1945).—Venez.  
*grandifolia* (Little) Cuatrec. in *Lloydia*, xi, 191 (1949): *Matisia grandifolia*.  
*guatemalteca* (Dom. Smith) Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii, 62 (1944): *Myrodia guatemalteca*.  
*hirta* (Cuatrec.) Cuatrec. in *Lloydia*, xi, 191 (1949): *Matisia hirta*.  
*inaequilatera* Cuatrec. l. c. 187.—Colomb.  
*lecythicarpa* (Ducke) Cuatrec. l. c. 191: *Matisia lecythicarpa*.  
*leptandra* Cuatrec. l. c. 185.—Colomb.  
*lomensis* Cuatrec. l. c. 187.—Colomb.  
*longiflora* (Gleason) Cuatrec. l. c. 191: *Matisia longiflora*.  
*putumayensis* Cuatrec. l. c. 186.—Colomb.  
*samariensis* Cuatrec. l. c. 188.—Colomb.  
*schultesii* Cuatrec. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xiv, 31 (1949).—Colomb.  
*sclerophylla* (Cuatrec.) Cuatrec. in *Lloydia*, xi, 191 (1949): *Matisia sclerophylla*.  
*spatulata* Ducke in *Tropical Woods*, No. 76, 20 (1943).—Bras. (Amaz.).  
*sulcata* Cuatrec. in *Lloydia*, xi, 188 (1949).—Colomb.  
*venezuelensis* Pittier, *Suppl. Pl. Usual. Venez.* 46 (1939).—Venez.

- QUERCUS** L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).  
*aaata* C. H. Muller in *Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 27 (1942).—Guatem.; Honduras; Costa Rica.\*  
*albaefolia* C. H. Muller in *Amer. Midl. Nat.* xxvii, 470 (1942).—Mexico.  
 × *allorgeana* A. Camus; A. Camus, *Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii, 791 (1939), latine.—Hispan.  
 × *anceps* E. J. Palmer in *Journ. Arn. Arb.* xxix, 14 (1948).—U.S.A. (Illinois).  
*anglohondurensis* C. H. Muller in *Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 76 (1942).—Brit. Honduras.\*  
 × *asheana* Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii, 8 (1943): *Q. ashei* Trelease.  
 × *baenitzii* A. Camus, *Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii, 427, 793 (1939).—Ital.  
 × *battandieri* A. Camus, l. c. 411, 792.—Alger.  
*bella* Chun & Tsiang in *Journ. Arn. Arb.* xxviii, 326 (1947).—China (Kwangtung).  
 × *bimundorum* E. J. Palmer in *Journ. Arn. Arb.* xxix, 18 (1948).—U.S.A. (Massachusetts; Pennsylvania).  
*borzii* A. Camus, *Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii, 384 (1939): *Q. sicula* Borzi ex Lojac.  
*boyacensis* Cuatrec. *Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 37 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi, 63 (1944).—Colomb.  
*brevicalyx* A. Camus, *Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* viii.) Atlas, iii, 51 (1949), in adnot.—Indo-China (Laos).\*  
 × *burnetensis* Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii, 9 (1943): *Q. coloradensis* Ashe.  
 × *capiesii* W. Wolf in *Castanea*, x, 91, 120 (1945).—U.S.A. (Alabama) cult.  
*carolinensis* Muenchh. *Hausvater*, v, 254 (1770); cf. *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii, 9 (1943), in obs.—U.S.A. (N. Carolina).  
 × *chasei* McMinn, Babcock & Righter in *Madroño*, x, 54 (1949).—U.S.A. (Calif.).\*  
*chrysostricha* A. Camus, *Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* viii.) Atlas, iii, 50 (1949), in adnot.—Borneo.\*  
*coccinea* Muenchh. *Hausvater*, v, 254 (1770); cf. *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii, 10 (1943), in obs.—U.S.A. (E. States).  
*colombiana* Cuatrec. *Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 37 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi, 62 (1944).—Colomb.\*  
*conduplicans* Chun in *Journ. Arn. Arb.* xxviii, 239 (1947).—China (Kwangtung).  
*copeyensis* C. H. Muller in *Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 30 (1942): *Q. costaricensis* f. *kuntzei* Trelease.\*  
 × *corcyrensis* A. Camus; A. Camus, *Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii, 793 (1939), latine.—Ins. Corfu.  
 × *cravenensis* Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii, 9 (1943): *Q. carolinensis* Trelease.  
*dankiaënsis* A. Camus, *Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* viii.) Atlas, iii, 51 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).\*  
 × *deleiensis* A. Camus, l. c. (vii.) Texte, ii, 388, 791 (1939).—Ind. or. (Assam).  
*delicatula* Chun & Tsiang in *Journ. Arn. Arb.* xxviii, 324 (1947).—China (Kwangtung).  
*dentatoides* T. N. Liou in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv, 5 (1936).—China (Szechuan).\*  
*derrumbaderoënsis* C. H. Muller in *Amer. Midl. Nat.* xxvii, 471 (1942): *Q. reticulata* f. *pungens* C. H. Muller.  
*disciformis* Chun & Tsiang in *Journ. Arn. Arb.* xxviii, 324 (1947).—China (Kwangtung; Hainan; Kwangsi).  
*dispar* Chun & Tsiang, l. c. 323.—China (Kwangsi).  
*duratifolia* C. H. Muller in *Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 50 (1942).—Mexico.\*  
*edwardsae* C. H. Muller in *Amer. Midl. Nat.* xxvii, 472 (1942).—Mexico.  
*esesmilensis* Tucker & C. H. Muller in *Madroño*, viii, 115 (1945).—Am. centr. (Salvador).  
 × *fallax* E. J. Palmer in *Journ. Arn. Arb.* xxix, 24 (1948).—U.S.A. (Kansas; Missouri).  
*fangshanensis* T. N. Liou in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv, 7 (1936).—China (Hopei).\*

**QUERCUS:—**

- × filialis Little in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxiii. 10 (1943); Q. inaequalis E. J. Palmer & Steyerin. filiformis C. H. Muller in Amer. Midl. Nat. xxvii. 473 (1942).—Mexico.
- × ganderi C. B. Wolf in Proc. Calif. Acad. Sci., Ser. 4, xxv. 178 (1944).—U.S.A. (Calif.).\*
- gentryi C. H. Muller in Amer. Midl. Nat. xxvii. 474 (1942).—Mexico.
- × getica Morariu in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xxv. 171 (1946).—Ruman.\*
- gracilentia Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 240 (1947).—China (Kwangtung).
- gracilior C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric., No. 477 (Centr. Amer. Sp. Quercus) 77 (1942).—Honduras.\*
- gulielmi-trelesei C. H. Muller, l. c. 58.—Panamá; Costa Rica.\*
- × heuffelii Simk. in Magyar Nov. Lap. vii. 63 (1883), in obs.; Pasc. apud Borza in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xxiv. 35 (1944), descr. ampl.—Ruman.
- hopeiensis T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iv. 8 (1936).—China (Hopei).\*
- houstoniana C. H. Muller in Amer. Midl. Nat. xxviii. 743 (1942).—U.S.A. (Texas).
- ignaciensis C. H. Muller, l. c. xxvii. 475 (1942).—Mexico.
- incana Bartr. Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida, 378, 403 (1791); vide F. Harper in Bartoniana, No. 22, 3 (1943).—U.S.A. (Alabama; Georgia).
- × jahandiezii A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. vii.) Texte, ii. 409, 791 (1939).—Alger.
- knoblochii C. H. Muller in Amer. Midl. Nat. xxvii. 475 (1942).—Mexico.
- × kokaiensis A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. vii.) Texte, ii. 391 (1939): Q. mongolicodentata.
- komarovii A. Camus, l. c. 255; Q. longifolia K. Koch. kozloviana T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iv. 15 (1936).—China (Honan).\*
- lesueurii C. H. Muller in Amer. Midl. Nat. xxvii. 476 (1942).—Mexico.
- lowilliamsii C. H. Muller in Madroño, x. 138 (1950).—Honduras.\*
- marilandica Muenchh. Hausvater, v. 253 (1770); cf. Little in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxiii. 9 (1943), in obs.—U.S.A. (E. States).
- megalocarpa A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 50 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).\*
- meridionalis T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iv. 21 (1936).—China (Kiangsu; Chekiang; Hupeh); Hongkong.\*
- microphylla J. Thieb. in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 19 (1948).—Syria.
- molinae C. H. Muller in Madroño, x. 132 (1950).—Honduras.\*
- monserratensis C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric., No. 477 (Centr. Amer. Sp. Quercus) 71 (1942).—Mexico.\*
- × montserratii C. Vicioso in Collect. Bot., Barcelona, ii. 143 (1948).—Hispan.\*
- memorialis Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 241 (1947).—China (Hainan).
- neoplathyphylla A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xiv. 88 (1942): Q. plathyphylla E. F. Warb.
- × neo-tharpitii A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. vii.) Texte, ii. 754 (1939), sine descr. lat.; A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 68 (1948).—U.S.A. (Texas).
- × nessiana E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb. xxix. 35 (1948), hybr. artef.—Hort.
- × numantina Ceball. & C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid, ii. 200 (1942).—Hispan.\*
- ovandensis Matuda in Amer. Midl. Nat. xliii. 198 (1950).—Mexico.
- oxyloba (Franch.) T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iv. 3 (1936), in obs.: Q. dentata var. oxyloba.
- pabillensis C. H. Muller in Amer. Midl. Nat. xxvii. 477 (1942).—Mexico.
- pacayana C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric., No. 477 (Centr. Amer. Sp. Quercus) 30 (1942).—Guatem.\*

**QUERCUS:—**

- palustris Muenchh. Hausvater, v. 253 (1770); cf. Little in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxiii. 10 (1943), in obs.—U.S.A. (E. States).
- panamandinaea C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric., No. 477 (Centr. Amer. Sp. Quercus) 26 (1942).—Panamá.\*
- paohanii Chun & Tsiang in Journ. Arn. Arb. xxviii. 325 (1947).—China (Kwangtung; Hunan; Kiangsi).
- × parkeri A. Camus; A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. vii.) Texte, ii. 790 (1939), latine.—Ind. or. (Punjab).
- patelliformis Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 241 (1947).—China (Hainan).
- paxtalensis C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric., No. 477 (Centr. Amer. Sp. Quercus) 75 (1942).—Mexico.\*
- phanera Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 242 (1947).—China (Hainan).
- × pseudinfectoria A. Camus; A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. vii.) Texte, ii. 793 (1939), latine.—As. Min. (Anatolia).
- × pseudodalechampii Cretz. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xxii. 71 (1943).—Ruman.\*
- × pseudofaginea A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. vii.) Texte, ii. 411, 792 (1939).—Maroc.
- pseudo-serrata T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iv. 16 (1936).—China (Honan).\*
- × schwarzii A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. vii.) Texte, ii. 430 (1939), sine descr. lat.—As. Min.
- seibertii C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric., No. 477 (Centr. Amer. Sp. Quercus) 19 (1942).—Panamá.\*
- × senneniana A. Camus; A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. vii.) Texte, ii. 791 (1939), latine.—Hispan.
- sierramadrensis C. H. Muller in Amer. Midl. Nat. xxvii. 478 (1942): Q. tenuiloba f. gracilis C. H. Muller.
- siniu Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 243 (1947).—China (Kwangtung).
- songtavanensis A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 51 (1949), in adnot.—Indo-China (Tonkin).\*
- × subalbescens A. Camus, l. c. (vii.) Texte, ii. 404, 791 (1939).—Hispan.
- × subalpestris A. Camus; A. Camus, l. c. 792, latine.—Lusitan.
- × subglaucescens A. Camus, l. c. 410, 792.—Cult. supranitida C. H. Muller in Amer. Midl. Nat. xxvii. 479 (1942): Q. revoluta f. acuta C. H. Muller.
- tamiapensis C. H. Muller, l. c. 480.—Mexico.
- × thellungii A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. vii.) Texte, ii. 431 (1939): Q. helvetica Thellung.
- × tingitana A. Camus, l. c. 411, 792.—Maroc.
- tinkhami C. H. Muller in Amer. Midl. Nat. xxvii. 481 (1942).—Mexico.
- tomentocaulis C. H. Muller in Madroño, x. 130 (1950).—Honduras; Costa Rica.\*
- × topaliae A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. vii.) Texte, ii. 427, 793 (1939).—Graecia.
- × townei E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb. xxix. 43 (1948).—U.S.A. (Calif.).
- trinidadensis C. H. Muller in Amer. Midl. Nat. xxvii. 481 (1942).—Mexico.
- × villariana A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. vii.) Texte, ii. 409, 791 (1939).—Iber.; Maroc.
- warburgii A. Camus, l. c. 621, 793.—Cult.
- × welwitschii G. Sampaio, Fl. Portug., ed. 2, Pires de Lima, 147 (1947), sine descr. lat.—Lusitan.
- yuii T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iv. 4 (1936).—China (Szechuan).\*

**QUIDUCIA** Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 33 (1948). **RUBIACEAE.**  
tonkinensis Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).

**QUIINA** Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.).  
cajambrensis Cuatrec. in Tropical Woods, No. 96, 41 (1950).—Colomb.  
multiflora Cuatrec. l. c. 42.—Colomb.

**QUIINA:—**

parvifolia Lamj. & v. Heerdt apud Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 282 (1940); et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 79, 282 (1942).—Guiana Bat.

**QUINTINIA** A. DC. (Saxifragac.).  
brassii Reeder in Journ. Arn. Arb. xxvii. 280 (1946).—N. Guin.\*  
lanceolata Reeder, l. c. 278.—N. Guin.  
neo-ebudica (Guillaumin) Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 6, v-vi. 23 (1948): Dedea neo-ebudica.

**R**

**RADAMAEA** Benth. (Scrophulariac.).  
perrieri (Bonati) Humbert in Boissiera, Fasc. 7, 292 (1943), in obs.: Leucosalpa perrieri.

**RADDIELLA** Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 89 (1948). **GRAMINEAE.**  
malmeana (Ekman) Swallen, l. c.: Olyra malmeana, nana (Doell) Swallen, l. c.: Olyra nana, truncata Swallen, l. c.—Guiana Brit.

**RADERMACHERA** Zoll. & Mor. (Bignoniac.).  
bipinnata (Collett & Hemsl.) v. Steenis ex Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng. ii. 71 (1948): Tecoma bipinnata.  
ghorta (Buch.-Ham. ex G. Don) Chatterjee, l. c.: Bignonia ghorta.  
wallichii (C. B. Clarke) Chatterjee, l. c. 72: Stereospermum wallichii.

**RADICULA** Hill (Crucif.).  
nasturtium (Thunb.) Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit. 30 (1803); cf. Rothm. in Fedde, Repert. xlix. 52 (1940): Sisymbrium nasturtium.

**RAFANIA** Thunb. (Legumin.).  
ericifolia Salter in Journ. S. Afr. Bot. xii. 41 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**RAILLIARDIA** Gaudich. (Compos.).  
kohalae Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg. xv. 510 (1944).—Ins. Sandvic. (Hawaii).

**RAJANIA** L. (Dioscoreac.).  
linearis (Griseb.) Howard in Journ. Arn. Arb. xxviii. 118 (1947): Dioscorea linearis.\*  
nipensis Howard, l. c. 117.—Cuba.\*  
quinquenervia Rafin. Autikon Bot. 125 (1840).—Cuba.  
tenella Howard in Journ. Arn. Arb. xxviii. 119 (1947).—Cuba.\*

**RANDIA** L. (Rubiace.).  
bartlettiana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxix. 165 (1948).—N. Guin.  
bernhardensis Merrill & Perry, l. c. xxv. 200 (1944).—N. Guin.  
calliantha Merrill & Perry, l. c. 198.—N. Guin.  
carlosiana K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 389 (1941).—Ecuador.  
crescentioides Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 88 (1944).—Costa Rica.  
dryadum (S. Moore) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxv. 201 (1944): Gardenia dryadum.  
eymai v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Sér. 3, xvii. 399 (1948): R. klossii (Wernh.) Valetou.  
habrophlebia Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 25 (1943).—Guatem.  
nipponensis Makino in Journ. Jap. Bot. xx. 126 (1944).—Japan.\*  
salicifolia Li in Journ. Arn. Arb. xxiv. 456 (1943).—China (Kwangsi).  
schumanniana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxv. 198 (1944): R. speciosa K. Schum.  
texensis Lundell in Field & Lab. xiii. 22 (1945).—U.S.A. (Texas).  
vitiensis (Seem.) Fosberg in Sargentia, i. 120 (1942): Pelagodendron vitiense.

**RANGAËRIS** Summerhayes (Orchidac.).  
amaniensis (Kraenzl.) Summerhayes in Kew Bull. 1949, 438 (1949): Listrostachys amaniensis.

**RANUNCULUS** L. (Ranunculac.).

- ×abbatis-vendelini *Horvát & Boros in Bot. Köz.* xl. 15 (1943).—Hungar.\*  
 abstrusus *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 136 (1949).—German.\*  
 adoxifolius *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 152 (1939).—Ind. or. (Sikkim).  
 aemulans *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 129 (1949).—German.\*  
 alexeenkoi *Grossheim in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 309 (1948).—Transcaucas.\*  
 altior *Markl. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. 51 (1940).—Fennia.\*  
 angustipetalus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 37 (1943).—N. Guin.  
 bellus *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.  
 caroli *Christoph. in Acta Phytogeogr. Suec.* xiii. 186 (1940).—Tristan da Cunha.\*  
 coacervatus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 39 (1943).—N. Guin.  
 collomae *L. Benson in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 299 (1942).—U.S.A. (Utah; Arizona).  
 coloradensis *(L. Benson) L. Benson in Amer. Midl. Nat.* xl. 150 (1948): *R. cardiophyllus* var. *coloradensis*.  
 dalmaticus *Grossheim in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 308 (1948).—Penins. Balcan.; Ital.\*  
 dielsianus *Ulbr.; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 143 (1939), descr. ampl.—China (Yunnan; Sikang).  
 dongregensis *Hand.-Mazz. l. c.* 157.—China (Yunnan; Szechuan).  
 frigidurbis *H. J. Lam in Blumea*, v. 586 (1945).—Celebes.\*  
 gentryanus *L. Benson in Amer. Midl. Nat.* xl. 145 (1948).—Mexico.  
 glacialiformis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 153 (1939).—China (Sikang; Szechuan).  
 glareosus *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. l. c.* 159, descr. ampl.—China (Sikang; Yunnan).  
 habbemensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 38 (1943).—N. Guin.  
 hevellus *Hülsem ex O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 134 (1949).—German.\*  
 hexasepalus *(L. Benson) L. Benson in Amer. Midl. Nat.* xl. 55 (1948): *R. occidentalis* var. *hexasepalus*.  
 hsinganensis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxii. 175 (1948).—Manchur. bor.  
 indivisus *(Maxim.) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 145 (1939), cum descr. ampl.: *R. affinis* var. *indivisus*.  
 kitadakeanus *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 8 (1949).—Japan.  
 longipetalus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 160 (1939).—China (Sikang; Szechuan).  
 meridionalis *Grossheim in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 311 (1948).—Penins. Balcan.; Caucas.; As. Min.; Persia.\*  
 montigenitus *L. Benson in Amer. Midl. Nat.* xl. 156 (1948).—Mexico.  
 nematolobus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 148 (1939): *R. affinis* var. *capillaceus* *Franch.*  
 obtusulus *Markl. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. 49 (1940).—Fennia.\*  
 opimus *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 131 (1949).—German.\*  
 pacificus *(Hultén) L. Benson in Amer. Midl. Nat.* xl. 79 (1948): *R. septentrionalis* subsp. *pacificus*.  
 paishanensis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xix. 69 (1943): *R. japonicus* var. *monticola* *Kitagawa*.  
 palmularis *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 139 (1949).—German.\*  
 pedicellatus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 161 (1939).—China (Sikang; Szechuan).  
 pegaeus *Hand.-Mazz. l. c.* 141.—China (Yunnan).  
 perindutus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 39 (1943).—N. Guin.  
 perpusillus *Merrill & Perry, l. c.* 36.—N. Guin.  
 petrogeiton *Ulbr.; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 158 (1939), descr. emend. et ampl.—China (Sikang; Szechuan; Shensi).  
 platypetalus *(Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. l. c.* 155, cum descr. ampl.: *R. micronivalis* var. *platypetalus*.\*

**RANUNCULUS**—

- porrectus *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 187 (1945).—N. Zel.  
 pseudopimus *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 127 (1949).—German.\*  
 pseudopygmaeus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 161 (1939).—China (Yunnan).  
 scythicus *Klokov ex Grossheim in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 307, in clavi, 311 (1948), sine descr. lat.—Caucas.  
 sikkimensis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 155 (1939).—Ind. or. (Sikkim).  
 spitsbergensis *Hadač in Norges Svalb.- og Ishavs-Undersøk., Skrift. No. 87, 36* (1944), hybr.?—Spitzbergen.\*  
 troodi *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn., n. s. B.*, ii. No. 7, 16 (1946).—Cyprus.\*  
 uncostigma *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 40 (1943).—N. Guin.  
 varicus *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 137 (1949).—German.\*  
 vertumialis *O. Schwarz, l. c.* 124.—German.\*  
 zernyi *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 714 (1942).—Tanganyika Terr.
- RAPANEA** Aubl. (Myrsinac.).  
 acuminatifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 229 (1943).—N. Guin.\*  
 angiensis *Kanehira & Hatusima, l. c.* 230.—N. Guin.\*  
 arfakensis *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N. Guin.\*  
 boemiensis *Kanehira & Hatusima, l. c.* 231.—N. Guin.  
 crassiramea *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 547 (1943).—Ins. Viti.  
 inaequalis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 232 (1943).—N. Guin.\*  
 koebrensis *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N. Guin.\*  
 mcomishii *Sprague in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess. 155, 289* (1944).—Lord Howe Island.  
 pronyensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 397 (1941).—N. Caled.  
 revoluta *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 233 (1943).—N. Guin.\*  
 salomonensis *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 104 (1950).—Ins. Solomon.  
 thomensis *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 232 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).  
 vaccinioides *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 234 (1943).—N. Guin.\*
- RAPATEA** Aubl. (Rapateac.).  
 modesta *Maguire in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiv. 112 (1950).—Colomb.\*
- RAPHIA** Beauv. (Palmae).  
 aulacolepis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 742 (1942).—Cameroons.  
 diasticha *Burret, l. c.* 739.—Cameroons.  
 dolichocarpa *Burret, l. c.* 741.—Cameroons.  
 insignis *Burret, l. c.* 744.—Congo Lusit.  
 macrocarpa *Burret, l. c.* 743.—Afr.?  
 pseudotextilis *Burret, l. c.* 737.—Congo Lusit.  
 pycnosticha *Burret, l. c.* 740.—Cameroons.
- RAPHIDOPHORA** Hassk. (Arac.).  
 [Vide RHAPHIDOPHORA.]
- RAPHIOCARPUS** Chun in Sunyatsenia, vi. 273 (1946). **GESNERIACEAE**.  
 sinicus *Chun, l. c.* 275.—China (Kwangtung; Kwangsi).\*
- RAPHIOLEPIS** Lindl. (Rosac.).  
 [Vide RHAPHIOLEPIS.]
- RAPHIONACME** Harv. (Asclepiadac.).  
 hirsuta *(E. Mey. sec. N. E. Brown) R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxii. t. 853 (1942): *Brachystelma hirsutum*.\*
- RAPICACTUS** Buxb. & Oehme in *Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1942, Pt. 1, 24 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*.  
 mandragora *(Frič ex A. Berger) Buxb. & Oehme, l. c.; et l. c.*: *Echinocactus mandragora*.  
 subterraneus *(Backeb.) Buxb. & Oehme, l. c.* 21; *et l. c.*: *Echinocactus subterraneus*.
- RAPUTIA** Aubl. (Rutac.).  
 larensis *Tamayo & Croizat in Lilloa*, xvii. 225 (1949).—Argent.

**RASPALIA** Brongn. (Bruniac.).

- barnardii *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 156 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 globosa *(Lam.) Pillans, l. c.* 159: *Passerina globosa*.  
 oblongifolia *Pillans, l. c.* 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 palustris *(Schlechter ex Kirchner) Pillans, l. c.* 156: *Brunia palustris*.  
 sacculata *(Bolus ex Kirchner) Pillans, l. c.* 157: *Brunia sacculata*.  
 staavioides *(Sond.) Pillans, l. c.* 154: *Brunia staavioides*.  
 stokoei *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 variabilis *Pillans, l. c.* 151.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 virgata *(Brongn.) Pillans, l. c.* 153: *Brunia virgata*.
- RAUWOLFIA** L. (Apocynac.).  
 concolor *Pichon in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 35 (1947).—Ins. Comor.  
 confertiflora *Pichon, l. c.* 36.—Madag.  
 degeneri *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 323 (1947).—Ins. Sandvic.\*  
 forbesii *Sherff, l. c.* 328.—Ins. Sandvic.  
 helleri *Sherff, l. c.* 329.—Ins. Sandvic.  
 indosinensis *Pichon in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 37 (1947): *R. littoralis* *Pierre ex Pitard*.  
 linearispala *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 361 (1941).—N. Caled.  
 mauisiensis *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 330 (1947).—Ins. Sandvic.  
 media *Pichon in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 36 (1947).—Madag.  
 molokaiensis *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 326 (1947).—Ins. Sandvic.  
 nana *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1948, 461 (1949).—N. Rhodesia.\*  
 remotiflora *Degener & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 327 (1947).—Ins. Sandvic.  
 rhonhofiae *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 384 (1941).—Ecuador.  
 rivularis *Merrill in Brittonia*, iv. 170 (1941).—Burma super.  
 sarapiquensis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 271 (1941).—Costa Rica.  
 viridis *(Muell. Arg.) Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 361 (1941), in obs.: *Heurckia viridis*.
- RAVENIA** Vell. (Rutac.).  
 caribaii *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 63, 64 (1948).—Cuba.  
 clementiana *Marie-Vict. l. c.* 71.—Cuba.  
 leonis *Marie-Vict. l. c.* 69.—Cuba.
- RAVENIOPSIS** Gleason (Rutac.).  
 peduncularis *Pittier & Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 121 (1944).—Venez.\*
- READEA** Gillespie (Rubiace.).  
 prismoclavata *Fosberg in Sargentia*, i. 137 (1942).—Ins. Viti.  
 roseata *Fosberg, l. c.* 136.—Ins. Viti.
- REAUMURIA** L. (Tamaricac.).  
 kuznetzovii *Sosn. & Mandenova in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 285 (1949).—Caucas.  
 zakirovii *Gorschk. in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 679 (1949).—Pamir; Alai.
- REBULOBIVIA** Frič in *Gartenzeit.*, Vienna, xi. 46 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*.  
 einsteinii *Frič, l. c.*; \* *et l. c.*—Argent.
- REBUTIA** K. Schum. (Cactac.).  
 calliantha *Bewerunge in Sukkulantenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 25 (1948).—Hab.?  
 einsteinii *Frič ex Kreuzinger & Buining in Succulentia*, 1949, 65 (1949).—Argent.\*  
 krazinziana *Kesselring in Sukkulantenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 23 (1948).—Boliv.\*  
 schmiedcheniana *(sphalm. schmiedickeana) (U. Köhler) W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 125 (1941): *Lobivia schmiedcheniana*.

**REBUTIA**—

- stuemmeriana (Backeb.) Backeb. in *Desert Pl. Life*, xviii. 152 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: R. senilis var. stuemmeriana.
- wessneriana *Bewerunge in Sukkulente*: *Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 24 (1948).—Hab.??
- REEVESIA** Lindl. (Sterculiac.).  
 gagnepainiana *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 237 (1942).—Indo-China (Anam).  
 lancifolia *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 208 (1944).—China (Hainan).  
 lofoensis *Chun & Hsue in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 329 (1947).—China (Kwangtung).  
 macrocarpa *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 366 (1943).—Indo-China (Tonkin).  
 taiwanensis *Chun & Hsue in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 330 (1947): R. formosana *Hayata*.  
 tomentosa *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 446 (1943).—China (Kwangsi).  
 yersinii *A. Cheval. ex Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 237 (1942).—Indo-China (Anam).
- REHDERODENDRON** Hu (Styracac.).  
 indochinense *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 369 (1943).—Indo-China (Tonkin).
- REHMANNIA** Libosch. ex Fisch. & Mey. (Scrophulariac.).  
 chingii *Li in Taiwanica*, i. 78 (1948).—China (Chekiang).  
 integra *Li, l. c.* 80.—China (Szechuan).\*
- REICHEIA** Kausel in *Rev. Argent. Agron.* ix. 41 (1942). **MYRTACEAE**.  
 coquimbensis (*Barnéoud*) *Kausel, l. c.*: Myrtus coquimbensis.\*
- REICHEOCACTUS** Backeb. in *Cactac.*: *Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*.  
 pseudoreicheanus *Backeb. l. c.* 78; *et l. c.*—Hab.?
- REINHARDTIA** Liebm. (Palmae).  
 spinigera *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, viii. 191 (1949).—Mexico.\*
- RELBUNUM** Hook. f. (Rubiace.).  
 rebun (*Cham. & Schlechtend.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 231 (1943): *Rubia rebun*.
- RELHANIA** L'Hérit. (Compos.).  
 lanata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 267 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 latifolia *Compton, l. c.* xii. 89 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- REMIREMA** Kerr in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3435 (1943). **CONVOLVULACEAE**.  
 bracteata *Kerr, l. c.*—Siam.\*
- REMUSATIA** Schott (Arac.).  
 garrettii *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 138 (1941).—Siam.
- RENATA** Ruschi, *Orquid. Nov. Estad. Espírito Santo*, 5 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat. ORCHIDACEAE*.  
 canaanensis *Ruschi, l. c.*; *et l. c.*—Bras. (Espírito Santo).
- RENEALMIA** L. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).  
 arundinaria *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 329 (1942).—Panamá.
- RENGGERIA** Meissn. (Guttif.).  
 longipes *Ducke in Bol. Tècn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 22 (1945).—Bras. (Amaz.).
- RESEDA** L. (Resedac.).  
 maris-mortui *Eig in Palest. Journ. Bot., J. Ser.*, iv. 171 (1948).—Palaest.
- RESNOVA** van der Merwe, *Aant. Hers. Gen. Scilla Suid-Afr.* (Tydskr. Wetensk. Kuns, vi. Afl. 3) 46 (1946). **LILIACEAE**.  
 lachenalioides (*Baker*) *van der Merwe, l. c.*: *Scilla lachenalioides*.  
 maxima *van der Merwe, l. c.*—Natal.\*  
 minor *van der Merwe, l. c.*—Natal.\*  
 pilosa *van der Merwe, l. c.*—Natal.\*  
 schlechteri (*Baker*) *van der Merwe, l. c.*: *Scilla schlechteri*.  
 transvaalensis *van der Merwe, l. c.*: *Scilla schlechteri* *van der Merwe in Fl. Pl. S. Afr.* xxi. t. 823 (1941).\* non *Baker*.

**RESTIO** L. (Restionac.).

- acockii *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxix. 339 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 aspericaulis *Pillans, l. c.* xxx. 245 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 aureolus *Pillans, l. c.* 246.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 burchellii *Pillans, l. c.* xxix. 340 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 degenerans *Pillans, l. c.* xxx. 246 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 distans *Pillans, l. c.* 247.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 echinatus *Kunth; Pillans, l. c.* 254, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 esterhuyseniae *Pillans, l. c.* 248.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 filicaulis *Pillans, l. c.* 249.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 fuscicululus *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 galpinii *Pillans, l. c.* 250.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 harveyi *Mast.; Pillans, l. c.* 255, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 insignis *Pillans, l. c.* 251.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 mahoni (*N. E. Brown*) *Pillans, l. c.* 255, cum descr. ampl.: *Hypolaena mahoni*.  
 nodosus *Pillans, l. c.* 252.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 obscurus *Pillans, l. c.* xxix. 341 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 papyraceus *Pillans, l. c.* 342.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pygmaeus *Pillans, l. c.* xxx. 253 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 subcompressus *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- RETINOPHYLLUM** Humb. & Bonpl. (Rubiace.).  
 chloranthum *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 31 (1943).—Bras. (Amaz.).  
 maguirei *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 571 (1948), hybr.??—Guiana Bat.
- REUSSIA** Endl. (Pontederiac.).  
 grazielae *Machado in Rev. Bras. Biol.* vii. 177 (1947).—Bras. (Amaz.??; Bahia?).\*
- REYNOUTRIA** Hoult. (Polygonac.).  
 auberti (*L. Henry*) *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 675 (1941): *Polygonum auberti*.  
 baldschuanica (*Regel*) *Moldenke, l. c.*: *Polygonum baldschuanicum*.  
 campanulata (*Hook. f.*) *Moldenke, l. c.*: *Polygonum campanulatum*.  
 ciliinervis (*Nakai*) *Moldenke, l. c.*: *Polygonum ciliinerve*.  
 lichiangensis (*W. W. Smith*) *Moldenke, l. c.*: *Polygonum lichiangense*.  
 multiflora (*Thunb.*) *Moldenke, l. c.*: *Polygonum multiflorum*.  
 polystachya (*Wall.*) *Moldenke, l. c.*: *Polygonum polystachyum*.  
 spaethii (*Dammer*) *Moldenke, l. c.*: *Polygonum spaethii*.  
 weyrichii (*F. Schmidt*) *Moldenke, l. c.*: *Polygonum weyrichii*.
- RHABDADENIA** Muell. Arg. (Apocynac.).  
 ragonesei *R. E. Woodson in Lilloa*, v. 199 (1940).—Argent.
- RHABDODENDRON** Gilg & Pilger (Rutac.).  
 gardnerianum (*Benth.*) *Sandwith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 224 (1943): *Lecostemon gardnerianum*.  
 sylvestre (*Gleason*) *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 397 (1948): *Lecostemon sylvestre*.
- RHACODISCUS** Lindau (Acanthac.).  
 calycinus (*Nees*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlv. No. 2, 53 (1948), in obs.: *Beloperone calycina*.  
 moricandianus (*Nees*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Rhyti-glossa moricandiana*.  
 secundus (*Vahl*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Justicia secunda*.
- RHACOMA** L. (Celastrac.).  
 lanceifolia *Lundell in Field & Lab.* xiii. 6 (1945).—Brit. Honduras.  
 puberula (*Lundell*) *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii: 60 (1944): *R. riparia* var. *puberula*.

**RHACOMA**—

- standleyi (*Lundell*) *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 60 (1944): *Myginda standleyi*.  
 tonduzii (*Loes.*) *Standley & Steyerl. l. c.*: *Gyminda tonduzii*.
- RHAMNELLA** Miq. (Rhamnace.).  
 gilgitica *Mansf. & Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 112 (1940).—Kashmir.  
 vitiensis (*Benth.*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 544 (1943): *Rhamnus vitiensis*.
- RHAMNOBRINA** H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 24 (1943). **RHAMNACEAE**.  
 heterophylla *H. Perrier, l. c.* 25.—Madag.
- RHAMNUS** L. (Rhamnace.).  
 baphicoccus *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 276 (1940), in adnot.: *R. tinctoria* *Waldst. & Kit.*  
 colchica (*Kusnez.*) *Sommier & Levier in Acta Hort. Petrop.* xvi. 107 (1900): *R. alpina* var. *colchica*.  
 decipiens *Ito in Encycl. Jap.* iii. 679 (1910); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xviii. 48 (1942).—Japon.  
 deflersii *Schweinf. ex Fiori in Agric. Colon., Ital.* v. Suppl., 15 (1912).—Erythraea.  
 elbursensis *Gaub. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 399 (1941).—Persia.  
 eriocarpa *O. Schwarz in Fedde, Repert.* liv. 33 (1944).—As. Min. (Anatolia).  
 pyrella *O. Schwarz, l. c.* 32.—As. Min. (Anatolia).  
 sintenisii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 398 (1941).—Persia.  
 subapetala *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 179 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 surotatensis *Gentry in Brittonia*, vi. 321 (1948).—Mexico.  
 tinctoria *L. ex Loefl. Iter Hisp.* 302 (1758).—Hispan.
- RHAMPHICARPA** Benth. (Scrophulariac.).  
 neghellensis *Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xlvii. 36 (1940).—Abyss.  
 paucidentata (*Engl.*) *Fiori, l. c.* 37: *Cycnium paucidentatum*.
- RHAMPHOCARYA** Kuang, *l. c.* Fl. Sinic. i. No. 1, t. 1 (1941). **JUGLANDACEAE**.  
 integrifoliolata *Kuang, l. c.*—China (Yunnan).\*
- RHAPHIDOPHORA** Hassk. (Arac.).  
 chevalieri *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 136 (1941).—Indo-China (Anam; Tonkin).  
 laichauensis *Gagnep. l. c.* 137.—Indo-China (Tonkin).  
 sulcata *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
- RHAPHIDOSPORA** Nees (Acanthac.).  
 glabrituba *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlv. No. 2, 48 (1948).—Ins. Philipp. (Luzon).  
 javanica *Bremek. l. c.* 49.—Java.  
 luzonensis (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Justicia luzonensis*.  
 medullosa *Bremek. l. c.* 50.—Java.
- RHAPHIDURA** *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 186 (1940); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 76, 186 (1940). **RUBIACEAE**.  
 lowii (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 187; *et l. c.* 187: *Urophyllum lowii*.
- RHAPHIOLEPIS** Lindl. (Rosac.).  
 impressivena *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 340 (1940).—Formosa.\*
- RHAPHIOSTYLIS** Planch. ex Benth. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).  
 ovatifolia *Engl.; Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 244 (1940), descr.—Cameroons.
- RHAPONTICUM** Adans. (Compos.).  
 lyratum (*DC.*) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 696 (1939): *R. scariosum* var. *lyratum*.
- RHEEDIA** L. (Guttif.).  
 chocoensis *Cuatrec. in An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 106 (1950).—Colomb.  
 macrantha *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 65 (1944).—Guatem.  
 martinii *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 437 (1948).—Guiana Bat.\*

**RHEUM** L. (Polygonac.).

× cultorum *Thorsrud* & *Reisaeter*, *Norske Pl.* 95 (1948).—Norveg.  
palaestinum *Feinbr.* in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 117 (1944).—Palaest.\*  
pichonii *Pierre* apud *A. Cheval.* in *Rev. Bot. Appliq.* xxii. 480 (1942).—China (Kiangsu).

**RHEXIA** L. (Melastomatac.).

parviflora *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 156 (1897); vide *Merrill* in *Castanea*, xiii. 69 (1948).—U.S.A. (Florida).

**RHINACANTHUS** Nees (Acanthac.).

breviflorus *Benoist* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 140 (1946).—Madag.  
humilis *Benoist*, l. c.—Madag.  
perrieri *Benoist*, l. c. 139.—Madag.

**RHINANTHUS** L. (Scrophulariac.).

arcticus (*Sterneck*) *Pennell* in *Bartonia*, No. 24, 19 (1947): *Alectorolophus arcticus*.  
× kunzii *W. Koch* in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lvi. 621 (1946).—Helvet.  
vachellae *Wilmott* in *Watsonia*, i. 85 (1949).—Scotia.

**RHINEPHYLLUM** N. E. Brown (Ficoidac.).

luteum (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 222 (1950): *Ruschia lutea*.

**RHIPIDOGLOSSUM** Schlechter (Orchidac.).

densiflorum *Summerhayes* in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xii. 91 (1945).—Gabon.; Angola; Uganda.  
erecto-calcaratum (*De Wild.*) *Summerhayes* in *Kew Bull.* 1948, 277 (1948): *Angraecum erecto-calcaratum*.  
microphyllum *Summerhayes* in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xii. 93 (1945).—Tanganyika Terr.

**RHIPSALIDOPSIS** Britton & Rose (Cactac.).

gaertneri (*K. Schum.*) *Lindinger* in *Beih. Bot. Centralbl.* lxi. A. 378 (1942): *Epiphyllum gaertneri*.  
serrata *Lindinger*, l. c. 379, in clavi, sine descr. lat.—Hab.?

**RHIPSALIS** Gaertn. (Cactac.).

dusenii *Hjelmq.* in *Bot. Notiser*, 1941, 349 (1941).—Bras. (Paraná).\*

fastigiata *Hjelmq.* l. c. 356.—Bras. (Paraná).\*

**RHIZAKENIA** Rafin. Autikon Bot. 188 (1840).**HYDROCHARITACEAE.**

ovata *Rafin.* l. c.: *Hydrocharis cordifolia*.

**RHODAMNIA** Jack (Myrtac.).

moluccana *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 498 (1941).—Ins. Molucc. (Amboina).

**RHODIOLA** L. (Crassulac.).

ishidae (*Miyabe* & *Kudo*) *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xiii. 930 (1937): *Sedum ishidae*.

**RHODOCHITON** Zucc. (Scrophulariac.).

atrosanguineum (*Zucc.*) *Rothm.* in *Fedde, Repert.* lii. 25 (1943): *Lophospermum atrosanguineum*.

**RHODODENDRON** L. (Ericac.).

aberconwayi *Cowan* in *R. H. S. Rhododendron Year Book*, 1948, 42 (1948).—China (Yunnan).\*

amagianum (*Makino*) *Makino ex Hara, Enum. Sperm. Jap.*, Pt. 1, 27 (1948): *Azalea amagiana*.

austrokusianum *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* xxiv. 81 (1949).—Japon.

chengianum *Fang* in *Pl. Omeiensium*, i. t. 31 (1942).—China (Szechuan).\*

chengshienianum *Fang*, l. c. t. 36.—China (Szechuan).\*

chrysopeplon *Sleum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 540 (1949), in adnot.—N. Guin.

chunii *Fang* in *Journ. Bot. Soc. China*, ii. 615 (1935), sine descr. lat.; et in *Sunyatsenia*, vii. 1 (1948).—China (Kwangtung).

cumberlandense *L. Braun* in *Rhodora*, xliii. 33 (1941).—U.S.A. (Kentucky).

doctersii *J. J. Smith* in *Nova Guinea*, xviii. 98 (1936).—N. Guin.\*

erosipetalum *J. J. Smith*, l. c. 91.—N. Guin.\*

extrorsum *J. J. Smith*, l. c. 95.—N. Guin.\*

gaultheriifolium *J. J. Smith*, l. c. 90.—N. Guin.\*

**RHODODENDRON**—

genestierianum *Forrest* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xii. 122 (1920), sphalm. jenestierianum; vide *Stapf* in *Bot. Mag., Lond.* clvi. t. 9310 (1933).\*—Burma super.; Tibet; Yunnan.

glaucophyllum *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 73 (1945): *R. glaucum Hook. f.*

headfortianum *Hutchinson* in *Bot. Mag., Lond.* cxliii. t. 9614 (1942).—S. E. Tibet; Ind. or. (Assam).\*

hidaense *Makino* in *Zissai-Engei*, xxvii. 1097 (1941), sine descr. lat.; *Hara, Enum. Sperm. Jap.*, Pt. 1, 32 (1948), in adnot.—Japon.

hypoleucophyllum *Makino*, l. c. 1101, sine descr. lat.; *Hara, l. c.* 33, in adnot.—Japon.

laetevirens *Rehder* in *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3571, 3574 (1917), hybr.?—Cult.

lamii *J. J. Smith* in *Nova Guinea*, xviii. 96 (1936).—N. Guin.\*

mayrii *J. J. Smith*, l. c. 97.—N. Guin.\*

musciola *J. J. Smith*, l. c. 93.—N. Guin.\*

niko-montanum (*Komatsu*) *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, xxxi. 242 (1917), in obs.; et l. c. xli. 503 (1927): *R. chrysanthum* var. *niko-montanum*.

nummatum *J. J. Smith* in *Nova Guinea*, xviii. 91 (1936).—N. Guin.\*

pogonophyllum *Cowan & Davidian* in *R. H. S. Rhododendron Year Book*, 1947, 75 (1947), in adnot.—Bhutan.\*

pseudoyanthinum *I. B. Balf. ex Hutchinson* in *Spec. Rhododendron*, 783 (1930): *R. yanthinum* var. *lepidanthum Rehder & E. H. Wilson*.

sataense *Nakai* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 27, 33 (1949).—Japon.

tatuoi *Nakai ex Hara, Enum. Sperm. Jap.*, Pt. 1, 54 (1948), in adnot.—Japon.

taxoides *J. J. Smith* in *Nova Guinea*, xviii. 92 (1936).—N. Guin.\*

trichanthum *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 480 (1945): *R. villosum Hemsl. & E. H. Wilson*.

villosum *Roth, Bot. Bemerk. u. Bericht.* 159 (1807).—Hab.?

xanthostephanum *Merrill* in *Brittonia*, iv. 148 (1941): *R. aureum Franch.*

youngingense *I. B. Balf. ex Hutchinson* in *Spec. Rhododendron*, 436 (1930).—China (Szechuan).

**RHODOMYRTUS** Reichb. (Myrtac.).

calophlebia *C. T. White* in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 91 (1942).—N. Guin.

locellata (*Guillaumin*) *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 496 (1941): *Psidiomyrtus locellata*.

luteo-viridis *Burret*, l. c. 505, nomen alternativ.—N. Caled.

paitensis (*Schlechter*) *Burret*, l. c. 496: *Myrtus paitensis*.

pinnatinervis *C. T. White* in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 90 (1942).—N. Guin.

prolixa *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 505 (1941), nomen alternativ.—N. Caled.

sericea *Burret*, l. c. 497.—Austral. (Queensland).

turbinata (*Schlechter*) *Burret*, l. c. 496: *Myrtus turbinata*.

vieillardii (*Brongn. & Gris*) *Burret*, l. c.: *Myrtus vieillardii*.

**RHODOSCIADIUM** S. Wats. (Umbellif.).

argutum (*Rose*) *Mathias & Constance* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 124 (1941): *Deanea arguta*.

diffusum (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance*, l. c.: *Deanea diffusa*.

longipes (*Rose*) *Mathias & Constance*, l. c.: *Deanea longipes*.

macrophyllum *Mathias & Constance*, l. c.: *Deanea glauca*.

montanum (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance*, l. c.: *Deanea montana*.

nelsoni (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance*, l. c.: *Deanea nelsoni*.

purpureum (*Rose*) *Mathias & Constance*, l. c.: *Deanea purpurea*.

**RHODOSPATA** Poepp. & Endl. (Arac.).

nervosa *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 3 (1941).—Brit. Honduras.

**RHODOTHAMNUS** Reichb. (Ericac.).

leachianus (*L. F. Henderson*) *H. F. Copeland* in *Amer. Midl. Nat.* xxx. 535, in obs., 565 (1943): *Rhododendron leachianum*.\*

**RHOPALBLASTE** Scheff. (Palmae).

micrantha *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 10 (1940).—N. Guin.

**RHOPALOPILIA** Pierre (Opiliac.).

bequaerti (*De Wild.*) *J. Léonard* in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 286 (1948): *R. poggei* var. *bequaerti*.

**RHUS** L. (Anacardiace.).

arenaria (*Greene*) *G. N. Jones* in *Amer. Midl. Nat.*, Monogr. No. 2, 178 (1945): *Schmaltzia arenaria*.

bequaertii *Robyns & Lavalrée* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 268 (1947); *Meikle* in *Kew Bull.* 1949, 264 (1949).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.

eylesii *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 495 (1946), in adnot.—Rhodesia.

kanaka *De* in *Indian Forester*, lxxviii. 65 (1942).—Ind. or. (Assam).\*

lamprocarpa *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 159 (1948).—N. Guin.

lucens *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 480 (1946), in adnot.—Rhodesia.

perrieri (*Courchet*) *H. Perrier* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 255 (1944): *Protorhus perrieri*.

schinoides *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 524 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.

taratana (*Baker*) *H. Perrier* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 254 (1944): *Baronia taratana*.

thouarsii (*Engl.*) *H. Perrier*, l. c. 253: *Protorhus thouarsii*.

trifoliolata *E. G. Baker* in *Journ. Bot., Lond.* xxxvii. 429 (1899).—Rhodesia.

**RHYNCHANTHERA** DC. (Melastomatac.).

medialis *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 137 (1944).—Guatem.

**RHYNCHODIA** Benth. (Apocynac.).

slootenii (*Tsiang*) *Tsiang* apud *Bakh. f.* in *Blumea*, vi. 389 (1950): *Trachelospermum slootenii*.

**RHYNCHOPHORA** Arènes in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 127 (1946). **MALPIGHIACEAE.**

humbertii *Arènes*, l. c.—Madag.\*

**RHYNCHOSIA** Lour. (Legumin.).

buramensis *Hutchinson & E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1941, 121 (1941).—Somaliland.

cliffordii *Hutchinson & E. A. Bruce*, l. c.—Somaliland.

jalapensis *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 57 (1944).—Guatem.

**RHYNCHOSPORA** Vahl corr. Willd. (Cyperac.).

albo-tuberculata *Kükenth.* in *Boissiera*, Fasc. 7, 101 (1943).—Bras. (Goyaz).

andina *Kükenth.* in *Fedde, Repert.* liii. 73 (1944).—Boliv.

brittonii *S. Gale* in *Rhodora*, xlvi. 241 (1944).—Cuba.\*

bucherorum *León* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 226 (1946).—Cuba.\*

cacuminicola *S. Gale* in *Rhodora*, xlvi. 275 (1944).—Santo Domingo.\*

californica *S. Gale*, l. c. 272.—U.S.A. (Calif.).\*

crinipes *S. Gale*, l. c. 173.—U.S.A. (Alabama).\*

crispa *S. Gale*, l. c. 213.—Cuba.\*

culixa *S. Gale*, l. c. 235.—U.S.A. (Georgia; Florida).\*

debilis *S. Gale*, l. c. 194.—U.S.A. (Virginia; N. & S. Carolina; Alabama; Georgia; Florida).\*

depressa (*Kükenth.*) *S. Gale*, l. c. 217: *R. lindiana* var. *depressa*.\*

diamantina *C. B. Clarke ex Kükenth.* in *Fedde, Repert.* liii. 72 (1944).—Parag.; Bras. (Minas Geraes).

duckei *R. Gross* in *Fedde, Repert.* i. 212 (1941).—Bras. (Amaz.).

fernaldii *S. Gale* in *Rhodora*, xlvi. 182 (1944).—U.S.A. (Alabama; Georgia; Florida).\*

floridensis (*C. B. Clarke*) *H. Pfeiff.* in *Fedde, Repert.* xlix. 82 (1940): *Dichromena floridensis*.

hunnellii *L. B. Smith* in *Rhodora*, l. 132 (1948): *Pleurostachys gracilis*.

## RHYNCHOSPORA:—

- legrandii *Kükenth. apud Barros in Darwiniana*, v. 182 (1941); *Barros in An. Mus. Argent. Cienc. Nat. 'Bernard. Riv.'*, Buenos Aires, xli. 391 (1945),\* descr. ampl.—Argent.
- lindmanii *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xlix. 83 (1940): *R. brevis* Lindm. in *Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvi. III. No. 9, 28 (1900),\* non Griseb.
- luetzelburgiana *Kükenth. in Fedde, Repert.* liii. 74 (1944).—Bras. (Rio de Janeiro).
- mayarensis *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Sille, Habana*, No. 8, 233 (1946): *R. nipensis* *Kükenth.*
- megapota mica (*Spreng. f.*) *H. Pfeiff. in Rev. Sud-amer. Bot.* vii. 129 (1943): *Scirpus megapota micus minor* (Nees) *Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 58 (1944): *Haplostylis minor*.\*
- nana (*Boeck.*) *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xlix. 82 (1940): *Scleria nana*.
- nuda *S. Gale in Rhodora*, xlvii. 167 (1944).—Cuba.\*
- obliterata *S. Gale*, l. c. 242.—U.S.A. (Texas; Arkansas).\*
- orizabensis *C. B. Clarke ex Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 406 (1949).—Mexico; Guatem.
- pleiantha (*Kükenth.*) *S. Gale in Rhodora*, xlvii. 171 (1944): *R. filifolia* var. *pleiantha*.\*
- robusta (*Kunth*) *Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 63 (1944): *Dichromena robusta*.
- rugosa (*Vahl*) *S. Gale in Rhodora*, xlvii. 93, in obs., 275 (1944): *Schoenus rugosus*.
- simplex (*Kükenth.*) *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 441 (1949): *R. exaltata* var. *simplex*.
- sola *S. Gale in Rhodora*, xlvii. 162 (1944).—Cuba.\*
- stenophylloidea (*Kükenth.*) *S. Gale*, l. c. 226: *R. cubensis* var. *stenophylloidea*.\*
- subfiliformis *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xlix. 80 (1940): *Dichromena filiformis* *C. B. Clarke*.
- submarginata *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 498 (1949): *R. marginata* *C. B. Clarke*.
- subsetigera *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xlix. 81 (1940): *R. setigera* *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 248 (1866), non *Fl. Brit. W. Ind.* 577 (1864).
- subtenuifolia *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 499 (1949): *R. tenuifolia* *Benth.*
- sulcata *S. Gale in Rhodora*, xlvii. 240 (1944).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia; Florida).\*
- tuerckheimii *C. B. Clarke ex Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 402 (1949).—Guatem.
- velutina (*Nees*) *Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 62 (1944): *Psilocarya velutina*.
- venezolana *Kükenth. in Fedde, Repert.* liii. 74 (1944).—Venez.
- wageneriana (*Schlechtend.*) *Schnee in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20)* 129 (1945); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [Mitrospora wageneriana].
- RHYSOTOECHIA** Radlk. (Sapindac.).  
longipaniculata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 79 (1943).—N. Guin.\*  
mominsensis *Kanehira & Hatusima*, l. c. 81.—N. Guin.\*
- RHYTICALYMMA** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II*, xlv. No. 2, 60 (1948). **ACANTHACEAE**.  
ochroleucum (*Blume*) *Bremek. l. c.*: *Justicia ochroleuca*.  
patulinerve (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: *Justicia patulinervis*.  
ptychostomum (*Nees*) *Bremek. l. c.*: *Justicia ptychostoma*.  
vittatum (*H. Hallier*) *Bremek. l. c.*: *Justicia vittata*.
- RHYTICARYUM** Becc. (Icacinac.).  
pubescens (*Ridley*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 250 (1940): *Pocillaria pubescens*.
- RHYTIDANTHERA** Van Tiegh. (Ochnac.).  
magnifica (*Gleason*) *Dwyer in Lloydia*, ix. 53 (1946): *Godoya magnifica*.\*  
mellifera *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiv. 33 (1949).—Colomb.\*
- RICHEA** R. Br. (Epacridac.).  
angustifolia *B. L. Burtt in Bot. Mag., Lond.* clxiii. sub t. 9632 (1941), in adnot.—Tasman.  
continentis *B. L. Burtt, l. c.*, in adnot.—Austral. (Victoria).

- RICHTERAGO** Kuntze (Compos.).  
malmei *Ferreya in Journ. Arn. Arb.* xxv. 395 (1944): *Seris rupestris* *Malme*.  
polyphylla (*Baker*) *Ferreya, l. c.*: *Seris polyphylla*.
- RICINUS** L. (Euphorbiac.).  
macrocarpus *G. M. Popova in Fl. Cult. Pl., USSR*, ed. *Vavilov et al.*, VII. (*Oleiferous Plants*) 278 (1941), rossice.—Eur. austr.; As. austr.; Afr. trop.; Am. centr.\*  
microcarpus *G. M. Popova, l. c.* 287, rossice.—Afr. bor.-or.; As. austr.-occ.; Cult.\*  
zanzibarinus *G. M. Popova, l. c.* 292, rossice.—Mexico; Bras.; Angola; Afr. or.\*
- RIESENBACHIA** Presl; *R. C. Foster* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 61 (1945), descr. emend. **ONAGRACEAE**.  
racemosa *Presl; R. C. Foster, l. c.*, descr. emend.—Mexico.
- RIGIDELLA** Lindl. (Iridac.).  
macbridei *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 26 (1950).—Peruv.
- RIMACOLA** Rupp in *Vict. Nat.* lviii. 188 (1942). **ORCHIDACEAE**.  
elliptica (*R. Br.*) *Rupp, l. c.*: *Lyperanthus ellipticus*.
- RINGENTIARUM** Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xxv. 6 (1950). **ARACEAE**.  
glaucescens (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: *Arisaema glaucescens*.  
ringens (*Schott*) *Nakai, l. c.*: *Arisaema ringens*.
- RINOREA** Aubl. (Violac.).  
abidjanensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 256 (1946), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
affinis *Robyns & Lualaba in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 280 (1947).—Congo Belg.  
analavelensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, ii. 326 (1950).—Madag.  
boinensis *H. Perrier, l. c.* 321.—Madag.  
bullata *H. Perrier, l. c.* 325.—Madag.  
chevalieri *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 106 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).  
convallarioides (*E. G. Baker*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 421 (1916): *Alsodeia convallarioides*.  
cornigera *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, ii. 324 (1950).—Madag.  
diversifolia *H. Perrier, l. c.* 320.—Madag.  
gazensis (*E. G. Baker*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 422 (1916): *Alsodeia gazensis*.  
hildebrandtiana *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, ii. 328 (1950).—Ins. Comor.  
humblotiana *H. Perrier, l. c.* 325.—Madag.  
mandranensis *H. Perrier, l. c.* 323.—Madag.  
microphylla *H. Perrier, l. c.* 321.—Madag.  
pugionifera (*Oudem.*) *H. Perrier, l. c.* 327: *Alsodeia pugionifera*.  
roureoides *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 403 (1950).—Panamá.  
ternifolia *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, ii. 319 (1950).—Madag.  
thomensis *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 108 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).  
urschii *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, ii. 323 (1950).—Madag.
- RITCHIEA** R. Br. (Capparidac.).  
jansii *Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 185 (1950).—Congo Belg.  
littoralis *Wilczek, l. c.* 182.—Congo Belg.  
ovata *Wilczek, l. c.* 181.—Congo Belg.  
quarrei *Wilczek, l. c.* 184.—Congo Belg.  
wittei *Wilczek, l. c.* 183.—Congo Belg.
- RITTEROCEREUS** Backeb. in *Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 48 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*.  
standleyi (*G. Ortega*) *Backeb. l. c.*; et *l. c.*: *Le-maireocereus standleyi*.
- ROBBAIREA** Boiss. (Caryophyllac.).  
delileana *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1948, 452 (1949): *Alsine prostrata* *Delile in Descr. Égypt. Hist. Nat.* ii. 212, t. 24, fig. 4 (1813),\* non *Forsk.*

- ROBINIA** L. (Legumin.).  
kelseyi *Hort. ex Cowell in L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort.* iv. 1538 (1902), nomen subnudum;  
*Hutchinson in Bot. Mag., Lond.* cxxxiv. t. 8213 (1908),\* descr.—U.S.A. (N. Carolina).  
leucantha *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 479 (1945).—U.S.A. (Georgia).
- ROBIQUETIA** Gaudich. (Orchidac.).  
trukensis *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 291 (1941).—Ins. Carolin. (Truk).  
trukensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 509 (1941).—Ins. Carolin. (Truk).\*
- ROCHEA** DC. (Crassulac.).  
subulata (*L.*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 277 (1942): *Crassula subulata*.
- ROCHFORTIA** Sw. (Boraginac.).  
lundellii *Camp in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 47 (1942).—Brit. Honduras.
- RODIGIA** Spreng. (Compos.).  
hirsutissima *Arènes in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 277 (1949).—Syria.
- ROEGNERIA** K. Koch (Gramin.).  
doniana (*F. B. White*) *Melderis in Svensk Bot. Tidskr.* xlv. 157 (1950), cum descr. ampl.: *Agropyron donianum*.  
formosana (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 95 (1941), in adnot.: *Agropyron formosanum*.  
longiaristata (*Boiss.*) *Drobov in Fl. Uzbekist., ed. Schreder, i.* 280 (1941): *Brachypodium longearistatum*.  
multiculmis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvii. 235 (1941).—Manchur.  
mutabilis (*Drobov*) *Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefäßpfl. (Uppsala Univ. Årsskr., No. 7)* 36 (1945): *Agropyron mutabile*.  
pauciflora (*Schwein.*) *Hylander, l. c.* 36, 89, in obs.: *Triticum pauciflorum*.  
violacea (*Hornem.*) *Melderis in Svensk Bot. Tidskr.* xlv. 159 (1950), cum descr. ampl.: *Triticum violaceum*.
- ROEPERA** A. Juss. (Zygophyllac.).  
aurantiaca *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 70 (1838), in adnot.—Austral. or.
- ROGEONELLA** A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 293 (1943). **SAPOTACEAE**.  
chevalieri (*Engl.*) *Chesnais apud A. Cheval. l. c.* 294: *Sersalisia chevalieri*.
- ROLLINIA** A. St.-Hil. (Annonac.).  
boliviana *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xiii. 115 (1941).—Boliv.  
chocoensis *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl., Ser. 3*, xxiv. No. 10, 18 (1948).—Colomb.
- ROMANSCHULZIA** O. E. Schulz (Crucif.).  
alpina *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.* xxiv. iv. 377 (1946).—Guatem.  
apetala *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 224 (1942).—Costa Rica.  
arabiformis (*DC.*) *Rollins, l. c.* 221: *Nasturtium arabiforme*.  
australis (*T. S. Brandege*) *Rollins, l. c.* 225: *Thelypodium australe*.  
costaricensis (*Standley*) *Rollins, l. c.* 219: *Sisymbrium costaricense*.  
elata *Rollins, l. c.* 224.—Mexico.  
guatemalensis (*Standley*) *Rollins, l. c.* 223: *Sisymbrium guatemalense*.
- ROMANZOFFIA** Cham. (Hydrophyllac.).  
tracyi *Jepson, Fl. Calif.* iii. 296 (1943).—U.S.A. (Calif.).
- ROMULEA** Maratti (Iridac.).  
apollinis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 191 (1945).—Cyrenaica.  
longituba *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 43 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- RONDELETIA** L. (Rubiace.).  
aprica *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 54 (1942).—Mexico.



**RONDELETIA**—

brachistantha *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 25 (1943).*—Guatem.  
chinajensis *Standley & Steyerl. l. c. xxiii. 254 (1947).*—Guatem.  
cordovana *Standley & Steyerl. l. c. xxiii. 26 (1943).*—Guatem.  
macrocalyx *Standley & Steyerl. l. c. xxiii. 254 (1947).*—Guatem.  
scabrella *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 386 (1941).*—Ecuador.

**RORIPPA** Scop. (Crucif.).

aurea (*Boiss. & Heldr. Hub.-Mor. in Fedde, Repert. lii. 189 (1943).*) *Nasturtium aureum.*  
humifusa (*Guillel. & Perr. Brenan in Kew Bull. 1950, 212 (1950).*) *Nasturtium humifusum.*  
indica (*L. Stehlé in Rev. Bot. Appliq. xxvii. 103 (1946).*) *Sisymbrium indicum.*  
mexicana (*Moc. & Sessé Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 54 (1944).*) *Nasturtium mexicanum.*  
microphylla (*Boem. ex Reichb. Hylander in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavik, Dept. Agric., Ser. B, No. 3, 109 (1948).*) *Nasturtium microphyllum.*  
portoricensis (*Spreng. Stehlé in Rev. Bot. Appliq. xxvi. 103 (1946).*) in obs.: *Nasturtium portoricense.*  
stenocarpa (*Godr. P. Fourn. Quatre Fl. France, 410 (1936).*) in obs.: [*Nasturtium stenocarpum*].  
stylosa (*Pers. Mansf. & Rothm. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lviii. 113 (1940).*) et in *Fedde, Repert. xlix. 276 (1940).* in adnot.: *Lepidium stylosum.*  
subumbellata *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 177 (1941).*—U.S.A. (Calif.; Nevada).\*

**ROSA** L. (Rosac.).

alaica *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x. 469, 638 (1941).*—As. centr. (Alai).  
alexandriensis *Crép. ex Juzepczuk, l. c. 504, 638.*—Caucas. (Daghestan).  
azerbaidzhanica *Novopokr. & Rza-zade in Proc. Acad. Sci. Azerb. SSR, iii. 217 (1947).*—Transcaucas. (Azerbaijan).  
beschnauensis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1945, No. 2, 4 (1945).*—Pamir; Alai.  
biserratifolia *Sumnev. l. c. 2.*—As. centr. (Thian Shan).  
caraganifolia *Sumnev. in Journ. Bot. URSS, xxx. 273 (1945).*—As. centr. (Thian Shan).  
chionistrae *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn. xx. B. No. 7 (1942).* cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn., n. s. B., ii. No. 7, 18 (1946).*\*—Cyprus.  
coeruleifolia *Sumnev. in Journ. Bot. URSS, xxx. 274 (1945).*—Pamir; Alai.  
dsharkenti *Chrshanovsky in Journ. Bot. URSS, xxxiii. 417 (1948).*—As. centr.\*  
echidna *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1945, No. 2, 1 (1945).*—As. centr. (Thian Shan).  
ellenae *Chrshanovsky in Journ. Bot. URSS, xxxii. 266 (1947).*—As. centr. (Thian Shan).  
holotricha *Sumnev. in Journ. Bot. URSS, xxx. 276 (1945).*—Pamir; Alai.  
iliensis *Chrshanovsky in Journ. Bot. URSS, xxxii. 267 (1947).*—As. centr.  
jacutica *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x. 460, 637 (1941).*—Sibir. or.  
kirsanovae *Sumnev. in Journ. Bot. URSS, xxx. 273 (1945).* in obs.—Hab.?  
×koehneana *Rehder in Journ. Arn. Arb. xxvi. 475 (1945).*—Hort.?  
krylovii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1945, No. 1, 3 (1945).*—Turkestan.  
kwangsiensis *Li in Journ. Arn. Arb. xxvi. 63 (1945).*—China (Kwangsi).  
lesterae *Eastw. in Leaflet West. Bot. iii. 262 (1943).*—U.S.A. (Calif.).  
lipschitzii *Sumnev. in Journ. Bot. URSS, xxx. 274 (1945).*—Pamir; Alai.  
luxurians *Sumnev. l. c. 276.* in obs.—Hab.?  
microbothra *Parsa in Kew Bull. 1948, 198 (1948).*—Persia.

**ROSA**—

micro-onoei *Nakai in Tennenkinenbutu, xix. 39, 41 (1942).* cf. *Nakai, Ord., Fam., etc. 256 (1943).*—Japan.  
minusculifolia *Sumnev. in Journ. Bot. URSS, xxx. 275 (1945).*—Pamir; Alai.  
×molletorum *Heslop Harrison in Vasculum (Substitute) xxxv. 7 (1950).*—Anglia.  
oligacantha *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1945, No. 2, 3 (1945).*—Pamir; Alai.  
paracantha *Sumnev. l. c.* in obs.—As. centr.?  
paucispinosa *Li in Journ. Arn. Arb. xxvi. 64 (1945).*—China (Kwangsi).  
×piptocalyx *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x. 463, 637 (1941).*—Pamir; Alai.  
rechingeri *Klašttersky in Stud. Bot. Čech. v. 63 (1942).*\* cf. *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, liii. 1. 344 (1943).*—Persia.  
reverdattoi *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1945, No. 1, 4 (1945).*—Turkestan.  
rousseauiorum *B. Boiv. in Natur. Canad. lxxii. 225 (1945).*—Canada (Quebec).  
×schischkinii *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x. 637 (1941).*—Sibir. or.  
silenidiflora *Nakai ex Kawamoto, Tjosen Sinrin Djumok Dzufu, 327 (1943).*\* *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 29, 94 (1950).*—Corea.  
taisensis *Nakai in Journ. Jap. Bot. xix. 375 (1943).*—Corea.  
tschimganica *Raikova ex Chrshanovsky in Journ. Bot. URSS, xxxii. 268 (1947).*—As. centr. (Thian Shan).  
ussuriensis *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x. 451, 637 (1941).*—Sibir. or.  
wulffii (*Täckholm*) *Fagerl. in Acta Hort. Berg. xiii. 257, 258 (1944).* *R. bella* var. *wulffii.*

**ROSENBERGIODENDRON** *Fagerl. in Svensk Bot. Tidskr. xlii. 150 (1948).* **RUBIACEAE.**  
densiflorum (*K. Schum.*) *Fagerl. l. c. 152.* *Randia formosa* var. *densiflora*.  
formosum (*Jacq.*) *Fagerl. l. c. 150.* *Mussaenda formosa*.  
longiflorum (*Ruiz & Pav.*) *Fagerl. l. c. 152.* *Gardenia longiflora*.\*

**ROSEOCEREUS** *Backeb. (Cactac.).*  
tephracanthus (*Lab.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 30 (1942).* cf. *Gray Herb. Card. Cat.: 'Cereus tephracanthus'.*

**ROSMARINUS** L. (Labiata).  
tomentosus *Hub.-Mor. & Maire; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xxxi. 112 (1941).* descr. ampl.—Hispan.

**ROSTELLULARIA** *Reichb. (Acanthac.).*  
ardjunensis *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 69 (1948).*—Java.  
backeri *Bremek. l. c. 65.*—Java.  
bonthainensis *Bremek. l. c. 71.*—Celebes.  
hijangensis *Bremek. l. c. 64.*—Java.  
lanceolata *Bremek. l. c. 63.*—Ins. Sunda (Lombok).  
latispica (*Gamble*) *Bremek. l. c. 71.* in obs.: *Justicia latispica.*  
magnifolia *Bremek. l. c. 72.*—Celebes.  
ovata *Bremek. l. c. 68.*—Java; Ins. Sunda (Madura; Bali).  
serpyllifolia (*Gamble*) *Bremek. l. c. 62.* in obs.: *Justicia serpyllifolia.*  
smeruensis *Bremek. l. c. 70.*—Java.  
sundana *Bremek. l. c. 62.*—Java.

**ROSTKOVIA** *Desv. (Juncac.).*  
tristanensis *Christoph. New Phanerog. Tristan da Cunha (Results Norw. Sci. Exped. Tristan da Cunha 1937-8, No. 11) 3 (1944).*—Tristan da Cunha.\*

**ROOTALA** L. (Lythrac.).  
kainantensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan, xxxiii. 251 (1943).*—China (Hainan).

**ROTHMALERIA** *Font Quer in Brotéria, Sér. Trimestr., ix. 151 (1940).* **Haenselera** *Boiss. ex DC. (Compos.).*  
granatensis (*Boiss. ex DC.*) *Font Quer, l. c.: Haenselera granatensis.*

**ROTHMANNIA** *Salisb. (Rubiace.).*

buchananii (*Oliver*) *Fagerl. in Arkiv Bot., Stockh. xxx. A. No. 7, 39 (1943).* in obs.: *Randia buchananii.*  
coriacea (*K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel*) *Fagerl. l. c.* in obs.: *Randia coriacea.*  
eetweldiana (*De Wild. & Th. Dur.*) *Fagerl. l. c.* in obs.: *Randia eetveldeana.*  
fratrum (*K. Krause*) *Fagerl. l. c.* in obs.: *Randia fratrum.*  
hirta (*F. Muell.*) *Fagerl. l. c.* in obs.: *Gardenia hirta.*  
hispidia (*K. Schum.*) *Fagerl. l. c.* in obs.: *Randia hispidia.*  
kuhniana (*Hoffm. & K. Schum.*) *Fagerl. l. c.* in obs.: *Randia kuhniana.*  
leptactinioides (*K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel*) *Fagerl. l. c.* in obs.: *Randia leptactinioides.*  
macrantha (*DC.*) *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert, ii. 341 (1947).* *Randia macrantha.*  
macromera (*Lauterb. & K. Schum.*) *Fagerl. in Arkiv Bot., Stockh. xxx. A. No. 7, 39 (1943).* in obs.: *Randia macromera.*  
maculata (*DC.*) *Fagerl. l. c.* in obs.: *Randia maculata.*  
octomera (*Benth. & Hook. f.*) *Fagerl. l. c.* in obs.: *Randia octomera.*  
physophylla (*K. Schum.*) *Fagerl. l. c.* in obs.: *Randia physophylla.*  
riparia (*K. Schum.*) *Fagerl. l. c.* in obs.: *Gardenia riparia.*  
spathicalyx (*De Wild.*) *Fagerl. l. c. 40.* in obs.: *Randia spathicalyx.*  
stanleyana (*Walp.*) *Fagerl. l. c.* in obs.: *Randia stanleyana.*  
urcelliformis (*Schweinf. ex Hiern*) *Bullock ex Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert, ii. 340 (1947).* *Gardenia urcelliformis.*

**ROTTBOELLIA** L. f. (Gramin.).  
foveolata *Holtum in Gard. Bull. Singapore, xi. 297 (1947).*—Penins. Mal.  
goalparensis *Bor in Indian Forest Rec., n. s. Bot., i. 100 (1938).*—Ind. or. (Assam).  
robusta (*Stapf*) *Keng in Sinensia, x. 306.* in obs., 338 (1939): *Rhytachne robusta.*  
rottboellioides (*R. Br.*) *Reeder in Journ. Arn. Arb. xxix. 354 (1948).* *Ischaemum rottboellioides.*

**ROUCHERIA** *Planch. (Linac.).*  
elata *Ducke in Tropical Woods, No. 90, 20 (1947).*—Bras. (Amaz.); Colomb.

**ROULINIA** *Decne. (Asclepiadac.).*  
voglii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 1, 13 (1950).*—Venez.

**ROULINIELLA** *Vail (Asclepiadac.).*  
guianensis (*Decne.*) *Jonker in Fl. Suriname, ed. Pulle, iv. II. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 348 (1940).* *Roulinia guianensis.*

**ROUPALA** *Aubl. (Proteac.).*  
colombiana *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiii. 209 (1949).*—Colomb.\*  
pachypoda *Cuatrec. in Lloydia, xiii. 203 (1950).*—Colomb.  
repanda *Lundell in Amer. Midl. Nat. xxix. 472 (1943).*—Brit. Honduras.  
saxicola *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiii. 300 (1949).*—Colomb.\*

**ROUPELLINA** (sphalm. **ROUPELLINA**) (*Baill.*) *Pichon in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 64 (1949).* **APOCYNACEAE.**  
[**STROPHANTHUS** sect. **ROUPELLINA** *Baill.*]  
boivini (*Baill.*) *Pichon, l. c.: Strophanthus boivini.*

**ROUREA** *Aubl. (Connarac.).*  
kappleri *Lanj. apud Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 291 (1940).* et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 79, 291 (1942).*—Guiana Bat.  
simulans *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 391 (1942).*—N. Guin.

**ROYCEA** *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xxxii. 77 (1948).* **CHENOPODIA-CEAE.**  
pyncophylloides *C. A. Gardner, l. c. 78.*—W. Austral.\*  
spinescens *C. A. Gardner, l. c. 79.*—W. Austral.\*

**ROYSTONEA** O. F. Cook (Palmae).

- elata (Bartr.) F. Harper in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lix. 29 (1946), in obs.: Palma elata.  
 lenis León in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 8 (1943).—Cuba.\*  
 peregrina L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, viii. 127 (1949).—Ind. occ. (Guadeloupe).  
 stellata León in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 11 (1943).—Cuba.\*  
 venezuelana L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, viii. 124 (1949).—Venez.\*  
 ventricosa (C. H. Wright) L. H. Bailey, l. c. 133: Euterpe ventricosa.\*  
 violacea León in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 10 (1943).—Cuba.\*

**RUAGEA** Karst. (Meliac.).

- floribunda Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. 79 (1950).—Colomb.  
 silviandina Cuatrec. l. c. 75.—Colomb.  
 tomentosa Cuatrec. l. c. 80.—Colomb.  
 trisperma Cuatrec. l. c. 77.—Colomb.\*

**RUBIA** L. (Rubiace.).

- rechingeri Ehrend. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 213 (1948).—Persia; Transcasp.\*

**RUBUS** L. (Rosac.).

- ablatus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 629 (1945).—U.S.A. (Missouri).  
 acadensis L. H. Bailey, l. c. v. 586 (1944).—Canada (N. Brunswick; Nova Scotia).  
 acclivitatus W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 339 (1946): R. argentatus var. clivicola Ley.  
 acer L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 445 (1943).—U.S.A. (N. York).  
 acridens L. H. Bailey, l. c. v. 480 (1944).—U.S.A. (Minnesota).  
 ×adenocladus Juzepczuk in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, xiv. No. 3, 158 (1925), in obs.; et in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 55 (1941).—Caucas.  
 adironackensis L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 674 (1945).—U.S.A. (N. York).  
 ahenifolius W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. dentatifolius W. C. R. Watson, non R. borrieri var. dentatifolius Briggs.  
 akermani Fernald in *Rhodora*, xlvi. 152 (1945).—U.S.A. (Virginia).  
 alacer L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 315 (1943).—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).  
 alaskensis L. H. Bailey, l. c. v. 30 (1941).—Alaska.\*  
 albionis W. C. R. Watson in *Watsonia*, i. 73 (1949).—Anglia.  
 aliciae L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 878 (1945).—U.S.A. (N. Mexico).  
 alius L. H. Bailey, l. c. v. 400 (1943).—U.S.A. (Massachusetts; Connecticut).  
 almus (L. H. Bailey) L. H. Bailey, l. c. 264: R. flagellaris var. almus.\*  
 alter L. H. Bailey, l. c. v. 82 (1941).—U.S.A. (Maine).  
 ambigens Fernald in *Rhodora*, xliii. 569 (1941).—U.S.A. (Virginia).  
 angustifolius L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 233 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).  
 angustus L. H. Bailey, l. c. v. 648 (1945).—U.S.A. (Mississippi).  
 apianus L. H. Bailey, l. c. v. 554 (1944).—U.S.A. (Kentucky; W. Virginia; N. Carolina).  
 apogaeus L. H. Bailey, l. c. v. 226 (1941).—U.S.A. (Louisiana; Alabama; Mississippi?).  
 apparatus L. H. Bailey, l. c. 184.—U.S.A. (Massachusetts; Connecticut).  
 aptatus L. H. Bailey, l. c. v. 315 (1943).—U.S.A. (Connecticut).  
 argentifrons L. H. Bailey, l. c. vi. 342 (1944).—Haiti.\*  
 argutinus L. H. Bailey, l. c. v. 457 (1943).—U.S.A. (Georgia; Florida?).  
 aristisepalus (Sudre) W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 342 (1946): R. schleicheri var. aristisepalus.  
 armatus (Fernald) L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 338 (1943): R. recurvicaulis var. armatus.  
 arrectus L. H. Bailey, l. c. v. 644 (1945).—U.S.A. (Mississippi; Alabama; Florida).  
 arvensis L. H. Bailey, l. c. 695.—U.S.A. (Texas; Louisiana).\*

**RUBUS**—

- ashei L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 378 (1943).—U.S.A. (N. Carolina).  
 associus C. R. Hanes apud L. H. Bailey, l. c. vii. 330 (1947).—U.S.A. (Michigan).  
 attractus L. H. Bailey, l. c. v. 566 (1944).—U.S.A. (Michigan).  
 atwoodii L. H. Bailey, l. c. 572.—Canada (N. Brunswick).  
 aureolus Allander in *Svensk Bot. Tidskr.* xxxv. 289 (1941): R. nemorosus Arrhen. *Monogr. Rub. Suec.* 46 (1840), non Hayne.\*  
 auroralis L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 525 (1944).—Canada (N. Brunswick); U.S.A. (Maine).  
 austrinus L. H. Bailey, l. c. vii. 498 (1949).—U.S.A. (Texas).  
 avipes L. H. Bailey, l. c. v. 670 (1945).—U.S.A. (Michigan; N. York; Connecticut).  
 babingtonianus W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 342 (1946): R. althaeifolius Babington.  
 baldaccianus Borb. ex Baldacci, *Contrib. Cosc. Fl. Montenegr.-Alban. (Mem. Accad. Sci. Ist. Bologna, Sér. 5, ix.)* 18 (1900).—Montenegro.  
 ×baniskheviensis Juzepczuk in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, xiv. No. 3, 163 (1925), in obs., nomen provis.; et in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 49 (1941).—Caucas.  
 barbarus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 705 (1945).—U.S.A. (N. Hampshire).  
 beadleii L. H. Bailey, l. c. 656.—U.S.A. (N. Carolina).  
 beatus L. H. Bailey, l. c. vii. 226 (1947).—U.S.A. (N. York).  
 bellobatuus L. H. Bailey, l. c. v. 666 (1945).—U.S.A. (N. Jersey).  
 benneri L. H. Bailey, l. c. vii. 250 (1947).—U.S.A. (Pennsylvania).  
 besseyi L. H. Bailey, l. c. 321.—U.S.A. (Michigan).  
 bicknellii L. H. Bailey, l. c. v. 164 (1941).—U.S.A. (Massachusetts).  
 blakei L. H. Bailey, l. c. v. 651 (1945).—U.S.A. (Massachusetts).  
 blanchardianus (L. H. Bailey) L. H. Bailey, l. c. v. 101 (1941): R. hispidus var. blanchardianus.\*  
 bollianus L. H. Bailey, l. c. v. 250 (1943).—U.S.A. (Texas).  
 bootianus L. H. Bailey, l. c. vii. 222 (1947).—U.S.A. (Massachusetts; Vermont).  
 ×borzhomicus Juzepczuk in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, xiv. No. 3, 152 (1925), in obs.—Caucas.  
 botruosus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 288 (1947).—U.S.A. (N. York).  
 boulayi (Sudre) W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 338 (1946): R. macrophyllus var. boulayi.  
 bractealis L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 336 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).  
 breconensis W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. lejeunei W. M. Rogers, *Handb. Brit. Rubi*, 70 (1900), non Weihe & Nees.  
 bretonis L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 336 (1943).—Canada (Nova Scotia).  
 brevigliandifer L. H. Bailey, l. c. vii. 345 (1947).—Honduras.\*  
 brevipedalis L. H. Bailey, l. c. v. 327 (1943).—U.S.A. (Connecticut).  
 briggsianus (W. M. Rogers) W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 337 (1946): R. affinis var. briggsianus.  
 broensis W. C. R. Watson, l. c. 338: R. villicaulis f. silvestris Frid. & Gelert.  
 bullatifolius Merrill in *Brittonia*, iv. 86 (1941).—Burma super.  
 burnhamii L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 820 (1945).—U.S.A. (N. York).  
 buttii W. C. Barton & Riddelsdell in *Fl. Gloucestershire*, ed. Riddelsdell, Hedley & Price, 148 (1948).—Anglia.  
 campester L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 327 (1947).—U.S.A. (Maryland).  
 camurus L. H. Bailey, l. c. v. 342 (1943).—U.S.A. (Maryland; Columbia; Virginia).  
 cardianus L. H. Bailey, l. c. v. 776 (1945).—U.S.A. (N. York).  
 carnikiensis Rilstone in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liii. 417 (1950).—Anglia.

**RUBUS**—

- castranus G. Sampaio, *Fl. Portug.*, ed. 2, Pires de Lima, 389 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.\*  
 cathartium Fernald in *Rhodora*, xlvi. 153 (1945).—U.S.A. (Virginia).  
 caucasigenus (Sudre) Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 295 (1934); et in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 37 (1941): R. subnitens var. caucasigenus.  
 cauliflorus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 756 (1945).—U.S.A. (Michigan).  
 ×celadnensis Weeber in *Verh. Nat. Ver. Brünn*, lxvii. 60 (1936).—Siles.  
 celer L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 281 (1943).—U.S.A. (Maryland; Columbia; Virginia).  
 census L. H. Bailey, l. c. 410.—U.S.A. (N. Carolina).  
 chaetocalyx Merrill in *Brittonia*, iv. 85 (1941).—Burma super.  
 chapmanii L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 431 (1943).—U.S.A. (Florida).  
 chlorocaulon (Sudre) W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 340 (1946): R. pallidus subsp. chlorocaulon.  
 chrysoxylon (W. M. Rogers) W. C. R. Watson, l. c. 338: R. mercicus subsp. chrysoxylon.  
 chunii Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 121 (1941).—China (Szechuan).  
 clairbrownii L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 347 (1943).—U.S.A. (Louisiana).  
 clandestinus L. H. Bailey, l. c. 301.—U.S.A. (W. Virginia).  
 clarus L. H. Bailey, l. c. 398.—U.S.A. (Virginia).  
 clausenii L. H. Bailey, l. c. v. 196 (1941).—U.S.A. (N. Jersey).  
 clivicola Walker in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 262 (1942).—Tibet; China (Yunnan).  
 coloniatus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 332 (1943).—U.S.A. (Connecticut).  
 compos L. H. Bailey, l. c. vii. 220 (1947).—U.S.A. (Michigan).  
 conabilis L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, *Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 150 (1947).—U.S.A. (Michigan).  
 conanicutensis L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 801 (1945).—U.S.A. (Rhode Island).  
 condensiflorus L. H. Bailey, l. c. 676.—U.S.A. (Kentucky).  
 condignus L. H. Bailey, l. c. vii. 224 (1947).—U.S.A. (N. York).  
 congruus L. H. Bailey, l. c. v. 678 (1945).—U.S.A. (Kentucky; W. Virginia).  
 connixus L. H. Bailey, l. c. v. 273 (1943).—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).  
 consobrinus (Sudre) W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 339 (1946): R. villicaulis subsp. consobrinus.  
 coombensis Rilstone in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liii. 420 (1950).—Anglia.  
 cordialis L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 271 (1943).—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).  
 cordifrons (L. H. Bailey) L. H. Bailey, l. c. vii. 296 (1947): R. prosper var. cordifrons.\*  
 corei L. H. Bailey ex Core in *Franz Theod. Stone Lab. Contrib.* ix. (Fl. Erie Isl.) 70 (1948); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Ohio).  
 cornubiensis (W. M. Rogers & Riddelsdell) Rilstone in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liii. 413 (1950): R. nemoralis var. cornubiensis.  
 cotteswoldensis W. C. Barton & Riddelsdell in *Fl. Gloucestershire*, ed. Riddelsdell, Hedley & Price, 160 (1948).—Anglia.  
 crespignyianus W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 337 (1946): R. similatus W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, xi. 443 (1938), non P. J. Muell.  
 cupressorum Fernald in *Rhodora*, xlix. 147 (1947).—U.S.A. (Virginia).  
 currulis L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 272 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).  
 curtigliandulosus (Sudre) W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. tereticaulis subsp. curtigliandulosus.  
 curtipes L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 362 (1943).—U.S.A. (Massachusetts).\*

## RUBUS:—

- cyclophorus (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 340 (1946): *R. melanoxydon* subsp. *cyclophorus*.
- daltrii *Eedes & Rilstone in N. West. Nat.* 1945, 161 (1945).—Anglia.\*
- darlingtonii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 324 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- daveyi *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liii. 413 (1950).—Anglia.
- davisiorum *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 208 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- deaneanus *L. H. Bailey, l. c.* 242.—U.S.A. (N. Hampshire).\*
- decor *L. H. Bailey, l. c.* v. 364 (1943).—U.S.A. (Kentucky).\*
- defectionis *Fernald in Rhodora*, xlv. 402 (1942).—U.S.A. (Virginia).\*
- demareanus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 640 (1945).—U.S.A. (Arkansas).\*
- densipubens *L. H. Bailey, l. c.* vii. 300 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).\*
- dentatifolius (*Briggs*) *W. C. R. Watson in Lond. Nat.* 1930, 73 (1931): *R. borrieri* var. *dentatifolius*.
- depavitus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 382 (1943).—U.S.A. (Maryland).\*
- difformis *L. H. Bailey, l. c.* v. 758 (1945).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- discretus *L. H. Bailey, l. c.* v. 172 (1941).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- dissensus *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 136 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- dissimilis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 150 (1941).—U.S.A. (N. York).\*
- disstiflorus *Fernald in Rhodora*, xlv. 403 (1942).—U.S.A. (Virginia).\*
- distinctus *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 130 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- dives *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 504 (1949).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- effeminatus (*Focke*) *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, xii. 192 (1942): *R. egregius* f. *effeminatus*.
- effertus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 346 (1944).—Santo Domingo.\*
- eflagellaris *L. H. Bailey, l. c.* vii. 262 (1947).—U.S.A. (Connecticut).\*
- electus *L. H. Bailey, l. c.* v. 164 (1941).—U.S.A. (Massachusetts).\*
- emeritus *L. H. Bailey, l. c.* 99.—Canada (N. Brunswick).\*
- eriensis *L. H. Bailey ex Core in Franz Theod. Stone Lab. Contrib. ix. (Fl. Erie Isl.)* 70 (1948);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Ohio).
- errabundus *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 339 (1946): *R. scheutzii* *W. M. Rogers, Handb. Brit. Rubi*, 31 (1900), excl. syn., non *Lindeb.*
- escatilis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 454 (1943).—U.S.A. (Alabama; Florida; Georgia?)\*
- euanthinus *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): *R. anglosaxonicus* subsp. *vestitifolius* *Ley ex W. M. Rogers*.
- eupectus (*Sudre*) *W. C. R. Watson, l. c.* 338: *R. pyramidalis* var. *eupectus*.
- euryanthemus *W. C. R. Watson, l. c.* 340: *R. pallidus* var. *leptopetalus* *Frid. ex W. M. Rogers*.
- exemptus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 285 (1943).—U.S.A. (Kentucky).
- exlex *L. H. Bailey, l. c.* v. 639 (1945).—U.S.A. (Louisiana).\*
- extrubicundus *L. H. Bailey, l. c.* 917: *R. rubicundus* (*Wooton & Standley*) *Tidestr.*\*
- exularis *L. H. Bailey, l. c.* v. 386 (1943).—Amer. exter *L. H. Bailey, l. c.* vii. 228 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).\*
- exutus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 498 (1949).—U.S.A. (Michigan).\*
- fandus *L. H. Bailey, l. c.* v. 313 (1943).—U.S.A. (Wisconsin).\*
- fassetii *L. H. Bailey, l. c.* v. 110 (1941).—U.S.A. (Wisconsin).\*
- fatus *L. H. Bailey, l. c.* v. 627 (1945).—U.S.A. (Columbia).\*
- favonii *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 338 (1946): *R. pyramidalis* var. *transiens* *Sudre*.

## RUBUS:—

- fecundus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 276 (1943).—U.S.A. (Columbia; Virginia).\*
- felix *L. H. Bailey, l. c.* 271.—U.S.A. (Massachusetts).\*
- fernaldianus *L. H. Bailey, l. c.* v. 730 (1945).—U.S.A. (Massachusetts).\*
- fissidens *L. H. Bailey, l. c.* v. 551 (1944).—U.S.A. (N. York).\*
- florenceae *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 152 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- floridensis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 437 (1943).—U.S.A. (Florida).\*
- florifolius *L. H. Bailey, l. c.* vi. 338 (1944).—Santo Domingo.\*
- floriger *L. H. Bailey, l. c.* v. 743 (1945).—U.S.A. (N. Carolina).\*
- foliaceus *L. H. Bailey, l. c.* v. 344 (1943).—U.S.A. (Tennessee).\*
- folioflorus *L. H. Bailey, l. c.* 376.—U.S.A. (Minnesota).\*
- forestalis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 316 (1947).—U.S.A. (N. Carolina).\*
- fructifer *L. H. Bailey, l. c.* v. 798 (1945).—U.S.A. (Oklahoma).\*
- frustratus *L. H. Bailey, l. c.* v. 352 (1943).—U.S.A. (Missouri; Oklahoma?)\*
- fulleri *L. H. Bailey, l. c.* v. 96 (1941).—U.S.A. (Wisconsin).\*
- furtivus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 216 (1947).—U.S.A. (N. York).\*
- fusus *L. H. Bailey, l. c.* v. 390 (1943).—U.S.A. (Maryland).
- ganderi *L. H. Bailey, l. c.* v. 893 (1945).—Calif. infer.\*
- gattereri *L. H. Bailey, l. c.* 688.—U.S.A. (Tennessee).\*
- gaubae *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. 1. 345 (1943).—Persia.
- georgiensis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 437 (1943).—U.S.A. (Georgia).\*
- gerezianus *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 394 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.\*
- glauciformis (*C. E. Gustafss.*) *Holmgr. Bleking. Fl.* 185 (1942): *R. (caesius × wahlbergii)* f. *glauciformis*.
- gnarus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 556 (1944).—U.S.A. (Connecticut).\*
- gordonii *L. H. Bailey ex Core in Franz Theod. Stone Lab. Contrib. ix. (Fl. Erie Isl.)* 70 (1948);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Ohio).
- grandidens *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 417 (1943).—U.S.A. (Wisconsin).
- gravesii (*Fernald*) *L. H. Bailey, l. c.* v. 530 (1944).—*R. nigribaccus* var. *gravesii*.\*
- gravetii (*N. Boulay ex Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): *R. insericatus* subsp. *gravetii*.
- greeneanus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 879 (1945): *R. viburnifolius* (*Greene*) *Rydb.*\*
- griseus *L. H. Bailey, l. c.* 834.—U.S.A. (Indiana).\*
- groatianus *Blanch.; L. H. Bailey, l. c.* v. 178 (1941), descr. emend.—Canada (N. Brunswick; Nova Scotia; Ontario?); U.S.A. (N. E. States).\*
- gulosus *L. H. Bailey, l. c.* 172.—Canada (N. Brunswick).\*
- hadrocarpus *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. iv. 477 (1946).—Guatem.
- haitiensis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 351 (1944).—Haiti.\*
- hancianus *L. H. Bailey, l. c.* v. 289 (1943).—U.S.A. (Kansas).\*
- hanesii *L. H. Bailey, l. c.* v. 748 (1945).—U.S.A. (Michigan).\*
- harmonicus *L. H. Bailey, l. c.* v. 86 (1941).—U.S.A. (Maine).\*
- harperi *L. H. Bailey, l. c.* v. 648 (1945).—U.S.A. (Florida).\*
- hastiformis *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): *R. thyrsiger* *Babington*.
- herminicus *G. Sampaio, Estud. Bot. Espec. Nov. (Ann. Acad. Polyt. Porto, vii.)* 3 (1912).—Lusitan.
- heterogeneous *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 745 (1945).—U.S.A. (Connecticut).\*

## RUBUS:—

- hibernicus (*W. M. Rogers*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 340 (1946): *R. drejeri* subsp. *hibernicus*.
- hispidoides *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 252 (1947).—U.S.A. (Massachusetts).\*
- hondurensis *L. H. Bailey, l. c.* 348.—Honduras.\*
- horridisepalus (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 338 (1946): *R. chaerophyllus* var. *horridisepalus*.
- housei *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 293 (1947).—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).\*
- howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 71 (1940).—China (Hainan).\*
- humei *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 457 (1943).—U.S.A. (Florida; Alabama?)\*
- humilior *L. H. Bailey, l. c.* vii. 338 (1947).—U.S.A. (Pennsylvania).\*
- huttonii *L. H. Bailey, l. c.* 206.—U.S.A. (W. Virginia).\*
- hylocharis *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): *R. rosaceus* var. *silvestris* *R. P. Murray*.
- hypolasius *Fernald in Rhodora*, xlix. 145 (1947).—U.S.A. (Virginia).\*
- ignarus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 510 (1949).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- illustris *L. H. Bailey, l. c.* vii. 313 (1947).—U.S.A. (N. Carolina).\*
- imperatorum *Fernald in Rhodora*, l. 78 (1948).—U.S.A. (Virginia).\*
- inceps *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 512 (1949).—U.S.A. (Washington).\*
- incisifrons *L. H. Bailey, l. c.* v. 622 (1945).—U.S.A. (N. Jersey).\*
- inclinis *L. H. Bailey, l. c.* v. 577 (1944).—U.S.A. (N. York).\*
- independens *L. H. Bailey, l. c.* vii. 334 (1947).—U.S.A. (N. York).\*
- indianensis *L. H. Bailey, l. c.* v. 384 (1943).—U.S.A. (Indiana).\*
- iniens *L. H. Bailey, l. c.* 412.—U.S.A. (Virginia).\*
- injunctus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 288 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- inobvius *L. H. Bailey, l. c.* vii. 507 (1949).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- insons *L. H. Bailey; L. H. Bailey, l. c.* v. 751 (1945), descr. emend.—U.S.A. (N. York; Massachusetts; Connecticut).\*
- insulanus *L. H. Bailey, l. c.* 787.—U.S.A. (N. York; Rhode Island).\*
- interioris *L. H. Bailey, l. c.* vii. 518 (1949).—U.S.A. (Indiana; W. Virginia).\*
- irregularis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 319 (1947).—U.S.A. (N. York).\*
- jactus *L. H. Bailey, l. c.* 306.—U.S.A. (Vermont).\*
- jaysmithii *L. H. Bailey, l. c.* v. 278 (1943).—U.S.A. (N. York; Connecticut; Maryland; Columbia; Virginia).\*
- jejunus *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 138 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- jennisonii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 636 (1945).—U.S.A. (Tennessee).\*
- jugosus *L. H. Bailey, l. c.* 629.—U.S.A. (Virginia).\*
- junior *L. H. Bailey, l. c.* v. 142 (1941).—U.S.A. (Massachusetts).\*
- kalamazoensis *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 134 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- kansasus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 796 (1945).—U.S.A. (Kansas).\*
- kelloggii *L. H. Bailey, l. c.* 783.—U.S.A. (Missouri).\*
- kentuckiensis *L. H. Bailey, l. c.* v. 386 (1943).—U.S.A. (Kentucky).\*
- kwangsiensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 63 (1945).—China (Kwangsi).
- kwangtungensis *Li, l. c.* xxv. 421 (1944).—China (Kwangtung).
- laetabilis *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 154 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- lahidjanensis *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. 1. 346 (1943).—Persia.
- lamburnensis *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liii. 415 (1950).—Anglia.

## RUBUS:—

- largus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 296 (1947).—U.S.A. (Texas).\*
- lassus *L. H. Bailey, l. c.* 256.—U.S.A. (Texas).\*
- latens *L. H. Bailey, l. c.* v. 672 (1945).—U.S.A. (Massachusetts).\*
- latiarquatus *W. C. R. Watson in Watsonia*, i. 71 (1949), in obs.: *R. vulgaris* var. *mollis* *Weihe & Nees*.
- latifoliolus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 778 (1945).—U.S.A. (Minnesota).\*
- lawrencei *L. H. Bailey, l. c.* v. 145 (1941).—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).\*
- laxatifrons *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 340 (1946): *R. acutifrons* var. *amplifrons* *Ley.*
- lemurum *Spencer Brown in Amer. Journ. Bot.* xxx. 695 (1943).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington; Oregon; Idaho; Calif.).
- lepagei *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 482 (1944).—Canada (Quebec).\*
- lepidulus (*Sudre*) *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 296 (1934); et in *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 37 (1941): *R. uncinatifactus* var. *lepidulus*.
- leviculus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 390 (1943).—U.S.A. (S. Carolina).\*
- libratus *L. H. Bailey, l. c.* v. 814 (1945).—U.S.A. (Maryland).\*
- licens *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 142 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- licitus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 560 (1944).—U.S.A. (N. York; Connecticut; Rhode Island).\*
- limulus *L. H. Bailey, l. c.* v. 784 (1945).—U.S.A. (Michigan).\*
- litoreus *L. H. Bailey, l. c.* 789.—U.S.A. (N. York).\*
- localis *L. H. Bailey, l. c.* 722.—U.S.A. (Michigan).\*
- longipes *Fernald in Rhodora*, l. 77 (1948).—U.S.A. (Virginia).\*
- longissimus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 528 (1944).—U.S.A. (Maine).\*
- lundelliorum *L. H. Bailey, l. c.* v. 362 (1943).—U.S.A. (Texas).\*
- macdanielsii *L. H. Bailey, l. c.* vii. 304 (1947).—U.S.A. (Maryland).\*
- macvaughii *L. H. Bailey, l. c.* 254.—U.S.A. (Texas).\*
- mainensis *L. H. Bailey, l. c.* v. 325 (1943).—U.S.A. (Maine).\*
- maltei *L. H. Bailey, l. c.* 269.—Canada (Ontario); U.S.A. (N. York).\*
- malus *L. H. Bailey, l. c.* v. 186 (1941).—Canada (N. Brunswick).\*
- mananensis *L. H. Bailey apud Weatherby & J. Adams in Contrib. Gray Herb.*, No. 158, 52 (1945).—Canada (N. Brunswick).\*
- maniseesensis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 268 (1947).—U.S.A. (Rhode Island).\*
- maranensis *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 392 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.\*
- marilandicus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 538 (1944).—U.S.A. (Maryland).\*
- masseyi *L. H. Bailey, l. c.* v. 396 (1943).—U.S.A. (Virginia).\*
- maximowiczii *Nakai in Tennenkinenbutu*, xix. 26 (1942); cf. *Nakai, Ord., Fam., etc.* 256 (1943).—Japan.
- mediocris *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 192 (1941).—U.S.A. (Michigan).\*
- meracus *L. H. Bailey, l. c.* v. 357 (1943).—U.S.A. (Michigan).\*
- minnesotanus *L. H. Bailey, l. c.* 328.—U.S.A. (Minnesota).\*
- miriflorus *L. H. Bailey, l. c.* v. 661 (1945).—U.S.A. (Columbia; W. Virginia; Virginia; Kentucky).\*
- missus *L. H. Bailey, l. c.* v. 344 (1943).—U.S.A. (Virginia).\*
- mollior *L. H. Bailey, l. c.* v. 693 (1945).—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).\*
- monongaliensis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 311 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- mucronatiformis (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 340 (1946): *R. hypomalacus* subsp. *mucronatiformis*.
- multifer *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 262 (1943).—U.S.A. (Minnesota; Wisconsin).

## RUBUS:—

- multilicium *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 480 (1944).—U.S.A. (Maine).\*
- mundus *L. H. Bailey, l. c.* v. 355 (1943).—U.S.A. (Missouri; Illinois).\*
- naldretti (*J. W. White ex W. M. Rogers*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): *R. mutabilis* var. *naldretti*.
- navus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 176 (1941).—Canada (N. Brunswick).\*
- × neogardicus *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 13 (1941).—Eur. bor.
- neoneffrens *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 283 (1943).—U.S.A. (Oklahoma).
- nescius *L. H. Bailey, l. c.* v. 808 (1945).—U.S.A. (Indiana).\*
- nessianus *L. H. Bailey, l. c.* v. 256 (1943).—U.S.A. (Texas).\*
- newbouldianus *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 417 (1950).—Anglia.
- × nikaii *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 11 (1949).—Japan.
- nobilissimus (*W. C. R. Watson*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 337 (1946): *R. opacus* subsp. *nobilissimus*.
- nocivus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 238 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- × norikurensis *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 11 (1949).—Japan.
- notatus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 152 (1941).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- noveboracus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 275 (1947).—U.S.A. (N. York).\*
- novocaesarius *L. H. Bailey, l. c.* v. 123 (1941).—U.S.A. (N. Jersey).\*
- nuperus *L. H. Bailey, l. c.* v. 574 (1944).—U.S.A. (N. York).\*
- obsessus *L. H. Bailey, l. c.* v. 318 (1943).—U.S.A. (N. York; Connecticut).\*
- obvius *L. H. Bailey, l. c.* 360.—U.S.A. (Maryland).\*
- occidualis (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey, l. c.* 264: *R. flagellaris* var. *occidualis*.\*
- occultus *L. H. Bailey, l. c.* 298.—U.S.A. (Mississippi).\*
- objectus *L. H. Bailey, l. c.* v. 186 (1941).—U.S.A. (Illinois).\*
- ohmatisensis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 94 (1950).—Japan.
- oklahomus *L. H. Bailey; L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 738 (1945), descr. emend.—U.S.A. (Oklahoma).\*
- onustus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 284 (1947).—U.S.A. (N. York).\*
- oppositus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 510 (1949).—U.S.A. (Kansas).\*
- orbis *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 339 (1946): *R. iricus* var. *minor* *W. M. Rogers & Riddelsell*.
- originalis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 794 (1945).—U.S.A. (N. Jersey).\*
- ortivus (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey, l. c.* v. 568 (1944): *R. semisetosus* var. *ortivus*.\*
- ozarkensis *L. H. Bailey, l. c.* v. 818 (1945).—U.S.A. (Arkansas; Missouri).\*
- paganus *L. H. Bailey, l. c.* v. 89 (1941).—U.S.A. (N. York; Maine).\*
- panamanus *L. H. Bailey, l. c.* vi. 355 (1944).—Panamá.\*
- paracaulis *L. H. Bailey, l. c.* v. 33 (1941).—Canada (Alberta; Saskatchewan).\*
- parcifrondiflorus *L. H. Bailey, l. c.* v. 760 (1945).—U.S.A. (N. Jersey).\*
- parlinii *L. H. Bailey, l. c.* vii. 210 (1947).—U.S.A. (Maine; Connecticut).\*
- particeps *L. H. Bailey, l. c.* v. 402 (1943).—Canada (Nova Scotia).\*
- particularis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 291 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- pascuorum *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): *R. borrii* var. *virgultorum* *Ley.*
- pascuus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 440 (1943).—U.S.A. (Maryland; Delaware?).\*
- pastasanus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 370 (1941).—Ecuador.
- paulus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 562 (1944).—U.S.A. (Connecticut).\*

## RUBUS:—

- pauper *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 825 (1945).—U.S.A. (Connecticut; N. York; Pennsylvania).\*
- pauperrimus *L. H. Bailey, l. c.* 829.—U.S.A. (Pennsylvania).\*
- penhallowensis *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 419 (1950).—Anglia.
- peninsulae *Rilstone, l. c.* 418.—Anglia.
- pennus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 528 (1944).—Canada (Nova Scotia).\*
- peracer *L. H. Bailey, l. c.* 492.—U.S.A. (Michigan).\*
- perdebilis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 316 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- perfoliosus *L. H. Bailey, l. c.* v. 829 (1945).—U.S.A. (N. York).\*
- perinvisus *L. H. Bailey, l. c.* v. 570 (1944).—U.S.A. (Maine).\*
- permundus *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 337 (1946): *R. mundiflorus* *W. C. R. Watson*.
- perpauper *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 827 (1945).—U.S.A. (Connecticut).\*
- perspicuus *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 140 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- peruncinatus (*Sudre*) *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 297 (1934); et in *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 33 (1941): *R. obvallatus* var. *peruncinatus*.
- pervarius *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 514 (1949): *R. hispidus* var. *pervarius*.\*
- pityophilus *S. J. Smith apud L. H. Bailey, l. c.* vii. 298 (1947).—U.S.A. (N. York).\*
- plexus *Fernald in Rhodora*, xliii. 567 (1941).—U.S.A. (Virginia).
- pluralis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 497 (1949): *R. enslenii* var. *pluralis*.\*
- plus *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 132 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- pohlui *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 279 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).\*
- polulus *L. H. Bailey, l. c.* 343.—U.S.A. (Connecticut).\*
- polybotrys *L. H. Bailey, l. c.* 266.—U.S.A. (Wisconsin).\*
- ponticus (*Focke*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 53, 607 (1941), cum descr. ampl.: *R. hirtus* f. *ponticus*.
- porteri *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 104 (1941).—U.S.A. (Pennsylvania).\*
- positivus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 501 (1949).—U.S.A. (Connecticut).\*
- potis *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 146 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- praecipuus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 356 (1944).—Panamá.\*
- praepes *L. H. Bailey, l. c.* v. 724 (1945).—U.S.A. (Kentucky).\*
- pratensis *L. H. Bailey, l. c.* 735.—U.S.A. (Missouri).\*
- prior *L. H. Bailey, l. c.* vii. 286 (1947).—U.S.A. (Vermont).\*
- probativus *L. H. Bailey, l. c.* v. 450 (1943).—U.S.A. (Alabama; Florida).\*
- problematicus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 278 (1947).—U.S.A. (N. York).\*
- profusiflorus *L. H. Bailey, l. c.* v. 412 (1943).—U.S.A. (Indiana).\*
- pronus *L. H. Bailey, l. c.* 295.—U.S.A. (Maryland).\*
- proprius *L. H. Bailey, l. c.* v. 494 (1944).—U.S.A. (N. York).\*
- prosper *L. H. Bailey, l. c.* v. 371 (1943).—U.S.A. (Rhode Island).\*
- provincialis *L. H. Bailey, l. c.* v. 80 (1941).—Canada (Nova Scotia).\*
- × pseudofoliosus *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., li. 381 (1944), in obs.—German.
- pubifolius *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 791 (1945).—U.S.A. (Missouri).\*
- pudens *L. H. Bailey, l. c.* v. 78 (1941).—U.S.A. (Maine); Canada (N. Brunswick; Nova Scotia)?\*
- pugnax *L. H. Bailey, l. c.* v. 524 (1944).—U.S.A. (N. York; Vermont; Massachusetts; Connecticut).\*

## RUBUS:—

- pulcherrimus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 658 (1945).—U.S.A. (Kentucky; Virginia).\*
- pullifolius W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, xiii. 328 (1948).—Anglia.
- purpureicaulis W. C. R. Watson in *Watsonia*, i. 290 (1950): R. corylifolius var. *purpureus* Babington, excl. syn.
- putus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 806 (1945).—U.S.A. (Texas).\*
- quaequis L. H. Bailey, l. c. v. 485 (1944).—Canada (N. Brunswick; Prince Edward Island).\*
- quebecensis L. H. Bailey, l. c. vii. 238 (1947).—Canada (Quebec).\*
- racemiger L. H. Bailey, l. c. 236.—U.S.A. (W. Virginia).\*
- raduliformis (Ley) Riddelsdell in *Fl. Devon*, ed. W. K. Martin & G. T. Fraser, 284 (1939), non *Sudre*, 1910: R. dumetorum var. *raduliformis*.
- ramifer L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 791 (1945).—U.S.A. (Texas).\*
- randolphiorum L. H. Bailey, l. c. v. 447 (1943).—U.S.A. (N. Carolina).\*
- rappii L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, *Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 156 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- ravus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 574 (1944).—U.S.A. (Vermont).\*
- redundans L. H. Bailey, l. c. vii. 300 (1947).—U.S.A. (Maryland).\*
- regionalis (L. H. Bailey) L. H. Bailey, l. c. 240: R. junceus var. *regionalis*.\*
- reravus L. H. Bailey, l. c. 327.—U.S.A. (Maryland).\*
- ribes L. H. Bailey, l. c. v. 152 (1941).—U.S.A. (Maryland).\*
- ricci L. H. Bailey, l. c. v. 380 (1943).—U.S.A. (S. Carolina).\*
- riddelsdelli Rilstone in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liii. 415 (1950).—Anglia.
- riograndis L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 209 (1941).—U.S.A. (Texas).\*
- rixosus L. H. Bailey, l. c. 103.—U.S.A. (N. Hampshire).\*
- rosa L. H. Bailey, l. c. v. 538 (1944).—U.S.A. (N. E. States).\*
- rosagnetic L. H. Bailey, l. c. v. 394 (1943).—U.S.A. (Kentucky).\*
- rosendahlia L. H. Bailey, l. c. vii. 284 (1947).—U.S.A. (Minnesota).\*
- rotundior (L. H. Bailey) L. H. Bailey, l. c. v. 146 (1941): R. setosus var. *rotundior*.\*
- rowleei L. H. Bailey, l. c. vii. 205 (1947).—U.S.A. (N. York).\*
- rubicundus (Wooton & Standley) Tidestr. in *Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 247 (1941): *Oreobatus rubicundus*.
- ruprechtii Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 49 (1941), in obs.—Caucas.?
- russeus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 498 (1944).—Canada (Nova Scotia).\*
- rydbergianus L. H. Bailey, l. c. v. 745 (1945).—U.S.A. (N. York).\*
- saepescandens L. H. Bailey, l. c. 722.—U.S.A. (Texas; Louisiana).\*
- saguramicus Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 40 (1941), in obs.—Caucas.?
- sailori L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 268 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- saltuensis L. H. Bailey, l. c. v. 566 (1944).—U.S.A. (Connecticut).\*
- sanfordii L. H. Bailey, l. c. vii. 308 (1947).—U.S.A. (Massachusetts).\*
- satis L. H. Bailey, l. c. v. 366 (1943).—U.S.A. (N. York).\*
- scambens L. H. Bailey, l. c. 382.—U.S.A. (Maryland; Columbia; Virginia).
- sceleratus Brainerd apud Fernald in *Rhodora*, li. 50 (1949).—U.S.A. (N. Hampshire).\*
- schneckii L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 698 (1945).—U.S.A. (Missouri; Illinois; Indiana).\*
- schneideri L. H. Bailey, l. c. v. 192 (1941).—U.S.A. (Illinois).\*
- schoolcraftianus L. H. Bailey, l. c. v. 330 (1943).—U.S.A. (Michigan).\*
- scibilis L. H. Bailey, l. c. v. 798 (1945).—U.S.A. (Oklahoma).\*

## RUBUS:—

- sciocharis (Sudre) W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 339 (1946): R. gratus subsp. *sciocharis*.
- segnis L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 84 (1941).—Canada (Nova Scotia).
- sejunctus L. H. Bailey, l. c. v. 452 (1943).—U.S.A. (Virginia).\*
- semiglaber (W. M. Rogers) W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. marshalli var. *semiglaber*.
- × semi-schorleri Kükenth. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., li. 385 (1944).—German.
- senilis L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 332 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- separ L. H. Bailey, l. c. v. 532 (1944).—U.S.A. (N. York).\*
- septemlobus Li in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 62 (1945).—China (Kwangsi).
- septentrionalis W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 338 (1946): R. confinis Lindb.
- serenus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 295 (1943).—U.S.A. (Alabama; Georgia).\*
- serissimus L. H. Bailey, l. c. 443.—Cult.
- sertatus L. H. Bailey, l. c. v. 804 (1945).—U.S.A. (Missouri).\*
- setospinosus L. H. Bailey, l. c. vii. 262 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).\*
- sewardianus Fernald in *Rhodora*, xlvii. 154 (1945).—U.S.A. (Virginia).\*
- shankii Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 143 (1950).—Honduras.
- sharpii L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 420 (1943).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- signatus L. H. Bailey, l. c. v. 92 (1941).—U.S.A. (Indiana; N. York; Michigan?); Canada (Quebec).\*
- significans L. H. Bailey, l. c. 143.—U.S.A. (Massachusetts).\*
- singulus L. H. Bailey, l. c. vii. 248 (1947).—U.S.A. (Vermont).\*
- sirbenus L. H. Bailey, l. c. v. 62 (1941).—U.S.A. (Calif.).\*
- spectatus L. H. Bailey, l. c. 182.—U.S.A. (Wisconsin).\*
- steelei L. H. Bailey, l. c. v. 268 (1943).—U.S.A. (Columbia; Virginia).\*
- stimuleus L. H. Bailey, l. c. vi. 349 (1944).—Santo Domingo.\*
- stipulatus L. H. Bailey, l. c. vii. 242 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).\*
- subinnoxius Fernald in *Rhodora*, xlix. 146 (1947).—U.S.A. (Virginia).\*
- subsolanus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 816 (1945).—U.S.A. (Maryland).\*
- subtentus L. H. Bailey, l. c. 811.—U.S.A. (Pennsylvania; Kentucky).\*
- subtractus L. H. Bailey, l. c. 632.—U.S.A. (Columbia; Maryland; N. Jersey).\*
- summotus L. H. Bailey, l. c. 718.—U.S.A. (Oklahoma).\*
- superioris L. H. Bailey, l. c. v. 180 (1941).—U.S.A. (Wisconsin; Michigan).\*
- suppar L. H. Bailey, l. c. vii. 230 (1947).—Canada (Nova Scotia).\*
- suus L. H. Bailey, l. c. v. 634 (1945).—U.S.A. (N. Carolina).\*
- tantulus L. H. Bailey, l. c. 740.—U.S.A. (Michigan).\*
- tantus L. H. Bailey, l. c. vi. 361 (1944).—Panamá.\*
- tectus L. H. Bailey, l. c. vii. 230 (1947).—Canada (Nova Scotia).\*
- temerarius L. H. Bailey, l. c. v. 350 (1943).—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).\*
- tenuicaulis L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, *Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 144 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- terraltanus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 504 (1949).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- tetricus L. H. Bailey, l. c. v. 252 (1943).—U.S.A. (Massachusetts).\*
- texanus L. H. Bailey, l. c. vii. 340 (1947).—U.S.A. (Texas).\*
- thurstonii Rilstone in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liii. 416 (1950).—Anglia.
- tracyi L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 301 (1943).—U.S.A. (Mississippi).\*

## RUBUS:—

- transmontanus G. Sampaio, *Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 393 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.
- × tranzschelii Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 12 (1941).—Eur. bor.
- tresidderi Rilstone in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liii. 414 (1950).—Anglia.
- trifoliolatus Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, Heft 2, 54 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- trinitatis (A. Berger) L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 896 (1945): R. leucoderms var. *trinitatis*.\*
- trux Ashe in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 8 (1903), sphalm. *crux*; vide L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 682 (1945).—U.S.A. (N. Carolina; Tennessee; Georgia).
- tumularis L. H. Bailey, l. c. vii. 326 (1947).—U.S.A. (N. York).\*
- × tzemiensis Juzepczuk in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, xiv. No. 3, 158 (1925), in obs.—Caucas.
- uber L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 535 (1944).—U.S.A. (W. Virginia; Virginia; N. Carolina).\*
- udus L. H. Bailey, l. c. v. 146 (1941).—U.S.A. (Connecticut).\*
- uliginosus Fernald in *Rhodora*, xlix. 147 (1947).—U.S.A. (Virginia).\*
- ulterior L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 488 (1944).—Newfoundland.\*
- unanimus L. H. Bailey, l. c. v. 176 (1941).—U.S.A. (N. York).\*
- uncus L. H. Bailey, l. c. vii. 258 (1947).—U.S.A. (Texas).\*
- uniflorifer L. H. Bailey, l. c. 260.—U.S.A. (W. Virginia).\*
- uniformis L. H. Bailey, l. c. 248.—U.S.A. (Wisconsin).\*
- uniquus L. H. Bailey, l. c. v. 778 (1945).—Canada (Ontario).\*
- univocus L. H. Bailey, l. c. v. 170 (1941).—Canada (Quebec).\*
- usus L. H. Bailey, l. c. v. 496 (1944).—U.S.A. (Massachusetts).\*
- avidus L. H. Bailey, l. c. v. 304 (1943).—U.S.A. (Michigan).\*
- vagulus L. H. Bailey, l. c. vii. 213 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- vagus L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, *Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 148 (1947).—U.S.A. (Michigan).\*
- valentulus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 338 (1947).—U.S.A. (Texas).\*
- variispinus L. H. Bailey, l. c. v. 676 (1945).—U.S.A. (Michigan).\*
- varus L. H. Bailey, l. c. v. 322 (1943).—U.S.A. (Maryland).\*
- vegrandis L. H. Bailey, l. c. vii. 218 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- vepallidus (Sudre) W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 342 (1946): R. serpens subsp. *vepallidus*.
- victorinii L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 753 (1945).—Canada (Quebec).\*
- vigoratus L. H. Bailey, l. c. v. 111 (1941).—U.S.A. (Massachusetts).\*
- vigursii Rilstone in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, liii. 420 (1950).—Anglia.
- virginianus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 532 (1944).—U.S.A. (Virginia).\*
- viridifrons L. H. Bailey, l. c. vii. 245 (1947): R. vermontanus var. *viridifrons* Blanch.\*
- virilis L. H. Bailey, l. c. v. 692 (1945).—U.S.A. (Missouri).\*
- vixalacer L. H. Bailey, l. c. vii. 273 (1947).—U.S.A. (W. Virginia; Kentucky).\*
- vixargutus L. H. Bailey, l. c. v. 622 (1945).—U.S.A. (Tennessee).\*
- wahlia L. H. Bailey, l. c. 764.—U.S.A. (Pennsylvania; Maryland).\*
- wardii Merrill in *Brittonia*, iv. 84 (1941).—Burma super.
- watsonii Mills in *Watsonia*, i. 135 (1949).—Anglia.
- weatherbyi L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 291 (1943).—Canada (N. Brunswick).\*
- whartoniae L. H. Bailey, l. c. 357.—U.S.A. (Kentucky).\*

**RUBUS**—

- wiegandii L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, v. 769 (1945).—U.S.A. (N. York).\*
- wolley-dodii (Sudre) W. C. R. Watson in *Journ. Ecol.* xxxiii. 339 (1946): *R. macrostachys* subsp. *wolley-dodii*.
- yui Walker in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 261 (1942).—China (Yunnan; Sikang).
- zaplutus L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 213 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).\*
- zoae L. H. Bailey, l. c. v. 654 (1945).—U.S.A. (Florida).\*

**RUDBECKIA** L. (Compos.).

- coryi Shimmers in *Field & Lab.* xvii. 59 (1949).—U.S.A. (Texas).

**RUDGEA** Salisb. (Rubiace.).

- sandemanii Sandwith in *Kew Bull.* 1949, 263 (1949).—Colomb.

**RUDOLFIELLA** Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 14 (1944): **Schlechterella** Hoehne (Orchidac.).**RUPELLIA** L. (Acanthac.).

- anthracina Leonard in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 53 (1943).—Panamá.
- aspera (C. B. Clarke) Phillips in *Bothalia*, iv. 41 (1941): *Dinteracanthus asper*.
- brittoniana Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 96 (1941);\* *Fernald in Rhodora*, xlvii. 7 (1945), cum descr. ampl. et emend.: *Cryphiacanthus angustifolius* Nees.\*
- congesta (Leonard) Tharp & F. A. Barkley in *Amer. Midl. Nat.* xlii. 8 (1949): *R. nudiflora* var. *congesta*.\*
- corzoi Tharp & F. A. Barkley, l. c. 49.—U.S.A. (Texas); Mexico.\*
- davisiorum Tharp & F. A. Barkley, l. c. 35.—U.S.A. (Texas); Mexico.\*
- decaryi Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 248 (1942).—Madag.
- donnell-smithii Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 97 (1941).—Mexico; Guatem.\*
- drushelii Tharp & F. A. Barkley in *Amer. Midl. Nat.* xlii. 41 (1949).—U.S.A. (Texas); Mexico.\*
- edwardsae Tharp & F. A. Barkley, l. c. 12.—U.S.A. (Texas).\*
- fiherenensis Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 250 (1942).—Madag.
- glabrata (Leonard) Tharp & F. A. Barkley in *Amer. Midl. Nat.* xlii. 13 (1949): *R. nudiflora* var. *glabrata*.\*
- heteromorpha Fernald in *Rhodora*, xlvii. 32 (1945).—U.S.A. (Florida).\*
- insularis (Leonard) Tharp & F. A. Barkley in *Amer. Midl. Nat.* xlii. 4 (1949), in adnot.: *R. nudiflora* var. *insularis*.
- latisejala Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 250 (1942).—Madag.
- matudae Leonard in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 63 (1941).—Mexico.\*
- metzae Tharp in *Amer. Midl. Nat.* xlii. 19 (1949).—U.S.A. (Texas; N. Mexico).\*
- muelleri Tharp & F. A. Barkley, l. c. 21.—U.S.A. (Texas); Mexico.\*
- occidentalis (A. Gray) Tharp & F. A. Barkley, l. c. 25: *R. tuberosa* var. *occidentalis*.\*
- pacifica Svenson in *Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 486 (1946).—Ecuador; Peruv.\*
- palmeri Tharp & F. A. Barkley in *Amer. Midl. Nat.* xlii. 11 (1949).—Mexico.\*
- perrieri Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 4 (1945).—Madag.
- pinetorum Fernald in *Rhodora*, xlvii. 24 (1945).—U.S.A. (S.E. States).\*
- pipericaulis Rizzini in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 22 (1947).—Bras. (Pará).\*
- puberula (Leonard) Tharp & F. A. Barkley in *Amer. Midl. Nat.* xlii. 17 (1949): *R. nudiflora* var. *puberula*.
- purshiana Fernald in *Rhodora*, xlvii. 27 (1945).—U.S.A. (E. States).\*
- runyonii Tharp & F. A. Barkley in *Amer. Midl. Nat.* xlii. 52 (1949).—U.S.A. (Texas; N. Mexico); Mexico.\*

**RUPELLIA**—

- singularis Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 4 (1945).—Madag.
- standleyi Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 98 (1941).—Guatem.\*
- stelligera Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 249 (1942).—Madag.
- strictopaniculata Tharp & F. A. Barkley in *Amer. Midl. Nat.* xlii. 33 (1949).—U.S.A. (Texas).\*
- transitoria Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 3 (1945).—Madag.
- turbinis Benoist, l. c. x. 249 (1942).—Madag.
- tweediana Griseb.; Fernald in *Rhodora*, xlvii. 13 (1945), descr. ampl.—Am. austr. or. temp.\*
- velutina (C. B. Clarke) Phillips in *Bothalia*, iv. 41 (1941): *Dinteracanthus velutinus*.
- williamsii Leonard in *Ceiba*, i. 105 (1950).—Honduras.\*
- yucatanana (Leonard) Tharp & F. A. Barkley in *Amer. Midl. Nat.* xlii. 56 (1949): *R. nudiflora* var. *yucatanana*.\*

**RUZIA** Cav. (Sterculiac.).

- leandrii Hochr. in *Archiv. Sci., Genève*, i. 413 (1948).—Madag.

**RUMEX** L. (Polygonac.).

- ×accessorius K. H. Rechinger in *Candollea*, xii. 144 (1949).—Kashmir.
- amanus K. H. Rechinger, l. c. 108.—Syria.\*
- angulatus K. H. Rechinger, l. c. 51.—Kashmir; Tibet.
- auriculatus (Wallr.) H. Lindb. in *Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 242 (1944): an *R. acetosa* var. *auriculatus*.
- azoricus K. H. Rechinger in *Candollea*, xi. 229 (1948).—Ins. Azor.
- baehni K. H. Rechinger, l. c. xii. 138 (1949).—China (Yunnan; Shantung).\*
- brachypodus K. H. Rechinger, l. c. xi. 233 (1948).—Maroc.
- ×caldeirarum K. H. Rechinger, l. c. 235.—Ins. Azor.
- darwinianus K. H. Rechinger, l. c. 232.—Patag.
- drobovii Korovin in *Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. Popov, 84 (1924).—Turkestan.
- ×exspectatus K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 125 (1950).—Persia.
- fontano-paludosus Kalela in *Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo*, xiv. No. 2, 10 (1940).—Fennia; Rossia bor.-occ.\*
- graminifolius Georgi ex Lambert in *Trans. Linn. Soc. Lond.* x. 264 (1811).—Kamchatka.\*
- ×griffithii K. H. Rechinger in *Candollea*, xii. 143 (1949).—Persia; Afghan; Turkestan.
- hadrocarpus K. H. Rechinger, l. c. 92.—Sakhalin; Corea; China (Chihli).\*
- hastatus Baldw. apud Ell. *Sketch Bot. S.-Carol. & Georgia*, i. 416 (1817).—U.S.A. (Georgia; Florida).
- inconspicuus K. H. Rechinger in *Candollea*, xi. 231 (1948).—Calif. infer.
- ×interjectus K. H. Rechinger, l. c. xii. 144 (1949).—Hort.
- ×khorasanicus K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 125 (1950).—Persia.
- losinskajae K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlviii. 164 (1940): *R. foveolatus* Los.-Losinsk.
- ×monistrolensis Marcet in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlv. 237 (1947).—Hispan.
- ×nankingensis K. H. Rechinger in *Candollea*, xii. 145 (1949).—China (Hupeh; Kiangsu; Nanking).\*
- ochotskius K. H. Rechinger, l. c. 131.—Ins. Kuril; Japon. bor.; Sakhalin.
- ×promiscuus K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 124 (1950).—Persia.
- rhodesius K. H. Rechinger in *Candollea*, xi. 230 (1948).—Rhodesia.
- similans K. H. Rechinger, l. c. xii. 133 (1949).—Mongol.; Sibir. occ.
- ×sorkhabadensis K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 126 (1950).—Persia.
- ×subdubius K. H. Rechinger, l. c.—Persia.
- ×talaricus K. H. Rechinger, l. c. 124.—Persia.
- tenuifolius (Wallr.) A. Löve in *Bot. Notiser*, 1941, 99 (1941), cum descr. ampl.: *R. acetosella* var. *tenuifolius*.\*
- ×transbaicalicus K. H. Rechinger in *Candollea*, xii. 143 (1949).—Sibir. (Transbaikal.).

**RUMEX**—

- ×ujskensis K. H. Rechinger in *Candollea*, xii. 143 (1949).—Sibir. or.
- ×xenogenus K. H. Rechinger, l. c. xi. 234 (1948).—Austria.

**RUMFORDIA** DC. (Compos.).

- standleyi (Steayerm.) Standley & Steayerm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 265 (1947): *Polymnia standleyi*.

**RUNGIA** Nees (Acanthac.).

- chamaedryoides Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II. xlv. No. 2, 75 (1948).—Java.
- incompta Bremek. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 402 (1948).—Celebes.
- saranganensis Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Sect. II. xlv. No. 2, 74 (1948).—Java.
- smeruensis Bremek. l. c. 76.—Java.
- tristichantha Bremek. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 401 (1948).—Celebes.

**RUPPIA** L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- maritima L.; McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlv. 397 (1945), descr. ampl.—Reg. temp. & trop.

**RUPRECHTIA** C. A. Mey. (Polygonac.).

- chiapensis Lundell ex Standley & Steayerm. in *Fieldiana*, Bot., xxiv. iv. 134 (1946).—Mexico.

**RUSCHIA** Schwantes (Ficoicac.).

- altigena (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 219 (1950): *Mesembryanthemum altigenum*.
- brakdamensis (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 220: *Mesembryanthemum brakdamense*.
- calciola (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Mesembryanthemum calciola*.
- capulata (L. Bolus) Schwantes apud Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesembryanthemum capulatum*.
- cincta (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 219 (1950), cum descr. ampl.: *Mesembryanthemum cinctum*.
- distans (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 236: *Mesembryanthemum distans*.
- drepanophylla (Schlechter ex A. Berger) L. Bolus, l. c. 221: *Mesembryanthemum drepanophyllum*.
- dubitans (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 220: *Mesembryanthemum dubitans*.
- duthiae (L. Bolus) Schwantes apud Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesembryanthemum duthiae*.
- edentula (Haw.) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 221 (1950): *Mesembryanthemum edentulum*.
- esterhuyseniae L. Bolus, l. c. 216.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- fredericii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 219: *Mesembryanthemum fredericii*.
- geminiflora (Haw.) Schwantes apud Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesembryanthemum geminiflorum*.
- granitica (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 221 (1950): *Mesembryanthemum graniticum*.
- hallii L. Bolus, l. c. 218.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- intermedia L. Bolus, l. c. 217.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- intrusa (Kensit) L. Bolus, l. c. 220: *Mesembryanthemum intrusum*.
- klaverensis (L. Bolus) Schwantes apud Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesembryanthemum klaverense*.
- lawsonii (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 219 (1950): *Mesembryanthemum lawsonii*.
- laxa (Willd.) Schwantes apud Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesembryanthemum laxum*.
- lerouxiae (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 219 (1950): *Mesembryanthemum lerouxiae*.
- levynsiae (L. Bolus) Schwantes apud Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): *Mesembryanthemum levynsiae*.
- lodewykii L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 218 (1950).—Afr. austr. (Bushmanland).
- longifolia (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 220: *Mesembryanthemum longifolium*.

**RUSCHIA**—

- macowanii (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum macowanii.
- marianae (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum marianae.
- maxima (*Haw.*) *L. Bolus in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1013 (1947): Mesembryanthemum maximum.\*
- paripetala (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 221* (1950): Mesembryanthemum paripetatum.
- putterillii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 220: Mesembryanthemum putterillii.
- renniei (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum renniei.
- rigidicaulis (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum rigidicaule.
- rubra (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 220* (1950): Mesembryanthemum rubrum.
- sarmentosa (*Haw.*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum sarmentosum.
- schneideriana (*A. Berger*) *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 220* (1950): Mesembryanthemum schneiderianum.
- schollii (*Salm-Dyck*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum schollii.
- semiglobosa *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 217* (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- stenophylla (*L. Bolus*) *L. Bolus ex Fourc. in Bot. Surv. S. Afr., Mem. No. 20, 111* (1941): Mesembryanthemum stenophyllum.
- strubeniae (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum strubeniae.
- unca (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 220* (1950): Mesembryanthemum uncam.
- utilis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 219: Mesembryanthemum utile.

**RUSSELLIA** Jacq. (Scrophulariac.).

- chiapensis *Lundell in Field & Lab.* xiii. 12 (1945).—Mexico.
- glandulifera *Lundell, l. c.*—Mexico.
- hintoni *Lundell, l. c.* 14.—Mexico.
- lanceifolia *Lundell, l. c.*—Mexico.
- leptopoda *Lundell, l. c.* 15.—Mexico.
- maculosa *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 6, 57* (1941).—Mexico.
- ovatifolia *Lundell in Field & Lab.* xiii. 16 (1945).—Mexico.
- oxyphylla *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 7, 51* (1942).—Panamá.
- pennelliana *Lundell, l. c.* No. 6, 58 (1941).—Mexico.
- pubescens *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 491 (1943).—Mexico.
- serratifolia *Lundell in Field & Lab.* xiii. 17 (1945).—Mexico.
- tabascensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 6, 59* (1941).—Mexico.
- tenuis *Lundell in Field & Lab.* xiii. 19 (1945).—Mexico.
- teres *Lundell, l. c.* 20.—Mexico.
- villosa *Lundell, l. c.* 21.—Mexico.

**RUTTYA** Harv. (Acanthac.).

- bernieri *Benoist in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 11* (1947).—Madag.
- fragrans *Benoist, l. c.* 12.—Madag.
- speciosa (*Hochst.*) *Engl. Hochgebirgsfl. Trop. Afr. (Abh. K. Preuss. Akad. Wiss. Berlin)* 392 (1892): Haplanthera speciosa.
- tricolor *Benoist in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 12* (1947).—Madag.

**RUYSCHIA** Jacq. (Margaritac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- longistylis *Standley & Steyerin in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 175* (1944).—Guatem.
- tremadena (*Ernst*) *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 6, 47* (1941): Vargasia tremadena.
- viridiflora (*Ernst*) *Lundell, l. c.*: Vargasia viridiflora.

**RYANIA** Vahl (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- angustifolia (*Turcz.*) *Monachino in Lloydia, xii. 21* (1949): Tetracocyne angustifolia.
- spruceana *Monachino, l. c.* 24.—Am. austr.

**RYSSOPTERYS** Blume (Malpighiac.).

- grandifolia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xiv. 286* (1942).—N. Caled.

**RYTIGYNIA** Blume (Rubiaceae).

- castanea *Robyns in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38, Fasc. 1, 139* (1948).—Congo Belg.
- lebrunii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 92 (1943).—Congo Belg.

## S

**SABAL** Adans. (Palmae).

- allenii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 200* (1943).—Panamá (Ins. Perlas).\*
- bahamensis (*Becc.*) *L. H. Bailey, l. c.* vi. 417 (1944): S. palmetto var. bahamensis.\*
- morrissiana *H. H. Bartlett; L. H. Bailey, l. c.* 412, latine.—Guatem.; Brit. Honduras.\*
- nematoclada *Burret in Fedde, Repert.* xlvi. 256 (1940).—Brit. Honduras.
- peregrina *L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 400* (1944).—Cult.\*
- questeliana *L. H. Bailey, l. c.* 422.—Ind. occ. (S. Barthélemy).\*
- viatoris *L. H. Bailey, l. c.* 403.—Cult.\*
- yucatanica *L. H. Bailey, l. c.* 418.—Mexico.\*

**SABAZIA** Cass. (Compos.).

- mullerae *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 149 (1942).—Mexico.

**SABBATIA** Adans. (Gentianac.).

- alainii *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal, No. 63, 73* (1948).—Cuba.

**SABIA** Colebr. (Sabiaceae).

- acuminata *Chen in Sargentia, iii. 49* (1943).—China (Yunnan).
- acutisepala *Stapf (sphalm. Dunn) ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, v. 78* (1936), in clavi, japonice; vide *Chen, l. c.* 67.—China (Hupeh).
- angustifolia *Chen, l. c.* 31.—China (Yunnan).
- bicolor *Chen, l. c.* 32.—China (Yunnan).
- brevipetiolata *Chen, l. c.* 50.—China (Kweichau; Kwangsi).
- callosa *Chen, l. c.* 33.—China (Yunnan).
- croizatiana *Chen, l. c.* 28.—China (Yunnan).
- falcata *Chen, l. c.* 48.—Burma.
- fasciculata *Lecomte (sphalm. Dunn) ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, v. 77* (1936), in clavi, japonice; *Chen, l. c.* 42,\* latine.—China (Yunnan; Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin); Burma super.
- gaultherifolia *Stapf (sphalm. gaultherifolia Dunn) ex Koidz. l. c.* 78, in clavi, japonice; *Chen, l. c.* 26, latine.—China (Hupeh; Kiangsi; Fokien; Chekiang).
- glandulosa *Chen, l. c.* 30.—China (Yunnan).
- heterosepala *Chen, l. c.* 41.—China (Hunan).
- javanica (*Blume*) *Baker ex Chen, l. c.* 59: Menicocosta javanica.
- kachinica *Chen, l. c.* 63.—Burma super.\*
- metcalfiana *Chen, l. c.* 27.—China (Yunnan).
- olacifolia *Stapf (sphalm. Dunn) ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, v. 78* (1936), in clavi, japonice; *Chen, l. c.* 52, latine.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).
- omeiensis *Stapf (sphalm. Dunn) ex Koidz. l. c.* 77, in clavi, japonice; *Chen, l. c.* 29, latine.—China (Szechuan).
- pallida *Stapf (sphalm. Dunn) ex Koidz. l. c.* 78, in clavi, japonice; *Chen, l. c.* 33, latine.—China (Yunnan).
- parvifolia *Chen, l. c.* 49.—China (Yunnan).
- pentadenia *Chen, l. c.* 27.—China (Yunnan).
- pubescens *Chen, l. c.* 20.—China (Yunnan).
- racemosa *Chen, l. c.* 36.—Borneo.\*
- rockii *Chen, l. c.* 21.—China (Yunnan).

**SABIA**—

- rotundata *Stapf (sphalm. Dunn) ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, v. 77* (1936), in clavi, japonice; vide *Chen in Sargentia, iii. 68* (1943).—China (Hupeh).
- shensiensis *Chen, l. c.* 31.—China (Shensi).
- sinensis *Stapf (sphalm. Dunn) ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, v. 78* (1936), in clavi, japonice; vide *Chen, l. c.* 36, in syn.: S. japonica var. sinensis *Chen*.
- spinosa *Stapf (sphalm. Dunn) ex Koidz. l. c.*, in clavi, japonice; vide *Chen, l. c.* 34, in syn.: S. japonica.
- subcorymbosa *Stapf (sphalm. Dunn) ex Koidz. l. c.* 76, in clavi, japonice; vide *Chen, l. c.* 45, in syn.: S. swinhoei var. subcorymbosa *Chen*.
- wangii *Chen, l. c.* 51.—China (Kwangsi).
- yuii *Chen, l. c.* 25.—China (Yunnan).

**SABICEA** Aubl. (Rubiaceae).

- exellii *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 205* (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).\*
- stenantha *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 388* (1941).—Ecuador.

**SABINA** Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- seravschanica (*Komarov*) *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 4, 245* (1937): Juniperus seravschanica.
- turcomanica (*B. Fedtsch.*) *Neviski, l. c.* 218, in obs.: [Juniperus turcomanica].

**SACCHARUM** L. (Gramin.).

- arenicola *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 26, 3* (1949).—Japon.
- barbicostatum *Ohwi, l. c.* No. 18, 12 (1947).—China (Kwangtung).
- formosanum (*Stapf*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 152* (1942): Erianthus formosanus.
- kanashiroi (*Ohwi*) *Ohwi, l. c.*: Erianthus kanashiroi.
- parviflorum (*Pilger*) *Pilger apud Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 304* (1939): Erianthus parviflorus.
- robustum *Brandes & Jesw. ex Grassl in Journ. Arn. Arb. xxvii. 234* (1946).—N. Guin.; N. Hebrides; N. Britain.\*

**SACCIOLEPIS** Nash (Gramin.).

- arenaria *Mimeur in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxii. 127* (1950).—Angola.
- clatrata *Mimeur in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 318* (1949).—Afr. Gall. Centr. (Oubangui).\*
- donacifolia (*Raddi*) *Chase in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana, No. 8, 158* (1946): Panicum donacifolium.
- glabra *Santos in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 136 (1943).—Ins. Philipp. (Mindoro).\*
- insulicola (*Steud.*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 3* (1947): Panicum insulicola.

**SACCOLABIUM** Blume (Orchidac.).

- brevilabre (*F. Muell.*) *Rupp in Vict. Nat.* lvii. 219 (1941): Cleisostoma brevilabre.
- orbiculare (*Rupp*) *Rupp, l. c.* 220: Cleisostoma orbiculare.
- tierneyanum *Rupp in Queensl. Nat.* xii. 18 (1942).—Austral. (Queensland).\*

**SACCOPETALUM** Bennett (Annonac.).

- tectonum (*Hutchinson ex C. E. Parkinson*) *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 59 (1948), cum descr. ampl.: Miliusa tectona.

**SACULARIA** Kellogg (Scrophulariac.).

- glabrata (*T. S. Brandegee*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 28 (1943): Galvezia glabrata.
- juncea (*Benth.*) *Rothm. l. c.*: Maurandia juncea.
- rupicola (*T. S. Brandegee*) *Rothm. l. c.*: Galvezia rupicola.

**SACOGLOTTIS** Mart. (Humiriaceae).

- ceratocarpa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 4, 13* (1945).—Bras. (Amaz.).
- diguensis *Cuatrec. in Tropical Woods, No. 96, 38* (1950).—Colomb.
- kaboeriensis *Bakh. f. apud Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 292* (1940); et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 79, 292* (1942).—Guiana Bat.

**SACOGLOTTIS**—

melanocarpa *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 37 (1950).—Colomb.  
 ovicarpa *Cuatrec. l. c.* 39.—Colomb.  
 procera (*Little*) *Cuatrec. l. c.* 40: *Humiria procera*.

**SACOSPERMA** G. Taylor in Exell, *Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 218 (1944): *Peltospermum* Benth. (Rubiaceae).  
 paniculatum (*Benth.*) G. Taylor, *l. c.*: *Peltospermum paniculatum*.  
 parviflorum (*Benth.*) G. Taylor, *l. c.* 219, in adnot.: *Pentas parviflora*.

**SAGERETIA** Brongn. (Rhamnaceae).  
 cordifolia *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii, 167 (1946).—Indo-China (Laos).  
 horrida O. Schwarz in *Fedde, Repert.* liv. 30 (1944).—As. Min. (Anatolia).\*

**SAGINA** L. (Caryophyllaceae).  
 monticola *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx, 39 (1949).—N. Guin.

**SAGITTARIA** L. (Alismataceae).  
 planipes *Fernald in Rhodora*, xlix, 106 (1947).—U.S.A. (Virginia).\*  
 stagnorum *Small, Man. Southeast. Fl.* 24 (1933): *S. natans Michx.*  
 variabilis *Engelm. ex A. Gray, Man.* 461 (1848); *Chapm. Fl. S. U. S.* 448 (1860); vide *Merrill in Castanea*, xliii, 69 (1948).—U.S.A. (E. States).

**SAGLORITHYS** Rizzini in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix, 44 (1949), in obs., sphalm. pro *Glosarithys* Rizzini (Acanthaceae).  
 dasyclados (*Nees*) *Rizzini, l. c.* 64: *Rhytiglossa dasyclados*.  
 distorta (sphalm. distorta) (*Nees*) *Rizzini, l. c.*: *Rhytiglossa distorta*.  
 laeta (*Nees*) *Rizzini, l. c.*: *Rhytiglossa laeta*.  
 linearis (*Nees*) *Rizzini, l. c.*: *Rhytiglossa linearis*.\*

**SAGOTIA** Baill. (Euphorbiaceae).  
 tafelbergii *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv, 404 (1948).—Guiana Bat.

**SAINTPAULIA** Wendl. (Gesneriaceae).  
 amaniensis E. Roberts in *African Violet Mag.* iv, No. 2, 7 (1950).—Tanganyika Terr.\*  
 diplotricha B. L. Burtt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxii, 23 (1947), in adnot.—Tanganyika Terr.  
 magunguis E. Roberts in *African Violet Mag.* iii, No. 4, 6 (1950).—Tanganyika Terr.\*  
 orbicularis B. L. Burtt in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxii, 23 (1947), in adnot.—Tanganyika Terr.  
 tongwensis B. L. Burtt, *l. c.*, in adnot.—Tanganyika Terr.

**SALACCA** Reinw. (Palmae).  
 dolicholepis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv, 731 (1942).—Borneo.  
 flabellata *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xii, 387 (1949).—Penins. Mal.\*

**SALACIA** L. (Hippocrateaceae; Celastraceae, Gen. Pl.).  
 adolphi-friderici *Loes. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv, 672 (1942).—Cameroons.  
 duckei A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix, 331 (1950).—Bras. (Amaz.).  
 gagnepainiana *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i, 821 (1949),\* sine descr. lat.; et in *Bull. Soc. Bot. France*, xcv, 264 (1949).—Indo-China (Anam).  
 gambleana *Whiting & Kaul in Kew Bull.* 1940, 300 (1941): *S. talbotii Gamble*.  
 latifolia *Wall. ex King in Journ. As. Soc. Beng.* lxxv, 366 (1896).—Ins. Andaman et Nicobar; Penins. Mal.  
 lenticellosa *Loes. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv, 673 (1942).—Cameroons.  
 linderi *Loes. ex Harms, l. c.*—Liberia.  
 pachycarpa A. C. Smith in *Sargentia*, i, 53 (1942).—Ins. Viti.  
 phuquocensis *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i, 823 (1949),\* sine descr. lat.; et in *Bull. Soc. Bot. France*, xcv, 264 (1949).—Cochinch.  
 polysperma *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x, 153 (1940).—China (Yunnan).

**SALACIA**—

racemosa *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b, 230 (1942), sine descr. lat.; *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv, 674 (1942).—Cameroons.  
 tessmanniana *Loes. apud Harms, l. c.* 675.—Peruv.  
 vitiensis A. C. Smith in *Amer. Journ. Bot.* xxviii, 440 (1941).—Ins. Viti.  
 volkensiana *Loes. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv, 675 (1942).—Guinea Hispan.

**SALACICRATEA** Loes. (Hippocrateaceae).  
 australis *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b, 216 (1942), sine descr. lat.; *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv, 676 (1942).—N. Guin.; Austral. (Queensland).  
 brassii A. C. Smith in *Amer. Journ. Bot.* xxviii, 442 (1941).—N. Guin.  
 diandra (*Miq.*) A. C. Smith, *l. c.* 441: *Salacia diandra*.  
 disepala C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv, 61 (1944).—Austral. (Queensland).  
 glandulosa A. C. Smith in *Amer. Journ. Bot.* xxviii, 441 (1941).—N. Guin.  
 ledermannii *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b, 216 (1942), sine descr. lat.; *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv, 676 (1942).—N. Guin.  
 sarasinorum *Harms, l. c.* 677.—Celebes.  
 sororia (*Miq.*) A. C. Smith in *Amer. Journ. Bot.* xxviii, 441 (1941): *Salacia sororia*.

**SALACIGHIA** Loes. in *Fedde, Repert.* xlix, 228 (1940). **HIPPOCRATEACEAE.**  
 malpighioides *Loes. l. c.*—Cameroons; Guinea Hispan.; Congo Lusit.

**SALACIOPSIS** E. G. Baker (Celastraceae).  
 megaphylla (*Poisson ex Guillaumin*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b, 156 (1942): *Lecardia megaphylla*.

**SALAXIS** Salisb.; Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.* x, 73 (1944), descr. emend. **ERICACEAE.**

**SALDANHAEA** Bur. (Bignoniaceae).  
 cratensis J. C. Gomes in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix, 227 (1949).—Bras. (Ceará).\*

**SALICORNIA** L. (Chenopodiaceae).  
 meyeriana *Moss in Journ. S. Afr. Bot.* xiv, 36 (1948).—Cape Prov.; Natal; Madag.  
 praecox A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvii, 292 (1947).—Senegal.\*  
 senegalensis A. Cheval. *l. c.*—Senegal.\*

**SALIX** L. (Salicaceae).  
 × aellenii K. H. Rechinger in *Candollea*, xi, 109 (1948).—Helvet.  
 alpica (*Buser*) W. Koch ex *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lvi, 601 (1946): *S. nigricans* var. *alpica*.  
 amelanchioides L. *Kelso in Biol. Leaflet*, No. 34, 9 (1946); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Colorado).  
 × angusensis K. H. Rechinger in *Watsonia*, i, 275 (1950).—Scotia.  
 arctolitoralis *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv, 373 (1940).—Alaska; Canada (Mackenzie Distr.).\*  
 astatulana *Murrill & E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* xxii, 580 (1941).—U.S.A. (Florida).\*  
 borealis (*Fries*) *Nasarov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, v, 87 (1936); *Flod. in Svensk Bot. Tidskr.* xxx, 393 (1936), in obs.; vide *Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefäßpfl. (Uppsala Univ. Årsskr.*, No. 7) 121 (1945): *S. nigricans* subsp. *borealis*.  
 chuniana *Fang in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii, 314 (1948).—China (Szechuan).  
 cordata *Michx. Fl. Bor.-Amer.* ii, 225 (1803).—Canada.  
 crataegifolia *Bertol.; Flod. in Svensk Bot. Tidskr.* xxxviii, 65 (1944), descr. ampl.—Ital.\*  
 × euerata *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, lix, 81 (1946).—Japan.  
 flagellaris *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv, 376 (1940).—Alaska.\*  
 floridana *Chapm.; C. R. Ball in Journ. Arn. Arb.* xxiv, 105 (1943), descr. ampl.—U.S.A. (Georgia; Florida).

**SALIX**—

glauco-sericea *Flod. in Svensk Bot. Tidskr.* xxxvii, 169 (1943): *S. sericea Vill.*  
 × goerziana *Font Quer in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxv, 48 (1945).—Maroc.  
 haoana *Fang in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv, 178 (1945).—China (Szechuan).\*  
 × hapala *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, lix, 82 (1946).—Japan.  
 heterostemon *Flod. in Svensk Bot. Tidskr.* xxxviii, 69 (1944).—Tibet.\*  
 hsinsuaniana *Fang in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii, 314 (1948).—China (Szechuan).  
 × jesupi *Fernald in Rhodora*, xlviii, 38 (1946): *S. pameachiana Anderss. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, n. s., vi, 48 (1865), non *Barratt*.  
 ligulifolia (C. R. Ball) C. R. Ball apud E. C. Smith in *Amer. Midl. Nat.* xxvii, 236 (1942); C. R. Ball in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xl, 329 (1950), cum descr. nov.: *S. lutea* var. *ligulifolia*.  
 louisii A. Camus & Gombault in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix, 29 (1942).—Syria.\*  
 × matritensis *Pau & C. Vicioso; C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid*, vi, ii, 19 (1946), descr. ampl.—Hispan.  
 meleina (J. Henry) G. N. Jones in *Madroño*, vi, 84 (1941): *S. geyeriana* var. *meleina*.  
 muriei *Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xxxix, No. 1) 531 (1943).—Alaska; Canada (Yukon).  
 neo-tenuifolia *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, lix, 85 (1946): *S. tenuifolia Lackschew.*  
 neowilsonii *Fang in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii, 313 (1948).—China (Szechuan).  
 obovata *Pursh, Fl. Amer. Sept.* ii, 611 (1814).—Labrador.  
 ohsidare *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, lix, 79 (1946).—Japan.  
 × paui C. Vicioso in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi, ii, 20 (1946).—Hispan.  
 perrieri *Leroy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér.* 2, xxi, 725 (1950).—Madag.  
 × princeps-ourayi L. *Kelso in Biol. Leaflet*, No. 34, 11 (1946); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Colorado).  
 pseudo-salsaf A. Camus & Gombault; *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix, 25 (1942), descr. ampl.—Libanus.\*  
 pulchra *Cham. in Linnaea*, vi, 543 (1831).—Alaska (Ins. S. Lawrence).  
 × ryztii *Heinis; Heinis in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* li, 310 (1941), descr. ampl.—Helvet.  
 sawatchicola L. *Kelso in Biol. Leaflet*, No. 34, 9 (1946); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Colorado).  
 × schinziana *Braun-Blanquet, Not. Crit. Fl. Pyrén. Or. (Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell., Comm. No. 87)* 225 (1945).—Pyren. or.  
 × taylori K. H. Rechinger in *Watsonia*, i, 274 (1950).—Scotia.  
 triandroides *Fang in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii, 312 (1948).—China (Szechuan).  
 × varia *Heslop Harrison in Proc. Univ. Durham Phil. Soc.* x, 364 (1942).—Scotia.  
 walpolei (walpoleii) (*Coville & C. R. Ball*) C. R. Ball in *Madroño*, vi, 230 (1942): *S. farrae* var. *walpolei*.  
 × yoitiana *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, lix, 83 (1946).—Japan.  
 × yuhkii *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xviii, 544 (1950).—Japan. cult.\*

**SALMEA** DC. (Compos.).  
 orthocephala *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii, 145 (1944).—Guatem.  
 pubescens (*Blake*) *Standley & Steyerl. l. c.* 146: *S. scandens* var. *pubescens*.

**SALPICHROA** Miens (Solanaceae).  
 origanifolia (*Lam.*) *Baill. Hist. Pl.* ix, 288 (1888); vide *Litard. in Candollea*, xi, 215 (1948): *Physalis origanifolia*.

**SALPINGA** Mart. (Melastomataceae).  
 monostachya *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii, 136 (1943).—Venez.



**SALSOLA** L. (Chenopodiaceae).

- aegaea K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1*, 67 (1943).—Ins. Aegaeae.  
 baryosma (Schult.) Dandy in F. W. Andrews, *Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, i. 111 (1950): Chenopodium baryosmon.  
 caffra Sparrm. *Voyage, etc., 1772-1776*, ed. 2, angl., i. 297 (1786), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 jordanicola Eig in *Palest. Journ. Bot., J. Ser.*, iii. 130 (1945).—Palaest.; Syria; Mesopotam.\*  
 nigrescens Verdoorn in *Journ. S. Afr. Bot.* xi. 124 (1945).—Orange Free State; Cape Prov.\*  
 postii Eig in *Palest. Journ. Bot., J. Ser.*, iii. 131 (1945).—Syria.\*  
 rosmarinus (Bunge ex Boiss.) Eig, l. c. 132: Seidlitzia rosmarinus.  
 schweinfurthii Solms-Laub. in *Bot. Zeitung*, 1901, 173 (1901), in obs.—Aegypt.

**SALVADOROPSIS** H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 96 (1945). **CELASTRACEAE.**  
 arenicola H. Perrier, l. c.—Ecuador.**SALVIA** L. (Labiata).

- alliaris Parsa in *Kew Bull.* 1948, 224 (1948).—Persia.  
 anguicomma Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 517 (1947).—Venez.  
 apparicii Brade & Barb. Pereira in *Rodriguésia*, ix. No. 20, 83 (1946).—Bras. (Espírito Santo).  
 aramiensis K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 317 (1950).—Syria.\*  
 areolata Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 493 (1944).—Guatem.  
 betulifolia Epling, l. c. lxxviii. 566 (1941).—Mexico.  
 camporum Epling, l. c. lxxi. 489 (1944).—Peruv.  
 campos-portoi Brade in *Rodriguésia*, vii. No. 16, 25 (1944).—Bras. (S. Paulo).  
 cassia G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 320 (1950).—Syria.\*  
 × cavanillesiana Bolós & Font Quer in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 493 (1946).—Hispan.\*  
 × cernavodae Nyár. in *Acta Univ. Szeged.*, Sect. Sci. Nat., Bot., i. 43 (1942).—Ruman.  
 chameleagnea Bergius, *Descr. Pl. Cap.* 3 (1767).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 cuatrecasana Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 494 (1944).—Colomb.  
 cyanicalyx Epling, l. c. lxxviii. 564 (1941).—Peruv.  
 dolichantha (Cory) Whitehouse in *Field & Lab.* xvii. 162 (1949): *Salviastrum dolichanthum*.  
 dorisiana Standley in *Ceiba*, i. 43 (1950).—Honduras.  
 duartei Brade in *Rodriguésia*, vii. No. 16, 26 (1944).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 ermenekensis K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcv. 423 (1949).—As. Min. (Anatolia).  
 espirito-santensis Brade & Barb. Pereira in *Rodriguésia*, ix. No. 20, 86 (1946).—Bras. (Espírito Santo).  
 gabrieli K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 538 (1941).—Persia.  
 garroussii Parsa, *Pl. Nov. Iranicae*, 7 (1946).—Persia.\*  
 grandis Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 492 (1944).—Guatem.  
 guarinae Standley in *Ceiba*, i. 44 (1950).—Honduras.  
 honigbergeri K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 418 (1941).—Afghan.  
 itaguassuensis Brade & Barb. Pereira in *Rodriguésia*, ix. No. 20, 85 (1946).—Bras. (Espírito Santo).  
 iuliana Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 516 (1947).—Venez.  
 kourossia Parsa in *Kew Bull.* 1948, 224 (1948).—Persia.  
 leninae Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 565 (1941).—Mexico.  
 longipes (Nakai) Satake in *Journ. Jap. Bot.* xix. 76 (1943): *Polakiastrum longipes*.  
 obovata (Pursh) Rafin. ex Perkins in *Filson Cl. Hist. Quarterly*, xii. 216 (1938); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: S. lyrata var. obovata.  
 opertiflora Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 568 (1941).—Guatem.

**SALVIA** :—

- paalii Pénzes in *Borbásia*, v-vi. Nos. 1-3, 14 [1946].—As. Min.\*  
 peratica Paine in *Palest. Expl. Soc., 3rd Statement*, 118 (1875).—Palaest.  
 pilosa Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 32 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): S. betonicifolia.  
 pineticola Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 562 (1941).—Mexico.  
 pinnatifolia Parsa, *Pl. Nov. Iranicae*, 5 (1946).—Persia.\*  
 pogonochila Diels; Peter-Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 349 (1939), descr. ampl.—China (Sikang).  
 polakioides Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 108 (1943).—Japon.  
 praecleara Epling; Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 558 (1941), descr. ampl.—Boliv.  
 pseudorosmarinus Epling, l. c. 557.—Peruv.  
 samuelssonii K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 318 (1950).—Palaest.\*  
 sapinea Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 561 (1941).—Mexico.  
 sparsiflora Epling, l. c. lxxi. 494 (1944).—Guatem.  
 sulcata Parsa in *Kew Bull.* 1948, 225 (1948).—Persia.  
 trichopes Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 564 (1941).—Panamá.  
 trichostephana Epling, l. c. 558.—Mexico.  
 trifilis Epling, l. c. 560.—Peruv.  
 uberrima K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 543 (1941).—Kurdistan.  
 vargasii Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 514 (1947).—Peruv.

**SALVIASTRUM** Scheele (Labiata).

- canescens (A. Gray) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 118 (1941): *Salvia texana* var. *canescens*.

**SAMARA** L. (Myrsinac.).

- [EMBELIA Burm. f.]  
 penduliramula (Hayata) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 523 (1941); vide *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 102 (1942): *Embelia penduliramula*.

**SAMPAIELLA** J. C. Gomes in *Rodriguésia*, xi & xii. Nos. 22 & 23, 108 (1949). **BIGNONIA-CEAE.**

- trichoclada (DC.) J. C. Gomes, l. c.: *Bignonia trichoclada*.\*

**SANAMUNDA** Adans. (Thymelaeac.).

- [PASSERINA L.]  
 adpressa Rafin. *Autikon Bot.* 147 (1840).—Afr. centr.  
 axillaris Rafin. l. c. 146: *Passerina lateriflora*.  
 grandiflora (L.) Rafin. l. c.: *Passerina grandiflora*.  
 subulata Rafin. l. c. 147.—Afr. austr.  
 umbellata Rafin. l. c.—Afr. austr.

**SANDORICUM** Cav. (Meliac.).

- ledermannii Harms in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 204 (1942).—N. Guin.

**SANGUISORBA** L. (Rosac.).

- ancistroides (Desf.) Cout. *Fl. Portug.* 295 (1913), in clavi: *Poterium ancistroides*.  
 lateriflora (Coss.) Caball. in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 566 (1946): *Poterium lateriflorum*.  
 riparia Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 423, 637 (1941).—As. centr.

**SANICULA** L. (Umbellif.).

- nanchuanensis Shan in *Sinensia*, xiv. 111 (1943).—China (Szechuan).  
 subgirdalii Shan, l. c. 112.—China (Szechuan).  
 wakayamensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 340 (1941).—Japon.

**SANMARTINIA** M. Buchinger in *Com. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Buenos Aires, Cienc. Bot.*, i. No. 4, 5 (1950). **POLYGONACEAE.**  
 ameghinoi (Speg.) M. Buchinger, l. c.: *Eriogonum ameghinoi*.\*
**SANSEVIERIA** Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- carnea Rafin. *Autikon Bot.* 63 (1840).—Afr.?  
 humbertiana Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xii. 353 (1940).—Kenya Col.

**SANTIRIA** Blume (Burserac.).

- trimera (Oliver) Aubrév. in *Bois et For. Trop.* viii. 344 (1948); cf. Troupin in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 115 (1950): *Sorindeia trimera*.  
 yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 159 (1940).—China (Yunnan).

**SANTIRIOPSIS** Engl. (Burserac.).

- trimera (Oliver) Guillaumin ex Engl. in *Engl. Bot. Jahrb.* xlvi. 446 (1912), in obs.; *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 135 (1944): *Sorindeia trimera*.

**SAPINDUS** L. (Sapindac.).

- chrysotrichus Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 67 (1947).—Indo-China (Anam).

**SAPIUM** P. Br. (Euphorbiac.).

- bourgeoui Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 171 (1943).—Mexico.  
 contortum Croizat, l. c. xxvi. 193 (1945).—Venez.  
 cuatrecasarii Croizat, l. c. xxiv. 172 (1943).—Colomb.  
 myrmecophilum Croizat, l. c.—Colomb.  
 nitidum (Monachino) Lundell in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 477 (1943): *S. biglandulosum* var. *nitidum*.  
 plumerioides Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 507 (1942).—Ins. Philipp. (Babuyan).  
 putumayense Croizat in *Caldasia*, ii. 131 (1943).—Colomb.  
 schippii Croizat in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 477 (1943).—Brit. Honduras.

**SAPONARIA** L. (Caryophyllac.).

- paniculata (L.) Neumayer in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xci. 236 (1942), in obs.: *Gypsophila paniculata*.

**SAPRANTHUS** Seem. (Annonac.).

- ligularis Saff. ex R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 14 (1948).—Guatem.\*  
 megistanthus Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 7 (1943).—Guatem.

**SAPRIA** Griff. (Rafflesiac.; Cytinac., Gen. Pl.).

- poilanei Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 144 (1941).—Cambodia.

**SAPROSMA** Blume (Rubiace.).

- brassii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 220 (1946).—Ins. Solomon (Florida).

**SARACHA** Ruiz & Pav. (Solanac.).

- herrerae Morton in *Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 96 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

**SARANTHE** Eichl. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- marcgraviu Pickel in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 50 (1939).—Bras. (Matto Grosso).\*

**SARAZINA** Rafin. *Autikon Bot.* 33 (1840) = **Sarracenia** L. (Sarraceniace.).**SARCANDRA** Gardn. (Chloranthac.).

- hainanensis (P'ei) Swamy & I. W. Bailey in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 128 (1950): *Chloranthus hainanensis*.\*

**SARCANTHUS** Lindl. (Orchidac.).

- beckleri (F. Muell.) Rupp in *Vict. Nat.* lvii. 219 (1941): *Cleisostoma beckleri*.  
 capricornis (Ridley) Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 287 (1947), cum descr. rev.: *Ascochilus capricornis*.  
 erectus (Fitzg.) Rupp in *Vict. Nat.* lvii. 218 (1941): *Cleisostoma erectum*.  
 gemmatum (Rupp) Rupp, l. c. 219: *Cleisostoma gemmatum*.  
 inflexilobus Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 288 (1947).—Penins. Mal.  
 ionosum (Ridley) Holttum, l. c.: *Cleisostoma ionosum*.  
 lanatus (Lindl.) Holttum, l. c.: *Cleisostoma lanatum*.  
 macphersonii (F. Muell.) Rupp in *Vict. Nat.* lvii. 219 (1941): *Cleisostoma macphersonii*.  
 rugulosus (Ridley) Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 288 (1947): *Saccolabium rugulosum*.  
 tridentatus (Lindl.) Rupp in *Vict. Nat.* lvii. 218 (1941): *Cleisostoma tridentatum*.

**SARCOCEPHALUS** Afzel. (Rubiaceae).

latifolius (J. E. Smith) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1947, 31 (1947): *Nauclea latifolia*.

**SARCOCHILUS** R. Br. (Orchidaceae).

carrii *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 288 (1947).—Penins. Mal.  
dalzellianus *Santapau in Kew Bull.* 1948, 498 (1949): *Micropera viridiflora*.  
johorensis *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 289 (1947).—Penins. Mal.  
minutiflorus (Ridley) *Holtum, l. c.*: *Ascochilus minutiflorus*.  
spathibrachiatius J. J. Smith in *Blumea*, v. 310 (1943).—Borneo.

**SARCOCOCCA** Lindl. (Buxaceae; Euphorbiaceae, Gen. Pl.).

confusa *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxiv. 302 (1949).—Cult.\*  
philippinensis *Stapp ex Sealy in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3471 (1947).—Ins. Philipp. (Luzon).\*

**SARCOGLOTTIS** Presl (Orchidaceae).

eriphora (B. L. Robinson & Greenm.) *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 147 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Spiranthes eriphora*.  
itararensis (Kraenzl.) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. II. 324 (1945): *Spiranthes itararensis*.  
nelsonii (Greenm.) *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 147 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Spiranthes nelsonii*.  
oaxacana (B. L. Robinson & Greenm.) *Conzatti, l. c.*; et *l. c.*: *Spiranthes oaxacana*.  
tenuiflora (Greenm.) *Conzatti, l. c.*; et *l. c.*: *Spiranthes tenuiflora*.  
velata (B. L. Robinson & Fernald) *Conzatti, l. c.*; et *l. c.*: *Spiranthes velata*.

**SARCOLAENA** Thou. (Chlaenaceae).

humbertiana *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 96 (1950).—Madag.\*

**SARCOPHYNIUM** K. Schum. (Marantaceae).

macrophyllum (K. Schum.) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 336 (1936): *Phyllodes macrophyllum*.  
schweinfurthianum (Kuntze) *Milne-Redhead in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 30 (1950): *Arundastrum schweinfurthianum*.\*

**SARCOPUS** Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 313 (1947); et *l. c.* xciv. 182 (1947). **SANTALACEAE.**

aberrans *Gagnep. l. c.* xciii. 315 (1947).—Indo-China (Anam).\*

**SARCOPYRAMIS** Wall. (Melastomataceae).

crenata *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 26 (1944).—China (Yunnan).  
parvifolia *Merrill ex Li, l. c.*—China (Kwangsi).

**SARCORHACHIS** Trelease (Piperaceae).

sydowii *Trelease in Fedde, Repert.* xlvi. 16 (1940).—Ecuador.

**SARCORHYNCHUS** Schlechter (Orchidaceae).

bilobatus *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 111 (1945).—Uganda.

**SARCOSPERMA** Hook. f. (Sapotaceae).

affine *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 293 (1948).—Indo-China (Anam).  
angustifolium *Gagnep. l. c.* 294.—Indo-China (Tonkin).  
ovatifolium *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).  
simondii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

**SARCOSTEMMA** R. Br. (Asclepiadaceae).

andinum (Ball) *R. Holm in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 549 (1950): *Lugonia andina*.  
angustissimum (Anderss.) *R. Holm, l. c.* 535: *Asclepias angustissima*.  
bellum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 90 (1950).—Honduras.  
esculentum (L. f.) *R. Holm in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 482 (1950), in adnot.: *Periploca esculenta*.  
hirtellum (Vail) *R. Holm, l. c.* 532: *Philibertia hirtella*.  
lehmannii (Schlechter) *R. Holm, l. c.* 550: *Tetraphysa lehmannii*.

**SARCOSTEMMA**—

lobatum *Waterf. in Rhodora*, li. 58 (1949).—U.S.A. (Oklahoma).\*  
lysimachioides (Wedd.) *R. Holm in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 547 (1950): *Lugonia lysimachioides*.  
odoratum (Hemsl.) *R. Holm, l. c.* 520: *Philibertia odorata*.  
stipitatum (Lillo) *R. Holm, l. c.* 546: [*Philibertia stipitata*].  
tomentellum (T. S. Brandegees) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 217 (1941): *Philibertia tomentella*.  
torreyi (A. Gray) *R. E. Woodson, l. c.*: *Philibertia torreyi*.  
vaileae (Rusby) *R. Holm in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 543 (1950): *Oxystelma vaileae*.

**SARINIA** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag.*, Amer.

xxi. 78, 84 (1942), in obs. **PALMAE.**  
funifera (Mart.) O. F. Cook, *l. c.* 78, in obs.: *Attalea funifera*.

**SARITAEAE** Dugand in *Caldasia*, iii. 262 (1945).

**BIGNONIACEAE.**  
magnifica (Bull) *Dugand, l. c.* 263, cum descr. ampl.: *Bignonia magnifica*.  
triplinervia (Mart. ex DC.) *Dugand, l. c.* 266, in adnot.: *Bignonia triplinervia*.

**SAROTHRA** L. (Guttifera; Hypericaceae, Gen. Pl.).

aphylla (Lundell) *Lundell in Wrightia*, i. 58 (1945): *Hypericum aphyllum*.

**SARRACENIA** L. (Sarraceniaceae).

acuta *Rafin. Autikon Bot.* 34 (1840).—U.S.A. (Alabama).  
adunca *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Florida).  
gibbosa *Rafin. l. c.* 33.—Canada; U.S.A. (N. E. States).  
parviflora *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Florida).  
venosa *Rafin. l. c.*—U.S.A. (S. E. States).

**SARTWELLIA** A. Gray (Compositae).

humilis I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 167 (1941).—Mexico.

**SASA** Makino & Shibata (Gramineae).

akagiensis *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xxii. 10 (1948).—Japan.  
arimagunensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 3 (1942).—Japan.  
auriculata *Koidz. l. c.* x. 211 (1941).—Japan.  
effusa *Koidz. l. c.* xi. 320 (1942).—Japan.  
epitrichoides *Koidz. l. c.* x. 260 (1941).—Japan.  
fallax *Koidz. l. c.* 256.—Japan.  
gombiana *Koidz. l. c.*—Japan.  
granditectoria *Koidz. l. c.* xi. 316 (1942).—Japan.  
hatsuroana *Koidz. l. c.* x. 211 (1941).—Japan.  
hitachiensis *Koidz. l. c.* xi. 108 (1942).—Japan.  
hutatabiensis *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xxii. 9 (1948).—Japan.  
iburiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvi. 2 (1940).—Japan.  
igaensis (Nakai) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 224 (1942): *Sasamorpha igaensis*.  
igayoana *Koidz. l. c.* 312: *S. igaensis (Nakai) Koidz.*  
inexpectans *Koidz. l. c.* xii. 166 (1943).—Japan.  
inukamiensis *Koidz. l. c.* xi. 4 (1942).—Japan.  
iyomontana *Koidz. l. c.* 5.—Japan.  
kaihounourana *Koidz. l. c.* x. 257 (1941).—Japan.  
kakudensis *Koidz. l. c.*—Japan.  
kamohgunensis *Koidz. l. c.* 211.—Japan.  
katsuragiana *Koidz. l. c.* xi. 318 (1942).—Japan.  
kawanoyuensis *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xxii. 9 (1948).—Japan.  
kobemontana *Koidz. l. c.* 8.—Japan.  
kohyafoemina *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 114 (1943).—Japan.  
kohzegawana *Koidz. l. c.* xi. 317 (1942).—Japan.  
komoriana *Koidz. l. c.* 112.—Japan.  
kongocacuminis *Koidz. l. c.* 319.—Japan.  
mikamimonticola *Koidz. l. c.* 117.—Japan.  
morotonensis *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xxii. 8 (1948).—Japan.  
motidsukiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 4 (1942).—Japan.  
mukogunensis *Koidz. l. c.*—Japan.

**SASA**—

murasabuana *Koidz. & Uchida in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 258 (1941).—Japan.  
neopubiculmis *Koidz. l. c.* xii. 164 (1943): *S. pubiculmis Koidz.*  
neotenuissima *Koidz. l. c.* x. 212 (1941).—Japan.  
neoyutakana *Koidz. l. c.* xi. 110 (1942).—Japan.  
nishiyamensis *Uchida in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 258 (1941).—Japan.  
osuwasacriocola *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 259 (1941).—Japan.  
ovatoelliptica *Koidz. l. c.*—Japan.  
pubiculmis *Koidz. l. c.* xii. 114 (1943).—Japan.  
segawana *Koidz. l. c.* x. 212 (1941).—Japan.  
shibutamensis (Uchida) *Koidz. l. c.* xi. 111 (1942): *S. kagamiana* var. *shibutamensis*.  
shimabarensis *Koidz. l. c.* xii. 165 (1943).—Japan.  
sinica *Keng in Sinensia*, vii. 748 (1936).—China (Anhui; Chekiang).  
sirakurensis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 97 (1950).—Japan.  
smectica *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 166 (1943).—Japan.  
subcordatiphylla *Koidz. l. c.* x. 213 (1941).—Japan.  
subglabra *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 45 (1940).—Hongkong.  
tennokawensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 319 (1942).—Japan.  
tenryuensis *Koidz. l. c.* 317.—Japan.  
tenryuriparia *Koidz. l. c.* 318.—Japan.  
yeizanensis *Koidz. l. c.* 5.—Japan.  
yezolioderma *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xxii. 7 (1948).—Japan.

**SASAËLLA** Makino (Gramineae).

aikawensis (Nakai) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 296 (1941): *Arundinaria aikawensis*.  
akiensis (Nakai) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria akiensis*.  
amoena (Nakai) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria amoena*.  
arakii (Makino ex Koidz.) *Koidz. l. c.*: *Sasa arakii*.  
arvensis (Koidz.) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria arvensis*.  
auriculata *Koidz. l. c.* xii. 165 (1943).—Japan.  
babataneyosiana (Koidz.) *Koidz. l. c.* x. 296, 324, indice (1941): *Arundinaria babataneyosiana*.  
bitchuensis (Makino) *Koidz. l. c.* 296: *Sasa bitchuensis*.  
bungoensis (Nakai) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria bungoensis*.  
cappattama (Koidz.) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria cappattama*.  
caudiceps (Koidz.) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria caudiceps*.  
chikatsuafumiana (Koidz.) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria chikatsuafumiana*.  
dimorpha (Hackel ex Nakai) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria dimorpha*.  
elegantissima (Koidz.) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria elegantissima*.  
exsaniosa (Koidz.) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria exsaniosa*.  
fallax (Nakai) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria fallax*.  
glabra (Nakai) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria glabra*.  
hakonensis (Nakai) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria hakonensis*.  
hashimotoi (Makino) *Koidz. l. c.*: *Pleiblastus hashimotoi*.  
horiyoshitakana (Koidz.) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria horiyoshitakana*.  
hortensis (Nakai) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria hortensis*.  
hukudana (Koidz.) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria hukudana*.  
imadatensis (Koidz.) *Koidz. l. c.* 297: *Arundinaria imadatensis*.  
incantans (Koidz.) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria incantans*.  
iyasakaensis (Koidz.) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria iyasakaensis*.  
kanayamensis (Nakai) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria kanayamensis*.  
kariwaensis (Koidz.) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria kariwaensis*.  
kesenensis (Koidz.) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria kesenensis*.  
kiboensis (Nakai) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria kiboensis*.

**SASAËLLA:**

- kimurai (*Nakai*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 297 (1941): *Arundinaria kimurai*.
- kishinoana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria kishinoana*.
- kitanoënsis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria kitanoënsis*.
- koboi (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria koboi*.
- kogasensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria kogasensis*.
- koshiensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria koshiensis*.
- koyana (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria koyana*.
- leucorhoda (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria leucorhoda*.
- longipes (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria longipes*.
- magnifica (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria magnifica*.
- magohukuana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria magohukuana*.
- mikurensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria mikurensis*.
- minomarsa (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria minomarsa*.
- mitinokuensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria mitinokuensis*.
- muramatsuana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria muramatsuana*.
- muroiana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria muroiana*.
- nakashimana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria nakashimana*.
- nikkomontana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria nikkomontana*.
- novoagrariae *Koidz. l. c.* xii. 115 (1943).—Japon.
- ogamiensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* x. 297 (1941): *Arundinaria ogamiensis*.
- otayana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria otayana*.
- praestantissima (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria praestantissima*.
- retropila (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria retropila*.
- rhyncantha (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria rhyncantha*.
- sakaii (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria sakaii*.
- santanensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria santanensis*.
- sasaëllodes (*Makino*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria sasaëllodes*.
- sawadai (*Makino*) *Koidz. l. c.*: *Pleioblastus sawadai*.
- sedenicola (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria sedenicola*.
- shinanoana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria shinanoana*.
- shiobarensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria shiobarensis*.
- sugimotoi (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria sugimotoi*.
- tajimana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria tajimana*.
- tashirozentaroana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 298: *Arundinaria tashirozentaroana*.
- tejiroana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria tejiroana*.
- tenuifolia (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria tenuifolia*.
- tiutaroana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria tiutaroana*.
- tomikusensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria tomikusensis*.
- toyomurensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria toyomurensis*.
- trichophila (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria trichophila*.
- tsukubensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria tsukubensis*.
- tsurumatiana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria tsurumatiana*.
- tsutsuiana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria tsutsuiana*.
- yamadioriana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria yamadioriana*.
- yasaburoana *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xxii. 7 (1948).—Japon.
- yenaënsis (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 298 (1941): *Arundinaria yenaënsis*.

**SASAËLLA:**

- yessaënsis (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 298 (1941): *Arundinaria yessaënsis*.
- yonoskei (sphalm. yohnosukei) (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria yonoskei*.
- yoshinoi (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *Arundinaria yoshinoi*.
- SASAMORPHA** Nakai (Gramin.).
- tessellata (*Munro*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 75 (1941): *Bambusa tessellata*.
- SASSAFRAS** L. (Laurac.).
- triloba *Rafin. Autikon Bot.* 85 (1840): *Laurus sassafra*.
- SATUREJA** L. (Labiata.).
- crassinervis *H. Lindb. in Arsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 30 (1946).—Cyprus.
- deserti *J. Thié. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 211 (1950).—Syria.
- masukensis (*S. Moore*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 462 (1916): *Calamintha masukensis*.
- panicera *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 553 (1941).—Peruv.
- SATYRIA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
- allenii *A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 451 (1941).—Panamá.
- arborea *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 469 (1943).—Colomb.
- bracteolosa *A. C. Smith, l. c.* xxvii. 120 (1946).—Colomb.
- dolichantha *A. C. Smith, l. c.* 117. —Colomb.
- leptantha *A. C. Smith, l. c.* 119. —Colomb.
- leucostoma *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 407 (1941).—Ecuador.
- maguirei *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 652 (1948).—Guiana Bat.\*

**SAUNDERSIA** Reichb. f. (Orchidac.).

- paniculata *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 2, 1 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).\*
- SAURAUIA** Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
- adenodonta *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 372 (1941).—Ecuador.
- albiflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 506 (1941).—N. Guin.
- alpicola *A. C. Smith, l. c.* 516. —N. Guin.
- angica *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lviii. 63 (1943).—N. Guin.\*
- anolaimensis *R. E. Schult. & Garc.-Barr. in Caldasia*, ii. 27 (1943).—Colomb.\*
- arcania *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 518 (1941).—N. Guin.
- archboldiana *A. C. Smith, l. c.* 514. —N. Guin.
- aromatica *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 28 (1943).—Colomb.\*
- belensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 505 (1941).—N. Guin.
- belizensis *Lundell in Field & Lab.* xiii. 7 (1945).—Brit. Honduras.
- brassii *Diels; A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 512 (1941), descr. ampl.—N. Guin.
- capitulata *A. C. Smith, l. c.* 521. —N. Guin.
- caquetensis *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 32 (1943).—Colomb.\*
- chiliantha *R. E. Schult. l. c.*—Colomb.\*
- choriophylla *R. E. Schult. & Gutiérr. l. c.* iii. 251 (1945).—Colomb.
- collina *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 513 (1941).—N. Guin.
- congestiflora *A. C. Smith, l. c.* 519. —N. Guin.
- consimilis *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 373 (1941).—Ecuador.
- cordata *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 48 [204] (1944).—Ins. Philipp. (Catan-duanes).
- cuatrecasana *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 315 (1944).—Colomb.
- cuchumatanensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 215 (1947).—Guatem.

**SAURAUIA:**

- dielsiana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 510 (1941).—N. Guin.
- eburnea *A. C. Smith, l. c.* 520. —N. Guin.
- echinosepala *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 34 (1943).—Colomb.\*
- excurrens *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 503 (1941).—N. Guin.
- fimbriata *A. C. Smith, l. c.* 508. —N. Guin.
- floccifera *Triana & Planch.; R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 316 (1944), descr. ampl.—Colomb.
- gigantifolia *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 49 [205] (1944).—Ins. Philipp. (Mindanao).
- horrida *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lviii. 73 (1943).—N. Guin.\*
- idenburgensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 513 (1941).—N. Guin.
- intonsa *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 318 (1944).—Colomb.
- kajewskii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 511 (1941).—Ins. Solomon (Bougainville).
- knemifolia *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 50 [206] (1944).—Ins. Philipp. (Palawan).
- macrantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 507 (1941).—N. Guin.
- matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 27 (1942).—Mexico.
- momiensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 64 (1943).—N. Guin.\*
- nabirensis *Kanehira & Hatusima, l. c.* 68. —N. Guin.\*
- narcissifragrans *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 39 (1943).—Colomb.\*
- obvallatoides *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 66 (1943).—N. Guin.\*
- occulta *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 523 (1941).—N. Guin.
- omichlophila *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 319 (1944).—Colomb.\*
- perseifolia *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 216 (1947).—Guatem.
- portachuelensis *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 40 (1943).—Colomb.\*
- pulchra *Sprague; R. E. Schult. l. c.* ii. 321 (1944), descr. ampl.—Colomb.
- purpurellifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 67 (1943).—N. Guin.\*
- putumayonis *R. E. Schult. & Garc.-Barr. in Caldasia*, ii. 42 (1943).—Colomb.\*
- ramosii *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 51 [207] (1944).—Ins. Philipp. (Catan-duanes).
- rigidissima *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xiii. 283 (1949).—Colomb.
- rubrisquamata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 504 (1941).—N. Guin.
- rufinervis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 70 (1943).—N. Guin.\*
- schultzeorum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 374 (1941).—Ecuador.
- spinuligera *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 44 (1943).—Colomb.
- sydowii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 374 (1941).—Ecuador.
- tafana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 517 (1941).—N. Guin.
- veneficorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 217 (1947).—Guatem.
- warensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 72 (1943).—N. Guin.\*
- SAUSSUREA** DC. (Compos.).
- ambigua *Krylov ex Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1941, No. 2, 2 (1941).—Altai.
- asbukini *Iljin in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 144 (1942).—As. centr. (Tadjikistan).
- coarctata (*Herder*) *Kitamura in Ic. Pl. As. Or.* v. 461 (1950): *S. grandifolia* var. *coarctata*.\*
- coriolepis *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 60 (1940).—China (Szechuan).
- dshungarica *Iljin in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 145 (1942).—As. centr. (Kazakstan).
- flaccida *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 165 (1935).—China (Shensi).\*

**SAUSSUREA**—

- krylovii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1944, No. 1, 1 (1944).—Altai.  
kungii *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 158 (1935).—China (Shensi).  
lioui *Ling, l. c.* 149.—Turkestan. (Sinkiang).  
ninae *Ilyin in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 145 (1942).—As. centr. (Kazakstan).  
remotifolia (*Hook.*) *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* xxxvii. 541 (1910), sphalm. remotiflora; vide *Gray Herb. Card Cat.*: S. alpina var. remotifolia.  
rufostrigillosa *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 168 (1935).—China (Shensi).  
rufotricha *Ling, l. c.* 164.—China (Shensi).  
subacaulis (*Ledeb.*) *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1941, No. 2, 3, 4 (1941), in obs.: S. alpina var. subacaulis.  
taipaiensis *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 151 (1935).—China (Shensi).

- SAUVAGESIA** L. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).  
grandifolia *Dwyer in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 530 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).  
smithiana *Dwyer, l. c.* 536.—Guiana (Roraima).

**SAXIFRAGA** L. (Saxifragac.).

- × areusiana *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 214 (1947).—Gallia.\*  
× barbezati *Bouchard, l. c.* xcvi. 15 (1949).—Gallia.  
bejarana (*Pau*) *Rivas Goday in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xl. 315 (1942): S. stellaris f. bejarana.\*  
× bouchardi *Genty in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 235 (1948).—Gallia.  
callosa *J. E. Smith ex Dickson, Coll. Dried Pl.*, Fasc. 3, t. 63 (1791).—Ital.\*  
continentalis (*Engl. & Irmscher*) *D. A. Webb in Proc. Roy. Irish Acad.* liii. Sect. B, 222 (1950): S. hypnoides subsp. continentalis.  
× gentyana *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 238 (1948).—Gallia.  
giziana *Genty & Bouchard, l. c.* xciii. 217 (1947), sine descr. lat.—Gallia.\*  
hartii *D. A. Webb in Proc. Roy. Irish Acad.* liii. Sect. B, 219 (1950).—Hibern.\*  
× l'hostei *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 14 (1949).—Eur. austr.  
mazanderanica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 87 (1950).—Persia.  
sampaioi *Rozeira in Brotéria, Sér. Trimestr.*, xii. 165 (1943).—Lusitan.\*  
tentaculata *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 295 (1941).—Tibet-Bhutan Frontier.  
urbionica *Losa in Collect. Bot., Barcelona*, ii. 298 (1950).—Hispan.\*

- SAXIFRAGITES** *Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert*, xiv. 34 (1950). **EUPHORBIACEAE.**  
annamicus *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).  
latifolius *Gagnep. l. c.* 35.—Indo-China (Laos).

**SCABIOSA** L. (Dipsacac.).

- angustiloba (*Sond.*) *B. L. Burtt ex Hutchinson, Botanist S. Afr.* 250 (1946), in obs.: [S. buekiana var. angustiloba].  
austro-mongolica *Hurusawa in Bot. Mag., Tokyo*, lxiii. 45 (1949).—China (Chahar).  
hairalensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 273 (1943).—Manchur.\*  
jezoënsis *Nakai, l. c.* 269.—Japon.\*  
mansenensis *Nakai, l. c.* 270.—As. or.\*  
paphlagonica *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 311 (1944).—As. Min. (Paphlagonia).  
porphyroneura *Blakelock in Kew Bull.* 1948, 443 (1949).—Palaest.; Syria; Iraq.  
togashiana *Hurusawa in Bot. Mag., Tokyo*, lxii. 43 (1949).—China (Shansi).  
zuikoënsis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 274 (1943).—Corea.\*

**SCAEVOLA** L. (Goodeniace.).

- angustifolia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 119 (1949).—N. Caled.  
daleana *Blakely in Austral. Nat.* xi. 11 (1941).—Austral. centr.

**SCALESIA** Arn. (Compos.).

- crockeri *Howell in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxii. 249 (1941).—Ins. Galapag.

**SCALESIA**—

- menziesii (*Degener & Sherff*) *Degener & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 333 (1947): Zemisne menziesii.  
villosa *Stewart; Howell in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxii. 247 (1941), descr. ampl.—Ins. Galapag.

**SCAPHOCHLAMYS** Baker (Scitamin.).

- atroviridis *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 93 (1950).—Penins. Mal.  
biloba (*Ridley*) *Holtum, l. c.* 89: Gastrochilus bilobus.  
breviscapa *Holtum, l. c.* 95.—Penins. Mal.  
burkillii *Holtum, l. c.* 102.—Penins. Mal.  
concinna (*Baker*) *Holtum, l. c.* 94: Kaempferia concinna.  
erecta *Holtum, l. c.* 99.—Penins. Mal.\*  
grandis *Holtum, l. c.* 101.—Penins. Mal.  
klossii (*Ridley*) *Holtum, l. c.* 100: Gastrochilus klossii.\*  
kunstleri (*Baker*) *Holtum, l. c.* 96: Curcuma kunstleri.\*  
lanceolata (*Ridley*) *Holtum, l. c.* 99: Gastrochilus lanceolatus.  
longifolia (*Ridley*) *Holtum, l. c.* 91: Gastrochilus longifolius.  
oculata (*Ridley*) *Holtum, l. c.* 92: Gastrochilus oculatus.  
pennipicta *Holtum, l. c.* 93.—Penins. Mal.  
perakensis *Holtum, l. c.* 97: Curcuma lanceolata.  
rubromaculata *Holtum, l. c.* 103.—Penins. Mal.\*  
sub-biloba (*Burkill ex Ridley*) *Holtum, l. c.* 105: Gastrochilus sub-bilobus.  
sylvestris (*Ridley*) *Holtum, l. c.* 91: Curcuma sylvestris.  
tenuis *Holtum, l. c.* 98.—Penins. Mal.\*

**SCAPHYLOTTIS** Poepp. & Endl. (Orchidac.).

- acostaei (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 27 (1941): Hexadesmia acostaei.  
bergeriana (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ceiba*, i. 188 (1950): Hartwegia bergeriana.  
bifida (*Reichb. f.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 27 (1941): Hexadesmia bifida.  
brachyphylla (*Reichb. f.*) *C. Schweinf. l. c.* 28: Hexadesmia brachyphylla.  
caricalensis (*Kraenzl.*) *Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 145 (1941): Ponera caricalensis.  
confusa (*Schlechter*) *Ames & Correll, l. c.* x. 85 (1942): Hexadesmia confusa.  
crurigeri (*Lindl.*) *Ames & Correll, l. c.*: Hexadesmia crurigera.  
falcata (*C. Schweinf.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 28 (1941): Hexadesmia falcata.  
hondurensis (*Ames*) *L. O. Williams in Ceiba*, i. 127 (1950): Hexadesmia hondurensis.  
huebneri (*Schlechter*; *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xi. 182 (1944), descr. ampl.—Peruv.; Bras. (Amaz.)).  
lindeniana (*Rich. & Gal.*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 423 (1941): Hexadesmia lindeniana.  
micrantha (*Lindl.*) *Ames & Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 85 (1942): Hexadesmia micrantha.  
minutiflora *Ames & Correll, l. c.* 83.—Guatem.; Brit. Honduras; Panamá.\*  
oblonga *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 77 (1941).—Mexico.\*  
pachyphylla *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 244 (1946).—Mexico.  
pulchella (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 424 (1941), in adnot.: Ramonia pulchella.  
pumila *Ames in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 49 (1941).—Mexico.\*  
reedii (*Reichb. f.*) *Ames, l. c.*, in adnot.: Hexadesmia reedii.  
spathulata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 28 (1941): Hexadesmia jimenezii.  
stenotepala (*Reichb. f.*) *C. Schweinf. l. c.*: Hexadesmia stenotepala.  
striolata (*Reichb. f.*) *Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 148 (1941): Ponera striolata.

**SCAPHYLOTTIS**—

- tenella *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 423 (1941).—Panamá.  
tenuis *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 77 (1941).—Mexico.\*

**SCELOCHILUS** Klotzsch (Orchidac.).

- latipetalus *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 306 (1945);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

**SCHAEFFERIA** Jacq. (Celastrac.).

- diemonis *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 155 (1940);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Urug.  
dietheri *Herter, l. c.*;\* et l. c.—Boliv.  
lanceifolia *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 42 (1941).—Mexico.

**SCHAEZZELLIA** Sch. Bip. (Compos.).

- standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 107 (1944).—Guatem.

**SCHEELEA** Karst. (Palmae).

- curvifrons *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 443 (1947).—Trinidad.\*  
microspadix *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 104 (1940).—Bras. (Matto Grosso).

**SCHEFFLERA** J. R. & G. Forst. (Araliac.).

- aruensis *Ridley in Kew Bull.* 1946, 41 (1946).—Ins. Aru.  
bejucosa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 545 (1946).—Colomb.  
bogotensis *Cuatrec. l. c.* 544.—Colomb.  
bougainvilleana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 679 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).  
brenesii *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 5 (1941): Sciodaphyllum chartaceum.  
cainarachiensis *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 681 (1942).—Peruv.  
cajambrensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 539 (1946).—Colomb.  
chinensis (*Dunn*) *Li in Sargentia*, ii. 17 (1942): Oreopanax chinense.\*  
ciliata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 539 (1946).—Colomb.  
cuneifolia (*C. Wright ex Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 105 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Hederia cuneifolia.  
decagyna *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 545 (1946).—Colomb.  
digyna *Cuatrec. l. c.* 539.—Colomb.  
dipodactyla *Harms; Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 50 (1940), descr. ampl.—Ecuador.  
diversifoliolata *Li in Sargentia*, ii. 26 (1942).—China (Yunnan).  
epiphytica *A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 437 (1941).—Panamá.  
fragrans (sphalm. fragans) *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 537 (1946).—Colomb.\*  
glomerulata *Li in Sargentia*, ii. 32 (1942).—China (Yunnan; Kweichau; Kwangsi).  
grisea *Ridley in Kew Bull.* 1946, 43 (1946).—Sumatra.  
huilensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 545 (1946).—Colomb.  
kuchingensis *Merrill in Webbia*, vii. 318 (1950): S. borneënsis *Merrill* (Sept. 1918).  
kwangsiensis *Merrill ex Li in Sargentia*, ii. 33 (1942).—China (Kwangsi; Kwangtung).  
lanceolata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 544 (1946).—Colomb.  
lasiocalyx *Ridley in Kew Bull.* 1946, 41 (1946).—Borneo.  
laxiflora *Ridley, l. c.* 42.—Borneo.  
lechleri *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 682 (1942).—Peruv.  
lilacina *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 543 (1946).—Colomb.  
macrophylla *Cuatrec. l. c.* 540.—Colomb.  
magnifolia *Cuatrec. l. c.* 544.—Colomb.  
manus-dei *Cuatrec. l. c.* 540.—Colomb.  
marginata *Cuatrec. l. c.* 538.—Colomb.  
metcalfiana *Merrill ex Li in Sargentia*, ii. 25 (1942).—China (Kwangsi).  
minutiflora *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 543 (1946).—Colomb.

- SCHEFFLERA**:—  
 minutistellata *Merrill ex Li in Sargentia*, ii. 24 (1942).—China (Yunnan; Kweichau; Kwangsi; Kwangtung).  
 multiflora *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 542 (1946).—Colomb.  
 multinervia *Li in Sargentia*, ii. 29 (1942).—China (Yunnan).  
 nicaraguensis (*Standley*) *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 5 (1941): *Sciodaphyllum nicaraguense*.  
 pachystyla *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 205 (1942).—N. Guin.  
 pentadactyla *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 537 (1946).—Colomb.\*  
 pilematophora *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 206 (1942).—N. Guin.  
 ramosissima *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 545 (1946).—Colomb.  
 robusta (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 5 (1941): *Sciodaphyllum robustum*.  
 rubiginosa *Ridley in Kew Bull.* 1946, 42 (1946).—Borneo.  
 samariana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 538 (1946).—Colomb.  
 sanquinensis *Cuatrec. l. c.* 542.—Colomb.\*  
 sararensis *Cuatrec. l. c.* 544.—Colomb.  
 seibertii *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 5 (1941).—Panamá.  
 silvatica *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 540 (1946).—Colomb.  
 spaniodon *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 206 (1942).—N. Guin.  
 stilpnophylla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 52 (1940).—Ecuador.  
 tenuis *Li in Sargentia*, ii. 32 (1942).—China (Yunnan).  
 ternata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 546 (1946).—Colomb.  
 troyana (*Urb.*) *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 5 (1941): *Sciodaphyllum troyanum*.  
 velutina *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 538 (1946).—Colomb.  
 violacea *Cuatrec. l. c.* 543.—Colomb.\*  
 wangii *Li in Sargentia*, ii. 18 (1942).—China (Yunnan).  
 waterhousei *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 678 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).  
 yunnanensis *Li in Sargentia*, ii. 32 (1942).—China (Yunnan).  
 yurumanguinis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 539 (1946).—Colomb.
- SCHEFFLERODENDRON** *Harms* (Legumin.).  
 gabonense *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 164 (1946).—Gabon.  
 gilbertianum *J. Léonard & Latour in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 300 (1950).—Congo Belg.\*
- SCHEUCHZERIA** *L.* (Juncaginac.; Naiadac., Gen. Pl.).  
 americana (*Fernald*) *G. N. Jones in Amer. Midl. Nat.*, Monogr. No. 2, 44 (1945): *S. palustris* var. *americana*.
- SCHIEDEA** *Cham. & Schlechtend.* (Caryophyllac.).  
 amplexicaulis *H. Mann; Sherff in Brittonia*, v. 322 (1945), descr. ampl.—Ins. Sandvic.  
 haleakalensis *Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxix. 332 (1942).—Ins. Sandvic.  
 helleri *Sherff, l. c.* xxx. 607 (1943).—Ins. Sandvic. (Kauai).  
 implexa (*Hillebr.*) *Sherff, l. c.*: *S. nuttallii* var. *implexa*.  
 kaalae *Wawra; Sherff in Brittonia*, v. 319 (1945), descr. ampl.—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 menziesii *Hook.; Sherff, l. c.* 333, descr. ampl.—Ins. Sandvic. (Lanai).  
 sarmentosa *Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 504 (1946).—Ins. Sandvic.\*
- SCHINOPSIS** *Engl.* (Anacardiace.).  
 heterophylla *Ragon. & J. A. Castigl. in Rev. Invest. Agric., Argent.* i. 98 (1947).—Argent.\*  
 quebracho-colorado (*Schlechtend.*) *F. A. Barkley & T. Meyer in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 156 (1950): *Aspidosperma quebracho-colorado*.
- SCHINUS** *L.* (Anacardiace.).  
 apparicianus *L. Barroso in Rev. Bras. Biol.* vii. 107 (1947).—Bras. (Minas Geraes).\*  
 cabrerai *F. A. Barkley in Brittonia*, v. 173 (1944).—Argent.\*  
 chebataroffii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 94 (1939).—Urug.  
 engleri *F. A. Barkley in Brittonia*, v. 178 (1944).—Boliv.; Bras. (Paraná).  
 johnstonii *F. A. Barkley, l. c.* 171.—Argent.; Urug.\*  
 marchandii *F. A. Barkley, l. c.* 165.—U.S.A. (Calif.) cult.; Argent.  
 paraguayensis (*Hassler*) *F. A. Barkley, l. c.* 166: *S. dependens* var. *paraguayensis*.  
 venturi *F. A. Barkley, l. c.* 179.—Boliv.; Argent.
- SCHISANDRA** *Michx.* (Magnoliac.).  
 glabra (*Brickell*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxv. 131 (1944): *Stellandria glabra*.  
 gracilis *A. C. Smith in Sargentia*, vii. 132 (1947).—Burma.  
 lancifolia (*Rehder & E. H. Wilson*) *A. C. Smith, l. c.* 133: *S. sphenanthera* var. *lancifolia*.  
 micrantha *A. C. Smith, l. c.* 135.—China (Yunnan).  
 neglecta *A. C. Smith, l. c.* 127.—Reg. Himal.; Burma; China (Yunnan).\*  
 plena *A. C. Smith, l. c.* 154.—China (Yunnan); Ind. or. (Assam).\*  
 repanda (*Sieb. & Zucc.*) *A. C. Smith, l. c.* 143: *Trochostigma repanda*.  
 tomentella *A. C. Smith, l. c.* 119.—China (Szechuan).  
 viridis *A. C. Smith, l. c.* 129.—China.  
 wilsoniana *A. C. Smith, l. c.* 122.—China (Yunnan).\*
- SCHISMATOCLADA** *Baker* (Rubiace.).  
 homollei *Boiteau in Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxiv. 81 (1942).—Madag.
- SCHISMATOGLOTTIS** *Zoll. & Mor.* (Arac.).  
 cadieri *Buchet & Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, vi. 1118 (1942), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).\*
- SCHISTOGYNE** *Hook. & Arn.* (Asclepiadac.).  
 tucumanensis *T. Meyer in Lilloa*, vi. 278 (1941).—Argent.\*
- SCHISTOSTEPHIUM** *Less.* (Compos.).  
 scandens *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 347 (1946), in adnot.—Transvaal.
- SCHIZACHYRIUM** *Nees* (Gramin.).  
 delavayi (*Hackel*) *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 95 (1938): *Andropogon delavayi*.  
 lactiflorum (*Hackel*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 135 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Andropogon condensatus* subvar. *lactiflorus*.  
 neoscoparium *Herter, l. c.* vii. 193 (1943): *Andropogon scoparius* *Presl*.  
 paniculatum (*Kunth*) *Herter, l. c.* vi. 135 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Andropogon paniculatus*.  
 pratorum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 373 (1949).—Sierra Leone.  
 spicatum (*Spreng.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 135 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Deyeuxia spicata*.
- SCHIZANDRA** *DC.* (Magnoliac.).  
 [Vide *SCHISANDRA*.]
- SCHIZANTHUS** *Ruiz & Pav.* (Solanac.).  
 parvulus *Sudzuki, Dos Nuev. Esp. Gen. Schizanthus R. & Pav. (Solanac.) (Agric. Téc. Chile, v.)* 33 (1945).—Chile.\*  
 splendens *Sudzuki, l. c.* 31.—Chile.\*
- SCHIZOCARPUS** *van der Merwe* in *Fl. Pl. S. Afr.* xxiii. t. 904 (1943). **LILIACEAE**.  
 acerosus (*van der Merwe*) *van der Merwe, l. c.* sub t. 904, in obs.: *Scilla rigidifolia* var. *acerosa*.  
 gerrardi (*Baker*) *van der Merwe, l. c.* t. 906: *Scilla gerrardi*.  
 nervosus (*Burch.*) *van der Merwe, l. c.* t. 904: *Ornithogalum nervosum*.  
 rigidifolius (*Kunth*) *van der Merwe, l. c.* t. 905: *Scilla rigidifolia*.\*
- SCHIZOGLOSSUM** *E. Mey.* (Asclepiadac.).  
 vulcanorum *Lebrun & Taton in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 66 (1943).—Congo Belg.
- SCHIZOMERIA** *D. Don* (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).  
 adenophylla *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 153 (1949).—N. Guin.  
 clemensiae *Perry, l. c.* 157.—N. Guin.  
 homaliiformis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 109 (1942).—N. Guin.\*  
 novoguineensis *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 154 (1949).—N. Guin.  
 orthophlebia *Perry, l. c.*—N. Guin.  
 parvifolia *Perry, l. c.* 152.—N. Guin.  
 versteeghii *Perry, l. c.* 158.—N. Guin.
- SCHIZOMUSSAENDA** *Li* in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 99 (1943). **RUBIACEAE**.  
 dehiscens (*Craib*) *Li, l. c.* 100: *Mussaenda dehiscens*.
- SCHIZOSTACHYUM** *Nees* (Gramin.).  
 leviculme *McClure in Sunyatsenia*, vi. 43 (1941).—China (Kwangsi)\*  
 ridleyi (*Gamble*) *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 296 (1947): *Ochlandra ridleyi*.
- SCHKUHRIA** *Roth* (Compos.).  
 greenmanii *C. B. Heiser in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxii. 277 (1945).—Mexico.
- SCHLECHTERELLA** *Hoehne* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 12, in obs., 13, in clavi (1944): **Lindleyella** *Schlechter* (Orchidac.).  
 aurantiaca (*Lindl.*) *Hoehne, l. c.* 13: *Bifrenaria aurantiaca*.  
 bicornaria (*Reichb. f.*) *Hoehne, l. c.*: *Bifrenaria bicornaria*.  
 floribunda (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.* 14: *Lindleyella floribunda*.  
 picta (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.*: *Lindleyella picta*.  
 sabulosa (*Barb. Rodr.*) *Hoehne, l. c.*: *Bifrenaria sabulosa*.  
 saxicola (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.*: *Lindleyella saxicola*.
- SCHLEGELIA** *Miq.* (Bignoniace.).  
 fastigiata *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 367 (1942).—Panamá.  
 macrophylla *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 29 (1947).—Bras. (Amaz.).  
 monachinoi *Moldenke in Phytologia*, iii. 115 (1949).—Colomb.  
 organensis *Kuhl. in Rodriguésia*, ix. No. 20, 7 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).  
 parviflora (*Oerst.*) *Monachino in Phytologia*, iii. 103 (1949): *Dermatocalyx parviflorus*.  
 roseiflora *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 29 (1943).—Bras. (Amaz.).
- SCHMARDAEA** *Karst.* (Meliace.).  
 recordiana *Dugand in Caldasia*, iii. 269 (1945).—Colomb.\*
- SCHMIDELIA** *L.* (Sapindac.).  
 rubifolia *Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 103 (1847).—Abyss.
- SCHNELLA** *Raddi* (Legumin.).  
 caudigera (*Blake*) *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 37 (1939): [*Bauhinia caudigera*].  
 coronata (*Benth.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20)* 362 (1945): *Bauhinia coronata*.  
 glabra (*Jacq.*) *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iv. 137 (1941): *Bauhinia glabra*.  
 heterophylla (*Kunth*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20)* 362 (1945): *Bauhinia heterophylla*.  
 rutilans (*Spruce ex Benth.*) *Pittier, l. c.*: [*Bauhinia rutilans*].
- SCHOENOCaulon** *A. Gray* (Liliac.).  
 comatum *Brinker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 296 (1942).—Mexico.\*  
 conzattii *Brinker, l. c.* 297.—Mexico.\*  
 macrocarpum *Brinker, l. c.* 300.—Mexico.\*  
 mortonii *Brinker, l. c.* 301.—Mexico.\*  
 obtusum *Brinker, l. c.*—Mexico.\*  
 regulare *Brinker, l. c.* 304.—Mexico.\*  
 tenue *Brinker, l. c.*—Mexico.\*  
 yucatanense *Brinker, l. c.* 307.—Mexico.\*

**SCHOENOPLECTUS** Palla (Cyperac.).

- bucharicus (Roshev.) Krecz. in *Fl. Uzbekist.*, ed. Schreder, i. 328 (1941); Scirpus bucharicus.  
hippolyti (Krecz.) Krecz. l. c. 332: Scirpus hippolyti.\*  
juncoides (Roxb.) Krecz. l. c. 328: Scirpus juncoides.  
lupulinus (Nees) Krecz. l. c. 330: Isolepis lupulina.

**SCHOENUS** L. (Cyperac.).

- calyptratus Kükenth. in *Fedde, Repert.* xviii. 248 (1940).—Austral. (Victoria).  
clandestinus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 49 (1950).—W. Austral. (S. W. Div.).  
elegans S. T. Blake, l. c. lii. 60 (1941).—W. Austral.  
erythrosiphon Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 205 (1942).—N. Guin.  
fusco-guttatus Ohwi, l. c. 206.—N. Guin.  
laevinus (Kükenth.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 136 (1942): S. melanostachyus var. laevinus.  
latitans S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 50 (1950).—W. Austral. (S. W. Div.).  
pachylepis S. T. Blake, l. c. liv. 69 (1943).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
pennisetis S. T. Blake, l. c. lx. 48 (1950).—W. Austral. (S. W. Div.).  
rigens S. T. Blake, l. c. 49: Chaetospora distans.  
setiformis S. T. Blake in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 92 (1948).—N. Guin.\*

**SCHRADERA** Vahl (Rubiace.).

- 'negrensium Suesseng. in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 168 (1943).—Bras. (Rio Negro).  
surinamensis Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 569 (1948).—Guiana Bat.

**SCHRANKIA** Willd. (Legumin.).

- angustisiliqua (Britton & Rose) F. J. Hermann in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): Leptoglottis angustisiliqua.  
chapmanii (Small) F. J. Hermann, l. c.: Leptoglottis chapmanii.  
floridana Chapm. *Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 683 (1892); ed. 3, 127 (1897); vide Merrill in *Castanea*, xiii. 69 (1948).—U.S.A. (Florida).  
horridula Chapm. l. c.; vide Merrill, l. c.: Mimosa microphylla Dry. ex Sm.

**SCHUBERTIA** Mart. (Asclepiadac.).

- schreiteri Descole & T. Meyer in *Darwiniana*, v. 53 (1941).—Argent.\*

**SCHUMANNIOPHYTON** Harms emend. Good

- (Rubiace.).  
arborescens A. Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxxiii. 880 (1946), in obs., sine descr. lat.—Congo Gall.

**SCHUURMANSIA** Blume (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).

- coriacea A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 525 (1941).—N. Guin.  
grandiflora A. C. Smith, l. c. 527.—N. Guin.  
montana A. C. Smith, l. c. 526.—N. Guin.

**SCIADOTENIA** Miers (Menispermac.).

- amazonica Eichl.; Krukoff & Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 157 (1942), descr. ampl.—Peruv.; Bras. (Amaz.).  
sagotiana (Eichl.) Diels; Krukoff & Moldenke, l. c., descr. ampl.—Guiana Gall.; Bras. (Pará).  
toxicifera Krukoff & A. C. Smith; Krukoff & Moldenke, l. c. lxxiv. 379 (1947), descr. ampl.—Peruv.; Ecuador.

**SCIAPHYLLUM** Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 298 (1940); et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 80, 298 (1942). **ACANTHACEAE.**

- amoenum Bremek. l. c.—Hab.?\*

**SCILLA** L. (Liliac.).

- albomarginata van der Merwe in *Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. t. 947 (1944).—Natal.\*  
asperifolia van der Merwe, l. c. t. 944.—Natal.\*  
bakeriana Poelln. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): S. versicolor Baker.  
carnosula van der Merwe in *Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. t. 958 (1944).—Natal.\*  
cinerascens van der Merwe, l. c. xxi. t. 827 (1941).—Transvaal.\*

**SCILLA** :—

- collina Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 344 (1946), in adnot.—Transvaal.  
dualaensis Poelln. in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 212 (1945).—Camerouns.  
elevans van der Merwe in *Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. t. 948 (1944).—Natal.\*  
filiformis Rafin. *Autikon Bot.* 56 (1840).—Afr. austr.  
genadendalensis Poelln. in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 212 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
glaucescens van der Merwe in *Fl. Pl. S. Afr.* xxiii. t. 912 (1943).—Transvaal.\*  
huanica Poelln. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): S. edulis Hua.  
laxa Poelln. l. c.: S. laxiflora Baker (1891).  
mixta Rafin. *Autikon Bot.* 56 (1840).—Anglia.  
neglecta van der Merwe in *Fl. Pl. S. Afr.* xxii. t. 865 (1942).—Afr. austr.\*  
petiolata van der Merwe, l. c. xxi. t. 832 (1941).—Transvaal.\*  
rupestris van der Merwe, l. c. t. 828.—Transvaal.\*  
strophylla van der Merwe, l. c. xxiv. t. 959 (1944).—Natal.\*  
tubergeniana Hoog; Stearn in *Bot. Mag., Lond.* clxvii. t. 106 (1950), latine.—Persia.\*  
undulatifolia Poelln. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): S. undulata (Jacq.) Baker.  
welwitschii Poelln. in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): S. polyphylla Baker.  
xanthobotrya Poelln. l. c. 213.—Transvaal.

**SCINDAPSUS** Schott (Arac.).

- annamicus Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 139 (1941).—Indo-China (Anam).  
maclurei (Merrill) Merrill & Metcalf in *Lingnan Sci. Journ.* xxi. 5 (1945): Rhabdophora maclurei.  
poilanei Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 139 (1941).—Anam; Cambodia; Cochinch.

**SCIRPUS** L. (Cyperac.).

- africanus A. A. Beetle in *Leaflet West. Bot.* iv. 45 (1944): S. tenuis Spreng.  
amazonicus A. A. Beetle, l. c. 46: S. fluitans var. emergens Pfeiff.  
analecti A. A. Beetle in *Amer. Journ. Bot.* xxxi. 264 (1944), in obs.; et in *Brittonia*, v. 148 (1944), latine.—Mexico.  
angustisquamis A. A. Beetle in *Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 661 (1946).—Chile.  
asiaticus A. A. Beetle, l. c. 662.—Ind. or.; China; Corea; Japon.  
bibracteatus Kükenth. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., i. 12 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
biconcavus Ohwi in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 109 (1944).—Corea; Sakhalin; Japon.; Ins. Liukiu.  
brevicaulis Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 31 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
caldwellii V. J. Cook in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 568 (1947).—N. Zel.\*  
chlorostachyus Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 29 (1944): S. cernuus var. subtilis C. B. Clarke.  
clemensii (Kükenth.) Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 203 (1942); Kükenth. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., i. 13 (1943), clemensiae, cum descr. ampl.: S. mucronatus subsp. clemensii.  
coahuilensis Swenson in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 46 (1944).—Mexico.  
delicatulus Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 30 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
dissachanthus S. T. Blake in *Vict. Nat.* lxiii. 116 (1946).—Austral.\*  
emergens (Norman) Fernald in *Rhodora*, xlv. 281 (1943), in adnot.: Trichophorum emergens.\*  
expansus Fernald, l. c. 293.—U.S.A. (W. States).\*  
helferi A. A. Beetle in *Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 662 (1946).—Ind. or.; Tenasserim; Ins. Andaman.  
hokkaidoensis A. A. Beetle, l. c.—Japon.  
inconspicuus Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 30 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
koirolepis (Steud.) Gleason in *Rhodora*, xlii. 479 (1942): Isolepis koirolepis.  
lepta (C. B. Clarke) Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 84 (1948): Eleocharis lepta,

**SCIRPUS** :—

- mamillatus H. Lindb. in *Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxiii. No. 7, 7 (1902).—Norveg.; Suecia; Fennia; Rossia.  
medianus V. J. Cook in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 569 (1947).—N. Zel.\*  
mindorensis A. A. Beetle in *Leaflet West. Bot.* iv. 46 (1944): Isolepis cumingii Steud.  
montivagus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 46 (1950).—Austral. (Victoria).  
nanodes Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 29 (1944): S. tenuis Spreng.  
nitidus (Fernald) Hultén, *Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Arsskrift, n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 293 (1942): Eleocharis nitida.*  
orbicephalus A. A. Beetle in *Madroño*, vii. 160 (1944): Holoschoenus mexicanus.  
oryzatorum (Steud.) Ohwi in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 112 (1944): Isolepis oryzatorum.  
paraguayensis (Maury) Herter, *Fl. Illustr. Urug.* i. 161 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 198 (1943): Anosporum paraguayense.  
perviridis V. J. Cook in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 570 (1947).—N. Zel.\*  
planifolius Grimm in *Nov. Act. Cur.* iii. App., 259 (1767); cf. Fernald in *Rhodora*, l. 284 (1948).—Hab.?  
purshianus Fernald, l. c. xliv. 479 (1942): S. debilis Pursh.  
ranko (sphalm. ranco) (Steud.) Gunkel in *Rev. Univ., Chile*, xxxiii. No. 1, 24 (1948): Cyperus ranko.  
rockii Kükenth.; Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 303 (1944), descr. ampl.—Ins. Sandvic. (Kauai).  
rollandii Fernald in *Rhodora*, xlv. 282 (1943).—Canada (Saskatchewan; Alberta); U.S.A. (Colorado).\*  
roylei (Nees) A. A. Beetle in *Amer. Journ. Bot.* xxix. 655 (1942): Isolepis roylei.  
rubiginosus A. A. Beetle, l. c. xxviii. 697 (1941).—Ins. Vancouver; Washington; Oregon; Calif. super. et infer.  
rubricosus Fernald in *Rhodora*, xlvii. 124 (1945), in adnot.: S. eriophorum Michx., excl. syn.  
scabriculumis A. A. Beetle in *Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 665 (1946).—Indo-China.  
schoofii A. A. Beetle, l. c. xxix. 654 (1942).—China (Yunnan).  
steinmetzii Fernald in *Rhodora*, xlv. 286 (1943).—U.S.A. (Maine).\*  
striatus (Nees) A. A. Beetle in *Leaflet West. Bot.* iv. 46 (1944): Eleocharis striata.  
subasper A. A. Beetle apud Macbride in *Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 139 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: S. glaucus Nees & Meyen.  
thunbergianus (Nees) Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 28 (1944): Isolepis thunbergiana.  
trollii Kükenth. in *Fedde, Repert.* liii. 72 (1944).—Tanganyika Terr.  
uninodis (Delile) A. A. Beetle in *Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 734 (1945): Isolepis uninodis.  
verecundus Fernald in *Rhodora*, l. 284 (1948): S. planifolius Muhl.  
wakefieldianus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 45 (1950), cum descr. ampl.: S. inundatus var. pseudosetaceus Kükenth.  
yagara Ohwi in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 110 (1944).—Japon.; Corea; Formosa.

**SCLAREA** Mill. (Labiace.).

- acuta Rafin. *Autikon Bot.* 122 (1840).—Sibir.?

**SCLERIA** Berg. (Cyperac.).

- areolata Lundell in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 471 (1943).—Brit. Honduras.  
cyathophora Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 294 (1947).—Penins. Mal.  
filipendula S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lviii. 49 (1947).—Austral. (Queensland).  
grandis Core in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 322 (1945).—Colomb.; Bras. (Amaz.).  
mutoensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 421 (1942).—Corea,

**SCLERIA**—

scandens *Core in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 322 (1945).—Bras. (Amaz.).  
schulzii *Barros in An. Mus. Argent. Cienc. Nat.* 'Bernard. Riv.', Buenos Aires, xli. 430 (1945).—Argent.\*  
vichadensis *F. J. Hermann in Cالداسيا*, v. 38 (1948).—Colomb.

**SCLEROCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).

havasupaiensis *Clover in Amer. Journ. Bot.* xxix. 172 (1942).—U.S.A. (Arizona).  
intermedius *Peebles in Leaf. West. Bot.* v. 191 (1949).—U.S.A. (Arizona).  
parviflorus *Clover & Jotter in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 419 (1941).—U.S.A. (Arizona).\*

**SCLEROCHITON** Harv. (Acanthac.).

sousai *Benoist in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxiv. 24 (1950).—Afr. Lusit. Or.

**SCLERODEYEUXIA** (Stapf) Pilger in Engl. Bot.

Jahrb. lxxiv. 19 (1947). **GRAMINEAE.**  
[**DEYEUXIA** sect. **SCLERODEYEUXIA** Stapf.]  
sclerophylla (Stapf) Pilger, l. c.: *Deyeuxia sclerophylla*.

**SCLEROLAENA** R. Br. (Chenopodiace.).

bicornis *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 47 (1838), in adnot.—Austral. or.

**SCLEROLOBIMUM** Vog. (Legumin.).

herthae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 46 (1940).—Ecuador.  
leiocalyx *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 19 (1944).—Bras. (Amaz.).  
micropetalum *Ducke, l. c.* 20.—Bras. (Amaz.).  
rigidum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xliii. III. 201 (1943).—Peruv.

**SCLERONEMA** Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

guianense *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 304 (1948).—Guiana Brit.

**SCLEROSTACHYA** A. Camus (Gramin.).

milroyi *Bor in Indian Forest Rec., n. s. Bot.*, i. 85 (1938).—Ind. or. (Assam).\*

**SCLEROTHECA** A. DC. emend. Forest Brown

(Campanulac.).  
oreades *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 373 (1948).—Ins. Societ.

**SCOLOPIA** Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

erythrocarpa *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xliii. 277 (1940).—Madag.  
hazomy *H. Perrier, l. c.* 280.—Madag.  
inappendiculata *H. Perrier, l. c.* 278.—Madag.  
louveli *H. Perrier, l. c.* 279.—Madag.  
manongarivae *H. Perrier, l. c.* 281.—Madag.  
pinnatinervia *H. Perrier, l. c.* 278.—Madag.  
taimbarina *H. Perrier, l. c.* 279.—Madag.  
thouvenoti *H. Perrier, l. c.* 280.—Madag.  
urschi *H. Perrier, l. c.* 278.—Madag.

**SCOPAREBUTIA** Frič in Succulenta, xx. 55

(1938), sine descr. lat.; cf. Gray Herb. Card Cat. **CACTACEAE.**

**SCORPIOTHYSUS** Li in Journ. Arn. Arb. xxv.

33 (1944). **MELASTOMATACEAE.**  
erythrotrichus (Merrill & Chun) Li, l. c. 35: *Phyllagathis erythrotricha*.  
glabrifolius Li, l. c. 34.—China (Hainan).  
oligotrichus Li, l. c.—China (Hainan).  
xanthostictus (Merrill & Chun) Li, l. c.: *Phyllagathis xanthosticta*.  
xanthotrichus (Merrill & Chun) Li, l. c. 35: *Phyllagathis xanthotricha*.

**SCORPIURUS** L. (Legumin.).

minima *Los-Losinsk. in Fl. URSS*, ed. Komarov, xliii. 552 (1948).—Transcaucas.

**SCORZONERA** L. (Compos.).

afghana *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 263 (1950).—Afghan.  
codringtonii *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.  
idaea (Gandoger) Lipschitz; *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math. Nat.*, cv. II. Abt. 1, 157 (1943), descr. ampl.—Graecia; Creta.\*

**SCORZONERA**—

mucida *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 264 (1950).—Persia.  
semicana DC.; *K. H. Rechinger, l. c.* 265, descr. emend.—Persia.  
subintegra (Boiss.) J. Thieb. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 18 (1948): *S. jacquiniana* var. *subintegra*.

**SCROPHULARIA** L. (Scrophulariac.).

adenopa *Rafin. Autikon Bot.* 161 (1840).—U.S.A. (Ohio; Kentucky).  
atrata *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 172 (1947).—U.S.A. (Calif.).  
birmanica *Li in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 442 (1947).—Burma super.  
capitata *Rafin. Autikon Bot.* 162 (1840).—Bavar.  
clematidifolia *Eig in Palest. Journ. Bot., J. Ser.*, iii. 81 (1944).—As. Min. (Anatolia).  
crenata *Rafin. Autikon Bot.* 162 (1840).—Eur.  
diversifolia *Rafin. l. c.* 161.—U.S.A. (Delaware; Maryland; Virginia).

ericiflora *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 92 (1950).—Iraq.  
exserta *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 45 (1943).—Ind. or. (Chitral).\*

gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 267 (1940).—Persia.

gracilis *Blakelock in Kew Bull.* 1949, 531 (1950).—Iraq.\*

guestii *Eig in Palest. Journ. Bot., J. Ser.*, iii. 80 (1944).—Kurdistan.\*

hajariana *Parsa in Kew Bull.* 1948, 217 (1948).—Persia.

koelzii *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 52 (1943).—Reg. Himal. occ.\*

kurdica *Eig in Palest. Journ. Bot., J. Ser.*, iii. 81 (1944).—Kurdistan.\*

lyrata *Rafin. Autikon Bot.* 162 (1840).—Am. centr.

moniliformis *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 54 (1943).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).\*

multiflora *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 173 (1947): *S. californica* var. *floribunda Greene*.

nabataeorum *Eig in Palest. Journ. Bot., J. Ser.*, iii. 82 (1944).—Palaest.\*

nudata *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 49 (1943).—Kashmir.\*

robusta *Pennell, l. c.* 46.—Persia; Afghan.; Ind. or. (Chitral).\*

scoparia *Pennell, l. c.* 48.—Afghan.; Ind. or. (Chitral).\*

serrulata *Rafin. Autikon Bot.* 161 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).

shikokiana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 176 (1941).—Japan.

stenothyrsa *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 51 (1943).—Afghan.\*

stewartii *Pennell, l. c.* 49.—Ind. or. (Punjab).\*

suffruticosa *Pennell, l. c.* 50.—Ind. or. (Punjab).\*

telavivensis *Eig in Palest. Journ. Bot., J. Ser.*, iii. 85 (1944).—Palaest.\*

toyamae *Hatusima ex Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxv. 215 (1950).—Japan.\*

triflora *Rafin. Autikon Bot.* 161 (1840).—Sibir.

truncata *Rafin. l. c.* 162.—Rossia; Hungar.

turcomanica *Bornm. & Sint. ex K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 93 (1950).—Transcasp.

yoshimurae *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxiii. 86 (1949).—Formosa.

**SCUBULON** Rafin. (Solanac.).

humboldti *Rafin. Autikon Bot.* 109 (1840).—Am. austr.

**SCUTELLARIA** L. (Labiata.).

anomala *Epling in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 66 (1942).—Mexico.

axilliflora *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xii. 337 (1939).—China (Fokien).

condensata *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliiii. 17 (1941).—Armen. Turc.; Kurdistan.\*

cyprica *K. H. Rechinger, l. c.* 48.—Cyprus.\*

**SCUTELLARIA**—

geraniana (*Tuntas ex Halácsy*) *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliiii. 30 (1941): *S. sibthorpii* var. *geraniana*.\*

glaphyrostachys *K. H. Rechinger, l. c.* 40.—Cult.\*  
glecomoides *Migo in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 266 (1942).—China (Kiangsu).

horridula *Epling in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 66 (1942).—Mexico.

leptosiphon *Epling, l. c.* 119: *S. elliptica Epling*.

megalaspis *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliiii. 36 (1941).—Iraq; Kurdistan.\*

microstegia *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 250 (1940).—As. Min. (Cappadocia).\*

muriculata *Epling in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 69 (1942).—U.S.A. (Texas).

pannosula *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliiii. 38 (1941).—As. Min. (Cilicia).\*

petenensis *Lundell in Wrightia*, i. 60 (1945).—Guatem.

× praetervisa *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliiii. 58 (1941).—Sicil.\*

pseudoserata *Epling in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 84 (1942).—U.S.A. (Alabama; N. Carolina; Tennessee).

pycnotricha *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliiii. 19 (1941).—Kurdistan.\*

ramazanica *Parsa in Kew Bull.* 1948, 225 (1948).—Persia.

rehderiana *Diels; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xliii. 339 (1939), descr. ampl.—China (Kansu; Shansi).

subvelutina *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliiii. 31 (1941).—As. Min.; Syria; Palaest.\*

teniana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xliii. 342 (1939).—China (Yunnan).

trinervata *Vaniot; Hand.-Mazz. l. c.* 340, descr. emend.—China (Kweichow).

umbratilis *Epling in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 126 (1942).—Colomb.

vacillans *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliiii. 12 (1941).—Graecia; As. Min.\*

velenovskiy *K. H. Rechinger, l. c.* 9: *S. pichleri Velen*.

**SCUTIA** Comm. ex Brongn. (Rhamnac.).

eberhardtii *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 165 (1946).—Indo-China (Tonkin).

**SCUTICARIA** Lindl. (Orchidac.).

hadwenii (Lindl.) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 14 (1944): *Bifrenaria hadwenii*.

strictifolia *Hoehne, l. c.* ii. 88 (1947).—Bras. (S. Paulo).\*

**SCYPHOGYNE** Brongn.; Phillips in Journ. S. Afr.

Bot. x. 72 (1944), descr. emend. **ERICACEAE.**

**SCYPHOSTRYCHNOS** S. Moore (Loganiac.).

psittaconyx *Duwyn in Bull. Acad. Roy. Belg., Cl. Sci.*, Sér. 5, xxxiv. 98 (1948).—Congo Belg.\*

**SEARSIA** F. A. Barkley in Amer. Midl. Nat. xxviii.

472 (1942), in clavi, sine descr. lat. **ANACARDIACEAE.**

**SEBAEA** Soland. ex R. Br. (Gentianac.).

paludosa *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 85 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**SEBASTIANA** Spreng. (Euphorbiac.).

fruticosa (Bartr.) *Fernald in Rhodora*, xlvi. 45 (1944): *Stillingia fruticosa*.

huallagensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 177 (1943).—Peruv.

lancifolia *v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Sér. 3, xvii. 410 (1948), in clavi.—Ins. Lingga.

larensis *Croizat & Tamayo in Lilloa*, xvii. 1 (1949).—Venez.\*

pusilla *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 193 (1945).—Urug.

remota *v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Sér. 3, xvii. 410 (1948), in clavi.—Sumatra.

**SEBERTIA** Pierre ex Engl. & Prantl (Sapotac.).

dubia *Pierre ex Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 2, ix. 188 (1911); et in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 223 (1943), in obs.: *Chrysophyllum balansae* *Baill.*, non *C. dubium* *Panch. & Sebert*.

**SEBORIUM** Rafin. (Euphorbiac.).

sebiferum (L.) *Hurusawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, lxi. 30 (1948): Croton sebifer.\*

**SECALE** L. (Gramin.).

chaldicum *Fedorov* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sci. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 8, 5 (1939).—Armen.\*

**SECONDATIA** A. DC. (Apocynac.).

adolphi *Azumbuja* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi. 543 (1949).—Bras. (Amaz.).\*

**SECURIDACA** L. (Polygalac.).

lophosoma (Blake) E. E. Cheesm. in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 481 (1947): *Elsota lophosoma*.

planchoniana Killip & Dugand in *Caldasia*, iv. 307 (1947): *S. rufescens* Planch. & Linden ex Triana & Planch.

spinifex *Sandwith* in *Kew Bull.* 1948, 303 (1948).—Guiana Brit.

trianae Killip & Dugand in *Caldasia*, iv. 307 (1947): *S. corymbosa* Triana & Planch.

**SECURINEGA** Comm. ex Juss. (Euphorbiac.).

samoana *Croizat* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 184, 45 (1945).—Samoa.

spirei (Gagneb.) *Croizat* in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 32 (1942): *Fluggea spirei*.

tinctoria (L. ex Loeffl.) *Rothm.* in *Fedde, Repert.* xlix. 276 (1940): *Rhamnus tinctoria*.

**SEDDERA** Hochst. (Convolvulac.).

cinerea *Hutchinson* & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1941, 165 (1941).—Somaliland.

glomerata (L. B. Balf.) *Schwartz* in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 197 (1939): *Breweria glomerata*.

**SEDOPSIS** Exell & Mendonça (Portulacac.).

armitii (F. Muell.) *Poelln.* in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xv. 151 (1941): *Portulaca armitii*.

**SEDUM** L. (Crassulac.).

alsium *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 8 (1942).—China (Sikang).\*

ambiflorum R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 58 (1946): *S. australe* Merrill.

aporonticum *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 6 (1942).—China (Sikang).\*

atsaënsis *Fröderstr.* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 9, 4 (1943).—Himal. or.

blepharophyllum *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 26 (1942).—China (Sikang).\*

brachystylum *Fröderstr.* l. c. 3.—China (Sikang).\*

brevipetiolatum *Fröderstr.* l. c. 4.—China (Sikang).\*

caducum R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxii. 88 (1950);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

chloropetalum R. T. Clausen, l. c. xx. 53 (1948).—Mexico.\*

chontalense *Alexander* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 51 (1947).—Mexico.\*

churchillianum *Robyns & Boutique* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 313 (1945).—Congo Belg.\*

ciliocaulum *Fröderstr.* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 9, 1 (1943).—Himal. bor.-occ.

craigii R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 168 (1943).—Mexico.\*

cremnohila R. T. Clausen, l. c. 63: *S. nutans* Rose.\*

cuspidatum *Alexander* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 52 (1946).—Mexico.\*

didymocalyx *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 21 (1942).—China (Sikang).\*

doratocarpum *Fröderstr.* l. c. 7.—China (Sikang).\*

erici-magnusii *Fröderstr.* l. c. 22.—China (Sikang).\*

filicaule *Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 267 (1941), in obs., sine descr. lat.—As. Min.

garwalicum *Fröderstr.* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 9, 6 (1943).—Ind. or. (United Prov.).

glabosum *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 16 (1942).—China (Sikang).\*

glanduliferum (L. F. Henderson) M. E. Peck, *Man. Higher Pl. Oregon*, 361 (1941); M. E. Peck in *Madroño*, vi. 134 (1941): Cotyledon glandulifera.

glaucophyllum R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 60 (1946).—U.S.A. (Virginia).\*

grandisepalum R. T. Clausen, l. c. xxi. 149 (1949);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

**SEDUM**—

henriquesii *Caball.* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, Vol. 'Júlio Henriques', 59 (1949).—Iber.\*

hierapetrae K. H. Reehinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. II. Abt. 1, 86 (1943).—Creta.\*

hintonii R. T. Clausen in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 292 (1943).—Mexico.\*

holopetalum *Fröderstr.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 119 (1941).—China (Szechuan).\*

kostovii *Stefanoff* in *Bull. Inst. Bot., Sofia*, i. 368 (1950).—Bulgar.

lepidopodium *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* xvi. 7 (1940).—Corea.

luteoviride R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 74 (1946).—U.S.A. (Calif.).\*

megalophyllum *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 10 (1942).—China (Sikang).\*

moranii R. T. Clausen in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 40 (1942), in obs.: *S. glanduliferum* (L. F. Henderson) M. E. Peck.

moroderi *Pau* in *Brotéria*, Sér. Trimestr., iii. 175 (1934).—Ins. Balear. (Mallorca).

nesioticum G. N. Jones in *Madroño*, vi. 86 (1941).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington).

nutans *Haw. Rev. Pl. Succ.* 29 (1821), nomen subnudum.—Hort.?

obcordatum R. T. Clausen in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 474 (1941).—Mexico.\*

okuyamae *Ohwi* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 9 (1949).—Japan.

oligocarpum *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 26 (1942).—China (Sikang).\*

oregonense (S. Wats.) M. E. Peck, *Man. Higher Pl. Oregon*, 361 (1941): Cotyledon oregonensis.

pagetodes *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 25 (1942).—China (Sikang).\*

paracelum *Fröderstr.* l. c. 17.—China (Sikang).\*

platyphyllum *Alexander* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 77 (1942).—Mexico.\*

polystriatum R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 77 (1946): *S. pulchellum* Aznav.

prasinopetalum *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 20 (1942).—China (Sikang).\*

pratoalpinum *Fröderstr.* l. c. 24.—China (Sikang).\*

pulvinatum R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xx. 37 (1948).—Mexico.\*

purpureum *Schult. Österr. Fl.*, ed. 2, i. 686 (1814).—Eur.

rubrotinctum R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xx. 82 (1948).—Cult.\*

sagittipetalum *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 15 (1942).—China (Sikang).\*

stefco *Stefanoff* in *Ann. Univ. Sofia*, xxiv. 105 (1946-7).—Bulgar.

stenophyllum *Fröderstr.* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 9, 8 (1943).—Himal.?

torulosum R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 151 (1946).—Mexico.\*

**SEHIMA** Forsk. (Gramin.).

textilis (Rendle) *Keng* in *Sinensia*, x. 321, in obs., 338 (1939): *Andropogon textilis*.

**SELAGO** L. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

cecilae (Rolfe) *Eyles* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 473 (1916): *Walafrida cecilae*.

chenopodioides *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 789 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).

chongweënsis (Rolfe) *Eyles* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 473 (1916): *Walafrida chongweënsis*.

cylindrica *Levyns* in *Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 34 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

swynnertonii (S. Moore) *Eyles* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 473 (1916): *Walafrida swynnertonii*.

wittebergensis *Compton* in *Journ. S. Afr. Bot.* xv. 110 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**SELINOCARPUS** A. Gray (Nyctaginac.).

marshii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 163 (1944).—Mexico.

**SEMECARPUS** L. f. (Anacardiace.).

archboldianus *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 541 (1941).—N. Guin.

brachystachys *Merrill & Perry*, l. c. 540.—Ins. Solomon (San Christoval).

decipiens *Merrill & Perry*, l. c. 539.—N. Guin.; Ins. Solomon.

**SEMELIUM**—

oblongifolium *Quisumb.* in *Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 43 [199] (1944).—Ins. Philipp. (Luzon).

ridleyi *Merrill* in *Webbia*, vii. 317 (1950): *S. lanceolatus* Ridley.

**SEMEIOSTACHYS** Drobov in *Fl. Uzbekist.*, ed.

Schreder, i. 281, 539 (1941). **GRAMINEAE.**

abolinii (Drobov) *Drobov*, l. c. 281: *Agropyron abolinii*.

dentata (Hook. f.) *Drobov*, l. c., in obs.: *Agropyron dentatum*.

drobovii (Neuski) *Drobov*, l. c. 284: *Agropyron drobovii*.\*

interrupta (Neuski) *Drobov*, l. c. 282: *Agropyron interruptum*.

leptoura (Neuski) *Drobov*, l. c. 285: *Roegneria leptoura*.

macrochaeta (Neuski) *Drobov*, l. c. 281: *Roegneria macrochaeta*.

macrolepis (Drobov) *Drobov*, l. c. 282: *Agropyron macrolepis*.

panormitana (Bertol.) *Drobov*, l. c. 281, in obs.: *Triticum panormitanum*.

sclerophylla (Neuski) *Drobov*, l. c., in obs.: *Roegneria sclerophylla*.

tianschanica (Drobov) *Drobov*, l. c. 284: *Agropyron tianschanicum*.

turczaninovii (Drobov) *Drobov*, l. c. 281, in obs., 539: *Agropyron turczaninovii*.

ugamica (Drobov) *Drobov*, l. c. 284: *Agropyron ugamicum*.

**SEMELE** Kunth (Liliac.).

maderensis *G. Costa* in *Brotéria*, Sér. Cienc. Nat., xix. 70 (1950).—Madeira.\*

pterygophora *G. Costa*, l. c. 64.—Madeira.\*

tristonis *G. Costa*, l. c. 57.—Madeira.\*

**SEMIARUNDINARIA** Makino ex Nakai in *Journ.*

*Arn. Arb.* vi. 150 (1925). **GRAMINEAE.**

farinosa *McClure* in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 45 (1940).—China (Kwangtung).

fortis *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 63 (1941).—Japan.

gracilipes *McClure* in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 47 (1940).—China (Hainan).

henryi *McClure*, l. c. 48.—China (Kwangtung).

lima *McClure*, l. c. 50.—China (Hainan).

nuspacula *McClure*, l. c.—China (Hainan).

scabriflora *McClure*, l. c. 52.—China (Kwangsi).

scopula *McClure*, l. c. 53.—China (Hainan).

shapoënsis *McClure*, l. c. 54.—China (Hainan).

tenuifolia *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 314 (1942).—Japan.

tranquillans *Koidz.* l. c. x. 317 (1941); et l. c. xi. 1 (1942),\* descr. ampl.—Japan.

venusta *McClure* in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 55 (1940).—China (Kwangtung).

**SEMIRAMISIA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac.,

Gen. Pl.).

lanigera *Steum.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 398 (1941).—Ecuador.

pulcherrima A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 461 (1943).—Colomb.

**SEMNOTACHYA** Bremek. in *Verh. Nederl.*

Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 60, 201 (1944). **ACANTHACEAE.**

antonii (Elmer) *Bremek.* l. c. 206: *Strobilanthes antonii*.

benculensis *Bremek.* l. c. 204.—Sumatra.

deliensis *Bremek.* l. c. 203.—Sumatra.

galeopsis (Stapf) *Bremek.* l. c. 207: *Strobilanthes galeopsis*.

halconensis (Merrill) *Bremek.* l. c. 208: *Strobilanthes halconensis*.

kinabaluensis *Bremek.* l. c. 205.—Borneo.

merrillii (C. B. Clarke) *Bremek.* l. c. 208: *Strobilanthes merrillii*.

nigrescens *Bremek.* l. c. 204.—Sumatra.

pachys (C. B. Clarke ex Merrill) *Bremek.* l. c. 208: *Strobilanthes pachys*.

**SEMNOTHYRSUS** Bremek. in *Verh. Nederl.*

Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 62, 247 (1944). **ACANTHACEAE.**

sumatranus (Miq.) *Bremek.* l. c. 247: *Strobilanthes sumatrana*.



**SEMPERVIVUM** L. (Crassulac.).

- andreaenum *Wale in Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* ix. 116 (1941).—Hispan.\*  
 borissovae *Wale, l. c.* x. 95 (1942).—Caucas.\*  
 giuseppii *Wale, l. c.* ix. 115 (1941).—Hispan.\*  
 ingwersenii *Wale, l. c.* x. 90 (1942).—Caucas.\*  
 iranikum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 257 (1940).—Persia.\*  
 leucoblepharum (*Webb ex A. Rich.*) *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 89 (1941): *Aeonium leucoblepharum.*  
 nevadense *Wale in Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* ix. 109 (1941).—Hispan.\*  
 ossetiense *Wale, l. c.* x. 101 (1942).—Caucas.\*  
 rupestre (*Rouy & Camus Bergmans, Vaste Pl. Rothschild.*, ed. 2, 792 (1939): *S. tectorum* subsp. rupestre.

**SENEBIERA** DC. (Crucif.).

- coronopus (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 34 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Cochlearia coronopus.*

**SENECIO** L. (Compos.).

- aciculatus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 24 (1944); \* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 50 (1944).—Colomb.\*  
 acromaculus *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 18 (1937).—China (Kokonor; Kansu).\*  
 almorzaderonis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 29 (1942).—Colomb.  
 altoandinus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xv. 72 (1950).—Argent.\*  
 ambondrombeensis *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 332 (1949).—Madag.  
 ambofagastanus *Humbert, l. c.* 331.—Madag.  
 antifogastanus *Cabrera in Lilloa*, xv. 373 (1949).—Chile.\*  
 aquilaris *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xv. 74 (1950).—Argent.\*  
 arborluc *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 18 (1950).—Colomb.  
 atractylidifolius *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 24 (1937).—China (Ninghsia).\*  
 auritifolius *Cabrera in Brittonia*, vii. 64 (1950): *S. auritus Wawra.*  
 austrorufescens *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 43 (1950): *S. rufescens DC.*  
 badilloi *Cuatrec. l. c.* 39: *S. laetivirens Badillo.*  
 balsapampae *Cuatrec. l. c.* 18.—Ecuador.  
 barrosianus *Cabrera in Lilloa*, xv. 108 (1949).—Chile.\*  
 bartlettii *Greenm. in Ceiba*, i. 119 (1950).—Mexico.  
 bejucosus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 22 (1950).—Colomb.  
 bennettii *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii. 39 (1942).—N. Zel.\*  
 bivestitus *Cronquist in Leaflet West. Bot.* vi. 47 (1950).—U.S.A. (Wyoming).  
 ×boiteaui *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 110 (1942).—Madag.  
 borii *Raiz. in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxvii. 206 (1948).—Ind. or. (Assam).\*  
 boyacensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 43 (1950): *Culcitium boyacense.*  
 bradei *Cabrera in Brittonia*, vii. 61 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).\*  
 bravensis *Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot.*, iv. 300 (1941).—Argent.\*  
 bugalagrandis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 20 (1950).—Colomb.  
 caldasensis *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 28 (1944); \* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 54 (1944).—Colomb.  
 calianus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 24 (1950).—Colomb.  
 canescens (*Humb. & Bonpl.*) *Cuatrec. l. c.* 43: *Culcitium canescens.*  
 catharinensis *Dusen in Brittonia*, vii. 62 (1950).—Bras. (S. Catharina).\*  
 chaenocephalus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ix. 192 (1944).—Boliv.\*  
 chillanensis *Cabrera in Lilloa*, xv. 471 (1949).—Chile.\*  
 chitaganus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 23 (1944); \* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 50 (1944).—Colomb.\*

**SENECIO** :—

- cisplatinus *Cabrera in Brittonia*, vii. 71 (1950).—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.\*  
 cobrensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 27 (1950).—Venez.  
 cochlearis *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii. 37 (1942).—N. Zel.  
 cockaynei *G. Simpson & J. S. Thomson, l. c.* 38.—N. Zel.\*  
 cocuyanus (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 43 (1950): *Culcitium cocuyanium.*  
 conradi *Muschl. in Engl. Bot. Jahrb.* xliii. 43 (1909): *S. tropaeolifolius O. Hoffm.*  
 covasii *Cabrera in Lilloa*, xv. 276 (1949).—Argent.; Chile.  
 cryptocephalus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xv. 78 (1950).—Argent.\*  
 cuatrecasasi *Cabrera, l. c.* ix. 194 (1944).—Peruv.\*  
 culciklattii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 43 (1950): *Culcitium peruvianum.*  
 culciremii *Cuatrec. l. c.*: *Culcitium gayanum.*  
 culcitenellus *Cuatrec. l. c.*: *Culcitium tenellum.*  
 cuzcoensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ix. 196 (1944).—Peruv.\*  
 dasyphyllus (*Gandoger*) *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 43 (1950): *Culcitium dasyphyllum.*  
 denalii *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 289 (1945).—Alaska.  
 denticulatus (*Thumb.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 30 (1941); *Doria denticulata.*  
 discoloratus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 43 (1950): *Culcitium discolor.*  
 diversipinnus *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 21 (1937).—China (Kokonor; Kansu).\*  
 don-candidus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 44 (1950): *S. poeppigii Hook. & Arn.*  
 elquiensis *Cabrera in Lilloa*, xv. 416 (1949).—Chile.\*  
 espinosae *Cabrera, l. c.* 157.—Chile.\*  
 exuberans *R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 124 (1943).—Natal.\*  
 fastigiatocephalus *Cabrera in Brittonia*, vii. 62 (1950).—Bras. (S. Paulo).\*  
 ferreyrae *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xv. 80 (1950).—Peruv.\*  
 ferrugineus (*Klatt*) *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 44 (1950): *Culcitium ferrugineum.*  
 flagellifolius *Cabrera in Lilloa*, v. 101 (1939).—Argent.\*  
 flosfragrans *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 21 (1944); \* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 48 (1944).—Colomb.\*  
 folidentatus *Cuatrec. l. c.* 31; *Cuatrec. l. c.* 57.—Colomb.  
 formosoides *Cuatrec. l. c.* 27; *Cuatrec. l. c.* 54.—Colomb.  
 fulvipes *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 27 (1937).—China (Hunan).\*  
 garavantai *Cabrera in Lilloa*, xv. 323 (1949).—Chile.\*  
 garcibarrigae *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 27 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 53 (1944).—Colomb.  
 gargantanus (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 44 (1950): *Culcitium gargantanum.*  
 gesnerifolius *Cuatrec. l. c.* 33.—Ecuador.  
 glacialis (*Meyen & Walp.*) *Cuatrec. l. c.* 44, non *Sch. Bip.*: *Culcitium glaciale.*  
 globiger *Chang in Sunyatsenia*, vi. 21 (1941).—China (Hupeh; Szechuan).  
 graminicola *C. A. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 120 (1943).—Natal.\*  
 grandjotii *Cabrera in Lilloa*, xv. 223 (1949).—Chile.\*  
 guantivanus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 23 (1944); \* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 49 (1944).—Colomb.\*  
 guascensis *Cuatrec. l. c.* 29; *Cuatrec. l. c.* 55.—Colomb.  
 gunckelii *Cabrera in Lilloa*, xv. 408 (1949).—Chile.\*  
 hachanus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 25 (1944); \* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 52 (1944).—Colomb.\*  
 haenkeanus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 44 (1950): *Culcitium haenkei.*

**SENECIO** :—

- haughtii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 25 (1950).—Colomb.  
 herrerae *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ix. 199 (1944).—Peruv.\*  
 hoehnei *Cabrera in Brittonia*, vii. 74 (1950).—Bras. (Paraná).\*  
 hollandii *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 126 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 huilensis *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 26 (1944); \* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 52 (1944).—Colomb.\*  
 hunanensis *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 15 (1937).—China (Hunan).\*  
 hygrophilus *R. A. Dyer & C. A. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 121 (1943).—Natal.\*  
 ilkasiensis (*Frey & Sint.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 348 (1944): *S. hypochionaeus var. ilkasiensis.*  
 incognitus *Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot.*, iv. 313 (1941).—Argent.\*  
 jaffuelii *Cabrera in Lilloa*, xv. 242 (1949).—Chile.\*  
 johnstonianus *Cabrera, l. c.* 398.—Chile.\*  
 khorasanicus *K. H. Rechinger & Aellen in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxvii. 236 (1950).—Persia; Afghan.  
 killipii *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xv. 85 (1950).—Peruv.\*  
 krapovickasii *Cabrera, l. c.* 87.—Argent.\*  
 kuhlmannii *Cabrera in Brittonia*, vii. 64 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).\*  
 kunturinus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ix. 202 (1944).—Argent.\*  
 laetivirens *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 317 (1946).—Venez.  
 lapeyrousii *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 276 (1940), in adnot.: *S. pyrenaicus Gren. & Godr.*  
 leiocladus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 20 (1944); \* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 47 (1944).—Colomb.\*  
 leucanthemoides *Cuatrec. l. c.* 29; *Cuatrec. l. c.* 55.—Colomb.  
 leucopeplus *Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot.*, iv. 291 (1941): *S. candolleanus Hook. & Arn.*\*  
 lewisrosei *Howell in Leaflet West. Bot.* iii. 141 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 lindstroemii (*Ostenf.*) *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 101, Biol. Ser. No. 30, 27 (1945): *S. integrifolius var. lindstroemii.*  
 lingulatus (*Schlechtend.*) *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 44 (1950): *Lasiocephalus lingulatus.*  
 lithophilus *Greenm. in Ceiba*, i. 121 (1950).—Mexico.  
 lithostaurus *Cabrera in Lilloa*, xv. 244 (1949).—Argent.; Chile.  
 ×londinensis *Lousley in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, xii. 871 (1946).—Anglia.\*  
 longepenicillatus *Sch. Bip. ex Sandwith in Kew Bull.* 1941, 226 (1942): *S. nevadensis Sch. Bip. ex Wedd.*  
 looseri *Cabrera in Lilloa*, xv. 152 (1949).—Argent.; Chile.\*  
 lopez-guillenii *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xv. 90 (1950).—Peruv.\*  
 maculatus *Cabrera in Lilloa*, v. 80 (1939).—Argent.\*  
 magnicalyculatus *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 315 (1946).—Venez.  
 manshuricus *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* xxi. 55 (1947).—China bor.; Manchur.; Corea.  
 mapuche *Cabrera in Lilloa*, xv. 164 (1949).—Chile.\*  
 mattfeldianus *Cabrera in Brittonia*, vii. 59 (1950).—Urug.  
 megamontanus *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 113 (1943).—Abyss.  
 melanopotamicus *Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot.*, iv. 310 (1941).—Argent.\*  
 melloi *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xv. 92 (1950).—Bras. (S. Catharina).\*  
 meruensis *A. D. Cotton & Blakelock in Kew Bull.* 1947, 135 (1948).—Tanganyika Terr.\*  
 mollis *Willd.*; *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxvii. 237 (1950), descr. emend.—Persia.  
 morazensis *Greenm. in Ceiba*, i. 122 (1950).—Honduras.

**SENECIO:—**

morelensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xii. 579, 603 (1941).—Mexico.  
 moscopanus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 16 (1950).—Colomb.  
 mucuyanum *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 27 (1944); \**Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 53 (1944).—Colomb.\*  
 narinyonis *Cuatrec. l. c.* 28; *Cuatrec. l. c.* 54.—Colomb.  
 navicularis *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 108 (1942).—Madag.  
 neeanus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): *Culcitium neaei*.  
 neascendens *Cuatrec. l. c.*: *Culcitium adscendens*.  
 neodendroides *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 18 (1944); \**Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 45 (1944).—Colomb.\*  
 neodenticulatus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): *Culcitium denticulatum*.  
 neosessilis *Cuatrec. l. c.*: *Culcitium sessile*.  
 nigellus *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 316 (1946).—Venez.  
 nivalis (*H. B. & K.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): *Culcitium nivale*.  
 onae *Cuatrec. l. c.* 30.—Ecuador.  
 pachythesis *Phillips & C. A. Smith in Rep. Vet. Serv. & Anim. Ind. S. Afr.* 640 (1931); cf. *R. A. Dyer in Bothalia*, iv. 187 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 pampeanus *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 303 (1941).—Argent.\*  
 panticallensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xii. 157 (1947).—Peruv.\*  
 pattersonensis *Hoover in Leaf. West. Bot.* v. 60 (1947): *S. revolutus Hoover*.  
 paucicephalus *R. A. Dyer in Bothalia*, iv. 186 (1941): *Hertia natalensis*.  
 pauciligulatus *R. A. Dyer & C. A. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 123 (1943).—Natal.\*  
 pavonicus *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 318 (1946).—Venez.  
 pavonii (*Wedd.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): *Culcitium pavonii*.  
 pectinatipinnatus *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 236 (1943): *S. pinnatus* var. *pectinatus Baker*.  
 pentanthus *Merrill in Brittonia*, iv. 188 (1941).—Burma super.  
 pflanzii (*Perkins*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): *Culcitium pflanzii*.  
 pichinchensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: *Culcitium pichinchense*.  
 pillansii *Levy in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 262 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
 pittieri *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 34 (1950).—Venez.  
 planiflorus *Kunze ex Cabrera in Lilloa*, xv. 388 (1949).—Chile.\*  
 platypleurus *Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 177 (1948).—Abyss.\*  
 poeppigii (*DC.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): *Culcitium poeppigii*.  
 polygonoides *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 20 (1944); \**Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 46 (1944).—Colomb.\*  
 protractus (*S. Moore*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 518 (1916): *Emilia protracta*.  
 pseudalméidae *Cabrera in Lilloa*, xv. 180 (1949).—Chile.\*  
 pseuderucoides *Cabrera, l. c.* 476.—Chile.  
 pseudoformosus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 29 (1950).—Colomb.  
 ptarianus *Cuatrec. l. c.* 26.—Venez.  
 puffini *Allan ex Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 174 (1946): *S. rotundifolius Hook. f.*  
 punae *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiii. 16 (1948).—Argent.\*  
 puracensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): *Culcitium puracense*.  
 pururu *Cuatrec. l. c.* 19.—Ecuador.  
 pyrenaicus *L. ex Loeffl. Iter Hisp.* 61, 304 (1758).—Hispan.  
 quartzicola *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 107 (1942).—Madag.  
 quequensis *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 295 (1941).—Argent.\*

**SENECIO:—**

ramentosus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 21 (1944); \**Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 47 (1944).—Colomb.\*  
 reflexifolius *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): *S. reflexus H. B. & K.*  
 reflexus (*H. B. & K.*) *Cuatrec. l. c.*: *Culcitium reflexum*.  
 reicheanus *Cabrera in Lilloa*, xv. 403 (1949).—Chile.\*  
 revolutus *Hoover in Leaf. West. Bot.* iii. 256 (1943).—U.S.A. (Calif.).  
 rex (*Sandwith*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 45 (1950): *Culcitium rex*.  
 rigidifolius *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 318 (1946).—Venez.  
 riotintis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 28 (1950).—Ecuador.  
 romerooides *Cuatrec. l. c.* 45: *Culcitium rosmarinifolium*.  
 roripifolius *Cabrera in Lilloa*, v. 77 (1939).—Argent.\*  
 × rubrilacunae *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 35 (1950).—Colomb.  
 rufescens (*Humb. & Bonpl.*) *Cuatrec. l. c.* 45: *Culcitium rufescens*.  
 ruiz-lealii *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 99 (1950).—Argent.\*  
 sancti-sebastiani *Sandwith in Kew Bull.* 1941, 227 (1942).—Colomb.  
 santacruzensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 103 (1950): *Culcitium sessile*.  
 santanderensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 45 (1950): *Culcitium santanderense*.  
 sceleratus *Schweickerdt in Onderstepoort Journ.* xvi. 130 (1941).—Transvaal.  
 sclerosus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 24 (1944); \**Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 50 (1944).—Colomb.\*  
 serratifolius (*Meyen & Walp.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 45 (1950): *Culcitium serratifolium*.  
 sheldonensis *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxiv. 43 (1950).—Yukon; Brit. Columb.  
 sibundoyensis *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 30 (1944); \**Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 56 (1944).—Colomb.\*  
 silvani *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 14 (1950).—Colomb.\*  
 silvascandens *Cuatrec. l. c.* 21.—Colomb.  
 skottsbergii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* ii. 271 (1949).—Chile; Argent.\*  
 smithianus *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 104 (1950).—Peruv.\*  
 sodiroi (*Hieron.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 45 (1950): *Culcitium sodiroi*.  
 sodirscandens *Cuatrec. l. c.*: *S. sodiroi Hieron. ex Sodiro*.  
 speculicola *Howell in Leaf. West. Bot.* iv. 64 (1944): *S. muiirii Greenm.*  
 steyermarkii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 32 (1950).—Venez.  
 steyermarkii *Greenm. in Ceiba*, i. 124 (1950).—Guatem.  
 stylotrichus *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 107 (1950).—Boliv.\*  
 subpubescens *Cabrera in Lilloa*, xv. 194 (1949).—Argent.; Chile.\*  
 summus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 30 (1950).—Colomb.  
 tafiensis *Cabrera in Lilloa*, v. 103 (1939).—Argent.\*  
 tamaensis *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 26 (1944); \**Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 52 (1944).—Colomb.\*  
 tandilensis *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 305 (1941).—Argent.\*  
 toledo *Cabrera in Brittonia*, vii. 57 (1950).—Bras. (S. Paulo).\*  
 toreadoris *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 34 (1950).—Ecuador.  
 tsoongianus *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 26 (1937).—China (Yunnan).\*  
 tubicaulis *Mansf. in Fedde, Repert.* xlvi. 264 (1940): *S. palustris (L.) Hook.*  
 urubambensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 204 (1944).—Peruv.\*  
 uruguayensis *Cabrera, l. c.* 207.—Urug.; Bras. (Rio Grande do Sul).\*

**SENECIO:—**

vallecaucanus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 23 (1950).—Colomb.  
 vargasi *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 225 (1944).—Peruv.\*  
 velardei *Cabrera, l. c.* xv. 109 (1950).—Peruv.\*  
 venezuelae (*Badillo*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 31 (1950): *Cacalia venezuelae*.  
 venezuelensis *Sandwith in Kew Bull.* 1941, 226 (1942).—Venez.  
 verdoorniae *R. A. Dyer in Bothalia*, iv. 186 (1941): *Hertia kuntzei*.  
 veresczaginii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1944, No. 1, 4 (1944).—Altai.  
 virido-albus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 30 (1942).—Colomb.  
 vulcanopichis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 45 (1950): *S. pichinchensis Greenm.*  
 vulpinaris *Cuatrec. l. c.* 26.—Venez.  
 wedglacialis *Cuatrec. l. c.* 45: *S. glacialis Wedd.*  
 weinmannifolius *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 25 (1944); \**Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 51 (1944).—Colomb.\*  
 wittebergensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 263 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 yacuanquensis *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 30 (1944); \**Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 56 (1944).—Colomb.\*  
 yalusay *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 112 (1950).—Peruv.\*  
 yegua (*Colla*) *Cabrera, l. c.* ix. 227 (1944): *Danaa yegua*.  
 yukonensis *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxiv. 44 (1950).—Canada (Yukon); Alaska.

**SENEFELDERA** Mart. (Euphorbiac.).

chiribiquetensis *R. E. Schult. & Croizat in Caldasia*, iii. 122 (1944).—Colomb.\*  
 nitida *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 18 (1943).—Bras. (Amaz.).  
 skutchiana *Croizat, l. c.*—Peruv.  
 verticillata (*Vell.*) *Croizat, l. c.*: *Omphalea verticillata*.

**SENEGALIA** Rafin. (Legumin.).

filicina (*Willd.*) *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 36 (1939): [*Acacia filicina*].  
 hirsuta (*Schlechtend.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20)* 343 (1945): [*Acacia hirsuta*].  
 striata (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 36 (1939): [*Acacia striata*].

**SERETOVERLINIA** Duvign. in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge, xxi. 435 (1950), in adnot., gen. nov. provis. **LEGUMINOSAE.**

seretii (*De Wild.*) *Duvign. l. c.*, in adnot.: *Berlinia seretii*.

**SERIANTHES** Benth. (Legumin.).

minahassae (*Koord.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 393 (1942): *Albizzia minahassae*.

**SERICOCALYX** Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli No. 1, 57, 157 (1944). **ACANTHACEAE.**

celebicus *Bremek. l. c.* 162.—Celebes.  
 chinensis (*Nees*) *Bremek. l. c.* 163: *Ruellia chinensis*.  
 collinus *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 385 (1948).—Celebes.  
 crispus (*L.*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 160 (1944): Ruellia crispata*.  
 durus (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.* 163: *Strobilanthes phyllostachya* var. *dura*.  
 fluvialis (*C. B. Clarke ex W. W. Smith*) *Bremek. l. c.*: *Hemigraphis fluvialis*.  
 glaucescens (*Nees*) *Bremek. l. c.*: *Strobilanthes glaucescens*.  
 hispidulus (*Craib*) *Bremek. l. c.*: *Hemigraphis hispidula*.  
 phyllostachyus (*Kurz*) *Bremek. l. c.*: *Strobilanthes phyllostachya*.  
 quadrifarius (*Wall. ex Nees*) *Bremek. l. c.*: *Ruellia quadrifaria*.  
 scaber (*Nees*) *Bremek. l. c.*: *Strobilanthes scabra*.

- SERICOCALYX**—  
schomburgkii (Craib) Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II*, xli. No. 1, 163 (1944): Hemigraphis schomburgkii.  
sublaevis Bremek. l. c. 159.—Java.  
sumatranus Bremek. l. c.—Sumatra.  
timorensis (Nees) Bremek. l. c. 161: Strobilanthes timorensis.
- SERICOCOMA** Fenzl (Amaranthac.).  
namaënsis Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlix. 10 (1940).—Afr. austr.-occ.
- SERICOCOMOPSIS** Schinz (Amaranthac.).  
grisea Suesseng. in *Kew Bull.* 1949, 479 (1950).—Tanganyika Terr.  
meruensis Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, Heft 1, 7 (1950).—Tanganyika Terr.
- SERICOGRAPHIS** Nees (Acanthac.).  
cyrtantheriformis Rizzini in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 61 (1949).—Bras. (Rio de Janeiro).  
lineolata Rizzini, l. c. 60.—Bras. (Espírito Santo).  
macedoana Rizzini, l. c. viii. 357 (1948).—Bras. (Minas Geraes).  
maxima Rizzini, l. c. 358.—Bras. (Rio de Janeiro).
- SERICOLEA** Schlechter (Tiliac.).  
brassii A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 108 (1944).—N. Guin.  
decandra A. C. Smith, l. c. 105.—N. Guin.  
floribunda A. C. Smith, l. c. 107.—N. Guin.  
lanata A. C. Smith, l. c. 109.—N. Guin.  
leptophylla Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 320 (1942).—N. Guin.\*  
venusta A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 106 (1944).—N. Guin.
- SERICOSTOMA** Stocks (Boraginac.).  
kotschy (Boiss.) Franch. in *Révoil, Faune & Fl. Pays Comal.* 47 (1882), in obs.: Lithospermum kotschy.  
persicum (N. L. Burm.) B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1949, 138 (1949): Heliotropium fruticosum var. persicum.
- SERJANIA** Mill. (Sapindac.).  
hispidula Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 171 (1944).—Guatem.  
lobulata Standley & Steyerl. l. c. xxiii. 14 (1943).—Guatem.  
macrocarpa Standley & Steyerl. l. c. 15.—Guatem.; Brit. Honduras.  
nesites I. M. Johnston in *Sargentia*, viii. 185 (1949).—Panamá (Ins. San José).  
phaseoloides Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 171 (1944).—Guatem.  
tailloniana Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 153 (1950).—Honduras.
- SERRAFALCUS** Parl. (Gramin.).  
rigens G. Sampaio, *Fl. Portug.*, ed. 2, Pires de Lima, 81 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.  
uniuloides G. Sampaio, l. c., in clavi, lusitanice.—Lusitan.\*
- SERRATULA** L. (Compos.).  
patula Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 6 (1771).—China bor.
- SERRURIA** Salisb. (Proteac.).  
inconspicua L. Guthrie & Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* viii. 258 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- SERSALISIA** R. Br. (Sapotac.).  
boninensis (Nakai) Nakai in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 31 (1948): Sideroxylon boninense.  
ferruginea (Hook. & Arn.) Nakai, l. c.: Sideroxylon ferrugineum.  
liukuensis (Nakai) Nakai, l. c.: Sideroxylon liukuense.
- SERTIFERA** Lindl. & Reichb. f. (Orchidac.).  
aurantiaca C. Schweinf. in *Rev. Acad. Colomb. vi.* 573 (1946).—Colomb.\*  
grandifolia L. O. Williams in *Lilloa*, v. 5 (1939).—Colomb.\*
- SESAMOIDES** Ortega, *Tab. Bot.* 24 (1772); cf. Rothm. in *Fedde, Repert.* xlix. 55 (1940).—**RESEDAEAE.**  
spatulifolium (Revell. ex Boreau) Rothm. l. c.: Astrocarpus spatulifolius.
- SESELI** L. (Umbellif.).  
staurophyllum K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlviii. 127 (1940).—Persia.\*
- SESLERIA** Scop. (Gramin.).  
achtarovii Deyl in *Op. Bot. Čech.* iii. (Stud. Gen. *Sesleria*) 193 (1946).—Bulgar.; Ins. Thasos.  
anatolica Deyl, l. c. 104.—As. Min.  
angustifolia (Hackel & G. Beck) Deyl, l. c. 181: S. coerulea var. angustifolia.  
klasterskyi Deyl, l. c. 144.—Bulgar.  
korabensis (Kümm. & Jávorka) Deyl, l. c. 141: S. coerulea f. korabensis.  
krajinae Deyl, l. c. 145.—Graecia.  
pontica Deyl, l. c. 100.—Macedon.; Penins. Balcan.; As. Min.  
sillingerii Deyl, l. c. 117.—Bosnia.
- SESLERIELLA** Deyl in *Op. Bot. Čech.* iii. (Stud. Gen. *Sesleria*) 230 (1946). **GRAMINEAE.**  
leucocephala (Lam. & DC.) Deyl, l. c. 234: Sesleria leucocephala.  
sphaerocephala (Ard.) Deyl, l. c. 230: Sesleria sphaerocephala.
- SESSEA** Ruiz & Pav. (Solanac.).  
brasilensis Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 68 (1941).—Bras. (S. Paulo).\*
- SETARIA** Beauv. (Gramin.).  
adhaerens (Forsk.) Chiov. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xxvii. 77 (1919); vide *Henrad in Blumea*, iii. 415 (1940): Panicum adhaerens.  
almaspicata de Wit in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 47 (1941).—Transvaal.  
bathiei A. Camus in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 153 (1946).—Madag.  
cana de Wit in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 30 (1941).—Afr. austr.-occ.  
decipiens de Wit, l. c. 28.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
flabelliformis de Wit, l. c. 40.—Transvaal; Natal.  
gracilipes C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1949, 362 (1949).—Nigeria.  
humbertiana A. Camus in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 151 (1946).—Madag.  
insignis de Wit in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 13 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
laeta de Wit, l. c. 64.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
leonis (Ekman) León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 163 (1946): Panicum leonis.  
madecassa A. Camus in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 152 (1946).—Madag.  
montana Reeder in *Journ. Arn. Arb.* xxix. 304 (1948).—N. Guin.\*  
natalensis de Wit in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 19 (1941).—Natal.  
neglecta de Wit, l. c. 49.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
obscura de Wit, l. c. 45.—Natal.  
ophiticola (Hitchcock & Ekman) León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 163 (1946): Panicum ophiticola.  
palmeri Henrad in *Blumea*, iii. 415 (1940), in obs.: Chaetochloa rigida.  
perberbis Stapf ex de Wit in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 31 (1941).—Transvaal; Natal; Swaziland.  
phillipsii de Wit, l. c. 21.—Transvaal; Natal; Cape Prov.  
pradana (León) León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 164 (1946): Panicum pradatum.  
pyncnoma (Steud.) Henrad ex Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xv. 393 (1939): Panicum pyncnocomum.  
salzmänniana Kuhl. in *Com. Linh. Teleg. Mato-Grosso Amaz.*, ed. 2, Anexo 5 Bot., xi. 100 (1948): Panicum sphaerocarpon Salzm. ex Steud.  
speciosa (A. Braun) Kuhl. l. c.: Panicum speciosum.  
tenuisetia de Wit in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 15 (1941).—Bechuanaland Protect.  
stilata de Wit, l. c. 59.—Transvaal.
- SETCREASEA** K. Schum. & Sydow (Commelinac.).  
buckleyi I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 54 (1944), in obs.: Tradescantia speciosa Buckley.
- SETICEREUS** Backeb. (Cactac.).  
roezlii (Haage ex K. Schum.) Backeb. in *Sukkulen-tenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* iii. 5 (1949), in obs.: Cereus roezlii.
- SETIECHINOPSIS** Backeb. ex de Haas in *Succulentia*, xxii. 9 (1940); Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxii. 153 (1950); cf. Gray Herb. Card Cat. **CACTACEAE.**  
mirabilis (Speg.) Backeb. ex de Haas in *Succulentia*, xxii. 9 (1940); cf. Gray Herb. Card Cat.: Echinopsis mirabilis.
- SETIREBUTIA** Frič in *Succulentia*, xviii. 124 (1936); et l. c. xx. 53 (1938), sine descr. lat.; cf. Gray Herb. Card Cat. **CACTACEAE.**  
disciformis Frič, l. c. xviii. 134 (1936), nomen cum fig.;\* et l. c.—Hab.?  
turbiniiformis Frič, l. c. 124, nomen cum fig.;\* et l. c.—Hab.?
- SHAFERODENDRON** Gilly in *Succulentia*, No. 71, 3 (1942). **SAPOTACEAE.**  
mayarensis (Ekman) Gilly, l. c. 4: Mimusops mayarensis.  
moaënsis Gilly, l. c.—Cuba.
- SHIBATAEA** Makino (Gramin.).  
hispidula McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 57 (1940); et in *Sunyatsenia*, vi. 46 (1941), descr. ampl.—China (Anhui).  
pygmaea Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* xix. 150 (1943).—China (Kiangsi).
- SHOREA** Roxb. (Dipterocarpace.).  
longestipulata Tardieu in *Not. Syst.*, ed. Humbert, x. 132 (1942).—Cochinch.\*  
pachyphylla Ridley ex Symington in *Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* xix. 163 (1941).—Borneo.\*  
peltata Symington, l. c. 158.—Penins. Mal.\*  
platyclados v. Slooten ex Foxworthy; v. Slooten in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 110 (1941), descr. ampl. et emend.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.\*  
quadrinervis v. Slooten, l. c. xvii. 220 (1942).—Borneo.\*  
retinodes v. Slooten, l. c. xviii. 243 (1949).—Sumatra.\*  
sororia v. Slooten, l. c. 247.—Sumatra.\*
- SHORTIA** Torr. & A. Gray (Diapensiace.).  
ilicifolia (Maxim.) Li in *Rhodora*, xlv. 334 (1943), in obs.: Schizocodon ilicifolius.
- SHUTERIA** Wight & Arn. (Legumin.).  
anabaptis (Kurz) C. Y. Wu in *Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xvi. 173 (1946), in annot.: Pueraria anabaptis.
- SIBARA** Greene (Crucif.).  
deserti (M. E. Jones) Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 140 (1947): Thelypodium deserti.  
mexicana (S. Wats.) Rollins in *Rhodora*, xliii. 480 (1941): Arabis mexicana.  
rosulata Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 141 (1947).—U.S.A. (Calif.).  
runcinata (S. Wats.) Rollins in *Rhodora*, xliii. 481 (1941): Arabis runcinata.  
viereckii (O. E. Schulz) Rollins, l. c.: Arabis viereckii.  
virginica (L.) Rollins, l. c.: Cardamine virginica.
- SIBBALDIA** L. (Rosac.).  
aphanopetala Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 327 (1939).—China (Sikang; Szechuan; Shensi).  
macrophylla Turcz. ex Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 225, 614 (1941).—Sibir. austr.  
olgae Juzepczuk & Ovczinn. l. c. 228, 614.—As. centr.  
tenuis Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 330 (1939).—China (Szechuan).
- SIBBALDIANTHE** Juzepczuk in *Fl. URSS*, ed. Komarov, x. 229, 615 (1941). **ROSACEAE.**  
adpressa (Bunge) Juzepczuk, l. c. 230, 615: Sibaldia adpressa.\*

- SICYDIUM** Schlechtend. (Cucurbitac.).  
glabrum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 95 (1944).—Guatem.
- SICYOS** L. (Cucurbitac.).  
guatemalensis Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 96 (1944).—Guatem.  
vargasii Standley & F. A. Barkley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 82 (1947).—Peruv.\*
- SIDA** L. (Malvac.).  
beddomei Jacob in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xvii. 50 (1947).—Ind. or. (S. Kanara; Coorg; Malabar).  
betulina Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 34 (1803); cf. Rothm. in *Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940).—Hort.  
calchaquiensis A. P. Rodrigo in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vi. 167 (1944).—Argent.\*  
corrugata Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 12 (1838), in adnot.—Austral. or. cunninghamii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 59 (1944).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).  
decandra R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 16 (1947).—Ecuador.\*  
fibulifera Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 45 (1838), in adnot.—Austral. or. lilloana A. P. Rodrigo in *Lilloa*, viii. 437 (1942).—Argent.\*  
patuliloba R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 15 (1947).—Peruv.\*  
pseudo-potentilloides H. Monteiro in *Lilloa*, xvii. 516 (1949).\* cum descr. nov.: S. potentilloides K. Schum. in *Mart. Fl. Bras.* xii. 111. 334 (1891), non *St. Hil.*  
ramosissima Killip & Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iv. 347 (1941).—Colomb.  
urosepala R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 13 (1947).—Bras. (S. Paulo).\*
- SIDALCEA** A. Gray (Malvac.).  
maxima M. E. Peck in *Madroño*, vi. 13 (1941).—U.S.A. (Oregon).
- SIDERITIS** L. (Labiata).  
argyrea P. H. Davis in *Kew Bull.* 1949, 416 (1949).—As. Min. (Pamphylia-Isauria).  
brevibracteata P. H. Davis, l. c. 417.—As. Min. (Pamphylia).  
cabreræ Ceball. & Ortuño, *Not. Fl. Canar. (Inst. Forest. Invest. Exper.* xviii. No. 33) 25 (1947).—Ins. Canar. (Gomera).  
leptoclada O. Schwarz & P. H. Davis in *Kew Bull.* 1949, 418 (1949).—As. Min. (Caria).  
violascens P. H. Davis, l. c. 421.—As. Min. (Isauria).
- SIDEROBOMBYX** Bremek. in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 204 (1947). **RUBIACEAE**.  
kinabaluensis Bremek. l. c. 205.—Borneo.
- SIDEROPOGON** Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 223 (1946). **BIGNONIACEAE**.  
lasianthum (Bur. & K. Schum.) Pichon, l. c.: Arrabidaea lasiantha.
- SIDEROXYLON** L. (Sapotac.).  
belizense Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 55 (1941).—Brit. Honduras.  
calcareum Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 17 (1942).—Ins. Palau.  
calophylloides Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 56 (1941).—Mexico.  
cinereum (Pierre) Eyles in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 437 (1916): Pachystela cinerea.  
gabonense (A. Cheval.) Lecomte ex Pellegr. in *Mém. Soc. Linn. Norm.*, n. s. Bot., i. Fasc. 3, 16 (1928): Hormogyne gabonensis.  
gillettii Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1941, 142 (1941).—Somaliland.  
mastichodendron Jacq. *Coll.* ii. 253 (1788).—Ins. Baham.  
neo-caledonicum (Dubard) Baehni in *Candollea*, ix. 428 (1942): Planchonella neo-caledonica.  
stevensonii (Standley) Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 68 (1944): Dipholis stevensonii.
- SIEGESBECKIA** L. (Compos.).  
nudicaulis Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii. 262 (1947).—Guatem.
- SIEVEKINGIA** Reichb. f. (Orchidac.).  
peruviana Rolfe ex C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 176 (1943);\* cf. Gray Herb. *Card Cat.*—Peruv.  
rhonhofiae Mansf. in *Orchis*, xvi. 19 (1938); cf. Gray Herb. *Card Cat.*—Ecuador.
- SIGILLARIA** Rafin. (Liliac.).  
angustifolia Rafin. *Autikon Bot.* 68 (1840).—U.S.A. (Alabama).  
biflora Rafin. l. c.—U.S.A. (Pennsylvania; Kentucky).  
canaliculata (Willd.) Rafin. l. c.: Convallaria canaliculata.  
elliptica Rafin. l. c.—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).  
hirta (Bosc ex Poir.) Rafin. l. c. 67: Convallaria hirta.
- SIGMATOSTALIX** Reichb. f. (Orchidac.).  
crescentilabia C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 162 (1947);\* cf. Gray Herb. *Card Cat.*—Peruv.  
mexicana L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 239 (1942);\* cf. Gray Herb. *Card Cat.*—Mexico.
- SILENE** L. (Caryophyllac.).  
abietum Font Quer & Maire in *Collect. Bot., Barcelona*, ii. 199 (1949).—Marocc.\*  
brevipes Paine in *Palest. Expl. Soc., 3rd Statement*, 98 (1875).—Palest.  
clokeyi C. L. Hitchcock & Maguire in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xiii. 38 (1947).—U.S.A. (Nevada).  
coutinhoi Rothm. & P. Silva in *Fedde, Repert.* lii. 279 (1943).—Hispan.; Lusitan.  
degeneri Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 502 (1946).—Ins. Sandvic.\*  
dictaea K. H. Reehinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. II. Abt. 1, 72 (1943).—Creta.\*  
dysmica Rothm. in *Fedde, Repert.* lii. 280 (1943).—Marocc.  
faureana Rothm. l. c. 279.—Alger.  
hawaiiensis Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxxvi. 501 (1949): S. struthioides var.  $\beta$ . A. Gray.  
invisa C. L. Hitchcock & Maguire in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xiii. 31 (1947).—U.S.A. (Calif.).\*  
karaczukuri B. Fedtsch. in *Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. Popov, 113 (1924).—Turkestan.  
linophila Rothm. in *Agron. Lusit.* vi. 264 (1944).—Lusitan.  
marizi G. Sampaio in *Ann. Sci. Acad. Polyt. Porto*, iv. (Prodr. Fl. Portug. 39) 126 (1909): Melandrium viscosum Mariz.  
nabathaea Gombault & A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 125 (1947).—Arab.  
nuda (S. Wats.) C. L. Hitchcock & Maguire in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xiii. 45 (1947): Lychnis nuda.\*  
parryi (S. Wats.) C. L. Hitchcock & Maguire, l. c. 36: Lychnis parryi.\*  
petersonii Maguire in *Madroño*, vi. 24 (1941).—U.S.A. (Utah).  
plankii C. L. Hitchcock & Maguire in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xiii. 56 (1947).—U.S.A. (N. Mexico).\*  
polypetala (Walt.) Fernald & Schubert in *Rhodora*, l. 198 (1948): Cucubalus polypetalus.\*  
praemixta Popov in *Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. Popov, 110 (1924); et in *Bull. Univ. As. Centr.*, Livr. 9, Suppl., 37 (1925): S. turkestanica Regel & Schmalh. (1882).  
pseudovelutina Rothm. in *Fedde, Repert.* lii. 282 (1943).—Hispan.  
riphaena Pau & Font Quer ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxvi. 97 (1946).—Marocc.  
scabra Rafin. *Autikon Bot.* 18 (1840).—U.S.A. (Kentucky).  
sordida Hub.-Mor. & Reese in *Fedde, Repert.* lii. 43 (1943).—As. Min. (Caria).  
stenocalyx H. Lindb. in *Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 15 (1946).—Cyprus.\*
- SILENE**:—  
turkestanica Regel & Schmalh. in *Regel, Descr. Pl. Nov. Rar. Fedtsch. Turkest.* (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist. xxxiv. II.) 13 (1882).—Turkestan.  
veselskyi (Yanka) Neumayer in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xci. 235 (1942), in obs.: Heliosperma veselskyi.
- SIMABA** Aubl. (Simaroubac.).  
alata Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 397 (1948).—Guiana Bat.  
monophylla (Oliver) Cronquist in *Lloydia*, vii. 88 (1944): Simarouba monophylla.
- SINAPIS** L. (Crucif.).  
persoonii (Rouy & Fouc.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxi. 104 (1941): Brassica persoonii.  
turgida (Rouy & Fouc.) A. Cheval. l. c. 105: Brassica turgida.
- SINDORA** Miq. (Legumin.).  
affinis de Wit in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 16 (1949).—Borneo.  
beccariana Backer ex de Wit, l. c. 18.—Borneo.\*  
bruggemanii de Wit, l. c. 21.—Borneo; Sumatra.\*  
glabra Merrill ex de Wit, l. c. 46.—China (Hainan).  
irpicina de Wit, l. c. 50.—Borneo.\*  
javanica (Koord. & Valetton) Backer in *Blumea*, v. 508 (1945): S. sumatrana var. javanica.  
leiocarpa Backer ex K. Heyne; de Wit in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 58 (1949), latine.—Sumatra; Borneo.\*
- SINOBAMBUSA** Makino ex Nakai in *Journ. Arn. Arb.* vi. 152 (1925). **GRAMINEAE**.  
gibbosa McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 58 (1940).—Indo-China (Tonkin).  
humila McClure, l. c. 59.—China (Kwangtung).  
intermedia McClure, l. c. 61.—China (Kwangtung).  
laeta McClure, l. c. 63.—China (Kwangtung).  
maculata McClure, l. c. 64.—China (Kwangsi).  
rubroligula McClure, l. c. 65.—China (Kwangtung).
- SINOBOEA** Chun in *Sunyatsenia*, vi. 271 (1946). **GESNERIACEAE**.  
microcarpa Chun, l. c.—China (Kweichau).
- SINOCALAMUS** McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 66 (1940). **GRAMINEAE**.  
affinis (Rendle) McClure, l. c. 67: Dendrocalamus affinis.  
beecheyanus (Munro) McClure, l. c.: Bambusa beecheyana.  
copelandi (Gamble ex Brandis) Raiz. in *Indian Forester*, lxxiv. 10 (1948): Bambusa copelandi.\*  
distegius Keng & P. C. Keng in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxvi. 76 (1946).—China (Szechuan).  
farinosus Keng & P. C. Keng, l. c. 79.—China (Szechuan).  
latiflorus (Munro) McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 67 (1940): Dendrocalamus latiflorus.  
minor McClure in *Sunyatsenia*, vi. 47 (1941).—China (Kwangtung; Kwangsi).  
oldhami (Munro) McClure in *Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 67 (1940): Bambusa oldhami.
- SINOPANAX** Li in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 231 (1949). **ARALIACEAE**.  
formosana (Hayata) Li, l. c.: Oreopanax formosana.
- SIPHOCAMPYLUS** Pohl (Campanulac.).  
affinis (Mirb.) McVaugh in *Brittonia*, vi. 455 (1949): Lobelia affinis.  
albigitur McVaugh in *N. Amer. Fl.* xxxii A. 109 (1943).—Panamá.  
argentinus (Griseb.) Hieron. ex E. Wimm. in *Rev. Sudamer. Bot.* ii. 99 (1935); E. Wimm. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 326 (1948): Centropogon argentinus.  
baracoensis Marie-Vict. in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 6 (1944).—Cuba.\*  
brevicalyx E. Wimm. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 326 (1948).—Ecuador.  
bullatus McVaugh in *Brittonia*, vi. 457 (1949).—Colomb.  
caudatus McVaugh in *N. Amer. Fl.* xxxii A. 107 (1943): Lobelia ekmanii.

**SIPHOCAMPYLUS**—

- crenatus (E. Wimm.) E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 11, sub fig. 8 (1943);\* et in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 323 (1948): S. oblongifolius var. crenatus.
- glaber McVaugh in *N. Amer. Fl.* xxxii A. 103 (1943).—Cuba.
- griseus (Gleason) E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 260 (1943); et in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 327 (1948): *Centropogon griseus*.
- lucifer E. Wimm. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 324 (1948): S. acuminatus E. Wimm.
- paramicola McVaugh in *Brittonia*, vi. 458 (1949).—Colomb.
- schizandrus E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 3, 35 (1943), in adnot.; et in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 328 (1948).—Colomb.
- sonchifolius (Sw.) McVaugh in *N. Amer. Fl.* xxxii A. 105 (1943): *Lobelia sonchifolia*.
- tuberculatus E. Wimm. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 324 (1948).—Colomb.
- uncipes McVaugh in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 158 (1949).—Ecuador.
- yumuriensis Marie-Vict. in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 4 (1944).—Cuba.\*
- SIPHONELLA** A. A. Heller (Polemoniaceae).  
floribunda (A. Gray) Jepson, *Fl. Calif.* iii. 218 (1943): *Gilia floribunda*.
- SIPHONIA** L. C. Rich. (Euphorbiaceae).  
brasiliensis Willd. ex *Adr. Juss. Euphorb. Gen.* t. 12 (1824).—Bras.\*  
janeirensis (Muell. Arg.) O. F. Cook in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 61 (1941), in obs.: *Hevea janeirensis*.  
ridleyana O. F. Cook, l. c. 46, 61, in obs.: *Hevea janeirensis*.
- SIPHONYCHIA** Torr. & A. Gray (Caryophyllaceae; Illecebraceae, Gen. Pl.).  
interior (Small) Core in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lv. 344 (1939): *Odontonychia interior*.
- SISYMBRIUM** L. (Crucif.).  
adenophorum (Wootton & Standley) Tidestrom in *Tidestrom & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 64 (1941): *Sophia adenophora*.  
gaubae K. H. Rechinger & Bornm. in *Fedde, Repert.* xlviii. 34 (1940).—Persia.\*  
glabrum (Wootton & Standley) Tidestrom in *Tidestrom & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 64 (1941): *Sophia glabra*.  
mariolense Pau & Cámara in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xl. 334 (1942).—Hispan.  
pyrenaicum L. ex *Loefl. Iter Hisp.* 61, 304 (1758).—Hispan.  
serratum (Greene) Tidestrom in *Tidestrom & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 64 (1941): *Sophia serrata*.
- SISYRINCHIUM** L. (Iridaceae).  
bicknellianum Fernald in *Rhodora*, xlvi. 43 (1944): S. floridanum E. P. Bickn.  
cernuum (E. P. Bickn.) Kearney in *Leaflet West. Bot.* v. 197 (1949): *Hydastylus cernuum*.  
chiricanum R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxii. (Fl. Panama, Pt. 3, 40) 40 (1945).—Panamá.  
cylindrocarpum Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 202 (1943).—Urug.\*  
flexuosum Rafin. *Autikon Bot.* 65 (1840).—U.S.A. (Texas; Arkansas).  
floridanum Rafin. l. c. 66. —U.S.A. (Florida).  
guatemalense (Baker) Standley & Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 39 (1944): S. alatum var. guatemalense.  
herrerae Vargas in *Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 175 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
hypsophilum I. M. Johnston ex R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*, No. 166, 30 (1948).—Boliv.  
ivanii R. C. Foster, l. c. —Boliv.; Peruv.  
johnstonii Roseng. in *Contrib. Estud. Prad. Nat. Urug.* v. 359 (1946), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Urug.  
longispathum Conzatti, *Fl. Taxon. Mex.* iii. 124 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

**SISYRINCHIUM**—

- niveum Rafin. *Autikon Bot.* 66 (1840).—U.S.A. (Kentucky; Alabama).  
rambonis R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 28 (1950).—Bras. (Porto Alegre; Paraná).  
schottii Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 203 (1943).—Urug.; Bras. austr.-or.\*  
tenuifolium Rafin. *Autikon Bot.* 65 (1840).—U.S.A. (Texas; Arkansas).  
vulgare Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 203 (1943).—Urug.\*
- SITODIUM** Parkinson, *Journ. Voy. 'Endeavour'*, 45 (1773); vide Fosberg in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 95 (1941). **URTICACEAE**.  
altile Parkinson, l. c.; vide Fosberg, l. c.—Ins. Societ. (Tahiti).
- SIUM** L. (Umbellif.).  
serra (Franch. & Savat.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 562 (1941): *Pimpinella serra*.
- SKILLA** Rafin. *Autikon Bot.* 56 (1840) = **Scilla** L. (Liliac.).
- SLACKIA** Griff. (Gesneriaceae).  
sinensis Chun in *Sunyatsenia*, vi. 285 (1946).—China (Kwangtung; Kwangsi).
- SLOANEA** L. (Elaeocarpaceae; Tiliaceae, Gen. Pl.).  
aberrans (Brandis) A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 288 (1944), cum descr. ampl.: *Eleaocarpus aberrans*.  
aculeata A. C. Smith, l. c. 277.—N. Guin.  
anacantha A. C. Smith, l. c. 289.—N. Guin.  
archboldiana A. C. Smith, l. c. 294.—N. Guin.  
billardieri (Vieill.) A. C. Smith, l. c. 292: *Antholoma billardieri*.  
brachystyla (Schlechter) A. C. Smith, l. c. 278: *Anoniodes brachystyla*.  
brachyptepala Ducke in *Tropical Woods*, No. 76, 22 (1943).—Bras. (Amaz.).  
brassii (O. C. Schmidt) A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 283 (1944), cum descr. ampl.: *Echinocarpus brassii*.  
clemensiae A. C. Smith, l. c. 281.—N. Guin.  
fernando-costae Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 93 (1942).—Bras. (S. Paulo).\*
- glabra (Schlechter) A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 276 (1944): *Anoniodes glabra*.  
granulosa Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 13 (1950).—Bras. (Pará).  
gymnocarpa A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 288 (1944).—N. Guin.  
hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 123 (1940).—China (Hainan).\*
- haplopoda (Guillaumin) A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 292 (1944): *Antholoma haplopoda*.  
insularis A. C. Smith, l. c. 290.—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).  
lamii A. C. Smith, l. c. 294: *Antholoma papuana*.  
ledermannii A. C. Smith, l. c. 281: *Anoniodes rufa*.  
longicaudata Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 14 (1950).—Bras. (Amaz.).  
micrantha A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 278 (1944): *Anoniodes parviflora*.  
montana (Labill.) A. C. Smith, l. c. 292: *Antholoma montana*.  
myriandra A. C. Smith, l. c. 284.—N. Guin.  
nymanii K. Schum.; A. C. Smith, l. c. 276, descr. ampl.—N. Guin.  
oxyacantha A. C. Smith, l. c. 280.—N. Guin.  
papuana (Schlechter) A. C. Smith, l. c. 286, cum descr. ampl.: *Echinocarpus papuanus*.  
paradisearum F. Muell.; A. C. Smith, l. c. 284, descr. ampl.—N. Guin.  
perbella A. C. Smith, l. c. 295.—N. Guin.  
petenensis Standley & Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 172 (1944).—Guatem.
- pulchra (Schlechter) A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 281 (1944): *Anoniodes pulchra*.  
pullei O. C. Schmidt ex A. C. Smith, l. c. 277.—N. Guin.  
speciosa A. C. Smith, l. c. 279.—N. Guin.  
terniflora (Moc. & Sessé) Standley in *Tropical Woods*, No. 79, 10 (1944): *Lecostemon terniflorum*.

**SLOANEA**—

- tieghemi (F. Muell.) A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 293 (1944), cum descr. ampl.: *Antholoma tieghemi*.  
velutina (Schlechter) A. C. Smith, l. c. 282: *Anoniodes velutina*.  
versteeghii A. C. Smith, l. c. 296.—N. Guin.
- SMELOWSKIA** C. A. Mey. (Crucif.).  
holmgrenii Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 50 (1950).—U.S.A. (Nevada).\*
- SMILACINA** Desf. (Liliac.).  
crassipes Standley & Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 214 (1947).—Guatem.
- SMILAX** L. (Liliac.).  
chiapensis Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 3 (1942).—Mexico.  
chiriouensis Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 326 (1942).—Panamá.  
colossea Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 27 (1946).—Bras. (S. Paulo).\*
- compressa Rafin. *Autikon Bot.* 128 (1840).—U.S.A. (Alabama).  
cynanchifolia Rafin. l. c. 129.—Sibir.?  
deltifolia Rafin. l. c. 127.—U.S.A. (Pennsylvania; Kentucky; Virginia).  
dilatata Rafin. l. c. 128.—U.S.A. (Alabama).  
farinosa Rafin. l. c. 129: S. pseudochina.  
hispida Rafin. l. c. 125.—U.S.A. (Kentucky).  
kainantensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 27 (1943).—China (Hainan).  
lomoplis Rafin. *Autikon Bot.* 128 (1840).—U.S.A. (Carolina; Georgia; Florida).  
membranacea Rafin. l. c. 129.—U.S.A. (Alabama).  
muricata Rafin. l. c. 127.—U.S.A. (Florida).  
muscosa Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 26 (1946).—Bras. (Minas Geraes).\*
- pandurata Rafin. *Autikon Bot.* 127 (1840).—U.S.A. (N. Jersey).  
platoplis Rafin. l. c. 126.—U.S.A. (Pennsylvania; Kentucky; Virginia; Carolina).  
reniformis Rafin. l. c.—U.S.A. (N. Jersey; Maryland; Kentucky; Virginia).  
rhombifolia Rafin. l. c. 129.—Sibir.?  
rufa Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 4 (1942).—Mexico.
- SMITHIA** Ait. (Legumin.).  
platyphylla Brenan in *Kew Bull.* 1949, 76 (1949).—Tanganyika Terr.  
stolonifera Brenan, l. c. 75.—Tanganyika Terr.
- SOBRALIA** Ruiz & Pav. (Orchidaceae).  
allenii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 336 (1942).—Panamá.\*  
amabilis (Reichb. f.) L. O. Williams, l. c. xxxiii. (Fl. Panama, Pt. 3, 136) 30 (1946): *Fregea amabilis*.  
augusta Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 128 (1944).—Bras. (Matto Grosso; Pará).\*
- callosa L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxiii. (Fl. Panama, Pt. 3, 137) 31 (1946): *Lindsayella amabilis*.
- SOCRATEA** Karst. (Palmae).  
gracilis Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 1 (1940).—Guiana Brit.  
rostrata Burret, l. c. 31.—Ecuador.
- SOGERIANTHE** Danser (Loranthaceae).  
trilobobracteata Danser in *Blumea*, iii. 389 (1940).—Ins. Solomon (San Christoval).\*
- SOLANUM** L. (Solanaceae).  
actephilum Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 465 (1941).—N. Caled.  
acuminatissimum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 49 (1949).—N. Guin.  
ahanhuii Jyuzepczuk & Bukasov in *Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 605 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv. cult.  
alpicum Standley & Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 232 (1947).—Guatem.  
amotapense Svenson in *Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 483 (1946).—Peruv.\*

## SOLANUM:—

- andigena Juzepczuk & Bukasov in *Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 609 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.; Boliv.; Colomb. et Am. centr. cult.
- anomalous J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 52, 126 (1944).—Boliv.\*
- apaporanum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xiii. 292 (1949).—Colomb.
- aquatile Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 50 (1944).—Colomb.
- ascasabii J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 69, 130 (1944).—Ecuador.\*
- atriplicoides Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 226 (1943): *S. atriplicifolium* Gill. ex Nees.
- australe Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 62 (1944): *S. pseudolycooides* Chod. & Hassler.
- ballsii J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 43, 121 (1944).—Argent.\*
- belense Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 50 (1949).—N. Guin.
- belizense Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 48 (1942).—Brit. Honduras.
- perthaultii J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 45, 122 (1944).—Boliv.\*
- bidentatum Rafin. *Autikon Bot.* 108 (1840).—Ital.; Sicil.
- boyacense Juzepczuk & Bukasov in *Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 609 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb. cult.
- brevimucronatum J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 52, 127 (1944).—Boliv.\*
- buesii Vargas in *Rev. Argent. Agron.* x. 396 (1943).—Peruv.
- calcense J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 53, 128 (1944).—Peruv.\*
- callianthum Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 43 (1944).—Colomb.
- campetricum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 56 (1940).—Ecuador.
- canasense J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 47, 123 (1944).—Peruv.\*
- capsicibaccatum Cárdenas in *Rev. Agric., Cochabamba-Boliv.* ii. No. 2, 35 (1944);\* Cárdenas & J. G. Hawkes in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 108 (1946), descr. emend.—Boliv.
- cardenasii J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 67, 129 (1944).—Boliv.\*
- caucaense (Bitter) Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 58 (1944): *Lycianthes caucaensis*.
- chaucha Juzepczuk & Bukasov in *Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 609 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 74 (1944).\* descr. ampl.—Peruv.; Boliv.
- chenopodium Rafin. *Autikon Bot.* 107 (1840).—Eur.
- chilotanum J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 79 (1944), in obs., nomen provis.—Chile.
- chrysothrix (Bitter) Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 67 (1944): *Lycianthes chrysothrix*.
- churuspi J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 64, 129 (1944).—Peruv.\*
- clarum Correll in *Contrib. Texas Research Found.* i. 10 (1950).—Guatem.\*

## SOLANUM:—

- clematideum Bitter; Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 42 (1944), descr. ampl.—Ecuador.
- coeruleiflorum J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 76, 131 (1944), hybr.?—Peruv.\*
- coffeifolium (Bitter) Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 64 (1944): *Lycianthes coffeifolia*.
- confusum Morton, l. c. 70: *S. clavatum* Bitter in *Fedde, Repert.* xii. 464 (1913), non Rusby.
- conspicuum Morton, l. c. 67: *Lycianthes tarapotensis*.
- crassidens Morton, l. c. 59: *Lycianthes ecuadorensis*.
- crispulum Morton, l. c. 48.—Colomb.
- cundinamarcae (Bitter) Morton, l. c. 60: *Lycianthes cundinamarcae*.
- curtilobum Juzepczuk & Bukasov in *Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 609 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv. et Peruv. cult.
- decurrentilobum Cárdenas & J. G. Hawkes in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 97 (1946).—Boliv.\*
- decurtatum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 20 (1943).—Guatem.; Brit. Honduras.
- dendriticothrix (Bitter) Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 58 (1944): *Lycianthes dendriticothrix*.
- deplanchei Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 84 (1944).—N. Caled.
- dewildemanianum Robyns, *Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 209 (1947): *S. longipedicellatum De Wild.*
- dillenianum Polgár in *Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 281 (1939).—Suecia.
- dimidiatum Rafin. *Autikon Bot.* 107 (1840).—U.S.A. (N. Mexico; Texas; Arkansas).
- dissimile Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 52 (1944).—Colomb.
- ellipsifolium Cárdenas & J. G. Hawkes in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 100 (1946).—Boliv.\*
- emulans Rafin. *Autikon Bot.* 107 (1840).—U.S.A. (N. E. States).
- esuriale Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 43 (1838), in adnot.—Austral. or.
- exaratum Rafin. *Autikon Bot.* 107 (1840).—Eur.
- ferocissimum Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 58 (1838), in adnot.—Austral. or.
- floridanum Rafin. *Autikon Bot.* 107 (1840).—U.S.A. (Florida).
- fontium Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 234 (1947).—Guatem.
- fragariiflorum J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 53, 129 (1944).—Peruv.\*
- gentlei Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 84 (1942).—Brit. Honduras.
- gillettii Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1941, 162 (1941).—Abyss.
- glanduliferum J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 37, 118 (1944).—Argent.\*
- goniocalyx Juzepczuk & Bukasov in *Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 605 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv. cult.
- gourlayi J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 43, 120 (1944).—Argent.\*
- gracilescens Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 52 (1944).—Colomb.
- gracilius Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 226 (1943): *S. gracile* Dunal.
- grandifolium Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 51 (1944).—Colomb.
- hawkesii Cárdenas in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 95 (1946).—Peruv.\*
- heteracanthum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 48 (1949).—N. Guin.
- hoehnei Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 72 (1944): *S. decurrens* Vell.

## SOLANUM:—

- holocalyx (Bitter) Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 60 (1944): *Lycianthes holocalyx*.
- huastecanum Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 50 (1942).—Mexico.
- huehuetecum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 234 (1947).—Guatem.
- hypermegethes Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 56 (1940).—Ecuador.
- hypomalacum (Bitter) Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 64 (1944): *Lycianthes hypomalaca*.
- integrum Morton, l. c. 57: *Lycianthes sanctaemarthae*.
- iopetalum (Bitter) J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 30 (1944), in obs.: *S. verrucosum* var. *iopetalum*.
- irregulare Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 49 (1944).—Colomb.
- jujuyense J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 19, 114 (1944).—Argent.\*
- juzepczukii Bukasov in *Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 603 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv. et Boliv. cult.
- kupperi Markgraf in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 30 (1950).—Costa Rica.
- lapazense J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 52, 127 (1944).—Boliv.\*
- lechnoviczii J. G. Hawkes, l. c. 49, 124. —Peruv.\*
- lehmannii (Bitter) Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 61 (1944): *Lycianthes lehmannii*.
- leptacanthum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 45 (1949).—N. Guin.
- lignicaule Vargas in *Rev. Argent. Agron.* x. 398 (1943).—Peruv.
- linearisepalum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 84 (1944).—N. Caled.
- liriunianum Cárdenas & J. G. Hawkes in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 106 (1946).—Boliv.\*
- longidentatum (Bitter) Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 64 (1944): *Lycianthes longidentata*.
- luxurians Morton, l. c. 66: *Lycianthes pearcei*.
- mccannii Santapau in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlvii. 654 (1948).—Ind. or. (Bombay).
- magdalenense Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 58 (1944): *S. campylocladum* var. *magdalenae* Dunal.
- malinchense J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 32, 117 (1944).—Mexico.\*
- mamilliferum Juzepczuk & Bukasov in *Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 609 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv. cult.
- marinasense Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 1, 83 (1949).\* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
- mayanum Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 85 (1942).—Brit. Honduras.
- mercedense Bukasov in *Soviet Pl. Indust. Rec.*, No. 4, 6, 12 (1941).—Urug.
- meridionale Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 58 (1944): *Lycianthes columbiana*.
- merrillianum T. N. Liou in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 455 (1935).—China (Hainan).\*
- microphyllum J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 36, 118 (1944).—Argent.\*
- miquelii Morton in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 43 (1944): *S. laetum* Miq.
- mollepujroense Cárdenas & J. G. Hawkes in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 103 (1946).—Boliv.\*
- multidissectum J. G. Hawkes, *Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.)* 49, 124 (1944).—Peruv.\*
- multiflorae Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 1, 93 (1949).\* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

## SOLANUM:—

- multifolium Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxx. 50 (1949).—N. Guin.  
 mutisii Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 45 (1944).—Colomb.  
 obliquatum Rafin. Autikon Bot. 106 (1840).—U.S.A. (Florida).  
 oligolobum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxx. 46 (1949).—N. Guin.  
 oplocense J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 40, 119 (1944).—Boliv.\*  
 orgyale Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 53 (1944).—Colomb.  
 ornatum Morton, l. c. 59: Lycianthes ferruginea.  
 ottonis Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefäßpfl. (Uppsala Univ. Arsskr., No. 7) 279 (1945): S. gracile Dunal.  
 ovoidense Lundell in Amer. Midl. Nat. xxix. 490 (1943).—Mexico.  
 oxyphyllum Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 49 (1944).—Colomb.  
 pachytrichum J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 45, 121 (1944).—Boliv.\*  
 pampasense J. G. Hawkes, l. c. 50, 125.—Peruv.\*  
 pancheri Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, lxxxviii. 465 (1941).—N. Caled.  
 perattenuatum I. M. Johnston in Sargentia, viii. 265 (1949).—Panamá (Ins. San José).  
 phureja Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike, iii. 604 (1929); cf. Gray Herb. Card Cat.—Boliv. cult.  
 pillahuatense Vargas, Papas Sudperu., Pt. 1, 90 (1949),\* sine descr. lat.; cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.  
 pilosum Rafin. Autikon Bot. 108 (1840).—Am. austr.  
 pinnatifidum Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba-Boliv. ii. No. 2, 33 (1944).—Boliv.\*  
 platypterum J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 35, 118 (1944).—Boliv.\*  
 pocote Hieron. in Bol. Acad. Cienc. Córdoba, iv. (Pl. Diaph. Fl. Argent. 190) 384 (1882).—Peruv.  
 poeppigii (Bitter) Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 66 (1944): Lycianthes poeppigii.  
 probstianum Polgár in Mitt. Naturf. Ges. Solothurn, xii. 30 (1938), sp. nov. ad int.—Argent.?  
 profunderugosum (Bitter) Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 57 (1944): Lycianthes profunderugosa.  
 pugionculiferum C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. liii. 225 (1942).—Austral. (Queensland).  
 pumilum J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 47, 124 (1944).—Peruv.\*  
 punoense J. G. Hawkes, l. c. 47, 123.—Peruv.\*  
 quinquelobatum Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 58 (1944): Lycianthes floccosa.  
 raphanifolium Cárdenas & J. G. Hawkes in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liii. 94 (1946).—Peruv.\*  
 rionegrinum auct. ex Lechn. in Soviet Pl. Indust. Rec., No. 4, 31 (1941), sine descr. lat.—Argent.\*  
 rostellatum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxx. 51 (1949).—N. Guin.  
 rybinii Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike, iii. 606 (1929); cf. Gray Herb. Card Cat.—Colomb. cult.  
 salamarfi J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 28, 116 (1944).—Mexico.\*  
 saltense J. G. Hawkes, l. c. 19, 113.—Argent.  
 saltense (Bitter) Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 63 (1944): Lycianthes saltensis.  
 santolalae Vargas in Rev. Argent. Agron. x. 397 (1943).—Peruv.  
 schefferi F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl. i. 44 (1876): S. incanum Scheff.  
 semiconnatum Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 58 (1944): Lycianthes coriacea.

## SOLANUM:—

- skutchii Correll in Contrib. Texas Research Found. i. 4 (1950).—Guatem.; Mexico.\*  
 solisii J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 51, 125 (1944).—Ecuador.  
 sorianum Bukasov in Soviet Pl. Indust. Rec., No. 4, 6, 12 (1941).—Urug.  
 soukupii J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 46, 122 (1944).—Peruv.\*  
 stellato-pubescens (Dunal) Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 64 (1944): S. japurense var. stellato-pubescens.  
 stenotomum Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike, iii. 604 (1929); cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv. et Boliv. cult.  
 subandigena J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 53, 128 (1944).—Boliv.\*  
 sucresense J. G. Hawkes, l. c. 51, 126.—Boliv.\*  
 superficiens Adelb. in Blumea, vi. 331 (1948).—Java; Sumatra.  
 tacaense Lundell in Amer. Midl. Nat. xxix. 490 (1943).—Mexico.  
 taeniotrichum Correll in Contrib. Texas Research Found. i. 6 (1950).—Costa Rica.\*  
 talarensis Svenson in Amer. Journ. Bot. xxxiii. 485 (1946).—Peruv.\*  
 tarijense J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 20, 114 (1944).—Boliv.\*  
 tarmense Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.) 19 (1937); J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 78 (1944), in obs.: S. andigena var.?  
 tarmense (Bitter) Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 67 (1944): Lycianthes tarmensis.  
 tenuifilamentum Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike, iii. 603 (1929); cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv. et Boliv. cult.  
 ternifolium Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 57 (1940).—Ecuador.  
 tilcarensis J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 41, 119 (1944).—Argent.\*  
 tinctorum Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 43 (1944): S. penduliflorum Rusby.  
 tlaxcalense J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 33, 117 (1944).—Mexico.\*  
 toralapanum Cárdenas & J. G. Hawkes in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liii. 98 (1946).—Boliv.\*  
 torvoideum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxx. 47 (1949).—N. Guin.  
 trichostylum Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.  
 trifidum Correll in Contrib. Texas Research Found. i. 12 (1950).—Mexico.\*  
 triplinervium Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 47 (1944).—Colomb.  
 ulei (Bitter) Morton, l. c. 60: Lycianthes ulei.  
 urnigerum (Bitter) Morton, l. c. 58: Lycianthes urnigera.  
 vargasii J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 13, 113 (1944).—Peruv.\*  
 villuspetalum Vargas, Papas Sudperu., Pt. 1, 92 (1949),\* sine descr. lat.; cf. Gray Herb. Card Cat.—Peruv.  
 virgultorum (Bitter) Cárdenas & J. G. Hawkes in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liii. 103 (1946): S. boliviense subsp. virgultorum.\*  
 wittei Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. xvii. 82 (1943).—Congo Belg.  
 xerophyllum J. G. Hawkes in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., liii. 108 (1946): S. microphyllum J. G. Hawkes.

## SOLANUM:—

- yabari J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.: II. Syst. Classif. Collect. (Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.) 65, 129 (1944).—Peruv.\*  
**SOLEANGIS** Schlechter (Orchidac.).  
 aphylla (Thou.) Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xi. 159 (1943): Angraecum aphyllum.  
 cornuta (Ridley) Summerhayes, l. c. 160: Gussonea cornuta.  
**SOLENOLANTANA** (Nakai) Nakai in Journ. Jap. Bot. xxiv. 13 (1949). CAPRIFOLIACEAE.  
 [VIBURNUM sect. SOLENOLANTANA Nakai.]  
 carlesii (Hemsl.) Nakai, l. c. 14: Viburnum carlesii.  
**SOLENOPHORA** Benth. (Gesneriac.).  
 abietorum Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 236 (1947).—Guatem.  
**SOLENOSPERMUM** Zoll. (Celastrac.).  
 duperreanum (Pierre) Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, ed. Humbert, i. 808 (1949): Lophopetalum duperreanum.  
**SOLENOSTEMMA** Hayne (Asclepiadac.).  
 acutum (L.) Wehmer, Pflanzenstoffe, ed. 2, ii. 1004 (1931): Cynanchum acutum.  
**SOLIDAGO** L. (Compos.).  
 albopilosa L. Braun in Rhodora, xlv. 2 (1942).—U.S.A. (Kentucky).  
 bombycina (Lunell) Fedde in Just's Bot. Jahresh. xli. ii. 156 (1918), in adnot.: Oligoneuron bombycinum.  
 × farwellii Fernald in Rhodora, xlix. 296 (1947): S. neglecta var. simulans Farwell.  
 × hirtipes Fernald, l. c. xlvi. 65 (1946).—U.S.A. (Virginia).  
 × leiophallax Friesn. in Butler Univ. Bot. Stud. vi. 81 (1943).—Canada (Alberta; Saskatchewan).  
 × patuliginosa Friesn. l. c. ix. 125 (1949).—U.S.A. (Indiana).  
 × ulmicea Friesn. l. c. vi. 82 (1943).—U.S.A. (Indiana).  
**SOLIVA** Ruiz & Pav. (Compos.).  
 macrocephala Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., xiv. 137 (1949).—Urug.; Argent.\*  
 neglecta Cabrera, l. c. 128.—Argent.\*  
**SOMPHOXYLON** Eichl. (Menispermac.).  
 capreolata Moldenke in Phytologia, iii. 62 (1949).—Parag.  
**SONCHUS** L. (Compos.).  
 cavanillesianus Font Quer & Svent. in An. Jard. Bot. Madrid, vi. ii. 493 (1946).—Hispan.\*  
 cavanillesii Caballero in An. Jard. Bot. Madrid, vi. ii. 541 (1946).—Hispan.\*  
 suberosus Zohary & P. H. Davis in Kew Bull. 1947, 87 (1947).—Palaest.; Transjordan.\*  
 tuberifer Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid, No. 18, Cuad. No. 96, 13 (1948).—Ins. Canar. (Tenerife).  
**SONDERINA** H. Wolff (Umbellif.).  
 streyi Merxmüller in Mitt. Bot. Staatssamm. München, Heft 1, 19 (1950).—Afr. austr.-occ.  
**SONERILA** Roxb. (Melastomatac.).  
 amoena Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 91, 261 (1943).—Ins. Molucc. (Soela).  
 buruensis Bakh. f. l. c. 260.—Ins. Molucc.  
 celebica Bakh. f. in Blumea, v. 582 (1945).—Celebes.\*  
 cheliensis Li in Journ. Arn. Arb. xxv. 36 (1944).—China (Yunnan).  
 daalenii Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 91, 264 (1943).—Sumatra.  
 decipiens Bakh. f. l. c. 260.—Ins. Molucc. (Ceram).  
 froidevilleana Bakh. f. in Blumea, v. 583 (1945).—Celebes.\*  
 grandis Ridley in Kew Bull. 1946, 36 (1946).—Sumatra.  
 matangensis Ridley, l. c. 35.—Borneo.  
 minima Stapf ex Ridley, l. c. 37.—Borneo.  
 nana Ridley, l. c. 35.—Borneo.  
 nervulosa Ridley, l. c. 37.—Borneo.

**SONERILA**—

pusilla *Ridley* in *Kew Bull.* 1946, 36 (1946).—Borneo.  
 rutenii *Bakh. f.* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 256 (1943).—Borneo.  
 tetraptera *Stapf ex Ridley* in *Kew Bull.* 1946, 35 (1946).—Borneo.

**SOPHORA** L. (Legumin.).

bentharii *v. Steenis* in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii, 428 (1948): *S. acuminata* *Benth. ex Baker*.  
 leachiana *M. E. Peck* in *Madroño*, vi, 13 (1941).—U.S.A. (Oregon).  
 longicarinata *G. Simpson & J. S. Thomson* in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii, 23 (1942).—N. Zel.  
 vestita *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* xviii, 222 (1942).—China (Shantung).

**SORBOPYRUS** C. K. Schneider (Rosac.).

× bollwilleriana (DC.) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 518 (1936): [*Pyrus bollwilleriana*].\*

**SORBUS** L. (Rosac.).

andersoni *G. N. Jones* in *Rhodora*, xlvii, 220 (1945): *S. alaskana* *G. N. Jones*.  
 apicidens *Merrill* in *Brittonia*, iv, 80 (1941).—Burma super.  
 detergibilis *Merrill*, l. c. 76.—Burma super.  
 dissecta *Hedl.* in *Bot. Notiser*, 1948, 387 (1948), sine descr. lat.—Scandinav.  
 macrantha *Merrill* in *Brittonia*, iv, 78 (1941).—Burma super.; Tibet?; Yunnan?  
 manshuriensis *Kitagawa* in *Journ. Jap. Bot.* xxii, 175 (1948).—Manchur. or.; Corea.  
 paucijuga *Merrill* in *Brittonia*, iv, 79 (1941).—Burma super.  
 paucinervia *Merrill*, l. c. 75.—Burma super.  
 rupicola (Syme) *Hedl.* in *Bot. Notiser*, 1948, 382 (1948), in obs.: *Pyrus rupicola*.  
 verticillata *Merrill* in *Brittonia*, iv, 77 (1941).—Burma super.  
 viminalis *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, x, 57 (1941).—Japan.  
 wardii *Merrill* in *Brittonia*, iv, 75 (1941).—Burma super.

**SORGHASTRUM** Nash (Gramin.).

brunneum *Swallen* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix, 428 (1950).—Guatem.  
 pilgeri *Herter* in *Rev. Sudamer. Bot.* vi, 136 (1940);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Argent.; Urug.  
 rigidifolium (*Stapf*) *Chippind. apud Pole Evans* in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 22, 247 (1948): *Sorghum rigidifolium*.  
 scaberrimum (*Nees*) *Herter* in *Rev. Sudamer. Bot.* vi, 136 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Trachypogon scaberrimum*.

**SORGHUM** Moench (Gramin.).

alium *L. Parodi* in *Rev. Argent. Agron.* x, 361 (1943).—Argent.\*  
 angustum *S. T. Blake* in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i, No. 18, 21 (1941).—Austral. (Queensland).  
 brevicullosum *Garber* in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii, 325 (1950).—Austral. (N. Territory).  
 fauriei (*Honda*) *Honda*, *Nom. Pl. Jap.* 519 (1939); cf. *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi, 160 (1942): *Holcus fauriei*.  
 macrospermum *Garber* in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii, 323 (1950).—Austral. (N. Territory).  
 nigericum *P. Viguier* in *Rev. Bot. Appliq.* xxv, 176 (1945), sine descr. lat.—Sudan. Gall.  
 × randolphianum *L. Parodi* in *Rev. Argent. Agron.* xiii, 16 (1946).—Argent.\*

**SORINDEIA** Thou. (Anacardiaceae).

simplicifolia (*G. Don*) *Exell*, *Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 145 (1944), in obs. et in adnot.: *Sapindus simplicifolius*.

**SOUROUBEA** Aubl. (Marcgraviaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

belizensis *Lundell* in *Field & Lab.* xiii, 8 (1945).—Brit. Honduras.  
 carcerea *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, i, 87 (1950).—Honduras.

**SOUROUBEA**—

jinotegensis *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, i, 88 (1950).—Nicarag.  
 micrantha *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii, 62 (1944).—Guatem.  
 peruviana *Gilg* in *Engl. Bot. Jahrb.* xxv, Beibl. 60, 34 (1898), in obs.—Peruv.  
 puberula *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxiii, 175 (1944).—Guatem.

**SPARATTOSYCE** Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

balansae *A. Richt. ex Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, xc, 34 (1943).—N. Caled.

**SPARGANIUM** L. (Sparganiaceae; Typhac., Gen. Pl.).

axillare *Rafin. Autikon Bot.* 198 (1840).—U.S.A. (Ohio; Pennsylvania; Virginia).  
 ligulare *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Carolina; Florida).

**SPARTIUM** L. (Legumin.).

baeticum (*Webb*) *G. Sampaio* in *Ann. Sci. Acad. Polyt. Porto*, vi, (*Prodr. Fl. Portug.* 67) 44 (1911): *Sarothamnus baeticus*.  
 bourgaei (*Boiss.*) *G. Sampaio*, l. c.: *Sarothamnus bourgaei*.  
 laburnum (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 36 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix, 52 (1940): *Cytisus laburnum*.  
 sessilifolium (*L.*) *Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*: *Cytisus sessilifolius*.

**SPATHELIA** L. (Rutac.; Simaroubac., Gen. Pl.).

bahamensis *Marie-Vict.* in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 63, 76 (1948).—Ins. Baham.  
 leonis *Marie-Vict. l. c.* 36.—Cuba.\*  
 pinetorum *Marie-Vict. l. c.* 38.—Cuba.\*  
 subintegra *Marie-Vict. l. c.* 34.—Cuba.\*  
 wrightii *Marie-Vict. l. c.* 31.—Cuba.  
 yumuriensis *Marie-Vict. l. c.* 33.—Cuba.

**SPATHIPHYLLUM** Schott (Arac.).

lacustre *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 4 (1941).—Mexico.

**SPECULARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. Hort. Helmst., ed. 2, 225 (1763). *CAMPANULACEAE*.

holzingeri (*McVaugh*) *Fernald* in *Rhodora*, xlviii, 214 (1946): *Triodanis holzingeri*.  
 lamprosperma (*McVaugh*) *Fernald*, l. c.: *Triodanis lamprosperma*.  
 rariflora (*Nutt.*) *McVaugh* in *Leaflet West. Bot.* iii, 48 (1941), in obs.: *Heterocodon rariflorum*.  
 texana (*McVaugh*) *Fernald* in *Rhodora*, xlviii, 214 (1946): *Triodanis texana*.

**SPERGULA** L. (Caryophyllac.).

camarae *Rothm. in Agron. Lusit.* vi, 265 (1944).—Lusitan.  
 tunetana *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii, 205 (1941).—Tunisia.

**SPERMACOCE** L. (Rubiaceae).

nigricans *Herter* in *Rev. Sudamer. Bot.* vi, 102 (1939).—Urug.\*  
 SPERMOLEPIS *Rafin.* (Umbellif.).  
 castellanosi *Pérez-Moreau* in *Lilloa*, v, 32 (1939).—Argent.\*  
 inermis (*Nutt. ex DC.*) *Mathias & Constance* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii, 124 (1941): *Leptocaulis inermis*.

**SPHACANTHUS** Benoist (Acanthaceae).

humberti *Benoist* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii, 14 (1945).—Madag.

**SPHAERALCEA** A. St.-Hil. (Malvac.).

arequipensis (*I. M. Johnston*) *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii, 71 (1950): *Malvastrum arequipense*\*  
 brevipes (*R. Phil.*) *Krapov. in Lilloa*, xvii, 196 (1949): *Malva brevipes*\*  
 chenopodiifolia *A. P. Rodrigo* in *Not. Mus. La Plata*, Bot., vi, 387 (1941).—Argent.\*  
 cordobensis *Krapov. in Lilloa*, xvii, 214 (1949).—Argent.  
 decipiens (*A. St.-Hil. & Naud.*) *Krapov. l. c.* 216: *Sida decipiens*\*.

**SPHAERALCEA**—

laciniata (*K. Schum.*) *Krapov. in Lilloa*, xvii, 200 (1949): *S. bonariensis* var. *laciniata*.  
 philippiana *Krapov. l. c.* 199: *Malva prostrata* *R. Phil.*\*  
 procera *C. L. Porter* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx, 531 (1943).—U.S.A. (N. Mexico).\*  
 purpurata (*Lindl.*) *Krapov. in Lilloa*, xvii, 218 (1949): *Malva purpurata*.  
 tehuelches (*Speg.*) *Krapov. l. c.* 198: *Sida tehuelches*.  
 thurberi (*A. Gray*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 115 (1941): *Malvastrum thurberi*.  
 weberbauerii *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii, 71 (1950).—Peruv.\*

**SPHAERANTHUS** L. (Compos.).

brachystachys *O. Hoffm. ex Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l, 116 (1943).—Abyss.  
 cylindraceus *Cufod. l. c.* 105.—Abyss.  
 dauensis *Cufod. l. c.* 106.—Abyss.  
 zavattarii *Cufod. l. c.* 107.—Abyss.

**SPHAERODISCUS** Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xvii, 686 (1941). *CELASTRACEAE*.

cochinchinensis (*Pierre*) *Nakai*, l. c.: *Euonymus cochinchinensis*.

**SPHAEROSTEMA** Blume (Magnoliaceae).

marmoratum *E. G. & A. Henderson*, *Ill. Bouquet*, ii, t. 40 (1859-61);\* *Groenland* in *Rev. Hort.* 1862, 229 (1862).—Cult.\*

**SPHAEROSTYLIS** Baill. (Euphorbiaceae).

anomala (*Prairie*) *Croizat* in *Journ. Arn. Arb.* xxii, 430 (1941): *Tragia anomala*.  
 frieseana (*Prairie*) *Croizat*, l. c.: *Tragia frieseana*.  
 natalensis (*Sond.*) *Croizat*, l. c.: *Tragia natalensis*.

**SPHEDAMNOCARPUS** Planch. ex Benth. & Hook. f. (Malpighiaceae).

ambovombensis *Arènes* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi, 108 (1943).—Madag.  
 argyrophyllum (*Juss.*) *Niedenzu* in *Verz. Vorles. Akad. Braunschweig S.-S.* 1924, 16 (1924); cf. *Niedenzu* in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 254 (1928): *Acridocarpus argyrophyllum*.  
 coursii *Arènes* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi, 185 (1944).—Madag.  
 cuspidifolium *Arènes*, l. c. xii, 184 (1946).—Madag.  
 decaryi *Arènes*, l. c. xi, 109 (1943).—Madag.  
 dubardi *Viguier & Humbert* ex *Arènes*, l. c. 101, in obs., 107: *Tricomariopsis madagascariensis*.  
 fallax *Arènes*, l. c. 111.—Madag.  
 heterophyllum *Arènes*, l. c. xiii, 108 (1947).—Madag.  
 hibbertioides (*Baill.*) *Niedenzu* in *Verz. Vorles. Akad. Braunschweig S.-S.* 1924, 17 (1924); cf. *Niedenzu* in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 255 (1928): *Philgamia hibbertioides*.  
 humberti *Arènes* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi, 113 (1943).—Madag.  
 multiflorus (*Bojer ex A. Juss.*) *Niedenzu* in *Verz. Vorles. Akad. Braunschweig S.-S.* 1924, 16 (1924); cf. *Niedenzu* in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 254 (1928); *Arènes* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi, 115 (1943), cum descr. ampl.: *Banisteria multiflora*.

orbicularis *Arènes*, l. c. 112.—Madag.

perrieri *Arènes*, l. c. 116.—Madag.

poissoni *Arènes*, l. c. 114.—Madag.

rehmannii *Szyszl.*; *Arènes*, l. c. 117, descr. emend.—Transvaal.

vohitrotsyensis *Arènes*, l. c. 107.—Madag.

woodianus *Arènes*, l. c. 118.—Zululand.

**SPHENOSTIGMA** Baker (Iridaceae).

coelestinum (*Bartr. ex Willd.*) *R. C. Foster* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 15 (1945): *Ixia coelestina*.  
 conzattii *R. C. Foster*, l. c. No. 165, 106 (1947).—Mexico.  
 goodspeedianum *R. C. Foster*, l. c. No. 171, 27 (1950).—Boliv.  
 hintonii *R. C. Foster*, l. c. No. 155, 14 (1945).—Mexico.  
 mandoni (*Rusby*) *R. C. Foster*, l. c. No. 161, 10 (1946): *Cypella mandoni*.  
 mexicanum *R. C. Foster*, l. c. No. 155, 13 (1945).—Mexico.  
 penlandianum *R. C. Foster*, l. c. 48.—Ecuador.



**SPHINCTANTHUS** Benth. (Rubiaceae).

aurantiaca (auranthiaca) (Standley) Fagerl. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 7, 37 (1943), in obs.: *Randia aurantiaca*.

**SPIGELIA** L. (Loganiaceae).

aceifolia R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 404 (1950).—Bras. (Minas Geraes).  
 carnosa Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 72 (1944).—Guatemala.  
 killipii Ewan in *Caldasia*, iv. 302 (1947).—Colomb.; Panamá.  
 persicarioides Ewan, l. c. 297. —Colomb.

**SPILANTHES** Jacq. (Compositae).

bellidioides (Sm.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 225 (1941): *Rudbeckia bellidioides*.

**SPILOXENE** Salisb. (Amaryllidaceae).

canaliculata Garstide in *Journ. S. Afr. Bot.* viii. 249 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**SPIRAEA** L. (Rosaceae).

laurica Rafin. *New Fl. N. Amer.*, Pt. 3, 69 (1838).—Sibir.  
 nankaiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xix. 362 (1943).—Corea.  
 northcroftii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 234 (1943).—Mexico.

**SPIRAEANTHEMUM** A. Gray (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

idenburgense Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 141 (1949).—N. Guin.  
 kajewskii Perry, l. c. 140. —Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).  
 lanceolatum Perry, l. c. 142. —N. Guin.  
 novoguineense Perry, l. c. —N. Guin.

**SPIRAEOPSIS** Miq. (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

aglaiiformis (Kanehira & Hatusima) Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 146 (1949): *Betchea aglaiiformis*.  
 brassii Perry, l. c. 147. —N. Guin.  
 clemensiae Perry, l. c. 149. —N. Guin.  
 fulva (Schlechter) Perry, l. c. 147: *Betchea fulva*.  
 glabrescens Perry, l. c. 149. —N. Guin.  
 myriantha (Schlechter) Perry, l. c. 150: *Betchea myriantha*.  
 papuana (Pulle) Perry, l. c.: *Ackama papuana*.  
 pubescens Perry, l. c. 148. —N. Guin.  
 rufa (Schlechter) Perry, l. c. 147: *Betchea rufa*.

**SPIRANTHES** L. C. Rich. (Orchidaceae).

adnata (Sw.) León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 358 (1946): *Neottia adnata*.  
 chartacea L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 226 (1946).—Mexico.  
 cheirostyloides (Schlechter) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 231 (1941), in obs.: *Hapalorchis cheirostyloides*.  
 congestiflora L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 227 (1946).—Mexico.\*  
 curvicalcarata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 227 (1941).—Peruv.\*  
 falcata L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 228 (1946).—Mexico.\*  
 gonzalezii L. O. Williams, l. c. 229. —Mexico.\*  
 hamata (Schlechter) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 229 (1941), in obs.: *Pelexia hamata*.  
 lancea (Thunb.) Backer, Bakh. f. & v. Steenis in *Blumea*, vi. 361 (1950): *Ophrys lancea*.  
 lanceolata (Aubl.) León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 358 (1946): *Limodorum lanceolatum*.  
 laxa (Poepp. & Endl.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 29 (1941): *Stenorynchus laxus*.  
 lechleri (Schlechter) C. Schweinf. l. c.: *Brachystele lechleri*.  
 maculata (Rolfe) C. Schweinf. l. c. 30: *Pelexia maculata*.  
 nagelii L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 230 (1946).—Mexico.\*  
 navarrensis (Ames) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 337 (1942): *Stenorynchus navarrensis*.

**SPIRANTHES** :—

parksii Correll in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 400 (1947);\* cf. Correll, *Native Orchids N. Amer.* 216 (1950).—U.S.A. (Texas).\*  
 pseudogodyeroides L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 231 (1946).—Mexico.\*  
 pseudopyramidalis L. O. Williams, l. c. 232. —Mexico.\*  
 pubicaulis L. O. Williams, l. c. 234. —Mexico.\*  
 pumila C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 229 (1941).—Peruv.\*  
 rimbachii (Schlechter) C. Schweinf. l. c. x. 30 (1941): *Cyclopogon rimbachii*.  
 spiralis (L.) Chevall. *Fl. Paris*, ii. 330 (1827): *Ophrys spiralis*.  
 squamulosa (H. B. & K.) León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 357 (1946): *Neottia squamulosa*.  
 standleyi (Ames) L. O. Williams in *Ceiba*, i. 128 (1950): *Stenorynchus standleyi*.  
 ×steigeri Correll in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 241 (1941).—U.S.A. (N. Hampshire).\*  
 stenorrhynchoides (Griseb.) León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 357 (1946): *Pelexia stenorrhynchoides*.  
 stolonifera Ames & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 63 (1942).—Guatem.\*  
 storeri Chapm. *Fl. S.U.S.*, ed. 2, Suppl. 2, 696 (1892); ed. 3, 488 (1897); vide Merrill in *Castanea*, xiii. 69 (1948).—U.S.A. (Florida); Cuba.  
 subumbellata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 31 (1941): *Synassa corymbosa*.  
 tenella L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 235 (1946).—Mexico.\*  
 tenuissima L. O. Williams, l. c. —Mexico.\*  
 woodsonii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 337 (1942).—Panamá.

**SPIRODELA** Schleiden (Lemnaceae).

maxima (Blatter & Hallb.) McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xliii. 158 (1942): *Lemna maxima*.\*

**SPIROTECOMA** Baill. Hist. Pl. x. 49 (1891), in adnot., pro gen. nov. vel sect. nov. **BIGNONIACEAE**.

spiralis (C. Wright) Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 228 (1946): *Tecoma spiralis*.

**SPODIOPOGON** Trin. (Gramineae).

ramosus Keng in *Sinensia*, x. 295 (1939).—China (Szechuan; Kansu?).  
 velutinum Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 297 (1947).—Penins. Mal.

**SPOROBOLUS** R. Br. (Gramineae).

batesii A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 469 (1948).—Cameroons.  
 bogotensis Swallen & Garc.-Barr. in *Caldasia*, ii. 301 (1943).—Colomb.\*  
 capillaris A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 468 (1948).—Afr. Gall. Centr.  
 contiguus S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 6 (1941).—Austral. (Queensland).  
 glaucifolius (Steud.) Hochst. ex Durand & Schinz, *Consp. Fl. Afr.* v. 820 (1894): *Vilfa glaucifolia*.  
 hians Van Schaack in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 397 (1950).—Bras. (Minas Geraes).  
 hintoni Hartley in *Kew Bull.* 1941, 23 (1941).—Mexico.  
 hubbardi A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 469 (1948).—Guinea Gall.  
 javensis Ohwi in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 12 (1947).—Java.  
 kerrii Bor in *Kew Bull.* 1949, 252 (1949).—Siam.  
 lenticularis S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 3 (1941).—Austral. (Queensland).  
 mitchellii (Trin.) C. E. Hubbard apud S. T. Blake, l. c. 12, 22, in adnot.; C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1941, 26 (1941): *Vilfa mitchellii*.  
 patens Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 352 (1941).—U.S.A. (Arizona).\*  
 pauciflorus A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 470 (1948).—Guinea Gall.  
 praecox A. Cheval. l. c. 468. —Guinea Gall.  
 pulvinatus Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 351 (1941).—U.S.A. (Arizona).\*

**SPOROBOLUS** :—

regis I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 393 (1943).—Mexico.  
 scabridus S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 5 (1941).—Austral. (Queensland).  
 schnellii A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 470 (1948).—Guinea Gall.  
 sciadocladus Ohwi in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 12 (1947).—Arch. Mal. (Ins. Aru).  
 silveanus Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 350 (1941).—U.S.A. (Texas).\*  
 spiciformis Swallen in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 78 (1943).—Mexico.  
 stocksii Bor in *Kew Bull.* 1948, 45 (1948): *S. ioclados* Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vii. 249 (1896), non Nees.  
 subglobosus Stapf ex C. E. Hubbard; A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 469 (1948), latine.—Côte d'Ivoire; Gold Coast; N. Nigeria.  
 sumatranus Ohwi in *Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 12 (1947).—Sumatra.  
 sundaicus Ohwi, l. c. 13. —Java.  
 tenuis Stapf ex A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 469 (1948).—Afr. Gall. Centr.  
 tetragonus Bor in *Kew Bull.* 1949, 251 (1949).—Siam; Burma; Ind. or. (Bihar; Centr. Prov.).

**SPURIOPIPINELLA** (Boissieu) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 558 (1941), cum descr. lat. **UMBELLIFERAE**.

[PIMPINELLA gr. SPURIOPIPINELLA Boissieu.]  
 brachycarpa (Nakai) Kitagawa, l. c. 559: *Pimpinella brachycarpa*.  
 brachystyla (Hand.-Mazz.) Kitagawa, l. c.: *Pimpinella brachystyla*.  
 calycina (Maxim.) Kitagawa, l. c.: *Pimpinella calycina*.  
 komarovii Kitagawa, l. c. 560: *Pimpinella arguta* Nakai.  
 koreana (Nakai) Kitagawa, l. c.: *Pimpinella koreana*.  
 nikoensis (Yabe ex Makino & Nemoto) Kitagawa, l. c.: *Pimpinella nikoensis*.

**STAAVIA** Dahl (Bruniaceae).

phylicoides Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 172 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 trichotoma (Thunb.) Pillans, l. c. 175: *Phyllica trichotoma*.  
 verticillata (L. f.) Pillans, l. c. 173: *Brunia verticillata*.

**STABEROHA** Kunth (Restionaceae).

remota Pillans in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxix. 351 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**STACHYANTHUS** Engl. (Icacinaceae).

cuneatus Engl.; *Sleum* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 255 (1940), descr.—Cameroons.

**STACHYARPAGOPHORA** Vaill. ex Gomez de la

Maza in *An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 312 (1896); cf. Gray Herb. Card Cat.: **ACHYRANTHES** L. (Amaranthaceae).  
 aspera (L.) Gomez de la Maza, l. c.; et l. c.: *Achyranthes aspera*.

**STACHYDEOMA** Small (Labiatae).

angulata Tharp in *Brittonia*, v. 304 (1945).—U.S.A. (Texas).\*  
 duvali Tharp, l. c. 306. —U.S.A. (Texas).\*

**STACHYOPHORBE** Liebm. (Palmae).

filipes O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 144, 146 (1943), in obs., sine descr. lat.—Mexico.\*  
 oreophila (Mart.) O. F. Cook, l. c. 146, in obs.: *Chamaedorea oreophila*.

**STACHYS** L. (Labiatae).

asterocalyx K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 533 (1941).—Persia.  
 calcicola Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 484 (1944).—Guatem.  
 ×cryptadenia K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 538 (1941).—Ins. Veglia; Dalmat.  
 glandulosa Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1941, 178 (1941).—Somaliland.  
 glechomoides Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 484 (1944).—Guatem.

**STACHYS**—

laetevirens *Kotschy & Boiss. ex K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 529 (1941).—Kurdistan. lanigera (*Bornm.*) *K. H. Rechinger, l. c.* 528: *S. fragillima* var. *lanigera*. leucomalla *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 271 (1940).—Persia.\* masanderana *Bornm. & Gauba, l. c.* 269.—Persia.\* petrokosmos *K. H. Rechinger in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 40 (1949).—Syria bor. shirini *Parsa in Kew Bull.* 1948, 226 (1948).—Persia. takanoi *Satake in Journ. Jap. Bot.* xvii. 721 (1941).—Manchur.\* villosissima *H. M. L. Forbes in Bothalia,* iv. 38 (1941).—Zululand. zoharyana *Eig in Palest. Journ. Bot., J. Ser.,* iv. 172 (1948).—Palaest.; Syria.\*

**STACHYTARPHETA** Vahl (Verbenac.).

amplexicaulis *Moldenke in Phytologia,* ii. 320 (1947).—Bras. (Minas Geraes). cearensis *Moldenke, l. c.* ii. 54 (1941).—Bras. (Ceará). confertifolia *Moldenke, l. c.* ii. 234 (1947).—Bras. (Minas Geraes). froesii *Moldenke, l. c.* iii. 173 (1949).—Bras. (Bahia). laevis *Moldenke, l. c.* ii. 369 (1947).—Bras. (Rio Grande do Sul). loefgrenii *Moldenke, l. c.*—Bras. (Ceará). macedoi *Moldenke, l. c.* iii. 276 (1950).—Bras. (Minas Geraes). mollis *Moldenke, l. c.* ii. 370 (1947).—Bras. (Goyaz). paraguariensis *Moldenke, l. c.* ii. 473 (1948).—Parag. procumbens *Moldenke, l. c.* iii. 311 (1950).—Bras. (Minas Geraes). rivularis *Moldenke, l. c.* ii. 416 (1948).—Mexico. schauerii *Moldenke, l. c.* ii. 22 (1941): *S. villosa* (*Pohl*) *Schau.* sessilis *Moldenke, l. c.* ii. 371 (1947).—Bras. (Ceará). steyermarkii *Moldenke, l. c.* 234.—Ecuador. svenssonii *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae* 78 (1942).—Ecuador. violacea *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico,* xv. 27 (1944).—Mexico.\*

**STACHYURUS** Sieb. & Zucc. (Stachyurac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

coetaneus *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 60 (1948).—Burma super. cordatula *Merrill in Brittonia,* iv. 122 (1941).—Burma super. littoralis *Nakai in Tenmenkinenbutu,* xix. 20, 28 (1942); cf. *Nakai, Ord., Fam., etc.* 256 (1943).—Japan. obovatus (*Rehder*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 118 (1941): *S. yunnanensis* var. *obovatus*. szechuanensis *Fang in Ic. Pl. Omeiensium,* ii. t. 103 (1945);\* *et in Journ. W. China Border Research Soc., Ser. B,* xv. 182 (1945).—China (Szechuan).

**STACHYLIA** Jonker (Gentianac.).

spenneroides (*Benth.*) *Jonker in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xli. 149 (1948): *Tapeinostemon spenneroides*.

**STANDLEYA** Brade (Rubiaceae).

kuhlmanni *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* ix. 17 (1949).—Bras. (Espírito Santo).\*

**STANGEA** Graebn. (Valerianac.).

calchaquina (*Borsini*) *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent., ed. Descole,* ii. 359 (1944): *Valeriana calchaquina*.\*

**STANHOPEA** Frost ex Hook. (Orchidac.).

annulata *Mansf. in Orchis,* xvi. 19 (1938); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador. lewisae *Ames & Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 86 (1942).—Guatem.\*

**STAPELIA** L. (Asclepiadac.).

indocta *Nel in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 33 (1948).—Namaqualand.\* kagerensis *Lebrun & Taton in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937-38,* Fasc. 1, 108 (1948).—Congo Belg.\*

**STAPELIA**—

mcLoughlinii *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* xxi. t. 812 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.)\* meintjiesii *Verdoorn, l. c.* xxiii. t. 917 (1943).—Transvaal.\* montagnaci *Boiteau in Bull. Acad. Malgache,* n. s., xxiv. 83 (1942).—Madag.

**STAPFIOPHYTON** Li in Journ. Arn. Arb. xxv. 28 (1944): *Gymnagathis* Stapf (Melastomatac.).

elatandrum (*Diels*) *Li, l. c.* 29: *Phyllagathis elatandra*. peperomiifolium (*Oliver*) *Li, l. c.*: *Sonerila peperomiifolia*. tetrandrum (*Diels*) *Li, l. c.*: *Phyllagathis tetrandra*.

**STATICE** L., pro parte (Plumbaginac.).

[*ARMERIA* Willd.] davaei *G. Sampaio, Fl. Portug., ed. 2, Pires de Lima,* 441 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan. eriophylla (*Willk.*) *G. Sampaio, Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 9 (1914): *Armeria eriophylla*. pusilla (*Salis-Marschl.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France,* 723 (1937): *S. armeria* var. *pusilla*\*. transmontana *G. Sampaio, Fl. Portug., ed. 2, Pires de Lima,* 442 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.

**STATICE** L., pro parte (Plumbaginac.).

[*LIMONIUM* Mill.] mucronulata *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn., n. s. B.,* ii. No. 7, 26 (1946).—Cyprus.\*

**STAUNTONIA** DC. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

oligophylla *Merrill & Chun in Sunyatsenia,* v. 54 (1940).—China (Hainan). racemosa *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 57 (1948).—Burma super.

**STAUROCANTHUS** Link (Legumin.).

boivini (*Webb*) *G. Sampaio, Terc. Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 8 (1914): *Ulex boivini*. nepa *G. Sampaio in Ann. Sci. Acad. Polytechn. Porto,* vi. (*Prodr. Fl. Portug.* 64) 41 (1911).—Lusitan.

**STAUROCHILUS** Ridley (Orchidac.).

luchuensis (*Rolfe*) *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* xxxii. 270 (1942): *Stauroopsis luchuensis*.

**STAUROGYNE** Wall. (Acanthac.).

alboviolacea *Benoist in Not. Syst., ed. Humbert,* xi. 151 (1944).—Gabon. nudispica (*C. B. Clarke*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xli. No. 1, 113 (1944), in adnot.: *Ruellia nudispica*. palawanensis (*Elmer*) *Bremek. l. c.*, in adnot.: *Gymnostachyum palawanense*. prianganensis *Bremek. l. c.* xlv. No. 2, 9 (1948).—Java. subcordata (*Elmer*) *Bremek. l. c.* xli. No. 1, 113 (1944), in adnot.: *Gymnostachyum subcordatum*.

**STEGANTHERA** Perkins (Monimiaceae).

australiana *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 78 (1944).—Austral. (Queensland). brassii (*A. C. Smith*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 261 (1942): *Anthobembix brassii*\*. dentata (*Valetou*) *Kanehira & Hatusima, l. c.* 257, in adnot.: *Anthobembix dentata*. elliptica *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 236 (1941).—N. Guin. hospitans (*Becc.*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 256 (1942): *Kibara hospitans*\*. ilicifolia *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 235 (1941).—N. Guin. ledermannii (*Perkins*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 256 (1942), in adnot.: *Anthobembix ledermannii*. moszkowskii (*Perkins*) *Kanehira & Hatusima, l. c.*, in adnot.: *Anthobembix moszkowskii*. oligantha (*Perkins*) *Kanehira & Hatusima, l. c.* 257, in adnot.: *Anthobembix oligantha*. oligocarpella *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N. Guin.\*

parvifolia (*Perkins*) *Kanehira & Hatusima, l. c.*, in adnot.: *Anthobembix parvifolia*. riparia *Kanehira & Hatusima, l. c.* 259.—N. Guin.\* villosa *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N. Guin.\*

**STEGNOSPERMA** Benth. (Phytolaccac.).

scandens (*Lunan*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 6 (1943): *Trichilia scandens*. watsonii *D. J. Rogers in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi. 475 (1949).—Mexico.

**STEIRACTINIA** Blake (Compos.).

aspera *Cuatrec. in Caldasia,* iii. 426 (1945).—Colomb.

**STEIREMIS** Rafin. (Amaranthac.).

heterophylla *Rafin. Autikon Bot.* 154 (1840).—Aegypt.

**STELIS** Sw. (Orchidac.).

allenii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 338 (1942).—Panamá.\* atrorubens *L. O. Williams, l. c.* 339.—Panamá.\* concaviflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 115 (1942).—Peruv.\* diffusa *C. Schweinf. l. c.* 117.—Peruv.\* gonzaleziana *C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb.* v. 349 (1943).—Peruv. grandibracteata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* x. 118 (1942).—Peruv.\* minuta *C. Schweinf. l. c.* 120.—Peruv.\* quinquenervia *C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb.* v. 349 (1943).—Peruv.

**STELLARIA** L. (Caryophyllac.).

adenophora (*Urb.*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 9, 4 (1950): *Drymaria adenophora*. alaskana *Hultén in Bot. Notiser,* 1943, 264 (1943).—Alaska.\*

brauniana (*Engl.*) *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert,* i. 158 (1948): *S. media* var. *brauniana*.

conspicua *Raunk. Bot. Stud.* i. 12 (1934), in clavi.—Dania.

crassipes *Hultén in Bot. Notiser,* 1943, 261 (1943).—Reg. arct.; Scandinav.\*

glabra *Raunk. Bot. Stud.* i. 12 (1934), in clavi.—Dania.

gracilipes *Raunk. l. c.*, in clavi.—Dania.

hiemalis (*Béguinot*) *Raunk. l. c.*, in clavi: [*S. media* var. *hiemalis*].

hsinganensis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 89 (1949).—Manchur.

hulténii *B. Boiv. in Natur. Canad.* lxxv. 222 (1948).—Canada (Alberta; Brit. Columb.; N. W. Territory); U.S.A. (Montana).

minor (*Makino*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 14 (1942): *S. media* var. *minor*.

monantha *Hultén in Bot. Notiser,* 1943, 265 (1943).—Am. bor. et arct.; Sibir. arct.\*

neo-palustris *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 88 (1949).—Manchur.; Corea.

palmeri (*Rydb.*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico,* 92 (1941): *Alsine palmeri*.

paludicola *Fernald & Schubert in Rhodora,* l. 197 (1948).—U.S.A. (Florida; Alabama; N. Carolina).\*

patentifolia *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 88 (1949).—China bor.

petiolaris *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 57 (1940).—China (Szechuan).

rugegensis *Engl. ex Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert,* i. 157 (1948), in clavi, sine descr. lat.—Congo Belg.

vernalis *Raunk. Bot. Stud.* i. 12 (1934), in clavi.—Dania.

vulgaris *Raunk. l. c.*, in clavi.—Dania.

**STELLERA** L. (Thymelaeac.).

magakjani *Sosn. in Compt. Rend. Acad. Sci. Armen. SSR,* vii. 137 (1947); cf. *Fl. URSS, ed. Komarov,* xv. 510 (1949).—Hab.?

**STELLEROPSIS** Pobedim. in Not. Syst. Herb.

Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 144 (1949); cf. *Fl. URSS, ed. Komarov,* xv. 503 (1949). **THYMELAEACEAE.**

altaica (*Thieb. ex Pers.*) *Pobedim. in Fl. URSS, ed. Komarov,* xv. 504 (1949): *Stellera altaica*.

antoninae *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xii. 157 (1949); cf. *Fl. URSS, ed. Komarov,* xv. 509 (1949).—As. centr.

caucasica *Pobedim. l. c.* 161; *et l. c.* 510.—Caucas.

**STELLEROPSIS**—

- iranica *Pobedim* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 159 (1949); cf. *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 509 (1949).—Persia.  
 issykkulensis *Pobedim*. l. c. 152; et l. c. 505.—As. centr.  
 magakjani (*Sosn.*) *Pobedim* in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 510 (1949): *Stellera* magakjani.  
 tarbagataica *Pobedim* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 151 (1949); cf. *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 504 (1949).—As. centr.  
 tianschanica *Pobedim*. l. c. 153; et l. c. 506.\*—As. centr. (Thian Shan).  
 turcomanica (*Czerniak.*) *Pobedim* in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 506 (1949): *Stellera* turcomanica.\*

**STELMANIS** Rafin. (Rubiace).

- glomerata (*Michx.*) Rafin. *Autikon Bot.* 13 (1840): Oldenlandia glomerata.

**STEMMADENIA** Benth. (Apocynac.).

- allenii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 461 (1941).—Panamá.  
 cerea R. E. Woodson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 557 (1948).—Guiana Brit.  
 lagunae R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 364 (1942).—Panamá.

**STEMODIA** L. (Scrophulariac.).

- piurensis Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 179, 2 (1946).—Peruv.

**STEMONURUS** Blume (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

- ellipticus (*Schellenb.*) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 242 (1940): *Urandra* elliptica.  
 malaccensis (*Mast.*) Sleum. l. c. 243: *Lasianthera* malaccensis.  
 monticola (*Schellenb.*) Sleum. l. c.: *Urandra* monticola.  
 ridleyanus Sleum. l. c.: *S. pauciflorus* Ridley.  
 yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 156 (1940).—China (Yunnan).

**STENANDRIOPSIS** S. Moore (Acanthac.).

- afromontana (*Müldbr.*) Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 236 (1943): *Crossandra* afromontana.  
 amoena Benoist, l. c. 233.—Madag.  
 boivini (*Baill. ex Lindau*) Benoist, l. c. 235: *Stenandrium* boivini.  
 guineënsis (*Nees*) Benoist, l. c.: *Crossandra* guineënsis.  
 perrieri Benoist, l. c. 234.—Madag.  
 subdentata Benoist, l. c. 233.—Madag.

**STENANDRIUM** Nees (Acanthac.).

- breviflorum *Bridarolli* in *Not. Mus. La Plata*, Bot., xiii. 82 (1948).—Argent.  
 parodii *Bridarolli*, l. c. 85.—Argent.; Urug.  
 pedunculatum (*Donn. Smith*) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 187 (1942): *Blechnum* pedunculatum.

**STENANONA** Standley (Annonac.).

- costaricensis R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xiii. 103 (1941).—Costa Rica.

**STENOCACTUS** A. Berger (Cactac.).

- bustamantei *Bravo*; *Miranda* in *An. Inst. Biol. Mexico*, xv. 424 (1944), latine.—Mexico.  
 lexarzaei *Bravo*; *Miranda*, l. c. 423, latine.—Mexico.

**STENOCORYNE** Lindl. (Orchidac.).

- charlesworthii (*Rolfe*) Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 14 (1944): *Bifrenaria* charlesworthii.  
 melanopoda (*Klotzsch*) Hoehne, l. c.: *Bifrenaria* melanopoda.  
 secunda (*Vell.*) Hoehne, l. c. 13: [*Epidendrum* secundum].  
 villosula (*Brade*) *Brade* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 149 (1950): *Bifrenaria* villosula.\*

**STENOFESTUCA** (Honda) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xxv. 6 (1950). **GRAMINEAE.**

- [*Festuca* subgen. *STENOFESTUCA* Honda].  
 pauciflora (*Thunb.*) Nakai, l. c. 7: *Festuca* pauciflora.

**STENOZYNE** Benth. (Labiata.).

- kanehoana *Degener & Sherff* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 433 (1941).—Ins. Sandvic. (Oahu).  
 mollis (*Sherff*) *St. John* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 25 (1944): *S. rugosa* var. mollis.  
 sherffii *Degener* in *Brittonia*, v. 58 (1943).—Ins. Sandvic. (Oahu).\*

**STENOMESSION** Herb. (Amaryllidac.).

- ferreyrae *Traub* in *Plant Life*, vi. 95 (1950).—Peruv.  
 morrisonii *Vargas* in *Rev. Univ. Cuzco*, xxxi. Sem. 2, 73 (1942),\* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*; et in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 132 (1943).\*—Peruv.

**STENOPADUS** Blake (Compos.).

- guaiquinimensis *Badillo* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 136 (1944).—Venez.

**STENOPHYLLUS** Rafin. (Cyperac.).

- barbatus (*Rottb.*) T. Cooke, *Fl. Bombay*, ii. 11. 887 (1908): *Scirpus* barbatus.

**STENOPTERA** Presl (Orchidac.).

- alba (*Lehm. & Kraenzl.*) L. O. Williams in *Caldasia*, i. No. 5, 12 (1942): *Gomphichis* alba.  
 brachystachys (*Schlechter*) L. O. Williams, l. c.: *Gomphichis* brachystachys.  
 ciliaris C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 217 (1941).—Peruv.\*  
 cranichoides (*Schlechter*) L. O. Williams in *Caldasia*, i. No. 5, 12 (1942): *Gomphichis* cranichoides.  
 gracilis (*Schlechter*) L. O. Williams, l. c.: *Gomphichis* gracilis.  
 koehleri (*Schlechter*) L. O. Williams, l. c. 13: *Gomphichis* koehleri.  
 laxiflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 219 (1941).—Peruv.\*  
 longiscapa (*Kraenzl.*) L. O. Williams in *Caldasia*, i. No. 5, 13 (1942): *Cranichis* longiscapa.  
 macbridei (C. Schweinf.) L. O. Williams, l. c.: *Gomphichis* macbridei.  
 montana C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 220 (1941).—Peruv.\*  
 roehlii *Schnee* in *Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. y Nat. Caracas*, ix. 249 (1946);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.

**STENOSCHISTA** Bremek. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 147 (1943). **ACANTHACEAE.**

- togoënsis (*Lindau*) Bremek. l. c. 148: *Distichocalyx* togoënsis.

**STENOSIPHONIUM** Nees (Acanthac.).

- wightii Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1*, 153 (1944): *S. diandrum* Wight, *l. c. Pl. Ind. Or.* iv. t. 1502 (1864),\* non Nees.

**STENOSPERMATION** Schott (Arac.).

- gracile K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 39 (1940).—Ecuador.

**STEPHANIA** Lour. (Menispermac.).

- graciliflora Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, xii. 243 (1940); et in *Taiwania*, i. 53 (1948).—China (Yunnan).  
 laetiflora (*Miers*) Benth. in *Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* i. 962 (1867), in obs.: *Perichasma* laetiflora.

**STEPHANODAPHNE** Baill. (Thymelaeac.).

- capitata (*Leandri*) *Leandri* in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 40 (1947), cum descr. lat.: *S. cremostachya* subsp. capitata.  
 cuspidata (*Leandri*) *Leandri*, l. c., cum descr. lat.: *S. cremostachya* var. cuspidata.  
 humberti *Leandri*, l. c. 41.—Madag.  
 oblongifolia *Leandri*, l. c. 42.—Madag.  
 perrieri *Leandri*, l. c. 39.—Madag.  
 pulchra *Leandri*, l. c. 42, sp. nov. ad int.—Madag.

**STEPHANOMERIA** Nutt. (Compos.).

- cinerea (*Blake*) *Blake* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 272 (1943): *Ptiloria* cinerea.  
 ramosa (*Rydb.*) *Kittell* in *Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 351 (1941): *Ptiloria* ramosa.

**STEPHANOSTEGIA** Baill. (Apocynac.).

- holophaea *Pichon* in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 206 (1948).—Madag.  
 parvifolia *Pichon*, l. c.—Madag.

**STERCULIA** L. (Sterculiac.).

- aberrans *Tardieu* in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 133 (1943).—Indo-China (Anam).  
 apeibophylla *Ducke* in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 16 (1945).—Bras. (Amaz.).  
 clemensiae *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 40 (1949).—N. Guin.  
 comorensis *Baill.*; *Arènes* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 9 (1949), descr. emend. et ampl.—Ins. Comor.  
 elliptica *Airy Shaw* in *Kew Bull.* 1949, 161 (1949).—Borneo.  
 hamiltonii (*Kuntze*) *Adelb.* in *Blumea*, v. 506 (1945): *Clompanus* hamiltonii.  
 longituba *Adelb.* l. c.—Java.  
 membranifolia *Kosterm.* in *Reinwardtia*, i. 49 (1950), in obs.: *Pterocymbium* gigantifolium.  
 micrantha *Chun & Hsue* in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 328 (1947).—China (Yunnan).  
 pendula *Ducke* in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 18 (1950).—Bras. (Amaz.).\*  
 perrieri *Arènes* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 7 (1949).—Madag.\*  
 porphyroclada *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 42 (1949).—N. Guin.  
 richardiana *Baill.*; *Arènes* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 7 (1949), descr. ampl.—Madag.  
 schefferifolia *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 150 (1942).—N. Caled.  
 subracemosa *Chun & Hsue* in *Journ. Arn. Arb.* xxviii. 328 (1947).—China (Kwangtung).

**STEREOCARYUM** Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 546 (1941). **MYRTACEAE.**

- neo-caledonicum (*Brongn. & Gris*) *Burret*, l. c. 547, in obs.: *Schizocalyx* neo-caledonica.  
 ovigerum (*Brongn. & Gris*) *Burret*, l. c.: *Eugenia* ovigera.  
 rubiginosum (*Brongn. & Gris*) *Burret*, l. c. 546: *Spermolepis* rubiginosa.

**STEREOCHLAENA** Hackel (Gramin.).

- cameronii (*Stapf*) *Pilger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 45 (1940): *Chloridion* cameronii.

**STEREOSPERMUM** Cham. (Bignoniac.).

- personatum (*Hassk.*) *Chatterjee* in *Bull. Bot. Soc. Beng.* ii. 70 (1948): *Dipterosperma* personatum.

**STERIGMAPETALUM** Kuhlman (Rhizophorac.).

- colombianum *Monachino* in *Tropical Woods*, No. 77, 10 (1944).—Colomb.

**STERIGMOSTEMUM** M. Bieb. (Crucif.).

- glandulosum *Hub.-Mor. & Reese* in *Fedde, Repert.* xlvi. 274 (1940), in obs., sine descr. lat., nomen provis.—As. Min. (Anatolia).

**STERIPHOMA** Spreng. (Capparidac.).

- colombianum *Dugand* in *Caldasia*, iii. 149 (1944).—Colomb.\*

**STERIS** Adans. (Caryophyllac.).

- viscaria (L.) Rafin. *Autikon Bot.* 27 (1840): *Lychnis* viscaria.

**STEUDNERA** K. Koch (Arac.).

- kerrii *Gagnep.* in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 140 (1941).—Siam.

**STEVIA** Cav. (Compos.).

- chortiana *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 108 (1944).—Guatem.  
 copiosa *Koster* in *Blumea*, v. 645 (1945).—Boliv.\*  
 pauciflora *Koster*, l. c. vi. 266 (1948).—Boliv.\*  
 simplicifolia *Herter* in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 102 (1939).—Urug.  
 vaccinioides *Koster* in *Blumea*, v. 646 (1945).—Boliv.\*  
 vulcanicola *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 27 (1943).—Guatem.  
 williamsii *Standley* in *Ceiba*, i. 95 (1950).—Honduras.

- STEWARTIA** L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
[Vide STUARTIA.]
- STICHIANTHUS** Valetton; Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 193 (1940), descr. emend.; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 76, 193 (1940), descr. emend. RUBIACEAE.  
kinabaluensis Bremek. l. c. 195; et l. c. 195.—Borneo.  
minutiflorus Valetton; Bremek. l. c. 194, descr. emend.; et l. c. 194, descr. emend.—Borneo.
- STICTOCARDIA** H. Hallier (Convolvulac.).  
cordatosepala v. *Ooststr. in Blumea*, v. 351 (1943).—Ins. Sunda (Lombok).  
discolor v. *Ooststr. l. c. 350*.—Ins. Sunda (Timor).  
neglecta v. *Ooststr. l. c. 348*.—Celebes; Ins. Sunda.\*  
pulchra (Blume) H. Hallier in Bull. Herb. Boiss. v. 380 (1897): Ipomoea pulchra.
- STIGMAPHYLLON** A. Juss. (Malpighiac.).  
hagmannii Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 219 (1940).—Bras. (Amaz.).
- STIGMATOPHYLLUM** Spach (Malpighiac.).  
[Vide STIGMAPHYLLON.]
- STILBE** Berg. (Verbenac.).  
chorisepala Suesseng in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 2, 56 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
rupestris Compton in Journ. S. Afr. Bot. x. 127 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.);  
verticillata (Eckl. & Zeyh.) Moldenke in Phytologia, ii. 474 (1948): Trichocephalus verticillatus.
- STILLINGIA** L. (Euphorbiac.).  
cruenta Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 125 (1944).—Guatem.  
fruticosa Bartr. Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida, 476 (1791); vide Fernald in Rhodora, xlvii. 45 (1944).—U.S.A. (N. Carolina).
- STIPA** L. (Gramin.).  
aliena Keng in Sunyatsenia, vi. 74 (1941).—China (Kansu).  
alta Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash. lvi. 79 (1943).—Mexico.  
breviglumis J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxv. 333 (1941).—S. Austral.  
capillacea Keng in Sunyatsenia, vi. 100 (1941).—China (Sikang).  
cernua Stebbins & Love in Madroño, vi. 137 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
coreana Honda in Koryo-shikenrinno-ippan, 80 (1932); cf. Ohwi in Journ. Jap. Bot. xvii. 404 (1941).—Japon.  
dura J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxv. 333 (1941).—S. Austral.  
florulenta (Pilger) L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot., vi. 228 (1944), in obs.: Oryzopsis florulenta.  
henrardiana L. Parodi in Blumea, Suppl. 3, 68 (1946).—Argent.\*  
indeprensa J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxv. 334 (1941).—S. Austral.  
koelzii R. R. Stewart in Brittonia, v. 441 (1945).—Kashmir; Punjab.  
kuhitangi Drobov in Fl. Uzbekist., ed. Schreder, i. 183, 537 (1941).—Pamir; Alai.  
laevis (Nees) L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot., vi. 229, 305 (1944): Piptatherum laeve.  
laxiflora Keng in Sunyatsenia, vi. 73 (1941).—China (Kansu).  
multispiculis J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxv. 333 (1941).—S. Austral.  
mundula J. M. Black, l. c.—S. Austral.  
pappiformis Keng in Sunyatsenia, vi. 71 (1941).—China (Kansu).  
plagiopogon J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxv. 334 (1941).—S. Austral.  
pubicalyx Ohwi in Journ. Jap. Bot. xvii. 401 (1941).—Manchur.; Corea.  
rosengurttii Chase in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxiii. 316 (1943).—Urug.
- STIPA**—  
ruprechtiana (E. E. Desv.) Herter in Rev. Sudamer. Bot. vi. 141 (1940); cf. Gray Herb. Card. Cat.: Piptochaetium ruprechtianum.  
sclerata J. M. Black, Fl. S. Austral. 65 (1922).—S. Austral.  
sinomongolica Ohwi in Journ. Jap. Bot. xix. 168 (1943).—Mongol.  
tibestica Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xxxiv. 140 (1943).—Sahara Gall.  
tucumana L. Parodi in Rev. Argent. Agron. xv. 57 (1948).—Argent.\*  
webberi (Thurb.) B. L. Johnson in Bot. Gaz. cvii. 25 (1945), in obs.: Eriocoma webberi.\*
- ×**STIPORYZOPSIS** B. L. Johnson & Rogler in Amer. Journ. Bot. xxx. 55 (1943). GRAMI-NEAE.  
[ORYZOPSIS × STIPA.]  
bloomeri (Boland.) B. L. Johnson, l. c. xxxii. 602 (1945): Stipa bloomeri.\*  
caduca (Beal) B. L. Johnson & Rogler, l. c. xxx. 55 (1943): Oryzopsis caduca.
- STOMANDRA** Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 247 (1947). RUBIACEAE.  
costaricensis Standley, l. c.—Costa Rica.
- STOMATIUM** Schwantes (Ficoidac.).  
integrum L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 225 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- STRANGAEA** Meissn. (Proteac.).  
stenocarpoides (F. Muell. ex Benth.) C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xxvii. 171 (1942): Hakea stenocarpoides.\*
- STRANVAESIA** Lindl. (Rosac.).  
harmandii (Cardot) Vidal in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 301 (1949): Photinia harmandii.  
microphylla Vidal, l. c. 300.—Indo-China (Tonkin).
- STRASBURGERIA** Baill. (Ternstroemiaceae).  
robusta (Viell. ex Panch. & Sebert) Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xiv. 149 (1942): Montrouzieria robusta.
- STREBLACANTHUS** Kuntze (Acanthac.).  
parviflorus Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxi. 103 (1941).—Guatem.\*
- STREBLOSA** Korth. (Rubiaceae).  
anambasica Bremek. in Journ. Arn. Arb. xxviii. 173 (1947).—Arch. Mal. (Anamba).  
assimilis Bremek. l. c. 181.—Borneo.  
chlamydantha Bremek. l. c. 177.—Borneo.  
deliensis Bremek. l. c. 173.—Sumatra.  
hypomalaca Bremek. l. c. 174.—Ins. Mentawai (Sipora).  
lampongensis Bremek. l. c. 165.—Sumatra.  
leiophylla Bremek. l. c. 175.—Ins. Mentawai (Siberut).  
longiscapa Bremek. l. c. 178.—Borneo.  
maxima Bremek. l. c. 168.—Borneo.  
palawanensis Bremek. l. c. 182.—Ins. Philipp. (Palawan).  
scabridula Bremek. l. c. 176.—Sumatra.
- STREBLUS** Lour. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).  
monoicus Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 36 (1950).—Indo-China (Laos).
- STRELITZIA** [Banks] Ait. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).  
caudata R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr. xxv. t. 997 (1946).—Transvaal; Swaziland.\*
- STREPTANTHUS** Nutt. (Crucif.).  
cutleri Cory in Rhodora, xlv. 259 (1943).—U.S.A. (Texas).  
hastatus (S. Wats.) M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon, 353 (1941): Caulanthus hastatus.  
oliganthus Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 372 (1946).—U.S.A. (Calif.).  
stenophyllus Rollins, l. c. iii. 175 (1941).—Mexico.
- STREPTOCALYX** Beer (Bromeliaceae).  
colombianus L. B. Smith in Calsasia, i. No. 5, 9 (1942).—Colomb.\*
- STREPTOCARPUS** Lindl. (Gesneriac.).  
insignis B. L. Burtt in Bot. Mag., Lond. clxiv. sub t. 9668 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
polackii B. L. Burtt, l. c. t. 9668.—Transvaal.\*  
reynoldsii Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr. xxi. t. 804 (1941).—Natal.\*  
thomensis Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 258 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
- STREPTOPUS** L. C. Rich. (Liliac.).  
tilingii (Regel) C. H. Grey, Hardy Bulbs, ii. 536 (1938): Kruhsea tilingii.
- STRIGA** Lour. (Scrophulariac.).  
alba Pennell in Journ. Arn. Arb. xxiv. 264 (1943).—N. Guin.  
schlechteri Pennell, l. c. 266.—N. Guin.
- STRIOLARIA** Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 4, 27 (1945). RUBIACEAE.  
amazonica Ducke, l. c. 28.—Bras. (Amaz.).\*
- STROBILANTHES** Blume; Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 63, 256 (1944), descr. emend. ACANTHACEAE.  
andamanensis Bor in Indian Forest Rec., n. s. Bot., ii. 237 (1941).—Ins. Andaman.\*  
blumei Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 259 (1944): S. hirta (Vahl) Blume, quoad descr. et spec. javanica.  
boerlagei Bremek. l. c. 263.—Java.  
breviceps Benoist in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 7 (1945).—Madag.  
cuneifolia Benoist, l. c. 6.—Madag.  
curviflora Benoist, l. c. 5.—Madag.  
humblotii Benoist, l. c. xiii. 13 (1947).—Madag.  
koordersii C. B. Clarke ex Koord. Exkursjonsfl. Java, iii. 218 (1912), in clavi.—Java.  
lawangensis Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 260 (1944).—Java.  
mediocris Benoist in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 8 (1945).—Madag.  
membranacea Talbot, Trees, Shrubs, Woody Clim. Bombay Presid., ed. 2, 261 (1902).—Ind. or. (Kanara; Mont. Nilgiri).  
prianganensis Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 258 (1944).—Java.  
ramiflora Benoist in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 7 (1945).—Madag.  
rantii Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 261 (1944).—Java.  
slamatensis Bremek. l. c. 266.—Java.
- STROMBOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).  
schwarzii Shurly in Cact. Journ. Brit. x. 93 (1948).—Mexico.\*
- STROMBOSIA** Blume (Olacac.).  
leprosa (Dalz.) W. A. Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 235 (1897): Sphaerocarya leprosa.\*  
nigropunctata J. Louis & J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xviii. 148 (1947).—Congo Belg.
- STRONGYLODON** Vog. (Legumin.).  
archboldianus Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 403 (1942).—N. Guin.
- STROPHACANTHUS** Lindau (Acanthac.).  
bonthainensis Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 45 (1948): Dianthera celebica.  
celebicus Bremek. in Blumea, v. 566 (1945).—Celebes.\*  
membranifolius (Miq.) Bremek. l. c., in obs.: Rhaphidospora membranifolia.  
repens Bremek. in Svensk Bot. Tidskr. xlii. 400 (1948).—Celebes.
- STROPHANTHUS** DC. (Apocynac.).  
annamensis Tsiang in Sunyatsenia, vi. 116 (1946).—Indo-China (Anam).  
punctifer A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxx. 481 (1950).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).\*

- STRUMARIA** Jacq. (Amaryllidac.).  
*picta* W. F. Barker in *Journ. S. Afr. Bot.* ix. 145 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*pubescens* W. F. Barker, l. c. 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*salteri* W. F. Barker, l. c. x. 131 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- STRUTHANTHUS** Mart. (Loranthac.).  
*brachybotrys* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 42 (1944).—Guatem.  
*capitatus* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 7 (1942).—Mexico.  
*escuintlensis* Lundell in *Phytologia*, ii. 1 (1941).—Mexico.  
*gardnerianus* Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* x. 407 (1950).—Bras. (Piauí).  
*gentlei* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 7 (1941).—Brit. Honduras.  
*harlingianus* Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* x. 401 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).  
*heterophyllus* Rizzini, l. c. 402.—Guiana Brit.  
*involucratu* Rizzini, l. c. 405.—Bras. (Rio de Janeiro).  
*jatibocensis* Rizzini, l. c. 404.—Bras. (Espírito Santo).  
*johnstonii* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 43 (1944).—Guatem.  
*longiflorus* Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* x. 403 (1950).—Bras. (Bahia).  
*macrostachyus* Lundell in *Lloydia*, iv. 45 (1941).—Mexico.  
*matudai* Lundell, l. c.—Mexico.  
*minutiflorus* Lundell in *Field & Lab.* xiii. 1 (1945).—Brit. Honduras.  
*oliganthus* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 154 (1944).—Guatem.  
*papillosus* Standley & Steyerl. l. c. 43.—Guatem.  
*pentamerus* Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* x. 400 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).  
*phaneroneurus* Standley & Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 25 (1942), descr. ampl.—Mexico; Honduras.  
*pubescens* Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* x. 404 (1950).—Venez.  
*rojasianus* Rizzini, l. c. 402.—Parag.  
*rotundatus* Rizzini, l. c. 401.—Bras.  
*spatulatus* Rizzini, l. c. 405.—Bras. (S. Paulo).  
*tacanensis* Lundell in *Lloydia*, iv. 46 (1941).—Mexico.  
*tenuifolius* Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 155 (1944).—Guatem.  
*volubilis* Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* x. 406 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).
- STRUTHIOLA** L. (Thymelaeac.).  
*pillansii* Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 114 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*salteri* Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 86 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- STRUTHIOLOPSIS** Phillips in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 64 (1944). **THYMELAEACEAE.**  
*bolusii* Phillips, l. c. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*pulvinata* (Bolus) Phillips, l. c.: *Gnidia pulvinata*.
- STRYCHNOS** L. (Loganiac.).  
*amazonica* Krukoff in *Brittonia*, iv. 284 (1942).—Colomb. ?; Peruv. ?; Bras. (Amaz.).  
*barnhartiana* Krukoff, l. c. 268.—Colomb. ?; Peruv. ?; Bras. (Amaz.).  
*blackii* Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 22 (1950).—Bras. (Pará).\*  
*bredeмейeri* (Schult.) Sprague & Sandwith in *Kew Bull.* 1927, 129 (1927), in obs., nomen subnudum; Krukoff & Monachino in *Brittonia*, iv. 321 (1942): *Lasiostoma bredeмейeri*.  
*cheliensis* Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 163 (1940).—China (Yunnan; Kwangsi).  
*decorsei* A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 374 (1947).—Afr. Gall. Centr.\*  
*djalonis* A. Cheval. l. c. 358.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.\*

- STRYCHNOS** :—  
*duckeii* Krukoff & Monachino in *Lloydia*, ix. 68 (1946).—Bras. (Amaz.).  
*javariensis* Krukoff in *Brittonia*, iv. 279 (1942).—Colomb. ?; Peruv. ?; Bras. (Amaz.).  
*jollyana* A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 364 (1947).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).\*  
*krukoffiana* Ducke in *Tropical Woods*, No. 90, 27 (1947).—Bras. (Amaz.).  
*ligustroides* Gossw. & Mendonça, *Carta Fitogeogr. Angola*, 120 (1939), sine descr. lat.—Angola.  
*longisejala* Krukoff in *Brittonia*, iv. 317 (1942).—Peruv. ?; Bras. (Amaz.).  
*nauphylla* Duwign. in *Lejeunia, Rev. de Bot.*, xi. 62 (1947).—Congo Belg.\*  
*nitida* Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 22 (1950).—Indo-China (Anam).  
*odorata* A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 373 (1947).—Sierra Leone; Liberia; Côte d'Ivoire.\*  
*pachycarpa* Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 3, 15 (1945).—Bras. (Amaz.).\*  
*penninervis* A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 374 (1947).—Congo Belg.\*  
*pseudo-jollyana* A. Cheval. l. c. 366.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
*pubiflora* Krukoff in *Brittonia*, iv. 290 (1942).—Bras. (Minas Geraes).  
*pungens* Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 23 (1950).—Indo-China (Anam).  
*samba* Duwign. in *Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xix. 216 (1948).—Congo Belg.  
*smithiana* Krukoff in *Brittonia*, iv. 287 (1942).—Colomb. ?; Peruv. ?; Bras. (Amaz.).  
*solimoésana* Krukoff, l. c. 280.—Colomb. ?; Peruv. ?; Bras. (Amaz.).  
*torresiana* Krukoff & Monachino, l. c. vi. 348 (1948).—Bras. (Espírito Santo).  
*tuvungasala* Duwign. in *Lejeunia, Rev. de Bot.*, xi. 76 (1947).—Congo Belg.; N. Rhodesia.\*  
*xinguensis* Krukoff in *Brittonia*, iv. 283 (1942).—Bras. (Pará).
- STRYPHODENDRON** Mart. (Legumin.).  
*roseiflorum* (Ducke) Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 8 (1944): *S. guianense* var. *roseiflorum*.
- STUARTIA** L. corr. L'Hérit. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).  
*epitricha* Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 92 (1950).—Japon.  
*sericea* Nakai, l. c.—Japon.
- STYLIDIUM** Sw. (Stylidiac.).  
*galioides* C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 198 (1942).—W. Austral.  
*laciniatum* C. A. Gardner, l. c.—W. Austral.
- STYLOCLINE** Nutt. (Compos.).  
*amphibola* (A. Gray) Howell in *Leaflet West. Bot.* v. 91 (1948): *Micropus amphibolus*.  
*psilocarphoides* M. E. Peck in *Leaflet West. Bot.* iv. 185 (1945).—U.S.A. (Oregon).  
*sonorensis* Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 26 (1950).—Mexico.
- STYLOGYNE** A. DC. (Myrsinac.).  
*perpunctata* Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 398 (1942).—Brit. Honduras.
- STYLOPHYLLUM** Britton & Rose (Crassulac.).  
*nudicaule* (Abrams) Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, ii. 339 (1944): *Cotyledon nudicaulis*.\*
- STYLOSANTHES** Sw. (Legumin.).  
*nervosa* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 411 (1943).—Peruv.  
*scoparia* Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 145 (1950).—Honduras.
- STYPANDRA** R. Br. (Liliac.).  
*grandis* C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lviii. 35 (1947).—Austral. (Queensland).
- STYPHELIA** Sm. (Epacridac.).  
*abscondita* J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 124 (1936).—N. Guin.\*  
*arfakensis* Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 483 (1942).—N. Guin.\*  
*lamii* J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 123 (1936).—N. Guin.\*

- STYRANDRA** Rafin. (Liliac.).  
*amplexicaulis* Rafin. *Autikon Bot.* 68 (1840).—Canada; U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).  
*petiolaris* Rafin. l. c.—Eur.; Sibir.
- STYRAX** L. (Styracac.).  
*argentifolius* Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 371 (1943).—Indo-China (Tonkin).  
*bicolor* Ducke in *Tropical Woods*, No. 90, 26 (1947).—Bras. (Amaz.).  
*chrysocarpus* Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 312 (1944).—China (Yunnan).  
*fanshawei* Sandwith in *Kew Bull.* 1948, 321 (1948).—Guiana Brit.  
*leptactinosus* Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. 112 (1950).—Colomb.  
*oligophlebius* Merrill ex Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 451 (1943).—China (Kwangsi).  
*redivivus* (Torr.) Wheeler in *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* xlv. 94 (1946): *Darlingtonia rediviva*.  
*rigidifolius* Idrobo & R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xiii. 328 (1949).—Colomb.\*  
*texanus* Cory in *Madroño*, vii. 112 (1943).—U.S.A. (Texas).  
*youngae* Cory, l. c. 113.—U.S.A. (Texas).
- SUAEDA** Forsk. (Chenopodiaceae).  
*argentinensis* Soriano in *Rev. Argent. Agron.* ix. 349 (1942).—Argent.\*  
*asparagoides* (Miq.) Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, viii. 382 (1894): *Salsola asparagoides*.  
*conferta* (Small) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 230 (1943): *Dondia conferta*.  
*duripes* I. M. Johnston, l. c. 231.—U.S.A. (Texas).  
*jacoensis* I. M. Johnston, l. c. 228.—Mexico.  
*laevissima* Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xix. 64 (1943).—Manchur.  
*liaotungensis* Kitagawa, l. c. 65.—Manchur.  
*malacosperma* Hara in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 27 (1942).—Japon.  
*mesopotamica* Eig in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 127 (1945).—Mesopotam.\*  
*nigrescens* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 228 (1943).—Mexico.  
*palaestina* Eig & Zohary in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 126 (1945).—Palaest.\*
- SUBPILOCEREUS** Backeb. (Cactac.).  
*albispinus* (Salm-Dyck) Backeb. in *Beitr. Sukkulenteu. u. -pflege*, 1941, 60 (1941): *Cereus albispinus*.  
*atroviridis* (Backeb.) Backeb. l. c. 59: *Cereus atroviridis*.  
*friëii* (Backeb.) Backeb. l. c.: *Cereus friëii*.  
*margaritensis* (J. R. Johnston) Backeb. l. c. 60: *Cereus margaritensis*.  
*remolinensis* (Backeb.) Backeb. l. c. 59: *Cereus remolinensis*.  
*russelianus* (Salm-Dyck) Backeb. l. c.; et in *Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 51 (1942); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Cereus russelianus*.
- SUCCISA** Neck. (Dipsacac.).  
*bidentata* Rafin. *Autikon Bot.* 90 (1840).—Hispan.  
*integrifolia* (L.) Rafin. l. c. 89: *Scabiosa integrifolia*.  
*lancifolia* Rafin. l. c. 90: *Scabiosa australis*.
- SUMACUS** Rafin. *Autikon Bot.* 83 (1840), sine descr. **ANACARDIACEAE.**  
*copallina* (L.) Rafin. l. c.: *Rhus copallina*.  
*montana* Rafin. l. c.—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).
- SUREGADA** Roxb. ex Rottl. in *Gesell. Naturf. Freunde, Neue Schrift.*, iv. 206 (1803); cf. *Croizat* in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 212 (1942). **EUPHORBIACEAE.**  
*aequorea* (Hance) Seem. (?) in *Journ. Bot.*, ed. Seem., iv. 403, indice (1866); *Croizat*, l. c. 216: *Gelonium aequoreum*.  
*affinis* (S. Moore) Croizat, l. c. 217: *Gelonium affine*.  
*angolensis* (Prain) Croizat, l. c. 216: *Gelonium angolense*.  
*baronii* (S. Moore) Croizat, l. c. 217: *Gelonium baronii*.  
*borbonica* (Pax & K. Hoffm.) Croizat, l. c. 216: *Gelonium borbonicum*.

**SUREGADA**—

- borneensis (Pax & K. Hoffm.) Croizat in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xvii. 217 (1942): Gelonium borneense.
- cicerosperma (Gagnep.) Croizat, l. c. 216: Gelonium cicerospermum.
- comorensis (S. Moore) Croizat, l. c. 217: Gelonium comorense.
- congoensis (S. Moore) Croizat, l. c.: Gelonium congoense.
- glandulosa (Elmer) Croizat, l. c. 216: Gelonium glandulosum.
- gossweileri (S. Moore) Croizat, l. c. 217: Gelonium gossweileri.
- lithoxyla (Pax & K. Hoffm.) Croizat, l. c. 216: Gelonium lithoxylon.
- meliocarpa (Elmer) Croizat, l. c.: Gelonium meliocarpum.
- microcarpa (Pax & K. Hoffm.) Croizat, l. c.: Gelonium microcarpum.
- mindanaensis (Elmer) Croizat, l. c.: Gelonium mindanaense.
- occidentalis (Hoyle) Croizat, l. c. 217: Gelonium occidentale.
- papua (Pax & K. Hoffm.) Croizat, l. c. 216: Gelonium papuanum.
- philippinensis (Pax & K. Hoffm.) Croizat, l. c.: Gelonium philippinense.
- pinatubensis (Elmer) Croizat, l. c. 217: Gelonium pinatubense.
- procera (Prain) Croizat, l. c. 216: Gelonium procerum.
- pulgarensis (Elmer) Croizat, l. c.: Gelonium pulgarensis.
- pycnanthera (Pax & K. Hoffm.) Croizat, l. c.: Gelonium pycnantherum.
- racemulosa (Merrill) Croizat, l. c.: Gelonium racemulosum.
- rubra (Ridley) Croizat, l. c. 217: Gelonium rubrum.
- stenophylla (Merrill) Croizat, l. c. 216: Gelonium stenophyllum.
- subglomerata (Elmer) Croizat, l. c.: Gelonium subglomeratum.
- sumatrana (S. Moore) Croizat, l. c. 217: Gelonium sumatranum.
- tenuifolia (Ridley) Croizat, l. c. 216: Gelonium tenuifolium.
- trifida (Elmer) Croizat, l. c.: Gelonium trifidum.
- SUSANNA** Phillips in Journ. S. Afr. Bot. xvi. 17 (1950). **COMPOSITAE**.
- dinteri Phillips, l. c. 18.—Afr. austr.-occ.
- epaleacea (O. Hoffm.) Phillips, l. c.: Amellus epaleaceus.
- microglossa (DC.) Phillips, l. c. 19: Amellus microglossus.
- SUSUM** Blume (Flagellariac.).
- kassintu (Blume) Kurz in Flora, lvi. 224 (1873): Hanguana kassintu.
- SUTERA** Roth (Scrophulariac.).
- debilis Hutchinson, Botanist S. Afr. 353 (1946), in adnot.—Transvaal.
- tenuifolia (Bernh.) Fourc. in Bot. Surv. S. Afr., Mem. No. 20, 74 (1941): Lyperia tenuifolia.
- SUTTONIA** A. Rich. (Myrsinac.).
- dentata W. R. B. Oliv. in Rec. Auckland Inst. & Mus. iii. 230 (1948).—N. Zel.\*
- SVENHEDINIA** Urb. (Magnoliac.).
- truncata Moldenke in Phytologia, ii. 142 (1946).—Cuba.
- SVENTENIA** Font Quer in Collect. Bot., Barcelona, ii. 201 (1949). **COMPOSITAE**.
- bupleuroides Font Quer, l. c.—Ins. Canar. (Gran Canaria).\*
- SVIDA** Opiz (Cornac.).
- obliqua (Rafin.) Moldenke, Obs. Fl. Warren, Pennsylv., Suppl. 1, 15 (1944): Cornus obliqua.
- racemosa (Lam.) Moldenke in Boissiera, Fasc. 7, 3 (1943): Cornus racemosa.
- SWAINSONA** Salisb. (Legumin.).
- decurrens A. T. Lee in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. i. 170 (1948).—W. Austral.\*
- elegans A. T. Lee, l. c. 189.—W. Austral.\*
- forestii F. Muell. ex A. T. Lee, l. c. 168.—W. Austral.\*

**SWAINSONA**—

- laciniata A. T. Lee in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. i. 182 (1948).—W. Austral.
- minutiflora A. T. Lee, l. c. 208.—S. Austral.
- pedunculata A. T. Lee, l. c. 171.—W. Austral.\*
- recta A. T. Lee, l. c. 250.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- rostellata A. T. Lee, l. c. 183.—W. Austral.\*
- swainsonioides (Benth.) A. T. Lee, l. c. 223: Cyclogyne swainsonioides.\*
- SWARTZIA** Schreb. (Legumin.).
- arenicola Ducke in Tropical Woods, No. 90, 17 (1947).—Bras. (Amaz.).
- bannia Sandwith in Contrib. Gray Herb., No. 165, 28 (1947).—Guiana Brit. et Bat.
- flavescens Suesseng. in Fedde, Repert. li. 200 (1942).—Bras. (Amaz.).
- longistipitata Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 2, 22 (1944).—Bras. (Amaz.).
- nuda Schery in Ann. Missouri Bot. Gard. xxx. 92 (1943).—Panamá.
- opacifolia Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 111. 226 (1943).—Peruv.
- remigera Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 37 (1939), sphalm. remigifera; et in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 392 (1948).—Guiana Bat.
- tomentifera Ducke in Tropical Woods, No. 90, 16 (1947).—Bras. (Amaz.).
- urubuensis Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 2, 21 (1944).—Bras. (Amaz.).
- SWEETIA** Spreng. (Legumin.).
- praeclara Sandwith in Contrib. Gray Herb., No. 165, 25 (1947).—Guiana Brit.
- SWERTIA** L. (Gentianac.).
- bethelii St. John in Amer. Midl. Nat. xxvi. 22 (1941).—U.S.A. (Calif.).
- californica St. John, l. c. 20.—U.S.A. (Calif.).
- coloradensis C. M. Rogers in Madroño, x. 108 (1949).—U.S.A. (Colorado).
- columbiana St. John in Amer. Midl. Nat. xxvi. 22 (1941).—U.S.A. (Washington; Oregon).
- cusickii (A. Gray) St. John, l. c. 25: Frasera cusickii.
- eastwoodae St. John, l. c. 27.—U.S.A. (Calif.).
- gypsicola Barneby in Leaf. West. Bot. iii. 155 (1942).—U.S.A. (Nevada).
- heterantha Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iv. 337 (1936).—China (Shensi).\*
- idahoensis St. John in Amer. Midl. Nat. xxvi. 24 (1941).—U.S.A. (Idaho).
- lassencia St. John, l. c. 25.—U.S.A. (Calif.).
- matudai Hayata ex Satake in Journ. Jap. Bot. xvii. 722 (1941).—Formosa.\*
- modocensis St. John in Amer. Midl. Nat. xxvi. 18 (1941).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
- montana (Mulford) St. John, l. c. 16: Frasera montana.
- pseudochinensis Hara in Journ. Jap. Bot. xxv. 89 (1950).—Japon.
- shastaensis St. John in Amer. Midl. Nat. xxvi. 19 (1941).—U.S.A. (Calif.).
- sierrae St. John, l. c. 16.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
- swertopsis Makino in Bot. Mag., Tokyo, xv. 47 (1901): Swertopsis umbellata.
- umpquaensis (Peck & Applegate) St. John in Amer. Midl. Nat. xxvi. 14 (1941): Frasera umpquaensis.
- utahensis (M. E. Jones) St. John, l. c. 12: Frasera utahensis.
- watsonii St. John, l. c. 21.—U.S.A. (Montana).
- SWIETENIA** Jacq. (Meliac.).
- belizensis Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 6, 36 (1941).—Brit. Honduras.
- SYAGRUS** Mart. (Palmae).
- leptospatha Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 105 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
- SYCOPSIS** Oliv. (Hamamelidac.).
- oblanceolata H. T. Chang in Sunyatsenia, vii. 72 (1948).—China (Hunan).
- pingpiensis Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., x. 149 (1940).—China (Yunnan).
- salicifolia Li & Walker in Journ. Arn. Arb. xxv. 341 (1944).—China (Hainan).

**SYMBEGONIA** Warb. (Begoniac.).

- papua Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxiv. 59 (1943).—N. Guin.\*
- SYMBOLANTHUS** G. Don (Gentianac.).
- macranthus (Benth.) Moldenke in Phytologia, ii. 235 (1947): Lisianthus macranthus.
- SYMPAGIS** (Nees) Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. 11. xli. No. 1, 62, 254 (1944). **ACANTHACEAE**.
- [STROBILANTHES subgen. SYMPAGIS Nees.]
- brunoniana (Nees) Bremek. l. c. 254: Strobilanthes brunoniana.
- maculata (Nees) Bremek. l. c.: Ruellia maculata.
- monadelpha (Nees) Bremek. l. c.: Strobilanthes monadelpha.
- nivea (Craib) Bremek. l. c. 255: Strobilanthes nivea.
- petiolaris (Nees) Bremek. l. c.: Strobilanthes petiolaris.
- SYMPHYLLARION** Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xc. 32 (1943). **RUBIACEAE**.
- herbaceum Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).
- SYMPHYOGYNE** Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 316 (1941). **PALMAE**.
- gracilis Burret, l. c. 317.—Penins. Mal.
- rupicola (Ridley) Burret, l. c. 318: Livistona rupicola.
- SYMPHYTUM** L. (Boraginac.).
- × rakosiense (Soó) Péntes in Bot. Köz. xxxviii. 149 (1941), in obs.: S. officinale f. rakosiense.
- SYMPLOCOCARPON** Airy Shaw (Theac.).
- airy-shawianum Kobuski in Journ. Arn. Arb. xxii. 190 (1941).—Mexico.
- brenesii Kobuski, l. c. 194.—Costa Rica.
- chiriquiense Kobuski, l. c. 192.—Panamá.
- flavifolium Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. lxix. 393 (1942).—Mexico.
- lucidum Lundell, l. c. 394.—Brit. Honduras.
- multiflorum Kobuski in Journ. Arn. Arb. xxii. 193 (1941).—Costa Rica.
- purpusii (T. S. Brandege) Kobuski, l. c. 191: Ternstroemia purpusii.
- SYMPLOCOS** Jacq. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).
- abietorum Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 221 (1947).—Guatem.
- aenea Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lxii. B. 30 (1943).—China (Szechuan).
- angiensis Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvi. 485 (1942).—N. Guin.\*
- araioura Merrill in Brittonia, iv. 164 (1941).—Burma super.
- atriolivacea Merrill & Chun ex Li in Journ. Arn. Arb. xxv. 212 (1944).—China (Hainan).
- austrosinensis Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lxii. B. 29 (1943).—China (Kwangsi; Kwangtung; Hunan).
- brasiliensis Chancere, Fl. Forest. Globe, 245 (1920).—Bras. (Paraná; S. Paulo).
- chunii Merrill; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lxii. B. 30 (1943), descr. ampl.—China (Hainan).
- cordatifolia Li in Journ. Arn. Arb. xxv. 424 (1944).—China (Kwangtung).
- crassilimba Merrill; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lxii. B. 22 (1943), descr. ampl.—China (Hainan; Kwangtung).
- culminicola Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 222 (1947).—Guatem.
- dallmannensis Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvi. 486 (1942).—N. Guin.\*
- ecuadorensis Little in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxviii. 105 (1948).—Ecuador.\*
- euryoides Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lxii. B. 27 (1943).—China (Hainan).
- gibraltaria Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. 109 (1950).—Colomb.
- grandis Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lxii. B. 15 (1943).—China (Kwangsi; Yunnan).
- hainanensis Merrill & Chun ex Li in Journ. Arn. Arb. xxv. 210 (1944).—China (Hainan).

**SYMPLOCOS:**

- howii Merrill & Chun ex Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 211 (1944).—China (Hainan).  
 indochinensis Li, l. c. xxiv. 371 (1943).—Indo-China (Tonkin).  
 koidzumiana Tatewaki & Yosimura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 215 (1943).—Formosa.\*  
 kwangsiensis Merrill ex Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 451 (1943).—China (Kwangsi; Kwangtung).  
 kwangtungensis Li, l. c. xxv. 424 (1944).—China (Kwangtung).  
 latouchei W. W. Smith ex Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lxiii. B. 37 (1943).—China (Kwangsi; Kwangtung; Fokien).  
 luteifolia Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 487 (1942).—N. Guin.\*  
 microtricha Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 17 (1943).—China austr.  
 mollipila Li in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 452 (1943).—China (Kwangsi).  
 nakaharai (Hayata) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 62 (1940): S. japonica var. nakaharai.  
 obana Masamune, l. c.—Ins. Liukiu.  
 ovalifolia Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 35 (1943).—China (Kwangsi).  
 permicophylla Merrill & Chun ex Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 211 (1944).—China (Hainan).  
 pichindensis Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. 110 (1950).—Colomb.  
 pittosporifolia Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 25 (1943).—China (Hainan; Kwangsi; Yunnan).  
 pseudolancifolia (Hatusima) Hand.-Mazz. l. c. 35: Bobua pseudolancifolia.  
 punctulata Masamune & Syozi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 201 (1950).—China (Hainan).  
 sanaënsis Masamune & Syozi, l. c.—China (Hainan).  
 sararensis Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. 112 (1950).—Colomb.  
 spatulata Li in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 425 (1944).—China (Kwangtung).  
 stenophylla Merrill & Chun ex Li, l. c. 210.—China (Hainan).  
 stenosepala v. Steenis in *Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3*, xvii. 444 (1948).—Sumatra; Borneo.\*  
 subconnata Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 23 (1943).—China (Kwangsi; Hunan).  
 subintegra Chatterjee in *Kew Bull.* 1948, 62 (1948).—Burma.  
 vatteri Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 222 (1947).—Guatem.  
 venulosa Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. 111 (1950).—Colomb.  
 yaeyamensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 61 (1940).—Ins. Liukiu.

**SYNADENIUM** Boiss. (Euphorbiac.).

- cupulare (Boiss.) Wheeler ex A. White, R. A. Dyer & Sloane, *Succ. Euphorb. (S. Afr.)* ii. 953, App. A, 966 (1941): Euphorbia cupularis.\*

**SYNDICLIS** Hook. f. (Laurac.).

- chinensis C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 462 (1942).—China (Hainan).

**SYNECHANTHUS** H. Wendl. (Palmae).

- mexicanus L. H. Bailey ex H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 199 (1949).—Mexico.\*  
 panamensis H. E. Moore, l. c. 201.—Panamá.\*

**SYNEILESIS** Maxim. (Compos.).

- australis Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 5 (1937).—China (Chekiang; Anhwei).  
 tagawae (Kitamura) Kitamura in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xvi. No. 3, 171 (1942): Calalia aconitifolia var. tagawai.\*

**SYNGONANTHUS** Ruhl. (Eriocaulac.).

- acopanensis Moldenke in *Phytologia*, iii. 41 (1948).—Venez.  
 akurimensis Moldenke, l. c. ii. 371 (1947).—Venez.  
 allenii Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 390 (1950).—Colomb.

**SYNGONANTHUS:**

- amazonicus Moldenke in *Phytologia*, iii. 42 (1948).—Bras. (Amaz.).  
 baldwini Moldenke, l. c. iii. 174 (1949).—Bras. (Amaz.).  
 bellus Moldenke, l. c.—Bras. (Pará).  
 blackii Moldenke, l. c. iii. 43 (1948).—Bras. (Pará).  
 guianensis Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 201 (1948).—Guiana Brit.  
 kuhlmannii Moldenke in *Phytologia*, iii. 277 (1950).—Bras. (Matto Grosso).  
 leonii Moldenke in *Boissiera*, Fasc. 7, 3 (1943).—Cuba.  
 mendesii Moldenke in *Phytologia*, iii. 312 (1950).—Bras. (Minas Geraes).  
 minutulus (Steud.) Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 37 (1946); Moldenke in *Phytologia*, ii. 142 (1946): Eriocaulon minutulum.  
 nanus Moldenke in *Phytologia*, iii. 175 (1949).—Bras. (Paraná).  
 savannarum Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 202 (1948).—Guiana Brit.  
 steyermarkii Moldenke in *Phytologia*, ii. 418 (1948).—Venez.  
 surinamensis Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 202 (1948).—Guiana Bat.  
 vaupesanus Moldenke in *Phytologia*, ii. 6 (1941).—Colomb.

**SYNGONIUM** Schott. (Arac.).

- chiapense Matuda in *Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 94 (1950).—Mexico.\*

**SYNNEMA** Benth. (Acanthac.).

- abyssinicum (Nees) Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II*, xli. No. 1, 136 (1944): Polyechna abyssinicum.  
 origanoides (Lindau) Bremek. l. c. 139: Hemigraphis origanoides.  
 prunelloides (S. Moore) Bremek. l. c. 140: Hemigraphis prunelloides.  
 schweinfurthii (C. B. Clarke) Bremek. l. c. 141: Hemigraphis schweinfurthii.  
 tenerum (Lindau) Bremek. l. c.: Dyschoriste tenera.

**SYNSEPALUM** Baill. (Sapotac.).

- fleuryanum A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 292 (1943).—Gabon.  
 kemoënsis (Dubard) Aubrév. *Fl. Forest. Soudano-Guin.* 427 (1950): Bakeriella kemoënsis.

**SYNURUS** Ilijin (Compos.).

- humilis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 441 (1941).—Japan.

**SYRINGA** L. (Oleac.).

- reticulata (Blume) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xvii. 21 (1941): Ligustrum reticulatum.  
 trichophylla Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, x. 287 (1941).—China (Shansi).

**SYZYGIOPSIS** Ducke (Sapotac.).

- sericea Cronquist in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 471 (1946).—Venez.

**SYZYGIIUM** Gaertn. (Myrtac.).

- acetosum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 280 (1942).—N. Guin.  
 aciculinum Merrill & Perry in *Brittonia*, iv. 126 (1941).—Burma super.  
 acmenoides Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 291 (1942).—N. Guin.  
 acutatum (Miq.) Amshoff in *Blumea*, v. 497 (1945): Jambosa acutata.  
 aemulum (Blume) Amshoff, l. c. 501: Jambosa aemula.  
 aeoranthum (Diels) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: Jambosa aeorantha.  
 alutaceum (Diels) Merrill & Perry, l. c. 270, in obs.: Jambosa alutacea.  
 ampliflorum (Koord. & Valetton) Amshoff in *Blumea*, v. 499 (1945): Eugenia ampliflora.  
 amplifolium Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 365 (1950).—Ins. Viti.  
 archboldianum Merrill & Perry, l. c. xxiii. 271 (1942).—N. Guin.  
 argyrocalyx (Warb.) Merrill & Perry, l. c. 264, in obs.: Eugenia argyrocalyx.

**SYZYGIIUM:**

- assamicum (Biswas & Purkay.) Raiz. in *Indian Forester*, lxxiv. 336 (1948): Eugenia assamica.  
 badium Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 281 (1942).—N. Guin.  
 bartonii (F. M. Bailey) Merrill & Perry, l. c. 250, in obs.: Eugenia bartonii.  
 bibracteatum (Greves) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Eugenia bibracteata.  
 bicolor Merrill & Perry, l. c. 286.—N. Guin.  
 bracteatum (Willd.) Raiz. in *Indian Forester*, lxxiv. 336 (1948): Myrtus bracteata.  
 bracteosum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 250 (1942).—N. Guin.  
 brassii Merrill & Perry, l. c. 277.—N. Guin.  
 brazzavillense Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiv. 61 (1950).—Congo Gall.  
 brevicymum (Diels) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 261 (1942): Jambosa brevicyma.  
 bruyunii (Diels) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Jambosa bruyunii.  
 callianthum Merrill & Perry, l. c. 252.—N. Guin.  
 camptodromum Merrill & Perry, l. c. 285.—Ins. Solomon (Ysabel).  
 capituliferum Merrill & Perry, l. c. 287.—N. Guin.  
 cartilagineum Merrill & Perry, l. c.—Ins. Solomon (San Christoval).  
 caryophylloides (Lauterb.) Merrill & Perry, l. c. 264, in obs.: Jambosa caryophylloides.  
 caudatum (Merrill) Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 122 (1949), cum descr. ampl.: Tetraeugenia caudata.  
 caudiferum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 272 (1942).—N. Guin.  
 cinctum Merrill & Perry, l. c.—Ins. Solomon (Ysabel).  
 cladopterum (Diels) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Jambosa cladoptera.  
 combretiflorum (Diels) Merrill & Perry, l. c. 286, in obs.: Jambosa combretiflora.  
 cornifolium (Blume) Merrill & Perry, l. c. 278: Jambosa cornifolia.  
 curvistylum (Gillespie) Merrill & Perry in *Sargentia*, i. 75 (1942): Eugenia curvistyla.  
 cuttingii Merrill & Perry in *Brittonia*, iv. 126 (1941).—Burma super.  
 cyanophyllum (P. C. Kanj. & Das) Raiz. in *Indian Forester*, lxxiv. 336 (1948): Eugenia cyanophylla.  
 daphne (Ridley) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 254 (1942), in obs.: Eugenia daphne.  
 daphnoides (Greves) Merrill & Perry, l. c. 270, in obs.: Eugenia daphnoides.  
 decipiens (Koord. & Valetton) Merrill & Perry, l. c. 281: Eugenia decipiens.  
 decoriflorum (Diels) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Jambosa decoriflora.  
 delicatulum Merrill & Perry, l. c. 273.—Ins. Solomon (San Christoval; Guadalcanar).  
 dictyophlebium Merrill & Perry, l. c. 267.—N. Guin.  
 dielsianum Merrill & Perry, l. c. 259, in obs.: Jambosa pycnantha.  
 diffusum (Turrill) Merrill & Perry in *Sargentia*, i. 76 (1942): Eugenia diffusa.  
 discolor Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 274 (1942).—N. Guin.  
 discophorum (Koord. & Valetton) Amshoff in *Blumea*, v. 500 (1945): Eugenia discophora.  
 doctersii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 283 (1942).—N. Guin.  
 dolichophyllum (Lauterb. & K. Schum.) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Jambosa dolichophylla.  
 dolichostylum (Diels) Merrill & Perry, l. c. 272, in obs.: Jambosa dolichostyla.  
 duplomarginatum (Greves) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Eugenia duplomarginata.  
 durifolium (A. C. Smith) Merrill & Perry in *Sargentia*, i. 76 (1942): Eugenia durifolia.  
 evenulosum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 261 (1942).—N. Guin.  
 eximiiflorum (Diels) Merrill & Perry, l. c. 252, in obs.: Jambosa eximiiflora.  
 fijienae Perry, l. c. xxxi. 361 (1950).—Ins. Viti.  
 finisterrae (Lauterb.) Merrill & Perry, l. c. xxiii. 295 (1942): Eugenia finisterrae.  
 flavescens (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 278: Eugenia flavescens.

## SYZYGIUM:—

foliolorhachis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 276 (1942).—N. Guin.  
 forbesii (Greves) Merrill & Perry, l. c. 261: Eugenia forbesii.  
 furfuraceum Merrill & Perry, l. c. 276.—N. Guin.  
 garcinioides (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Eugenia garcinioides.  
 gillespiei Merrill & Perry in *Sargentia*, i. 78 (1942).—Ins. Viti.  
 glomeruliferum Amshoff in *Blumea*, v. 497 (1945): Eugenia glomerata Koord. & Valeton.  
 gonatanthum (Diels) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 256 (1942): Jambosa gonatantha.  
 goniocalyx (Lauterb.) Merrill & Perry, l. c. 262: Jambosa goniocalyx.  
 goniopterum (Diels) Merrill & Perry, l. c. 259, in obs.: Jambosa gonioptera.  
 gracile (Korth.) Amshoff in *Blumea*, v. 500 (1945): Jambosa gracilis.  
 gracilipes (A. Gray) Merrill & Perry in *Sargentia*, i. 78 (1942): Eugenia gracilipes.  
 grayi (Seem.) Merrill & Perry, l. c. 76: Eugenia grayi.  
 grevesianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 253 (1942), in obs.: Eugenia pterocalyx.  
 griseum (C. B. Robinson) Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 124 (1949): Eugenia grisea.  
 heterobotrys Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 257 (1942).—N. Guin.  
 hylochare (Diels) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Jambosa hylocharis.  
 hylophilum (Lauterb. & K. Schum.) Merrill & Perry, l. c. 273, in obs.: Jambosa hylophila.  
 hypsipetes Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 120 (1949).—Borneo.  
 imthurnii (Turrill) Merrill & Perry in *Sargentia*, i. 75 (1942): Pareugenia imthurnii.  
 inopinatum Amshoff in *Blumea*, v. 501 (1945).—Java.  
 insculptum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 267 (1942).—N. Guin.  
 jambosoides (Lauterb.) Merrill & Perry, l. c. 262: *Careya jambosoides*.  
 japonense Merrill & Perry, l. c. 288.—N. Guin.  
 kanarensis (Talbot) Raiz. in *Indian Forester*, lxxiv. 336 (1948): Eugenia kanarensis.  
 keroanthum (Diels) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 271 (1942), in obs.: Jambosa keroantha.  
 keysseri (Schlechter ex Diels) Merrill & Perry, l. c. 253: Jambosa keysseri.  
 lagerstroemioides Merrill & Perry, l. c. 262.—N. Guin.  
 lagynocalyx (Diels) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Jambosa lagynocalyx.  
 laqueatum Merrill & Perry, l. c. 257.—N. Guin.  
 lauterbachianum Merrill & Perry, l. c. 268: *S. floribundum* Lauterb. & K. Schum.  
 lehuntii (F. M. Bailey) Merrill & Perry, l. c. 250, in obs.: Eugenia lehuntii.  
 leonhardi (Diels) Merrill & Perry, l. c. 258: Jambosa leonhardi.  
 leptophlebioides Merrill & Perry, l. c. 282.—N. Guin.  
 leptopodium Merrill & Perry, l. c. 284.—N. Guin.  
 leucanthum Perry, l. c. xxxi. 357 (1950).—Ins. Viti.  
 littorale (Blume) Amshoff in *Blumea*, v. 500 (1945): Jambosa littoralis.  
 longipes (Warb.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 274 (1942): Eugenia longipes.  
 macrocalyx Merrill & Perry, l. c. 253.—N. Guin.  
 maschalocladum Merrill & Perry, l. c. 284.—N. Guin.  
 megalospermum (Lauterb. & K. Schum.) Merrill & Perry, l. c. 264, in obs.: Jambosa megalosperma.  
 megistophyllum Merrill & Perry, l. c. 279.—N. Guin.  
 merokense (Greves) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Eugenia merokensis.  
 micrandrum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 294, in obs.: Eugenia micrandra.  
 microcymum (Koord. & Valeton) Amshoff in *Blumea*, v. 497 (1945): Eugenia microcyma.  
 micropetalum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 293 (1942).—N. Guin.

## SYZYGIUM:—

microsemifolium Guillaumin in *Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 254 (1950).—N. Caled.\*  
 minimum (Blume) Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 124 (1949): Eugenia minima.  
 mishmiense Chatterjee in *Kew Bull.* 1948, 61 (1948).—Ind. or. (Assam).  
 monetarium (Ridley) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: Eugenia monetaria.  
 multiglandulosum Merrill & Perry, l. c. 269.—N. Guin.  
 myriadenum Merrill & Perry, l. c. 293.—Ins. Solomon (Guadalcanar).  
 najadum (Diels) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Jambosa naiadum.  
 nandarivatense (Gillespie) Perry, l. c. xxxi. 367 (1950): Eugenia nandarivatensis.  
 nemorale Merrill & Perry, l. c. xxiii. 280 (1942).—Ins. Solomon (Ysabel; Guadalcanar).  
 niviferum (Greves) Merrill & Perry, l. c. 250, in obs.: Eugenia nivifera.  
 novo-guineense Merrill & Perry, l. c. 286, in obs.: Jambosa auriculata.  
 nummularium Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 119 (1949).—Borneo.  
 nutans (K. Schum.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 263 (1942): Eugenia nutans.  
 oblongifolium (Gillespie) Merrill & Perry in *Sargentia*, i. 75 (1942): Pareugenia oblongifolia.  
 obtusum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 294 (1942).—N. Guin.  
 oligadelphum (Christoph.) Merrill & Perry in *Sargentia*, i. 75 (1942): Pareugenia oligadelpa.  
 onesimum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 296 (1942).—Ins. Solomon (Ysabel; Bougainville).  
 ovalifolium (Blume) Merrill & Perry, l. c. 260, in obs.: Jambosa ovalifolia.  
 pachyanthum (Diels) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Jambosa pachyantha.  
 pachycladum (Lauterb. & K. Schum.) Merrill & Perry, l. c. 258, in obs.: Jambosa pachyclada.  
 pachyrrachis Amshoff in *Blumea*, v. 497 (1945).—Java.  
 pallens Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 251 (1942).—N. Guin.  
 papuasicum Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.; Ins. Solomon (Bougainville).  
 pergamaceum (Greves) Merrill & Perry, l. c. 250, in obs.: Eugenia pergamacea.  
 phacelanthum (Diels) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Jambosa phacelantha.  
 phaeophyllum Merrill & Perry, l. c. xxvi. 193 (1945): *S. durifolium* (A. C. Smith) Merrill & Perry.  
 phaeostictum Merrill & Perry, l. c. xxiii. 270 (1942).—N. Guin.  
 phillyraeoides (Trimen) Santapau in *Kew Bull.* 1948, 276 (1948): Eugenia phillyraeoides.  
 pilgerianum (Lauterb. & K. Schum.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 255 (1942), in obs.: Jambosa pilgeriana.  
 platycarpum (Diels) Merrill & Perry, l. c. 278, in obs.: Jambosa platycarpa.  
 plumeum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 296: Eugenia plumea.  
 polypetalum (Wall. ex Wight) Merrill & Perry in *Brittonia*, iv. 125 (1941): Eugenia polypetala.  
 polyphlebium (Diels) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: Jambosa polyphlebia.  
 porphyrocarpum (Greves) Merrill & Perry, l. c. 250, in obs.: Eugenia porphyrocarpa.  
 pseudo-laetum (C. E. C. Fischer) Merrill & Perry in *Brittonia*, iv. 125 (1941), in obs.: Jambosa pseudo-laeta.  
 pteropodum (Lauterb. & K. Schum.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 263 (1942): Jambosa pteropoda.  
 puberulum Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.  
 pyriforme Merrill & Perry, l. c. 259.—N. Guin.  
 pyrocarpum (Greves) Merrill & Perry, l. c. 280: Eugenia pyrocarpa.  
 quadrangulatum (A. Gray) Merrill & Perry in *Sargentia*, i. 77 (1942): Eugenia quadrangulata.  
 ramiflorum Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 118 (1949).—Borneo.

## SYZYGIUM:—

randianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 264 (1942).—N. Guin.  
 rechingeri Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Jambosa micrantha.  
 rectangulare Merrill & Perry, l. c. 282.—N. Guin.  
 retivenium Merrill & Perry, l. c. 294.—N. Guin.  
 richardsii Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 122 (1949).—Borneo.  
 richardsonianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 274 (1942).—N. Guin.  
 richii (A. Gray) Merrill & Perry in *Sargentia*, i. 77 (1942): Eugenia richii.  
 riparium (Diels) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: Jambosa riparia.  
 ripicola (Crab) Merrill & Perry in *Brittonia*, iv. 127 (1941), in obs.: Eugenia ripicola.  
 roemerii (Lauterb.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 275 (1942): Jambosa roemerii.  
 roseum Merrill & Perry, l. c. 270.—N. Guin.  
 roxburghianum Raiz. in *Indian Forester*, lxxiv. 336 (1948): Eugenia lancifolia.  
 rubellum (Rehinger) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 275 (1942): Jambosa rubella.  
 rubiginosum Merrill & Perry, l. c. 289.—N. Guin.  
 rubropunctatum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 268, in obs.: Eugenia rubropunctata.  
 rubro-purpureum (C. B. Robinson) Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 118 (1949), in adnot.: Eugenia rubro-purpurea.  
 ruminatum (Koord. & Valeton) Amshoff in *Blumea*, v. 496 (1945): Eugenia ruminata.  
 sabangense (Lauterb.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: Jambosa sabangensis.  
 saliciforme Merrill & Perry, l. c. 253.—N. Guin.  
 salicinum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 254: Eugenia salicina.  
 salomonense (Hemsl.) Merrill & Perry, l. c. 273, in obs.: Eugenia salomonensis.  
 salpinganthum (Greves) Merrill & Perry, l. c. 250, in obs.: Eugenia salpingantha.  
 sargentianum (Diels) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Jambosa sargentiana.  
 sclerophyllum Brenan in *Kew Bull.* 1949, 79 (1949).—Tanganyika Terr.  
 seemannianum Merrill & Perry in *Sargentia*, i. 76 (1942): Eugenia rivularis Seem.  
 sexangulatum (Miq.) Amshoff in *Blumea*, v. 501 (1945): Jambosa sexangulata.  
 simillimum Merrill & Perry in *Sargentia*, i. 76 (1942).—Ins. Viti.  
 singaporensis (King) Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 124 (1949): Pseudoeugenia singaporensis.  
 siphonanthum (King ex Greves) Amshoff in *Blumea*, v. 496 (1945), in adnot.: Eugenia siphonantha.  
 skiophilum (Duthie) Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 124 (1949): Eugenia skiophila.  
 sogerense (Greves) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 250 (1942), in obs.: Eugenia sogerensis.  
 soliflorum (Diels) Merrill & Perry, l. c. 254: Jambosa soliflora.  
 spectabile Merrill & Perry, l. c. 265.—N. Guin.  
 squamatum Merrill & Perry, l. c. 277.—N. Guin.  
 stenorium Merrill & Perry in *Brittonia*, iv. 125 (1941).—Burma super.  
 subalatum (Ridley) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: Eugenia subalata.  
 subamplexicaule Merrill & Perry, l. c. 285.—N. Guin.  
 subcorymbosum Merrill & Perry, l. c. 297.—N. Guin.  
 subglobosum Merrill & Perry, l. c. 290.—N. Guin.  
 suringarianum (Koord. & Valeton) Amshoff in *Blumea*, v. 500 (1945): Eugenia suringariana.  
 sylvanum (Ridley) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxiii. 295 (1942): Eugenia sylvana.  
 synaptoneurum (Lauterb. & K. Schum.) Merrill & Perry, l. c. 249, in obs.: Jambosa synaptoneura.  
 tenuifolium (Ridley) Airy Shaw in *Kew Bull.* 1949, 124 (1949): Pseudoeugenia tenuifolia.  
 teretiflorum (Koord. & Valeton) Amshoff in *Blumea*, v. 496 (1945): Eugenia teretiflora.  
 etrapleurum Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 369 (1950).—Ins. Viti.



**SYZYGIIUM:**

- thalassicum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 258 (1942).—Ins. Solomon.  
 thomsoni (*Diels*) *Merrill & Perry*, l. c. 249, in obs.: *Jambosa thomsoni*.  
 trachyanthum (*Diels*) *Merrill & Perry*, l. c., in obs.: *Jambosa trachyantha*.  
 trichotomum (*Greves*) *Merrill & Perry*, l. c. 250, in obs.: *Eugenia trichotoma*.  
 tricolor (*Diels*) *Merrill & Perry*, l. c. 255, in obs.: *Jambosa tricolor*.  
 trivene (*Ridley*) *Merrill & Perry*, l. c. 288, in obs.: *Eugenia trivenis*.  
 trunciflorum (*Ridley*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 118 (1949), in adnot.: *Eugenia trunciflora*.  
 tympananthum (*Diels*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 255 (1942): *Jambosa tympanantha*.  
 ugoense (*C. B. Robinson*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 120 (1949), in adnot.: *Eugenia ugoensis*.  
 umbilicatum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Blumea*, v. 500 (1945): *Eugenia umbilicata*.  
 uniflorum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 255 (1942).—N. Guin.  
 vaccinioides *Merrill & Perry*, l. c. 256.—N. Guin.  
 vanderwateri (*Ridley*) *Merrill & Perry*, l. c. 249, in obs.: *Eugenia vanderwateri*.  
 verniciflorum (*Diels*) *Merrill & Perry*, l. c., in obs.: *Jambosa verniciflora*.  
 vernicosum *Merrill & Perry*, l. c. 260.—N. Guin.  
 versteegii (*Lauterb.*) *Merrill & Perry*, l. c. 256: *Jambosa versteegii*.  
 virescens *Merrill & Perry*, l. c. 260.—N. Guin.  
 vitiense (*Turrill*) *Merrill & Perry in Sargentia*, i. 78 (1942): *Eugenia vitiensis*.  
 vrieseanum (*Miq.*) *Amshoff in Blumea*, v. 500 (1945): *Jambosa vrieseana*.  
 walkeri *Merrill & Perry ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 150 (1948), sine descr. lat.; *Merrill & Perry apud C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 101 (1950).—Ins. Solomon.  
 warburgii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 250 (1942), in obs.: *Eugenia glomerata Warb.*  
 waterhousei *Merrill & Perry*, l. c. 290.—Ins. Bismarck (New Britain); Ins. Solomon (Ysabel; Bougainville).  
 winckelii *Amshoff in Blumea*, v. 498 (1945).—Java.  
 winitii (*Craib*) *Merrill & Perry in Brittonia*, iv. 127 (1941), in obs.: *Eugenia winitii*.  
 wolfii (*Gillespie*) *Merrill & Perry in Sargentia*, i. 75 (1942): *Eugenia wolfii*.  
 wollastonii (*Ridley*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: *Eugenia wollastonii*.  
 xylanthum (*Greves*) *Merrill & Perry*, l. c. 280, in obs.: *Eugenia xylantha*.  
 xylopiaceum (*Diels*) *Merrill & Perry*, l. c. 249, in obs.: *Jambosa xylopiacea*.  
 zollingerianum (*Miq.*) *Amshoff in Blumea*, v. 501 (1945): *Jambosa zollingeriana*.

**T****TABEBUIA** Gomez (Bignoniaceae).

- alba (*Cham.*) *Sandwith in Lilloa*, xiv. 136 (1948): *Tecoma alba*.  
 lapacho (*K. Schum.*) *Sandwith*, l. c.: *Tecoma lapacho*.  
 piutinga (*Pilger*) *Sandwith*, l. c.: *Tecoma piutinga*.  
 pulcherrima *Sandwith*, l. c. 134.—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul).  
 umbellata (*Sond.*) *Sandwith*, l. c. 136: *Tecoma umbellata*.

**TABERNAEMONTANA** L. (Apocynaceae).

- anisophylla *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 244 (1948).—Madag.  
 annamensis *Eberhardt & Dubard in Ann. Sci. Agron.* ii. 135 (1913); cf. *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1158 (1933).—Indo-China (Anam).  
 calcarea *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 241 (1948).—Madag.; Ins. Comor.  
 callosa *Pichon*, l. c. 247.—Madag.

**TABERNAEMONTANA:**

- chartacea *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 253 (1948): *Gabunia longiflora*.  
 chippii (*Staff*) *Pichon*, l. c. 251: *Conopharyngia chippii*.  
 ciliata *Pichon*, l. c. 246.—Madag.  
 crassifolia *Pichon*, l. c.—Madag.  
 cuneata *Pichon*, l. c. 245.—Madag.  
 glandulosa (*Staff*) *Pichon*, l. c. 253: *Gabunia glandulosa*.  
 gracillima (*Miers*) *Pichon*, l. c. 237: *Peschiera gracillima*.  
 humblotii (*Baill.*) *Pichon*, l. c. 244: *Ochronerium humblotii*.  
 johnstonii (*Staff*) *Pichon*, l. c. 251: *Conopharyngia johnstonii*.  
 latifolia (*Staff*) *Pichon*, l. c. 253: *Gabunia latifolia*.  
 le-testui (*Pellegr.*) *Pichon*, l. c. 250: *Gabunia le-testui*.  
 longituba *Pichon*, l. c. 247.—Madag.  
 minutiflora *Pichon*, l. c. 248.—Madag.  
 ochrascens *Pichon*, l. c. 245.—Madag.  
 parvifolia *Pichon*, l. c.—Madag.  
 psorocarpa (*Pierre ex Staff*) *Pichon*, l. c. 253: *Gabunia psorocarpa*.  
 retusa (*Lam.*) *Pichon*, l. c. 243: *Plumeria retusa*.  
 sambiranensis *Pichon*, l. c. 246.—Madag.  
 stellata *Pichon*, l. c. 248.—Madag.  
 versicolor *R. E. Woodson in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 559 (1948).—Guiana Brit.

**TACHIGALIA** Aubl. (Leguminosae).

- argyrophylla *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 14 (1944).—Bras. (Amaz.).  
 cavipes (*Spruce*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 127 (1943): *T. paniculata* var. *cavipes*.  
 plumbea *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 15 (1944).—Bras. (Amaz.).

**TAENIANDRA** Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 57, 175 (1944). **ACANTHACEAE.**

- micrantha (*Wight*) *Bremek. l. c.* 175: *Strobilanthes micrantha*.  
**TAENIOPHYLLUM** Blume (Orchidaceae).  
 cymbiforme *Hunt in N. Queensl. Nat.* xiv. No. 82, 20 (1947).—Austral. (Queensland).  
 jensenianum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. 3, Suppl. vol. iii. II. t. 139, fig. 5 (1941): *T. amboinense* *J. J. Smith* (1926).  
 wilkianum *Hunt in N. Queensl. Nat.* xiv. No. 80, 3 (1946).—Austral. (Queensland).  
**TAENIORRHIZA** Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xi. 166 (1943). **ORCHIDACEAE.**

- gabonensis *Summerhayes*, l. c.—Gabon.

**TAGETES** L. (Compositae).

- mulleri *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 150 (1942).—Mexico.  
 sororia *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 146 (1944).—Guatem.

**TAINIA** Blume (Orchidaceae).

- steenisi *J. J. Smith in Blumea*, v. 306 (1943).—Sumatra.

**TAIWANIA** Hayata (Pinaceae).

- fushunensis (*Yendo*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 228 (1942), in obs.: *Eotaiwania fushunensis*.  
 yunnanensis *Koidz. l. c.* 138: *T. cryptomerioides* *Sorger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxiv. 86 (1925), non *Hayata*.

**TAKASAGOYA** Kimura (Guttifer).

- nakamura *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 410 (1940).—Formosa.

**TALAUMA** Juss. (Magnoliaceae).

- truncata (*Moldenke*) *Howard in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 357 (1948): *Svenhedinia truncata*.

**TALINUM** Adans. (Portulacaceae).

- fruticosum (*L.*) *Juss. Gen. Pl.* 312 (1789), in obs.: *Portulaca fruticosa*.  
 patens (*L.*) *Juss. l. c.*, in obs.: *Portulaca patens*.

**TALINUM:**

- peteri *Poelln. in Fedde, Repert.* xlvi. 193 (1940).—Tanganyika Terr.  
 useghaense *Poelln. l. c.* 194.—Tanganyika Terr.

**TAMALA** Rafin. (Lauraceae).

- serrulata *Rafin. Autikon Bot.* 85 (1840).—U.S.A. (Florida).

**TAMARIX** L. (Tamaricaceae).

- maris-mortui *Gutm. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iv. 50 (1947).—Palaest.\*  
 pseudo-pallasii *Gutm. l. c.* 51.—Palaest.

**TAMAYOA** Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. ix. 139 (1944). **COMPOSITAE.****paraguensis** Badillo, l. c.—Venez.\***TANACETUM** L. (Compositae).

- czerniakowskiae (*Krasch.*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 280 (1949): *Pyrethrum czerniakowskiae*.  
 galae (*Popov*) *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 216 (1937), in obs.: *Pyrethrum galae*.  
 gilliatii (*Turrill*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 279 (1949): *Pyrethrum gilliatii*.  
 heimerlii (*Nábelek*) *Parsa, l. c.* 280: *Chrysanthemum heimerlii*.  
 junesarensis (*Bornm.*) *Parsa, l. c.* 282: *Chrysanthemum junesarensis*.  
 khorassanicum (*Krasch.*) *Parsa, l. c.* 280: *Pyrethrum khorassanicum*.  
 modestum (*Heimerl ex Staff*) *Parsa, l. c.* 281: *Pyrethrum modestum*.  
 sanguineum (*Parsa*) *Parsa, l. c.* 279: *Chrysanthemum sanguineum*.

**TANAECIUM** Sw. (Bignoniaceae).

- exitiosum *Dugand in Caldasia*, i. No. 5, 31 (1942).—Colomb.

**TANAOSOLEN** N. E. Brown (Iridaceae).

- nervosus (*Baker*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 55 (1941): *Morphixia nervosa*.

**TAONABO** Aubl. (Theaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- obovalis (*A. Rich.*) *Roig, Pl. Medic. Cuba*, 240 (1945): *Ternstroemia obovalis*.

**TAPEINOCHILOS** Miq. (Zingiberaceae; Scitamineae, Gen. Pl.).

- australis *K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* xxvii. 347 (1899), in obs.: *T. pungens* *F. Muell. Fragm.* viii. 26 (1872-74), non (*Teijsm. & Binn.*) *Miq.*; *T. queenslandiae* (*F. M. Bailey*) *K. Schum.*

**TAPEINOSPERMA** Hook. f. (Myrsinaceae).

- aragoense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 398 (1941).—N. Caled.  
 canalense *Guillaumin*, l. c.—N. Caled.  
 glandulosum *Guillaumin*, l. c.—N. Caled.  
 grandiflorum *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 255 (1950).—N. Caled.\*  
 greenwoodii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 103 (1945).—Ins. Viti.

**TAPURA** Aubl. (Dichapetalaceae; Chailletiacae, Gen. Pl.).

- colombiana *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 220 (1949).—Colomb.  
 costata *Cuatrec. l. c.* 221.—Colomb.  
 juliani *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 961 (1950).—Peruv.  
 negrensis *Suesseng. in Fedde, Repert.* li. 199 (1942).—Bras. (Rio Negro).  
 singularis *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 21 (1947).—Bras. (Pará).

**TARAKTOGENOS** Hassk. (Flacourtiaceae; Bixaceae, Gen. Pl.).

- floribunda *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 28 (1948).—Indo-China (Laos).

**TARALEA** Aubl. (Leguminosae).

- casiquiarensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 262 (1943).—Venez.

**TARASA** Phil. (Malvaceae).

- mandoni (*E. G. Baker*) *Kearney in Leaflet. West. Bot.* v. 190 (1949): *Sphaeralcea mandoni*.  
 plumosa (*Presl*) *Kearney, l. c.*: *Malva plumosa*.

## TARAXACUM Wiggers (Compos.)

- accedens *Hagl. apud Saaroo in Svensk Bot. Tidskr.* xli. 452 (1947).—Suecia; Estonia.\*  
 acidotum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 279 (1942).—Islandia; Suecia.\*  
 acrophorum *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 239 (1950).—Helvet.\*  
 acuminatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 52, 134 (1940).—Fennia.\*  
 acutum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 270 (1942).—Islandia.\*  
 acutidens *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 109 (1944).—Fennia.  
 acutifrons *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 53, 135 (1940).—Fennia.\*  
 acutisectum *Markl. l. c.* 53, 136.—Fennia.\*  
 acutulium *Markl. l. c.* 53, 137.—Fennia.\*  
 adpressiforme *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 46 (1948).—Norveg.\*  
 aequabile *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 231 (1950).—Helvet.\*  
 aequale *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 53, 137 (1940).—Fennia.\*  
 aetheocranum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 47 (1948).—Norveg.; Suecia.\*  
 aethiops *Hagl. in Bot. Notiser*, 1943, 232 (1943).—Suecia; Dania.\*  
 affine *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 233 (1950).—Helvet.\*  
 akranesense *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 268 (1942).—Islandia.\*  
 alatum *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 111 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 aleurodes *Hagl. apud Lid, Norsk Fl.* 555 (1944): T. cornutum var. pruinatum *Dahlst.*  
 aleurophorum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 46 (1948): T. cornutum var. pruinatum *Dahlst.*  
 algarbiense *v. Soest in Agron. Lusit.* x. 11 (1948).—Lusitan.\*  
 altissimum *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 112 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 amoenum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 144 (1933).—Fennia.  
 amplum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 57, 138 (1940).—Fennia.\*  
 andersonii *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 335 (1946).—Alaska.\*  
 angulatum *Hagl. l. c.* xlii. 298 (1948).—Alaska.\*  
 angustifrons *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 298 (1942).—Islandia; Ins. Faroe.\*  
 angustisectum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 99 (1944).—Fennia.  
 anomum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 49 (1948).—Norveg.; Suecia.\*  
 antungense *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxii. 173 (1943).—Manchur. austr.-or.  
 appositum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 260 (1942).—Islandia.\*  
 arachnotrichum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 59, 139 (1940).—Fennia.\*  
 argutulum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxii. 83 (1941).—Ins. Lofoten.\*  
 arietinum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 300 (1948).—Alaska.\*  
 armatum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 285 (1942).—Islandia.\*  
 arrigens *M. P. Christiansen, l. c.* 252.—Islandia.\*  
 asperum *M. P. Christiansen, l. c.* 310.—Islandia.\*  
 atratum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 50 (1948).—Norveg.\*  
 atriceps *Hagl. l. c.* lxxxii. 85 (1941).—Ins. Lofoten.\*  
 atrimarginatum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 114 (1944).—Fennia.  
 atroglaucum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 307 (1942).—Islandia; Groenlandia.\*  
 aureum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 300 (1948).—Alaska.\*  
 aurosulum *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 114 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 austrinum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 343 (1946), in *adnot.*—Dania.  
 azureum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 267 (1942).—Islandia.\*

## TARAXACUM:—

- boldtii *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 115 (1944).—Fennia.  
 boreophilum *H. Lindb. l. c.* 116.—Fennia.  
 brachyeces *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 52 (1948).—Norveg.\*  
 brachylepis *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 145 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 62, 139 (1940).—Fennia.  
 brachylobum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 332 (1942).—Islandia.\*  
 brevialatum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 53 (1948).—Norveg.\*  
 brevihastatum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 305 (1942).—Islandia.\*  
 brevilobum *M. P. Christiansen, l. c.* 309.—Islandia.\*  
 byklense *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 89 (1948).—Norveg.\*  
 caligans *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 336 (1946).—Alaska.\*  
 calliographum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 54 (1948).—Norveg.\*  
 campyloides *Hagl. l. c.* 56.—Norveg.\*  
 canaliculatum *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 117 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 canentifolium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 65, 140 (1940).—Fennia.\*  
 canoviride *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 118 (1944).—Fennia.  
 canulum *Hagl. apud Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 44, 134 (1940).—Suecia; Fennia.\*  
 carneocoloratum *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 290 (1945).—Alaska.  
 caudiferum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 56 (1948).—Norveg.\*  
 chirieanum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xi. 267 (1942).—Sakhalin.  
 chloodeum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 334 (1942).—Islandia.\*  
 chlorostephum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 302 (1948).—Alaska.\*  
 ciconium *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 325 (1942).—Islandia.\*  
 cinericolor *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 357 (1946).—Alaska; Canada (Yukon).\*  
 clitolobum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 263 (1942).—Islandia.\*  
 coartatum *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 329 (1942).—Suecia.  
 commixtum *Hagl. l. c.* 323: T. commutatum *Dahlst.*  
 comtulium *Hagl. in Bot. Notiser*, 1943, 234 (1943).—Dania.\*  
 concavum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 324 (1942).—Islandia.\*  
 concolor *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 119 (1944), descr. ampl., latine.—Fennia.  
 contractum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 69, 140 (1940).—Fennia.\*  
 cordatifrons *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 299 (1942).—Islandia.\*  
 corynodes *Hagl. in Bot. Notiser*, 1943, 235 (1943).—Suecia; Dania.\*  
 crassipes *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 120 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 crebriidens *H. Lindb.; H. Lindb. l. c.* 121, descr. lat.—Fennia.  
 crispifolium *H. Lindb.; H. Lindb. l. c.* 122, descr. lat.—Fennia.  
 crispifrons *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 299 (1942).—Islandia.\*  
 curvidens *M. P. Christiansen, l. c.* 262.—Islandia.\*  
 cyclocentrum *M. P. Christiansen, l. c.* 312.—Islandia; Groenlandia.\*  
 cyprium *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 36 (1946).—Cyprus.\*  
 cyrtolobum *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 240 (1950).—Helvet.\*  
 dahlstedtii *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 124 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 davidssonii *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 289 (1942).—Islandia.\*

## TARAXACUM:—

- deciapiens *Rauk.; Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 323 (1942), descr. emend.—Scandinav.  
 declive *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 269 (1942).—Islandia.\*  
 decorifolium *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 330 (1948); *et l. c.* xliii. 114 (1949).—Alaska; Canada (Yukon).\*  
 demissum *Hagl. l. c.* xliii. 108 (1949).—Alaska.\*  
 dentex *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 323 (1942).—Islandia.\*  
 dentifolium *Hagl. in Rhodora*, xlv. 343 (1943).—Canada (Quebec).  
 devexum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 270 (1942).—Islandia.\*  
 diaphorum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 58 (1948).—Norveg.\*  
 diastematicum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 75, 141 (1940).—Fennia.\*  
 dilutiroseum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 297 (1942).—Islandia; Ins. Faroe; Suecia.\*  
 dilutisquamum *M. P. Christiansen, l. c.* 312.—Islandia; Ins. Faroe; Groenlandia.\*  
 dispar *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 331 (1942).—Suecia.  
 disseminatum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xli. 85 (1947).—Suecia; German.\*  
 distantilobum *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 125 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 divaricatum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 274 (1942).—Islandia.\*  
 diversiflorum *M. P. Christiansen, l. c.* 252.—Islandia.\*  
 diversifolium *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 59 (1948).—Norveg.\*  
 divulsum *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 233 (1950).—Helvet.\*  
 dolichocentrum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 281 (1942).—Islandia.\*  
 duplidens *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 126 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 egilsstadirene *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 267 (1942).—Islandia.\*  
 elongatifrons *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 60 (1948).—Norveg.\*  
 epacroides *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 152 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 77, 142 (1940).—Suecia; Fennia.  
 espinulosum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 259 (1942).—Islandia.\*  
 eurylepium *Dahlst.; Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 304 (1948), descr. ampl.—Canada (Yukon).  
 eurylobum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxvi. 88 (1948).—Norveg.\*  
 euryphyllum (*Dahlst.*) *M. P. Christiansen in Bot. Tidskr.* xlv. 154 (1940): [T. maculigerum subsp. euryphyllum].  
 exacutum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 78, 143 (1940).—Fennia.\*  
 exiguiiceps *Markl. l. c.*—Fennia.\*  
 fabbeanum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 344 (1946).—Alaska.\*  
 falciferum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 152 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 78, 144 (1940).—Fennia.  
 faroenseforme *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 296 (1942).—Islandia; Ins. Faroe.\*  
 festivum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 304 (1948).—Alaska.\*  
 flavescens *Hagl. in Bot. Notiser*, 1943, 236 (1943).—Dania.\*  
 flavovirens *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 305 (1948).—Alaska; Canada (Yukon; Brit. Columbia).\*  
 flexile *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 345 (1946).—Suecia.\*  
 furvum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 296 (1942).—Islandia.\*  
 fusculinerve *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvii. 80, 145 (1940).—Fennia.\*  
 galeiferum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 336 (1942).—Islandia.\*  
 galeipotens *M. P. Christiansen, l. c.* 307.—Islandia.\*  
 gibberosum *M. P. Christiansen, l. c.* 326.—Islandia.\*

## TARAXACUM:—

- gladiatum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 269 (1942).—Islandia.\*  
 gracilentum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 129 (1944).—Fennia.  
 gracilisquameum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 82, 145 (1940).—Fennia.\*  
 haematopus *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 130 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 hamidens *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 290 (1942).—Islandia.\*  
 haraldii *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 85, 146 (1940).—Fennia.\*  
 hostile *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 286 (1942).—Islandia.\*  
 hastiliforme *M. P. Christiansen, l. c.* 281.—Islandia.\*  
 heleonastes *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 236 (1950).—Helvet.\*  
 hemicyclum *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 334 (1942).—Suecia.\*  
 heterophyllum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxii. 96 (1941).—Ins. Lofoten.\*  
 hollandicum *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* iii. 226 (1942).—Hollandia.\*  
 holmboei *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 36 (1946).—Cyprus.\*  
 holmgrenii *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 335 (1942).—Suecia.\*  
 hoplites *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 327 (1942).—Islandia.\*  
 humile *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 61 (1948).—Norveg.\*  
 hyperoptum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 347 (1946).—Suecia.\*  
 hypochoeroides *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 62 (1948).—Norveg.\*  
 hypochoeropsis *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 110 (1949).—Alaska.\*  
 idiomorphum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 86, 147 (1940).—Fennia.\*  
 indivisum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 62 (1948).—Norveg.\*  
 infumatum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 348 (1946).—Suecia.\*  
 insularum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 63 (1948).—Norveg.\*  
 integratum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 307 (1948).—Alaska.\*  
 islandicum *Dahlst. ex M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 328 (1942).—Islandia.\*  
 isolobum *M. P. Christiansen, l. c.* 290.—Islandia.\*  
 jaervikylense *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 132 (1944).—Fennia.  
 kittilense *H. Lindb. l. c.* 133.—Fennia.  
 kodiakense *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 308 (1948).—Alaska.\*  
 kuzakaiense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 268 (1942).—Japon.  
 lacerifolium *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 350 (1946).—Suecia.\*  
 lagerkranzii *Hagl. l. c.* 351.—Suecia.\*  
 languidum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 91, 148 (1940).—Fennia.\*  
 laticonicum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 266 (1942).—Islandia.\*  
 latidens *M. P. Christiansen, l. c.* 329.—Islandia.\*  
 latifrons *M. P. Christiansen, l. c.* 320.—Islandia.\*  
 lathastatum *M. P. Christiansen, l. c.* 321.—Islandia.\*  
 latilimbatum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 312 (1948).—Canada (Yukon; Brit. Columb.).\*  
 latisectum *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 134 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 latispinulosum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 322 (1942).—Islandia; Groenlandia.\*  
 lectitodes *Dahlst. apud Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 87 (1948).—Norveg.\*  
 leptoglossum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 346 (1946).—Alaska.\*  
 leptolepis *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 300 (1942).—Islandia; Ins. Faroe.\*  
 leptopholis *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 348 (1946).—Alaska.\*

## TARAXACUM:—

- leucocalymnum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 65 (1948).—Norveg.\*  
 leucocephalum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 324 (1942).—Islandia.\*  
 leucopodium *Hagl. in Bot. Notiser*, 1943, 238 (1943).—Suecia.\*  
 limnanthes *Hagl. l. c.* 1946, 343 (1946).—Suecia.\*  
 lindbergii *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 158 (1933).—Fennia.  
 linguicuspis *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 135 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 lofotense *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxii. 86 (1941).—Ins. Lofoten.\*  
 lojoense *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 137 (1944).—Fennia.  
 lonchophyllum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 265 (1942).—Islandia.\*  
 longihastatum *M. P. Christiansen, l. c.* 280.—Islandia.\*  
 longisagittatum *M. P. Christiansen, l. c.* 261.—Islandia.\*  
 longispinulosum *M. P. Christiansen, l. c.* 333.—Islandia.\*  
 longisquameum *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 138 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 loratum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 264 (1942).—Islandia.\*  
 lunare *M. P. Christiansen in Raunk. Ekskurs.-Fl.*, ed. 6 (Wiinst.) 321 (1942), in clavi.—Dania.  
 lusitanicum *v. Soest in Agron. Lusit.* x. 9 (1948).—Lusitan.\*  
 luteodens *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 277 (1942).—Islandia.\*  
 luxurians *M. P. Christiansen, l. c.* 335.—Islandia.\*  
 lyperum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 353 (1946).—Suecia.\*  
 macranthoides *Hagl. l. c.* 1943, 239 (1943).—Suecia.\*  
 macrodon *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 98, 148 (1940).—Fennia.\*  
 macromerum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 277 (1942).—Islandia.\*  
 macrotomum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 66 (1948).—Norveg.\*  
 malteanum *Dahlst. in Rhodora*, xlv. 339 (1943).—Canada (N. W. Territory; Ins. Baffin; Quebec).  
 mauranthes *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 99, 149 (1940).—Fennia.\*  
 maurolepium *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 111 (1949).—Alaska.\*  
 megalophyllum *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 338 (1942).—Suecia.\*  
 melanocephalum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 333 (1942).—Islandia.\*  
 micans *Dahlst. ex Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 67 (1948).—Norveg.\*  
 microceras *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 313 (1948).—Alaska.\*  
 mitratum *Hagl. l. c.* xl. 350 (1946); \* et l. c. xlii. 315 (1948), descr. ampl.—Alaska.  
 miyakei *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 267 (1942).—Sakhalin.  
 moriceps *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 68 (1948).—Norveg.\*  
 mucronatiforme *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 160 (1933).—Fennia.  
 mucronatum *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 139 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 mucroniferum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 311 (1942).—Islandia.\*  
 multesimum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 315 (1948).—Alaska.\*  
 myvatnense *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 338 (1942).—Islandia.\*  
 nematolobum *M. P. Christiansen, l. c.* 254.—Islandia.\*  
 nematosquameum *M. P. Christiansen, l. c.* 314.—Islandia.\*  
 nitrophilum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxii. 88 (1941).—Ins. Lofoten.\*  
 obovatifrons *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 276 (1942).—Islandia.\*

## TARAXACUM:—

- obtusifrons *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 104, 150 (1940).—Fennia.\*  
 obtusulum *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 140 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 ochraceum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 351 (1946).—Alaska.\*  
 ochrochlorum *Hagl. apud Vanonsala in Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo*, xvi. No. 5, 11 (1942).—Suecia; Fennia.\*  
 olitorium *Hagl. in Bot. Notiser*, 1943, 239 (1943).—Suecia.\*  
 omissum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xli. 454 (1947).—Estonia; Latvia.\*  
 oncophorum *Hagl. l. c.* xlii. 316 (1948).—Ins. Aleut.\*  
 opaciforme *Dahlst. ex Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 70 (1948).—Norveg.\*  
 oreinum *Hagl. l. c.* 71.—Norveg.; Suecia.\*  
 oreophilum *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 238 (1950).—Helvet.\*  
 ornatum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 73 (1948).—Norveg.; Suecia.\*  
 ostrinum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 302 (1942).—Islandia.\*  
 ovinum *Greene; Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 317 (1948), descr. emend.—Canada (Yukon; Alberta; Brit. Columb.).\*  
 oxycentrum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 105, 151 (1940).—Fennia.\*  
 oxyphorum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 287 (1942).—Islandia.\*  
 pachymerum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 354 (1946).—Suecia.\*  
 pallidulum *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 141 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 paralium *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 319 (1948).—Alaska.\*  
 pardinum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 305 (1942).—Islandia.\*  
 parile *M. P. Christiansen, l. c.* 315.—Islandia.\*  
 parvuliceps *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 142 (1944).—Fennia.  
 patagiatum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 353 (1946).—Alaska.\*  
 pectinatiforme *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 142 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 pellanum *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxiv. 44 (1950).—Canada (Yukon).  
 penicilliforme *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21-42, 143 (1944), descr. lat.—Fennia.  
 perattenuatum *H. Lindb. l. c.* 108.—Fennia.  
 perdeflexum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 75 (1948).—Norveg.\*  
 perdevexum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 272 (1942).—Islandia.\*  
 pergracile *M. P. Christiansen, l. c.* 282.—Islandia.\*  
 petterssonii *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 111, 151 (1940).—Fennia.\*  
 phalarocephalum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 76 (1948).—Norveg.\*  
 phalolepis *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 320 (1948).—Alaska.\*  
 planifrons *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 278 (1942).—Islandia.\*  
 platyphyllum *Dahlst. ex Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 77 (1948).—Norveg.\*  
 pleniceps *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 112, 152 (1940).—Fennia.\*  
 pleniflorum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 284 (1942).—Islandia; Groenlandia.\*  
 poecilostictum *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 341 (1942).—Suecia.\*  
 poliometanum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxii. 89 (1941).—Ins. Lofoten.\*  
 poliophyllum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 355 (1946).—Suecia.\*  
 porrigens *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 165 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 113, 152 (1940).—Fennia.\*  
 praecox *Dahlst. ex Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 342 (1942).—Suecia.\*

## TARAXACUM:—

- prasinescens *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxii. 97 (1941).*—Ins. Lofoten.\*  
 pravicentrum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 279 (1942).*—Islandia; Norveg.\*  
 pravum *M. P. Christiansen, l. c. 287.*—Islandia.\*  
 pribilofense *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. xl. 355 (1946).*—Alaska.\*  
 prominens *Markl. in Acta Bot. Fenn. xxvi. 115, 153 (1940).*—Fennia.\*  
 pseudofulvum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc., Fasc. 21-42, 102 (1944).*—Fennia.  
 pseudohirtellum *Dahlst. ex Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvi. 78 (1948).*—Norveg.\*  
 pseudonorvegicum *Dahlst. in Rhodora, xlv. 340 (1943).*—Canada (N. W. Territory; Ins. Baffin).  
 pseudostenoschistum *Hagl. in Bot. Notiser, 1946, 357 (1946).*—Suecia.\*  
 pulcherrimum *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc., Fasc. 21-42, 145 (1944), descr. lat.*—Fennia.  
 pullum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn. viii. 167 (1933).*—Fennia.  
 puolannei *Markl. ex Puolanne, l. c.; Markl. in Acta Bot. Fenn. xxvi. 116, 154 (1940).*\*—Fennia.  
 pycnocarpum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxii. 90 (1941).*—Ins. Lofoten.\*  
 pycnostictum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 266 (1942).*—Islandia.\*  
 reclinans *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn. viii. 167 (1933).*—Fennia.  
 reclinatum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 293 (1942).*—Islandia.\*  
 reflexilobum *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc., Fasc. 21-42, 146 (1944), descr. lat.*—Fennia.  
 remotijugum *H. Lindb.; H. Lindb. l. c., descr. lat.*—Fennia.  
 retroflexum *H. Lindb.; H. Lindb. l. c. 147, descr. lat.*—Lappon; Fennia.  
 rhomboideum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 321 (1942).*—Islandia.\*  
 robustum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn. viii. 169 (1933).*—Fennia.  
 rubellum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 313 (1942).*—Islandia.\*  
 rubripes *Hagl. apud Nordenst. in Svensk Bot. Tidskr. xxxiv. 462 (1940).*—Suecia.\*  
 rubrolineatum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc., Fasc. 21-42, 108 (1944).*—Fennia.  
 rufescens *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 291 (1942).*—Islandia.\*  
 russeolum *Dahlst. in Rhodora, xlv. 341 (1943).*—Canada (Ins. Baffin).  
 saarsoanum *Hagl. apud Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr. xli. 456 (1947).*—Estonia.\*  
 sagittifrons *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 273 (1942).*—Islandia.\*  
 saxenii *Markl. in Acta Bot. Fenn. xxvi. 120, 155 (1940).*—Fennia.\*  
 scabrum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 317 (1942).*—Islandia.\*  
 scalenum *M. P. Christiansen, l. c. 301.*—Islandia.\*  
 scolobum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvi. 80 (1948).*—Norveg.\*  
 scotocranum *Hagl. l. c. 82.*—Norveg.\*  
 scotolepidiforme *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 274 (1942).*—Islandia.\*  
 scotostigma *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. xlii. 322 (1948).*—Alaska.\*  
 selenodon *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 283 (1942).*—Islandia.\*  
 selenolobum *M. P. Christiansen, l. c. 320.*—Islandia.\*  
 selenophoreum *M. P. Christiansen, l. c. 315.*—Islandia.\*  
 semiglobosum *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc., Fasc. 21-42, 148 (1944), descr. lat.*—Fennia.  
 sigmoideum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 273 (1942).*—Islandia.\*  
 signatum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. xlii. 323 (1948).*—Alaska.\*  
 simplicifolium *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvi. 82 (1948).*—Norveg.\*  
 skutustadirens *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 301 (1942).*—Islandia.\*

## TARAXACUM:—

- speirodon *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. xlii. 324 (1948).*—Alaska.\*  
 sphenolobum *Hagl. in Bot. Notiser, 1946, 358 (1946).*—Suecia.\*  
 spiculiforme *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 276 (1942).*—Islandia.\*  
 sternerii *Hagl. in Bot. Notiser, 1946, 360 (1946).*—Suecia.\*  
 stictophoreum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 262 (1942).*—Islandia.\*  
 subalatum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc., Fasc. 21-42, 149 (1944).*—Fennia.  
 subatropium *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxii. 92 (1941).*—Ins. Lofoten.\*  
 subcrispum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 284 (1942).*—Islandia.\*  
 subeximium *M. P. Christiansen, l. c. 294.*—Islandia.\*  
 subgrandidens *Hagl. apud Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr. xl. 369 (1946).*—Suecia.\*  
 subhirtellum *Dahlst. ex Hagl. in Acta Phytogeogr. Suec. xvii. 248 (1943).*—Suecia; Norveg.\*  
 subhoplites *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 335 (1942).*—Islandia.\*  
 sublacerum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. xliii. 112 (1949).*—Alaska.\*  
 subnefrens *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 275 (1942).*—Islandia.\*  
 subpardinum *M. P. Christiansen, l. c. 306.*—Islandia.\*  
 subpenicilliforme *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc., Fasc. 21-42, 151 (1944), descr. lat.*—Fennia.  
 subreduncum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 264 (1942).*—Islandia.\*  
 subrepletum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvi. 79 (1948).*—Islandia cult.  
 subscolopendricum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 272 (1942).*—Islandia.\*  
 subspectabile *M. P. Christiansen, l. c. 300.*—Islandia.\*  
 subulatum *Markl. in Acta Bot. Fenn. xxvi. 126, 155 (1940).*—Fennia.\*  
 subvestrobotticum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvi. 83 (1948).*—Norveg.\*  
 sultelmae *Hagl. in Acta Phytogeogr. Suec. xvii. 252 (1943).*—Suecia.\*  
 superbum *Markl. in Acta Bot. Fenn. xxvi. 127, 156 (1940).*—Fennia.\*  
 symphorilobum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. xli. 88 (1947).*—German.\*  
 taeniatum *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl. 326 (1942).*—Suecia.\*  
 tatewakii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 266 (1942).*—Sakhalin.  
 tenuiforme *Hagl. in Bot. Notiser, 1946, 360 (1946).*—Suecia.\*  
 triangulare *H. Lindb.; H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc., Fasc. 21-42, 152 (1944), descr. lat.*—Fennia.  
 trifforme *v. Soest in Agron. Lusit. x. 11 (1948).*—Lusitan.\*  
 triste *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 316 (1942).*—Islandia.\*  
 turbiniceps *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvi. 84 (1948).*—Norveg.\*  
 uberilobum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc., Fasc. 21-42, 109 (1944).*—Fennia.  
 ulogonium *Railonsala in Ann. Bot. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo, xxiii. No. 3, 29 (1949).*—Fennia.\*  
 ulophyllum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 285 (1942).*—Islandia.\*  
 umbrinum *Dahlst. in Rhodora, xlv. 342 (1943).*—Ins. Baffin; Quebec; Labrador.  
 uncatilobum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 323 (1942).*—Islandia.\*  
 uncatum *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lx. 242 (1950).*—Helvet.\*  
 urbanum *Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxii. 174 (1948).*—Manchur. austr.-or.  
 vagans *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. xlii. 332 (1948); et l. c. xliii. 115 (1949).*—Alaska; Canada (Yukon).\*
 ventorum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxvi. 86 (1948).*—Norveg.\*

## TARAXACUM:—

- verecundum *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl. 346 (1942).*—Suecia.  
 vestmannicum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland, iii. iii. 295 (1942).*—Islandia.\*  
 xanthostigma *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc., Fasc. 21-42, 154 (1944).*—Fennia.  
 xiphoideum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxii. 93 (1941).*—Ins. Lofoten.\*

## TARENNA Gaertn. (Rubiaceae).

- boranensis *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., lv. 86 (1948).*—Abyss.; Kenya Col.; Tanganyika Terr.  
 dasyphylla (Miq.) Valetton *ex v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xvii. 401 (1948)*; *Stylocoryna dasyphylla.*  
 nitiduloides *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 196 (1944).*—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).  
 odora (K. Krause) Cufod. *in Phytion, i. 142 (1949), in obs.: Chomelia odora.*  
 oligantha (K. Schum. & K. Krause) Cufod. *l. c., in obs.: Chomelia oligantha.*  
 rhodesiaca *Bremek. in Kew Bull. 1947, 31 (1947).*—N. Rhodesia.  
 subsessilis (A. Gray) Ito *in Encycl. Jap. v. 291 (1911); cf. Okuyama in Journ. Jap. Bot. xviii. 48 (1942): Stylocoryna subsessilis.*  
 ulugurensis (K. Schum.) Cufod. *in Phytion, i. 142 (1949), in obs.: Chomelia ulugurensis.*

## TARIRI Aubl. (Simaroubaceae).

- reticulata (Griseb.) Gomez de la Maza, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueño, 74 (1889); cf. Gray Herb. Card Cat.: Picramnia reticulata.*

- TARPHOCHLAMYS Bremek. *in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 56, 156 (1944).* ACANTHACEAE.  
 affinis (Griff.) Bremek. *l. c. 157: Adenosma affinis.*

## TARTONIA Rafin. (Thymelaeaceae).

- cuneifolia *Rafin. Autikon Bot. 146 (1840).*—Ital.; Graecia.  
 ovatifolia *Rafin. l. c.*—Creta.

## TAUSCHIA Schlechtend. (Umbelliferae).

- glauca (Coulter & Rose) Mathias & Constance *in Bull. Torr. Bot. Cl. lxviii. 121 (1941): Velaea glauca.*  
 hooveri *Mathias & Constance in Madroño, vii. 65 (1943).*—U.S.A. (Washington).\*  
 johnstoniana *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxx. 58 (1942).*—Mexico.  
 stricklandii (Coulter & Rose) Mathias & Constance, *l. c. lxviii. 121 (1941): Hesperogenia stricklandii.*  
 tenuifolia (S. Wats.) Mathias & Constance, *l. c. 122: Eulophus tenuifolius.*

## TAXILLUS Van Tiegh. (Loranthaceae).

- assamicus *Danser in Blumea, iii. 401 (1940).*—Ind. or. (Assam).\*  
 rutilus *Danser, l. c. 402.*—China (Kwangsi; Hunan?).\*

- TAXODIUM L. C. Rich. (Pinaceae; Conif., Gen. Pl.).  
 huegeli *Hort. ex [Ravenscroft] in P. Lawson & Son, Abietineae—List Pl. Fir Tribe, No. 10, 66 (1851); Lists Seeds, Pl., etc. 268 (1851).*—Mexico?

## TAXUS L. (Taxaceae; Conif., Gen. Pl.).

- drupacea (Sieb. & Zucc.) [Ravenscroft] *in P. Lawson & Son, Abietineae—List Pl. Fir Tribe, No. 10, 79 (1851); Lists Seeds, Pl., etc. 281 (1851): Cephalotaxus drupacea.*  
 fortunei (Hook.) [Ravenscroft], *ll. cc.: Cephalotaxus fortunei.*  
 pedunculata (Sieb. & Zucc.) [Ravenscroft], *ll. cc.: Cephalotaxus pedunculata.*  
 recurvata *Hort. ex [Ravenscroft], l. c. 83; et l. c. 285, nomen subnudum.*—Hort.  
 speciosa *Florin in Acta Hort. Berg. xiv. 382 (1948).*—China; Indo-China (Tonkin); Celebes.\*  
 tardiva (Sieb. ex Endl.) [Ravenscroft] *in P. Lawson & Son, Abietineae—List Pl. Fir Tribe, No. 10, 80 (1851); Lists Seeds, Pl., etc. 282 (1851): Cephalotaxus tardiva.*  
 umbraculifera (Sieb. ex Endl.) [Ravenscroft], *ll. cc.: Cephalotaxus umbraculifera.*

**TECLEA** Delile (Rutac.).

carpumpunctifera *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 78 (1950).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).  
 oubanguensis *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 60 (1950).—Afr. Gall. Centr.

**TECOMA** Juss. (Bignoniac.).

castanifolia (*D. Don*) *Melch. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lix. 26 (1941): *Stenolobium castanifolium*.  
 chrysea (*Blake*) *Pittier, Suppl. Pl. Usual. Venez.* 63 (1939): [*Tabebuia chrysea*].  
 tronadora (*Loes.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 197 (1948): *Stenolobium tronadora*.  
 weberbaueriana (*Kraenzl.*) *Melch. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lix. 26 (1941): *Stenolobium weberbauerianum*.

**TECOMANTHE** Baill. emend. v. Steenis (Bignoniac.).

speciosa *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckland Inst. & Mus.* iii. 233 (1948).—N. Zel.\*

**TECOMELLA** Seem. in *Journ. Bot.*, ed. Seem., i. 18 (1863). **BIGNONIACEAE.**

undulata (*Sm.*) *Seem. l. c.*: *Bignonia undulata*.

**TECUNUMANIA** Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 96 (1944). **CUCURBITACEAE.**

quetzalteca *Standley & Steyerin. l. c.* 97.—Guatem.

**TEESDALIOPSIS** (Willk.) Rothm. in *Fedde, Repert.* xlix. 178 (1940). **CRUCIFERAE.**

[*IBERIS* sect. *TEESDALIOPSIS* Willk.]  
 conferta (*Lag.*) *Rothm. l. c.*: *Iberis conferta*.

**TEIJSMANNIODENDRON** Koord. (Verbenac.).

monophyllum *Kurata in Bull. Tokyo Univ. For.*, No. 35, 203 (1947).—N. Guin.\*  
 peteloti *Moldenke in Lloydia*, xiii. 225 (1950).—Indo-China (Tonkin).

**TELFAIRIA** Hook. (Cucurbitac.).

africana (*Delile*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 217 (1949), in obs.: *Joliffia africana*.

**TELIPOGON** H. B. & K. (Orchidac.).

rhombipetalus *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xv. 180 (1946);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.  
 urceolatus *C. Schweinf. l. c.* xvi. 292 (1947);\* et *l. c.*—Peruv.  
 vargasii *C. Schweinf. l. c.* xv. 290 (1946);\* et *l. c.*—Peruv.

**TELOPEA** R. Br. (Proteac.).

mongaënsis *Cheal in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 270 (1947).—Austral. (N. S. Wales).\*

**TELOSMA** Coville (Asclepiadac.).

accedens (*Blume*) *Backer in Blumea*, vi. 373 (1950): *Pergularia accedens*.

**TEMPLETONIA** R. Br. (Legumin.).

stenophylla (*F. Muell.*) *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 1, 304 (1924): *Bossiaea stenophylla*.

**TENARIS** E. Mey (Asclepiadac.).

schultzei (*Schlechter*) *Phillips in Bothalia*, iv. 41 (1941): *Kinipetalum schultzei*.

**TENGENIA** Chun in *Sunyatsenia*, vi. 279 (1946). **GESNERIACEAE.**

scopulorum *Chun, l. c.* 281.—China (Kweichau).\*

**TEPHROCACTUS** Lem. (Cactac.).

dimorphus (*Först.*) *Backeb. Stachlige Wildnis*, 190 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 65 (1942): *Opuntia dimorpha*.

**TEPHROSIA** Pers. (Legumin.).

abbottiae *C. E. Wood in Rhodora*, li. 357 (1949).—Mexico.\*  
 albissima *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 995 (1948).—Natal.  
 apiculata *H. M. L. Forbes, l. c.* 989.—Natal; Transvaal.  
 delagoënsis *H. M. L. Forbes, l. c.* 968.—Afr. Lusit. Or.  
 florida (*F. G. Dietr.*) *C. E. Wood in Rhodora*, li. 305 (1949): *Galega florida*.  
 franchetii *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 117 (1941): *T. simplicifolia* *Franch.*  
 galpinii *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 996 (1948).—Natal.  
 gracilentia *H. M. L. Forbes, l. c.* 958.—Natal.

**TEPHROSIA**—

granitica *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 63 (1950).—Madag.  
 griseola *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 974 (1948).—Afr. austr.-occ.  
 hamata (*Rydb.*) *Gentry in Allan Hancock Pacific Exped., Univ. S. Calif.* xiii. 135 (1949): *Cracca hamata*.  
 inandensis *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 976 (1948).—Natal.  
 lupinoides (*M. E. Jones*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 101 (1945): *Cracca lupinoides*.  
 maculata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 401 (1942).—N. Guin.  
 marginella *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 954 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
 medleyi *H. M. L. Forbes, l. c.* 968.—Natal.  
 mexicana *C. E. Wood in Rhodora*, li. 344 (1949).—Mexico.\*  
 natalensis *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 988 (1948).—Natal.  
 pallida *H. M. L. Forbes, l. c.* 970.—Afr. austr.-occ.  
 perrieri *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 63 (1950).—Madag.  
 pietersii *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 957 (1948).—Natal.  
 pogonocalyx *C. E. Wood in Rhodora*, li. 341 (1949).—Mexico.\*  
 pseudocapitata *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 988 (1948).—Natal.  
 quercetorum *C. E. Wood in Rhodora*, li. 349 (1949).—Mexico.\*  
 saxicola *C. E. Wood, l. c.* 327.—Mexico.\*  
 simulans *C. E. Wood, l. c.* 347.—Mexico.  
 sparsiflora *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 971 (1948).—Transvaal; Cape Prov.  
 thurberi (*Rydb.*) *C. E. Wood in Rhodora*, li. 265 (1949): *Cracca thurberi*.  
 tzaneënsis *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 977 (1948).—Transvaal.  
 unifolia *H. M. L. Forbes, l. c.* 996.—Zululand.  
 varians (*F. M. Bailey*) *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 214 (1942): *Galactia varians*.  
 vernicosa *C. E. Wood in Rhodora*, li. 339 (1949).—Mexico.\*  
 virgata *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 956 (1948).—Transvaal.  
 wyliei *H. M. L. Forbes, l. c.* 991.—Natal.  
 zuluensis *H. M. L. Forbes, l. c.* 997.—Zululand.

**TEPUIA** Camp (Ericac.).

cardonae *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 338 (1950).—Venez.  
 speciosa *A. C. Smith, l. c.* 336.—Venez.

**TERMINALIA** L. (Combretac.).

gatopensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2*, xiv. 455 (1943).—N. Caled.  
 insularis *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* Iv. 64 (1944).—Austral. (Queensland); Ins. Sandvic. (Hawaii).  
 orientensis *Monachino in Caribbean Forester*, viii. 79 (1947).—Cuba.  
 quintalata *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 649 (1948).—Guiana Brit.  
 vitiensis *A. C. Smith in Sargentia*, i. 74 (1942).—Ins. Viti.

**TERMONTIS** Rafin. (Scrophulariac.).

sicula (*Mill.*) *Rafin. Autikon Bot.* 159 (1840): *Antirrhinum siculum*.  
 tricolor *Rafin. l. c.*—Ital.

**TERNSTROEMIA** Mutis ex L. f. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

borbensis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 305 (1942).—Bras. (Amaz.).  
 brachypoda (*Watra*) *Kobuski, l. c.* 332: *T. pavoniana* var. *brachypoda*.  
 brevistyla *Kobuski, l. c.* 310.—Venez.  
 browniana *Kobuski, l. c.* 309.—Guiana Brit.  
 chapaënsis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 123 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 circumscissilis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 304 (1942).—Boliv.  
 distyla *Kobuski, l. c.* 317.—Venez.  
 evenia (*King*) *A. C. Smith in Sargentia*, vii. 78 (1947): *Illicium evenium*.

**TERNSTROEMIA**—

gleasoniana *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 305 (1942).—Guiana Brit.  
 grandiosa *Kobuski, l. c.* 318.—Guiana Brit.  
 kanehirai *Kobuski in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 505 (1941).—N. Guin.\*  
 killipiana *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 341 (1942).—Colomb.  
 klugiana *Kobuski, l. c.* 334.—Peruv.  
 kruckoffiana *Kobuski, l. c.* 319.—Bras. (Amaz.).  
 landae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 86 (1950).—Honduras.  
 megaloptycha *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 474 (1942).—Honduras.  
 mutisiana *Kobuski, l. c.* 341.—Colomb.  
 nabirensis *Kurata in Bull. Tokyo Univ. For.*, No. 36, 132 (1948).—N. Guin.\*  
 pachytrocha *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 320 (1942).—Peruv.  
 penduliflora *Kobuski, l. c.* 311.—Peruv.  
 polyandra *Kobuski, l. c.* 333.—Boliv.  
 pseudovorticillata *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 131 (1940).—China (Hainan).  
 pubescens *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 62 (1943).—Santo Domingo.  
 retusifolia *Kobuski, l. c.* xxiii. 328 (1942).—Venez.  
 standleyana *Kobuski, l. c.* 469.—Costa Rica.  
 subcaudata *Kobuski, l. c.* 312.—Bras. (Amaz.).  
 subsessilis (*Britton*) *Kobuski, l. c.* xxiv. 66 (1943): *Taonabo subsessilis*.  
 urdanetensis (*Elmer*) *Kobuski, l. c.* xxviii. 46 (1947): *Adinandra urdanetensis*.

**TERUA** Standley & F. J. Hermann in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 306 (1949). **LEGUMINOSAE.**

vallicola *Standley & F. J. Hermann, l. c.*—Honduras.

**TESSMANNIA** Harms (Legumin.).

dawei *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 386 (1949).—Angola.  
 yangambiensis *J. Louis ex J. Léonard, l. c.* 385.—Congo Belg.\*

**TESSMANNIODOXA** Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 336 (1941). **PALMAE.**

chuco (*Mart.*) *Burret, l. c.* 337: *Thrinax chuco*.  
 dianeura (*Burret*) *Burret, l. c.* 338: *Tessmanniophoenix dianeura*.

**TETRACERA** L. (Dilleniaceae).

belizensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 44 (1941).—Brit. Honduras.  
 edentata *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 216 (1946).—Madag.

**TETRACLEA** A. Gray (Labiata.).

subinclusa *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 192 (1950).—Mexico.  
 viscida *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 489 (1943).—U.S.A. (Texas).

**TETRACLINIS** Mast. (Pinac.).

aphylla (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 72 (1941): *Thuja aphylla*.

**TETRACOCOCCUS** Engelm. (Euphorbiac.).

capensis (*I. M. Johnston*) *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 457 (1942): *Securingea capensis*.  
 fasciculatus (*S. Wats.*) *Croizat, l. c.* 456: *Bernardia fasciculata*.

**TETRACOTOMIA** Hook. f. (Rutac.).

lanceolata (*Lauterb.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 54 (1941): *Terminthodia lanceolata*.  
 lauterbachiana *Merrill & Perry, l. c.* 55: *Terminthodia obovata*.  
 oppositifolia (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 54: *Terminthodia oppositifolia*.  
 orbiculata (*Markgraf*) *Merrill & Perry, l. c.*: *Terminthodia orbiculata*.  
 rotundifolia (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.*: *Terminthodia rotundifolia*.  
 treubiana (*Lauterb.*) *Merrill & Perry, l. c.*: *Terminthodia treubiana*.

**TETRADENIA** Nees (Laurac.).

uniflora *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 192 (1943).—N. Guin.\*

**TETRADOA** Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 251 (1947). **APOCYNACEAE.**

hexaloba *Pichon, l. c.* 252.—Gabon.\*

**TETRADYMIA** DC. (Compos.).

argyreae Munz & Roos in *El Aliso*, ii. 237 (1950).—U.S.A. (Calif.).

**TETRAGASTRIS** Gaertn. (Burserac.).

altissima (Aubl.) Swart in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 413 (1942); \* et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 90, 413 (1942): *Icica altissima*.  
breviacuminata Swart, l. c. 206; et l. c. No. 89, 206 (1942).—Bras. (Rio de Janeiro).  
catuaba Soares da Cunha in *Trib. Farm., Bras.* vii. 49 (1939); \* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras.  
mucronata (Rusby) Swart in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 406 (1942); et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 90, 406 (1942): *Protium mucronatum*.  
varians Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 96 (1948).—Ecuador.\*

**TETRAGLOCHIDIUM** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xli. No. 1, 61, 214 (1944). **ACANTHACEAE.**

benculense Bremek. l. c. 219.—Sumatra.  
bibracteatum (Blume) Bremek. l. c. 216: *Strobilanthes bibracteata*.  
deliense Bremek. l. c. 217.—Sumatra.  
hallieri Bremek. l. c. 220.—Borneo.  
hirtisepalum (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: *Strobilanthes hirtisepala*.  
maingayi (C. B. Clarke) Bremek. l. c. 221: *Strobilanthes maingayi*.  
menangkabwense Bremek. l. c. 216.—Sumatra.  
thunbergiiiflorum (S. Moore) Bremek. l. c. 218: *Strobilanthes thunbergiiiflora*.

**TETRAGOGA** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xli. No. 1, 64, 299 (1944). **ACANTHACEAE.**

cruciata Bremek. l. c. 300.—Sumatra.  
nagaensis Bremek. l. c. 299.—Ind. or. (Assam).

**TETRAGOMPHA** Bremek. in *Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II.* xli. No. 1, 61, 213 (1944). **ACANTHACEAE.**

crassifolia (Miq.) Bremek. l. c. 214: *Strobilanthes crassifolia*.  
korthalsii Bremek. l. c.—Sumatra.

**TETRAGONOLOBUS** Scop. (Legumin.).

erectus (L.) Prokh. in *Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 428 (1949), in adnot.: *Lotus erectus*.

**TETRAMICRA** Lindl. (Orchidac.).

erosa Carab. in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 143 (1943): T. tenera (A. Rich.) Rolfe.

**TETRAMYXIS** Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 166 (1944). **SIMAROUBACEAE.**

bonii Gagnep. l. c. 168.—Indo-China (Tonkin).  
pellegrini Gagnep. l. c. 167.—Indo-China (Anam).

**TETRANEMA** Benth. (Scrophulariac.).

roseum (Mart. & Gal.) Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 235 (1947): *Episcia rosea*.

**TETRAPHYLLUM** Griff. ex C. B. Clarke in DC. *Monogr.* v. 137 (1883). **GESNERIACEAE.****TETRAPLASANDRA** A. Gray (Araliac.).

kohalaë Skottsbo. in *Acta Hort. Gotoburg.* xv. 414 (1944).—Ins. Sandvic. (Hawaii).

**TETRAPTERIS** Cav. (Malpighiac.).

juliani Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xlii. 111. 805 (1950).—Peruv.  
macrocarpa I. M. Johnston in *Sargentia*, viii. 172 (1949).—Panamá (Ins. San José).  
peruviana Morton ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xlii. 111. 808 (1950).—Peruv.  
stipulacea Macbride, l. c. 810.—Peruv.

**TETRARIA** Beauv. (Cyperac.).

autumnalis Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 88 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
brachyphylla Levyns, l. c. 90.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
capensis (L.) Rothm. in *Fedde, Repert.* l. 69 (1941): *Schoenus capensis*.

**TETRARIA**—

compacta Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 83 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
crassa Levyns, l. c. 87.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
exilis Levyns, l. c. 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
graminifolia Levyns, l. c. 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
halmaturina (J. M. Black) J. M. Black, *Fl. S. Austral.*, ed. 2, 153 (1943): *Eleocharis halmaturina*.  
microcarpa S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 52 (1950).—W. Austral. (S. W. Div.).  
paludosa Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 85 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
pillansii Levyns, l. c. 93.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
pygmaea Levyns, l. c. 90.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
variabilis Levyns, l. c. 87.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**TETRASTICHELLA** Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 223 (1946). **BIGNONIACEAE.**

inaequalis (DC. ex Splig.) Pichon, l. c.: *Bignonia inaequalis*.

**TETRASTIGMA** Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

annamense Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 32 (1944).—Indo-China (Anam).  
backanense Gagnep. l. c. 33.—Indo-China (Tonkin).  
biswasianum Metcalf in *Journ. Roy. As. Soc. Beng., Sci.*, vii. 58 (1941).—China (Hainan).  
chapaense Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 180 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
eberhardtii Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 33 (1944).—Indo-China (Tonkin).  
garrettii Gagnep. l. c.—Siam.  
grandidens Gagnep. in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. Humbert, i. 863 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).  
heterophyllum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 34 (1944).—Cochinch.  
laoticum Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).  
macrocyrbum Gagnep. in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. Humbert, i. 877 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).  
pachyphyllum (Hemsl.) Chun in *Sunyatsenia*, iv. 235 (1940): *Vitis pachyphylla*.  
petelotii Gagnep. in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. Humbert, i. 865 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).  
poilanei Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 35 (1944).—Indo-China (Tonkin).  
pyrifforme Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin; Laos).  
robinsonii Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).  
tavoyanum Gagnep. l. c. 36.—Burma.  
touranense Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

**TETRATHECA** Sm. (Tremandrac.).

ciliata Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 205 (1838), in adnot.—Austral. or.

**TETRAZYGIA** Rich. ex DC. (Melastomatac.).

urbaniana (Cogn.) Croizat ex Mosc. *Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 457 (1943): *Pachyanthus urbanianus*.

**TETROCHIDIUM** Poepp. & Endl. (Euphorbiac.).

boyacanum Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 170 (1943).—Colomb.  
brevifolium Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 126 (1944).—Guatem.  
gorgonae Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 170 (1943).—Colomb.  
jamaicensis Croizat, l. c. 171.—Jamaica.  
minus (Ducke) Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 45 (1950): *Adenophaedra minor*.  
popayanense Croizat in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 171 (1943).—Colomb.

**TEUCRIUM** L. (Labiatac.).

bracteosum Rafin. *New Fl. N. Amer.*, Pt. 4, 97 (1838).—U.S.A. (N. Jersey; Pennsylvania; Virginia).  
× cavanillesianum Font Quer & Jerónimo in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. 11. 488 (1946).—Hispan.

**TEUCRIUM**—

cravense Maire, Molinier & Tallon in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxxiv. 1132 (1947), in adnot.; et in *Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 216 (1948),\* descr. ampl.—Gallia.  
duplae Gausson in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, lxxxiii. 200 (1949), sine descr. lat.—Gallia.\*  
francisci-wernerii K. H. Rechinger in *Phyton*, i. 207 (1949): T. wernerii K. H. Rechinger.  
gossypinum K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. II. Abt. 1, 115 (1943).—Creta.  
haradani Briquet ex K. H. Rechinger in *Svensk Bot. Tidsskr.* xliii. 44 (1949).—Syria bor.  
heterotrichum Briquet ex K. H. Rechinger, l. c. 43.—Syria bor.  
hispidulum Laza in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. 11. 335 (1946).—Hispan.  
sandrasicum O. Schwarz in *Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxiv. 115 (1949).—As. Min. (Anatolia).

**THALICTRUM** L. (Ranunculac.).

acutifolium (Hand.-Mazz.) B. Boiv. in *Rhodora*, xlvii. 364 (1944): T. clavatum var. acutifolium.\*  
aduncum B. Boiv. l. c. 393.—Congo Belg.\*  
arkansanum B. Boiv. l. c. 433.—U.S.A. (Arkansas).\*  
arsenii B. Boiv. l. c. 430.—Mexico.\*  
boivinianum Staner & J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 450 (1949).—Congo Belg.; Kenya Col.\*  
breitungii B. Boiv. in *Canad. Field-Nat.* lxii. 168 (1949).—Canada (Yukon); Alaska.  
chapinii B. Boiv. in *Rhodora*, xlvii. 395 (1944).—Congo Belg.; Kenya Col.\*  
chiaonis B. Boiv. l. c. 368.—China (Anhui); Corea.\*  
cinnamatum B. Boiv. l. c. 398.—Boliv.\*  
conzattii B. Boiv. l. c. 417.—Mexico.\*  
deamii B. Boiv. l. c. 408.—Mexico.\*  
decipiens B. Boiv. l. c. 405.—Peruv.; Boliv.; Argent.\*  
deciternatum B. Boiv. in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 112 (1945).—China (Yunnan).\*  
declinatum B. Boiv. in *Rhodora*, xlvii. 364 (1944).—China (Kweichow).\*  
finetii B. Boiv. in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 113 (1945).—China (Szechuan; Yunnan).\*  
gueguenii B. Boiv. in *Rhodora*, xlvii. 366 (1944).—China (Hunan; Kiangsi).\*  
hintonii B. Boiv. l. c. 405.—Mexico; Guatem.; Costa Rica.\*  
hultenii B. Boiv. l. c. 352.—Alaska.\*  
impexum B. Boiv. l. c. 395.—Congo Belg.; Kenya Col.\*  
innitens B. Boiv. l. c. 394.—Nyasaland; Rhodesia; Afr. austr.\*  
inuncans B. Boiv. l. c. 404.—Boliv.\*  
laeteviride B. Boiv. l. c. 415.—Mexico.\*  
macbrideanum B. Boiv. l. c. 407.—Peruv.\*  
mairei Léveillé; B. Boiv. in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 117 (1945), descr. ampl.—China (Szechuan; Yunnan).\*  
nelsonii B. Boiv. in *Rhodora*, xlvii. 421 (1944).—Mexico.\*  
nigromontanum B. Boiv. l. c. 453.—U.S.A. (S. Dakota).  
parvifolium B. Boiv. l. c. 413.—Mexico.\*  
pennellii B. Boiv. l. c.—Mexico.\*  
pudicum Standley & B. Boiv. l. c. 434.—Mexico.\*  
ramosum B. Boiv. in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 115 (1945).—China (Szechuan).\*  
refractum B. Boiv. in *Rhodora*, xlvii. 417 (1944).—Colomb.\*  
rockii B. Boiv. in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 115 (1945).—China (Tsinghai; Kansu).\*  
roseanum B. Boiv. in *Rhodora*, xlvii. 427, in obs., 430 (1944).—Mexico.\*  
samariferum B. Boiv. in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 114 (1945).—Tibet; China (Yunnan).\*  
sessilifolium B. Boiv. in *Rhodora*, xlvii. 417 (1944).—Mexico.\*  
smithii B. Boiv. in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 114 (1945).—China (Sikang; Yunnan).\*  
steeleanum B. Boiv. in *Rhodora*, xlvii. 443 (1944).—U.S.A. (Pennsylvania; Maryland; Virginia).\*  
steinbachii B. Boiv. l. c. 397.—Boliv.\*

**THALICTRUM:**—

- subrotundatum *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 474 (1944).—U.S.A. (Alabama; Georgia; S. Carolina; Florida).\*
- torresii *Standley & B. Boiv. l. c.* 424.—Costa Rica.\*
- toyamae *Hatusima & Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xix. 293 (1943).—Japon.
- trelesii *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 427 (1944).—Mexico.\*
- turneri *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxii. 167 (1949).—Canada.
- unguiculatum *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 365 (1944).—China (Kweichow).\*
- venturii *B. Boiv. l. c.* 422.—Argent.\*
- viridulum *B. Boiv. l. c.* 406.—Panamá.\*
- wangii *B. Boiv. in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 116 (1945).—Tibet; China (Yunnan).\*
- yui *B. Boiv. l. c.* 115.—China (Sikang).\*
- zernyi *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 715 (1942).—Tanganyika Terr.

**THAMNOCHORTUS** Berg. (Restionac.).

- acuminatus *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxix. 349 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- comptonii *Pillans, l. c.* xxx. 264 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- papyraceus *Pillans, l. c.* xxix. 350 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- pulcher *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

**THAMNOSMA** Torr. & Frém. (Rutac.).

- aldrichii *Tharp in Amer. Midl. Nat.* xxxiii. 667 (1945).—U.S.A. (Texas).\*
- stanfordii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 235 (1943).—Mexico.

**THASPIUM** Nutt. (Umbellif.).

- sylvaticum (*Benke*) *G. N. Jones in Amer. Midl. Nat.*, Monogr. No. 2, 197 (1945); *Zizia sylvatica*.

**THAUMASTOCHLOA** C. E. Hubbard (Gramin.).

- constricta *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 19 (1941).—Austral. (Queensland).
- major *S. T. Blake, l. c.* 20.—Austral. (Queensland).

**THEA** L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- bachmaensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 124 (1942).—Indo-China (Anam).
- bolovenensis *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos; Anam).
- brachystemon *Gagnep. l. c.* 125.—Indo-China (Laos); Cambodia; Ind. or.
- corallina *Gagnep. l. c.* 126.—Indo-China (Anam).
- fusigera *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
- gaudichaudii *Gagnep. l. c.* 127.—Indo-China (Anam).
- gilbertii *A. Cheval.; Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 317 (1943), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).
- indochinensis (*Merrill*) *Merrill ex Gagnep. l. c.* 307: *Camellia indochinensis*.
- krempfii *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 127 (1942).—Indo-China (Anam).
- laotica *Gagnep. l. c.* 128.—Indo-China (Laos).
- lutchuensis (*Ito*) *Matsumura, Ind. Pl. Jap.* ii. 361 (1912): *Camellia lutchuensis*.
- nematodea *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 129 (1942).—Indo-China (Anam).
- nervosa *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos; Anam).
- oxyanthera *Gagnep. l. c.* 130.—Indo-China (Laos).
- pleurocarpa *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
- tsaii (*Hu*) *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 316 (1943): *Camellia tsaii*.
- yersini *A. Cheval. ex Gagnep. l. c.* 310, sine descr. lat.—Indo-China (Anam).

**THECACORIS** A. Juss. (Euphorbiac.).

- glabrata *Hutchinson in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 287 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Príncipe).
- latistipula *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 254 (1945).—Congo Belg.\*
- lenifolia *J. Léonard, l. c.* 253.—Congo Belg.\*

**THECOPHYLLUM** E. André (Bromeliac.).

- cylindraceum *Suesseng. & Goeping. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 292 (1942).—Costa Rica.
- kupperi *Suesseng. & Goeping. l. c.*—Costa Rica.

**THECOPHYLLUM:**—

- splitgerberi (*Mez*) *Pittendrigh in Evolution*, ii. 60 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Guzmania splitgerberi*.

**THELEPAEPALE** Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 59, 187 (1944). **ACANTHACEAE.**

- ixiocephala (*Benth.*) *Bremek. l. c.* 188: *Strobilanthes ixiocephala*.

**THELESERMA** Less. (Compos.).

- fraternum *Shimmers in Field & Lab.* xviii. 21 (1950).—U.S.A. (Texas).
- megapotamicum (*Sprenng.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 235 (1943): *Bidens megapotamica*.
- ramosius *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* liv. 20 (1941).—Mexico.

**THELIGONUM** L. (Cynocrambac.; Urticac., Gen. Pl.).

- japonicum *Okuba & Makino in Bot. Mag., Tokyo*, iii. 5 (1889); cf. *Matsumura, Ind. Pl. Jap.* ii. 11. 73 (1912).—Japon.

**THELOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).

- crassihamatus (*A. Weber*) *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 169 (1941), in obs.: *Echinocactus crassihamatus*.
- dasyacanthus (*Engelm.*) *W. T. Marsh. in Cact. Journ. Brit.* ix. 28 (1947): *Echinocactus intertextus* var. *dasyacanthus*.

- durangensis (*Runge*) *W. T. Marsh. l. c.*: *Echinocactus durangensis*.

- erectocentrus (*J. M. Coult.*) *W. T. Marsh. l. c.*: *Echinocactus erectocentrus*.

- gielsdorfianus (*Werderm.*) *W. T. Marsh. l. c.*; vide *Gray Herb. Card Cat.*: *Echinocactus gielsdorfianus*.

- heterochromus (*A. Weber*) *v. Oosten in Kakteenkunde*, 1940, 59 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Echinocactus heterochromus*.

- intertextus (*Engelm.*) *W. T. Marsh. in Cact. Journ. Brit.* ix. 28 (1947): *Echinocactus intertextus*.

- johnsonii (*Parry ex Engelm.*) *W. T. Marsh. l. c.*: *Echinocactus johnsonii*.

- knuthianus (*Bödeker*) *W. T. Marsh. l. c.*; vide *Gray Herb. Card Cat.*: *Echinocactus knuthianus*.

- macdowellii (*Rebut ex Quehl*) *W. T. Marsh. l. c.*: *Echinocactus macdowellii*.

- schwarzii *Backeb. in Cact. Journ. Brit.* xii. 81 (1950).—Mexico.\*

- uncinatus (*Gal.*) *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 169 (1941), in obs.: *Echinocactus uncinatus*.

- unguispinus (*Engelm.*) *W. T. Marsh. in Cact. Journ. Brit.* ix. 28 (1947): *Echinocactus unguispinus*.

**THELYMITRA** J. R. & G. Forst. (Orchidac.).

- chisholmii *Nicholls in Vict. Nat.* lviii. 98 (1941).—Austral. (Victoria).\*

- cucullata *Rupp in Austral. Orch. Rev.* xi. 71 (1946).—W. Austral.\*

- irregularis *Nicholls in Vict. Nat.* lxiii. 126 (1946).—Austral. (Victoria); N. S. Wales.\*

- purpurata *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxx. 288 (1946).—Austral. (N. S. Wales).\*

- retecta *Rupp in Vict. Nat.* lx. 176 (1944).—Tasman.\*

- variegata *Lindl. ex Benth.; Nicholls in Vict. Nat.* lxii. 148 (1945), descr. emend. et ampl.—W. Austral.\*

**THELYPODIUM** Endl. (Crucif.).

- jaegeri *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 174 (1941).—U.S.A. (Calif.).\*

- repandum *Rollins, l. c.* iii. 371 (1946).—U.S.A. (Idaho).

- texanum (*Cory*) *Rollins, l. c.*: *Sisymbrium texanum*.

**THEMEDA** Forsk. (Gramin.).

- echinata *A. Camus ex Keng in Sinensia*, x. 329 (1939).—China (Kweichow vel Yunnan).

- huttonensis *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 96 (1938).—Ind. or. (Assam).\*

**THEMISTOCLESIA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- compta *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 349 (1950).—Colomb.

- crassifolia *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 392 (1941).—Colomb.

**THEMISTOCLESIA:**—

- cuatrecasii *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 348 (1950).—Colomb.

- epiphytica *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 470 (1943).—Colomb.

- laxa (*A. C. Smith*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 495 (1941), in obs.: *Thibaudia laxa*.

- pentandra *Sleum. l. c.* 392.—Costa Rica.

- pterota *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 103 (1946).—Colomb.

- schultzeae *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 393 (1941).—Ecuador.

- smithiana (*Standley*) *Sleum. l. c.* 390: *Vaccinium smithianum*.

- valerii (*Standley*) *Sleum. l. c.*: *Vaccinium valerii*.

**THEOBROMA** L. (Sterculiac.).

- asclepiadiflorum *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 360 (1942).—Panamá.

- capilliferum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 547 (1946).—Colomb.\*

- cirmolinae *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 5 (1944);\* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 32 (1944).—Colomb.\*

- sagittatum *Pav. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 274 (1946), sine descr. lat.—Peruv.

- stipulatum *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. 84 (1950).—Colomb.\*

**THEODORA** Barb. Rodr. (Orchidac.).

- doeringii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 86 (1942).—Bras. austr.\*

- guinlei *Ruschi, Orquid. Nov. Estad. Espírito Santo*, 51 (1946);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).

- handroi *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 87 (1942).—Bras. (S. Paulo).\*

- paniculata *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 13 (1949).—Bras. (Espírito Santo).\*

- schlechteri *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 87 (1942).—Bras. (S. Paulo).\*

**THEOPSIS** Nakai (Theac.).

- fluviatilis (*Hand.-Mazz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 686 (1941): *Camellia fluviatilis*.

- rosthorniana (sphalm. *rosthorniana*) (*Hand.-Mazz.*) *Nakai, l. c.*: *Camellia rosthorniana*.

**THEREIANTHUS** G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. vii. 33 (1941). **IRIDACEAE.**

- bracteolatus (*Lam.*) *G. J. Lewis, l. c.* 42: *Gladiolus bracteolatus*.

- ixioides *G. J. Lewis, l. c.* 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- juncifolius (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 37: *Morphixia juncifolia*.

- lapeyrousioides (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 38: *Watsonia lapeyrousioides*.

- longicollis (*Schlechter*) *G. J. Lewis, l. c.* 39: *Watsonia longicollis*.

- minutus (*Klatt*) *G. J. Lewis, l. c.* 43: *Watsonia minuta*.

- racemosus (*Klatt*) *G. J. Lewis, l. c.* 36: *Watsonia racemosa*.

- spicatus (*L.*) *G. J. Lewis, l. c.* 39: *Gladiolus spicatus*.\*

**THERMOPSIS** R. Br. (Legumin.).

- licentiana *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 411 (1940).—China (Kansu; Chihli).

- smithiana *Peter-Stibal, l. c.* 412.—China (Sikang; Yunnan).

- villosa (*Walt.*) *Fernald & Schubert in Rhodora*, l. 201 (1948): *Sophora villosa*.\*

**THESIUM** L. (Santalac.).

- bequaertii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 147 (1944).—Congo Belg.

- grandiflorum (*A. DC.*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xci. 230 (1942): *T. pratense* var. *grandiflorum*.

- hackii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 141 (1944).—Congo Belg.

- katangense *Robyns & Lawalrée, l. c.* xx. 157 (1950).—Congo Belg.

- laetum *Robyns & Lawalrée, l. c.* 159.—Congo Belg.

- luembense *Robyns & Lawalrée, l. c.* xvii. 146 (1944).—Congo Belg.

**THESIUM:**—

lynesii Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 143 (1944).—Congo Belg.  
manikense Robyns & Lawalrée, l. c. 147.—Congo Belg.  
nutans Robyns & Lawalrée, l. c. xx. 158 (1950).—Congo Belg.  
oresigenum Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 205 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
quarrei Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 142 (1944).—Congo Belg.

**THESPESIA** Soland. ex Correa (Malvac.).

beata (Lewton) J. B. Hutchinson in *New Phytol.* xlvi. 136 (1947): *Armouria* beata.  
cubensis Britton & P. Wilson) J. B. Hutchinson, l. c. 135: *Maga* cubensis.

**THEZERA** Rafin. *Autikon Bot.* 83 (1840), in obs., sine descr. **ANACARDIACEAE.**

**THIBAUDIA** Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

aurantia A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 98 (1946).—Colomb.  
fallax A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 375 (1950).—Colomb.  
mundula A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 99 (1946).—Colomb.  
octandra (Sleum.) Macbride in *Univ. Wyoming Publ.* xi. 40 (1944), in obs.: *Diogenesia* octandra.  
pachypoda A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxvii. 97 (1946).—Colomb.  
steyermarkii A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 377 (1950).—Ecuador.

**THILOA** Eichl. (Combretac.).

inundata Duke in *Tropical Woods*, No. 76, 24 (1943).—Bras. (Amaz.).

**THISMIA** Griff. (Burmanniac.).

alba Holttum ex Jonker in *Fl. Males.*, ed. v. Steenis, Ser. 1, iv. 23 (1948).—Penins. Mal.  
brunoniana Griff. in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xix. 341 (1843-45).—Burma (Tenasserim).  
espirito-santensis Brade in *Rev. Bras. Biol.* vii. 286 (1947).—Bras. (Espírito Santo).\*  
itatiensis Brade in *Arquiv. Serv. Florest.*, Rio de Janeiro, ii. No. 1, 47 (1943).\* sp. nov. ad int.; et in *Rodriguésia*, ix. No. 20, 41 (1946), descr. emend.—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**THLASPI** L. (Crucif.).

arcticum A. E. Porsild in *Sargentia*, iv. 40 (1943).—Canada (Reg. arct. occ.).  
australe A. Nelson in *Amer. Journ. Bot.* xxxii. 287 (1945).—U.S.A. (Arizona).  
cyclophyllum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxvi. 103 (1946), in obs.: *T. rotundifolium* Gaud.  
heterophyllum Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 37 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Lepidium* perfoliatum.  
lyratum (L.) Cav. l. c.; cf. *Rothm. l. c.*: *Lepidium* lyratum.  
prolixum A. Nelson in *Amer. Journ. Bot.* xxxii. 287 (1945).—U.S.A. (Utah; Arizona).  
stipitatum A. Nelson, l. c. 288.—U.S.A. (Arizona).

**THONNINGIA** Vahl (Balanophorac.).

coccinea Mangenot in *Rev. Gén. Bot.* liv. 201 et Erratum (1947), sphalm. pro *T. sanguinea* Vahl.

**THORACOSPERMA** Klotzsch (Ericac.).

bondiae Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 206 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
fourcadei Compton, l. c. ix. 134 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**THORACOSTACHYUM** Kurz (Cyperac.).

macilentulum Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 210 (1942).—N. Guin.  
pacificum Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 6 (1942).—Ins. Carolin. (Ponape; Kusai).

**THORELLA** Briquet (Umbellif.).

bulbosa (Thore) P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 673 (1937): [*Sium* bulbosum].\*

**THOUINIDIUM** Radlk. (Sapindac.).

matudai Lundell in *Lloydia*, iv. 53 (1941).—Mexico.

**THRASYA** H. B. & K. (Gramin.).

ciliatifolia Swallen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (Fl. Panama, Pt. 2, 79) 175 (1943).—Panamá.  
gracilis Swallen, l. c. (80) 176.—Panamá.  
reticulata Swallen in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 267 (1948).—Bras. (Maranhão).

**THRASYOPSIS** L. Parodi in *Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 293 (1946). **GRAMINEAE.**

rawitscheri L. Parodi, l. c. 295.—Bras. (Paraná).\*  
repanda (Nees) L. Parodi, l. c. 297, in obs.: *Panicum* repandum.

**THRELKELDIA** R. Br. (Chenopodiac.).

inchoata (J. M. Black) J. M. Black, *Fl. S. Austral.*, ed. 1, 203 (1924): *Bassia* inchoata.\*

**THRIXGYNE** Keng in *Sunyatsenia*, vi. 80 (1941). **GRAMINEAE.**

dura Keng, l. c. 82.—China (Sikang).\*

**THRIXSPERMUM** Lour. (Orchidac.).

brevicapularis Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 290 (1947).—Penins. Mal.\*  
corneri Holttum, l. c. 292.—Penins. Mal.  
duplocallosum Holttum, l. c. 290.—Penins. Mal.\*  
neglectum Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 269 (1942).—Ins. Liukiu (Iriomote); Formosa.  
platycaule Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 292 (1947): *Sarcochilus* anceps.  
scopa (Hook. f.) Holttum, l. c. 289: *Sarcochilus* scopa.

**THRYPTOMENE** Endl. (Myrtac.).

hexandra C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 67 (1944).—Austral. (Queensland).

**THUAREA** Pers. (Gramin.).

involuta (G. Forst.) R. Br. ex Roem. & Schult. *Syst.* ii. 808 (1817): *Ischaemum* involutum.

**THUJA** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

chengii Bordères & Gausson in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, lxxiii. 284 (1939).—China (Yunnan; Sikang; Szechuan).\*  
flagelliformis Hort. ex [Ravenscroft] in *P. Lawson & Son, Abietineae—List Pl. Fir Tribe*, No. 10, 59 (1851); *Lists Seeds, Pl., etc.* 261 (1851).—Japon.?

**THUNBERGIA** Retz. (Acanthac.).

anatina Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 148 (1944).—Afr. Gall. Centr.  
celebica Bremek. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 373 (1948).—Celebes.  
hederifolia Bremek. l. c. 374.—Celebes.  
kamatemtica Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 84 (1943).—Congo Belg.  
mauginii Fiori in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xlvii. 40 (1940).—Abyss.  
mildbraediana Lebrun & Toussaint in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 85 (1943).—Congo Belg.  
oubanguiensis Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 146 (1944).—Afr. Gall. Centr.  
parviflora Bremek. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 375 (1948).—Celebes.  
torrei Benoist in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xi. 147 (1944).—Afr. Lusit. Or.  
vincoides Benoist, l. c. 145.—Rhodesia.  
zernyi Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 635 (1941).—Tanganyika Terr.

**THURNIA** Hook. f. (Juncac.).

polyccephala Schnee in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 243 (1943).—Venez.\*

**THYMBRA** L. (Labiata.).

capitata (L.) Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 37 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): *Satureja* capitata.

**THYMELAEA** Endl. (Thymelaeac.).

pilosa (Lange) C. Vicioso in *An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 61 (1946): *T. calycina* var. *pilosa*.

**THYMOPHYLLA** Lag. (Compos.).

belenidium (DC.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 258 (1941): *Hymenatherum* belenidium.\*

**THYMUS** L. (Labiata.).

arcticus (Durand) Ronniger in *Fedde, Repert.* xx. 331 (1924): *T. serpyllum* var. *arcticus*.  
×athous Ronniger apud K. H. Reehinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. I. 541 (1943).—Graecia.  
himalayicus Ronniger in *Fedde, Repert.* xlix. 185 (1940).—Himal. bor.-occ.  
marginatus J. E. Smith ex Dickson, *Coll. Dried Pl.*, Fasc. 3, t. 71 (1791).—*T. piperella* All.\*  
×pseudo-thracicus Ronniger apud K. H. Reehinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. I. 541 (1943).—Graecia.  
vallicola (H. Braun) Ronniger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lviii. 212 (1940): *T. trachselianus* var. *vallicola*.

**THYRIDACHNE** C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1949, 363 (1949). **GRAMINEAE.**

tisserantii C. E. Hubbard, l. c. 364.—Afr. Gall. Centr.

**THYSANTHELLA** (Baill.) Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 192 (1948). **APOCYNACEAE.**

[FORSTERONIA sect. THYSANTHELLA Baill.]  
difformis (Walt.) Pichon, l. c.: *Echites* difformis.

**THYSANTHEMUM** Pichon in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 224 (1946). **COMMELINACEAE.**

floribundum (Mart. & Gal.) Pichon, l. c. 225: *Tradescantia* floribunda.

**THYRSOSALACIA** Loes. in *Fedde, Repert.* xlix. 229 (1940). **HIPPOCRATEACEAE.**

longipes (Oliver) Loes. l. c.: *Hippocratea* longipes.  
nematobranchion Loes. l. c.—Cameroons.

**THYRSOSTACHYS** Gamble (Gramin.).

oliveri Gamble; *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., ii. 222 (1941), descr. emend.—Burma.\*

**THYSANOGLOSSA** C. Porto & Brade (Orchidac.).

organensis Brade in *Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 20 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; et in *Arquiv. Serv. Florest.*, Rio de Janeiro, ii. No. 1, 9 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).\*

**TIARRHENA** (Maxim.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xxv. 7 (1950). **GRAMINEAE.**

[IMPERATA subgen. TIARRHENA Maxim.]  
hackelii (Nakai) Nakai, l. c.: *Miscanthus* hackelii.  
sacchariflora (Maxim.) Nakai, l. c.: *Imperata* sacchariflora.

**TIBOUCHINA** Aubl. (Melastomatac.).

belizensis Lundell in *Amer. Midl. Nat.* xxix. 483 (1943).—Brit. Honduras.  
bolivarensis Gleason in *Brittonia*, vii. 83 (1950), sine descr. lat.—Venez.  
catharinae Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 18 (1947).—Venez.  
kunhardtii Gleason in *Phytologia*, iii. 242 (1950).—Venez.  
pentamera (Ule) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 290 (1941): *Comolia* pentamera.  
sipapoana Gleason in *Phytologia*, iii. 240 (1950).—Venez.  
striphnocalyx (DC.) Gleason, l. c. 241: *Osbeckia* striphnocalyx.  
yavitensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 19 (1947).—Venez.

**TIDESTROMIA** Standley (Amaranthac.).

carnosa (Steyer.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 232 (1943): *Cladotrix* lanuginosa var. *carnosa*.  
gemma I. M. Johnston, l. c. 233.—Mexico.  
rhizomatosa I. M. Johnston, l. c.—Mexico.

**TIENMUIA** Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 5 (1939). **OROBANCHACEAE.**

triandra Hu, l. c. 6.—China (Chekiang).\*

**TILIA** L. (Tiliac.).

×alienigena J. Wagner in *M. Kertész. Szőlész. Főisk. Közl. (Bull. Hung. Coll. Hort. & Vinecult.)* x. 23 (1944).—Hungar.  
croizatii Chun & Wong in *Sunyatsenia*, iv. 197 (1940): *T. begoniifolia* Chun & Wong.



**TILIA**—

- × *extera* *J. Wagner in M. Kertész. Szőlész. Főisk. Köz. (Bull. Hung. Coll. Hort. & Vinecult.)* x. 24 (1944).—Hungar.  
 × *mohacsyana* *J. Wagner, l. c.* 27.—As. or.; Japon. ?\*  
*omeiensis* *Fang in Ic. Pl. Omeiensium, ii. t.* 196 (1946).—China (Szechuan).  
 × *pseudo-kneuckeri* *J. Wagner in M. Kertész. Szőlész. Főisk. Köz. (Bull. Hung. Coll. Hort. & Vinecult.)* x. 22 (1944).—Hungar.  
 × *pseudostellata* *J. Wagner, l. c.* 23.—Hungar.

**TILIACORA** Colebr. (Menispermac.).

- ealaensis* *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 410 (1949).—Congo Belg.  
*insularis* *J. Louis ex Troupin, l. c.*—Congo Belg.  
*leonardii* *Troupin, l. c.* 411.—Congo Belg.  
*louisii* *Troupin, l. c.* 412.—Congo Belg.

**TILINGIA** Regel & Tiling (Umbellif.).

- holopetala* (*Maxim.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxi. 74 (1947): *Carum holopetalum*.

**TILLANDSIA** L. (Bromeliac.).

- aëranthos* (*Loisel.*) *L. B. Smith in Lilloa*, ix. 200 (1943): *Pourretia aëranthos*.  
*antillana* *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 282 (1949).—Ind. occ. (Guadeloupe).  
*appendiculata* *L. B. Smith in Lloydia*, xi. 307 (1949).—Ecuador.\*  
*cinerea* *Rafin. Autikon Bot.* 198 (1840).—U.S.A. (Florida).  
*convoluta* *Rafin. l. c.* 199.—Bras.  
*cyanea* *Linden ex K. Koch in Wochenschr.* x. 140 (1867), in obs.—Hort.  
*deflexa* *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 35 (1945).—Guatem.\*  
*excavata* *L. B. Smith in Caldasia*, iii. 243 (1945).—Colomb.\*  
*guatemalensis* *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 281 (1949): *Allardtia cyanea*.  
*hospitatis* *L. B. Smith in Caldasia*, v. 13 (1948).—Colomb.\*  
*houzeavi* *Morren ex Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl., 655 (1883); ed. 3, 498 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 70 (1948).—U.S.A. (Florida).  
*krukoffiana* *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 36 (1945).—Boliv.\*  
*macdougallii* *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 277 (1949).—Mexico.\*  
*matudai* *L. B. Smith, l. c.* 278.—Mexico.\*  
*mima* *L. B. Smith in Caldasia*, iii. 244 (1945).—Colomb.\*  
*oaxacana* *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 279 (1949).—Mexico.\*  
*pardina* *L. B. Smith in Lilloa*, xiv. 98 (1948).—Boliv.\*  
*pedicellata* (*Mez*) *Castellanos in Lilloa*, xi. 144 (1945): *T. coarctata* var. *pedicellata*.  
*penlandii* *L. B. Smith in Lilloa*, vi. 384 (1941).—Ecuador.\*  
*permutata* *Castellanos in Lilloa*, xi. 145 (1945).—Argent.  
*polita* *L. B. Smith in Lilloa*, vi. 385 (1941).—Guatem.\*  
*ponderosa* *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 37 (1945).—Guatem.\*  
*smithiana* *Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xv. 257 (1941).—Cuba.

**TIMONIUS** DC. (Rubiace.).

- belensis* *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 236 (1945).—N. Guin.\*  
*bougainvillensis* *Merrill & Perry, l. c.* 249.—Ins. Solomon (Bougainville).  
*bracteatus* *Merrill & Perry, l. c.* 246.—N. Guin.\*  
*decipiens* *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.\*  
*imitans* *Merrill & Perry, l. c.* 245.—N. Guin.\*  
*kajewskii* (*Guillaumin*) *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 393 (1943): *Guettarda kajewskii*.  
*longitubus* *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 241 (1945).—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).  
*melanophloeus* *Merrill & Perry, l. c.* 251.—Ins. Solomon (Ysabel).  
*modestus* *Merrill & Perry, l. c.* 237.—N. Guin.\*  
*nitens* *Merrill & Perry, l. c.* 243.—N. Guin.\*

**TIMONIUS**—

- pubipetalus* (*Valeton*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 236 (1945): *T. avenis* var. *pubipetalus*.  
*pulposus* *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 115 (1950).—Ins. Solomon.  
*rivularis* *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 251 (1945).—N. Guin.\*  
*scabriflorus* (*Valeton*) *Merrill & Perry, l. c.* 238: *T. avenis* var. *scabriflorus*.  
*smithii* *Fosberg in Sargentia*, i. 121 (1942).—Ins. Viti.  
*solomonensis* *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 242 (1945).—Ins. Solomon (Ysabel; San Christoval).  
*strumarius* *Merrill & Perry, l. c.* 248.—N. Guin.\*  
*trichanthus* *Merrill & Perry, l. c.* 238.—N. Guin.\*  
*trichocladus* *Merrill & Perry, l. c.* 239.—N. Guin.\*  
*virgatus* *Merrill & Perry, l. c.* 240.—N. Guin.\*  
*xanthocarpus* *Merrill & Perry, l. c.* 247.—N. Guin.\*

**TIMOURIA** Roshev. (Gramin.).

- villosa* (*Trin.*) *Roshev. Zlaki (Grasses)* 240 (1937), in obs.: *Arundo villosa*.

**TINANTIA** Scheidw. (Commelinac.).

- longipedunculata* *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 35 (1944).—Guatem.; Costa Rica; Mexico.  
*standleyi* *Steyer. l. c.*—Guatem.; Costa Rica.

**TINIARIA** (Meissn.) Reichb.; Webb & Moq. in Webb & Berthel. Hist. Nat. Iles Canar. iii. II. Phytogr. Canar., Sect. 3, 221 (1846), pro gen. nov. POLYGONACEAE.

- [POLYGONUM sect. TINIARIA Meissn.]  
*japonica* (*Houtt.*) *Hedb. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 399 (1946), in obs.: *Reynoutria japonica*.  
*sachalinensis* (*F. Schmidt*) *Janchen in Phyton*, ii. 75 (1950): *Polygonum sachalinense*.

**TISONIA** Baill. (Flacourtiac.).

- coursii* *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 140, 42, 125 (1946).—Madag.  
*dangyana* *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xii. 274 (1940).—Madag.  
*humberti* *H. Perrier, l. c.* 275.—Madag.  
*leandriana* *H. Perrier, l. c.* 274.—Madag.

**TISSERANTIELLA** Mimeur in Rev. Bot. Appliq. xxix. 593 (1949), in clavi. GRAMINEAE.

- oubanguiensis* *Mimeur, l. c.*—Afr. Gall. Centr.\*  
**TITHYMALUS** Adans. emend. Hill (Euphorbiac.).  
 [EUPHORBIA L.]  
*boissierianus* *Woronow, Herb. Fl. Cauc.* No. 479 (1931); cf. *Prokh. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 445 (1949).—Caucas.  
*calendulifolius* (sphalm. *calendula*) (*Delile*) *Rafin. Autikon Bot.* 92 (1840): *Euphorbia calendulifolia*.  
*cinereus* *Rafin. l. c.* 91.—Styria; Bavar.  
*connatus* *Rafin. l. c.* 92.—Syria.  
*cristatus* *Rafin. l. c.*: *Euphorbia cornuta*.  
*floridanus* *Rafin. l. c.* 91.—U.S.A. (Georgia; Florida).  
*mucronatus* *Rafin. l. c.*—Sicil.; Creta.  
*obovatus* *Rafin. l. c.* 92.—Eur.; U.S.A. (N. E. States).  
*palmeri* (*Engelm. ex S. Wats.*) *Dayton in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 101, 93 (1931), in obs.: *Euphorbia palmeri*.

**TITHYMALUS** Mill. (Euphorbiac.).

- [PEDILANTHUS Neck.]  
*smallii* (*Mills.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 804 (1933): *Pedilanthus smallii*.

**TITTMANNIA** Brongn. (Bruniac.).

- hispidia* *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 130 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*laevis* *Pillans, l. c.* 129.—Afr. austr. (Cape Prov.).

**TOCOCA** Aubl. (Melastomatac.).

- quadrialata* (*Naud.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 474 (1941): *Microphysa quadrialata*.  
*variegata* *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 379 (1941).—Ecuador.

**TODDALIA** Juss. (Rutac.).

- tonkinensis* *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 215 (1945).—Indo-China (Tonkin).

**TOFIELDIA** Huds. (Liliac.).

- capitata* *Rafin. Autikon Bot.* 65 (1840).—Labrador.

**TOISUSU** Kimura (Salicac.).

- cardiophylla* (*Trautv. & Mey.*) *Kimura; Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xviii. 546 (1950), descr. ampl.—Manchur.; Sakhalin.\*

**TONDUZIA** Pittier (Apocynac.).

- longipedunculata* *R. E. Woodson in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 78 (1944).—Guatem.

**TONTELEA** Aubl. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

- chlorantha* *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 87 (1946).—Colomb.\*

**TOONA** M. Roem. (Meliac.).

- fargesii* *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiv. 158 (1944).—China (Szechuan?).  
*mollis* (*Hand.-Mazz.*) *A. Cheval. l. c.* 157: *Cedrela mollis*.

**TOPOBEA** Aubl. (Melastomatac.).

- barbata* *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 393 (1945).—Colomb.  
*cooperi* *Gleason in Phytologia*, iii. 354 (1950).—Panamá.  
*cordata* *Gleason, l. c.*—Panamá.  
*elliptica* *Gleason, l. c.* 353.—Panamá.  
*grandiflora* *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 278 (1942).—Costa Rica.  
*induta* *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 382 (1941).—Ecuador.  
*longisepala* *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 392 (1945).—Colomb.  
*praecox* *Gleason in Phytologia*, iii. 355 (1950).—Panamá.  
*pubescens* *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 392 (1945).—Colomb.  
*reducta* *Gleason in Phytologia*, ii. 280 (1947).—Colomb.

**TORDYLIUM** L. (Umbellif.).

- palaestinum* *Zohary in Palest. Journ. Bot., J. Ser.*, ii. 171 (1941).—Palaest.\*

**TORENIA** L. (Scrophulariac.).

- crenata* (*Pennell*) *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 254 (1943): *Lindernia crenata*.  
*violacea* (*Azaola ex Blanco*) *Pennell, l. c.* 255: *Mimulus violaceus*.

**TORILIS** Adans. (Umbellif.).

- infesta* (*L.*) *Clairville, Man. Herboris. Suisse & Valais*, 78 (1811): *Scandix infesta*.

**TORMENTILLA** L. (Rosac.).

- fragaroides* *Rafin. Autikon Bot.* 169 (1840): *Fragaria sterilis*.  
*parviflora* *Rafin. l. c.* 168.—Eur.

**TORREYCHLOA** Church in Amer. Journ. Bot. xxxvi. 163 (1949). GRAMINEAE.

- californica* (*A. A. Beetle*) *Church, l. c.*: *Glyceria californica*.  
*erecta* (*Hitchcock*) *Church, l. c.*: *Glyceria erecta*.  
*fernaldii* (*St. John*) *Church, l. c.* 164: *Glyceria fernaldii*.  
*natans* (*Komarov*) *Church, l. c.*: *Glyceria natans*.  
*otisii* (*Hitchcock*) *Church, l. c.* 163: *Glyceria otisii*.  
*pallida* (*Torr.*) *Church, l. c.* 164: *Windsoria pallida*.  
*pauciflora* (*Prest & J. S. Prest*) *Church, l. c.* 163: *Glyceria pauciflora*.  
*viridis* (*Honda*) *Church, l. c.* 164: *Glyceria viridis*.

**TORRUBIA** Vell. (Nyctaginac.).

- macrocarpa* *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xii. 579, 601 (1941).—Mexico.\*

**TOUMEYA** Britton & Rose (Cactac.).

- lophophoroides* (*Werderm.*) *W. T. Marsh. in Cactus, Paris*, No. 4, 5 (1946); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*; et in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 77. (1947): *Thelocactus lophophoroides*.  
*macrochele* (*Werderm.*) *W. T. Marsh. l. c.*, sphalm. *macrohele*; et *ll. cc.*: *Echinocactus macrochele*.  
*peeblesiana* (*Croizat*) *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 77 (1947): *Navajoa peeblesiana*.

**TOUMEYA**—

pseudomacrole (Backeb.) W. T. Marsh. in *Cactus*, Paris, No. 4, 5 (1946), sphalm. pseudomacrole; cf. Gray Herb. *Card. Cat.*; et in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 77 (1947): Strombo-cactus pseudomacrole.  
schmiedickeana (Bödeker) W. T. Marsh. l. c., sphalm. schmiedickiana; et ll. cc.: Echinocactus schmiedickeanus.

**TOUNATEA** Aubl. (Legumin.).

grandiflora (Willd.) Pittier, *Suppl. Pl. Usual. Venez.* 38 (1939): [Swartzia grandiflora].

**TOURNEFORTIA** L. (Boraginac.).

belizensis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 399 (1942).—Brit. Honduras.

**TOVOMITA** Aubl. (Guttif.).

calodictyos *Sandwith*; Maguire in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 433 (1948), descr. ampl.—Guiana Brit. divaricata Maguire, l. c. 434.—Guiana Brit.\* fanshawei Maguire, l. c. 436.—Guiana Brit.\* frigida Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 63 (1950).—Colomb.  
glossophylla Cuatrec. l. c. 62.—Colomb.  
killipii Cuatrec. l. c.—Colomb.  
lanceolata Cuatrec. in *An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 102 (1950).—Colomb.  
lingulata Cuatrec. l. c. 99.—Colomb.  
macrocarpa Cuatrec. l. c. 100.—Colomb.  
parviflora Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 63 (1950).—Colomb.  
pauciflora Cuatrec. in *An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 104 (1950).—Colomb.  
rhizophoroides Cuatrec. l. c. 101.—Colomb.  
silvatica Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 62 (1950).—Colomb.  
trojitana Cuatrec. in *An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 103 (1950).—Colomb.

**TOVOMITOPSIS** Planch. & Triana (Guttif.).

colombiana Cuatrec. in *An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 105 (1950).—Colomb.  
guatemaltecana (Donn. Smith) Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 66 (1944): Chrysochlamys guatemaltecana.

**TOWNSENDIA** Hook. (Compos.).

anomala C. B. Heiser in *Madroño*, ix. 240 (1948).—U.S.A. (Wyoming).

**TOXICODENDRON** Mill. (Anacardiaceae).

succedanea (L.) Moldenke in *Phytologia*, ii. 142 (1946): Rhus succedanea.

**TOXOCARPUS** Wight & Arn. (Asclepiadac.).

insularis (Miq.) Bakh. f. in *Blumea*, vi. 371 (1950): Secamone insularis.  
patens Tsiang in *Sunyatsenia*, vi. 128 (1941).—China (Hainan).  
paucinervius Tsiang, l. c. 129.—China (Kwangsi).  
rhopalophorus Backer in *Blumea*, vi. 371 (1950).—Java.

**TRACHELOSPERMUM** Lem. (Apocynac.).

inflatum (Blume) Pierre ex Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 191 (1948): Echites inflata.  
liukiuiense Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xvi. 28 (1940).—Ins. Liukiu; Japon.\*

**TRACHYANDRA** Kunth (Liliac.).

echeandioides Schlechtend. in *Bot. Zeitung*, iii. 629 (1845).—Mexico.  
nana Schlechtend. l. c. 627.—Mexico.

**TRACHYDIUM** Lindl. (Umbellif.).

eriocarpum Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* li. 99 (1942).—Persia.  
eriocarpum Parsa in *Kew Bull.* 1948, 200 (1948).—Persia.  
vesiculosulo-alatum K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvi. 125 (1940).—Persia.\*

**TRACHYMENE** Rudge (Umbellif.).

anisocarpa (Turcz.) B. L. Burtt in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 44 (1941): Dimetopia anisocarpa.  
bialata (Domin) B. L. Burtt, l. c. 45: Didiscus bialatus.  
composita (Domin) B. L. Burtt, l. c.: Didiscus compositus.

**TRACHYMENE**—

cussoni (Montrouz.) B. L. Burtt in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 45 (1941): Hydrocotyle cussoni.  
didiscoides (F. Muell.) B. L. Burtt, l. c. 46: Hemiscarpus didiscoides.  
dusenii (Domin) B. L. Burtt, l. c.: Didiscus dusenii.  
elachocarpa (F. Muell.) B. L. Burtt, l. c. 44: Didiscus elachocarpus.  
flabellifolia Buwalda in *Fl. Males.*, ed. v. Steenis, Ser. 1, iv. 124 (1949).—N. Guin.  
gillena (Tate ex Domin) B. L. Burtt in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 46 (1941): Didiscus gillena.  
macrophylla (Domin) B. L. Burtt, l. c. 45: Didiscus macrophyllus.  
microcephala (Domin) B. L. Burtt, l. c.: Didiscus microcephalus.  
oleracea (Domin) B. L. Burtt, l. c. 46: Didiscus oleraceus.  
pimpinellifolia (Domin) B. L. Burtt, l. c.: Didiscus pimpinellifolius.  
pulvilliforma Buwalda in *Fl. Males.*, ed. v. Steenis, Ser. 1, iv. 125 (1949).—N. Guin.  
scapigera (Domin) B. L. Burtt in *Journ. Bot., Lond.* lxxix. 46 (1941): Didiscus scapiger.  
setosa (O. Schwarz) B. L. Burtt, l. c.: Didiscus setosus.  
tenuifolia (Domin) B. L. Burtt, l. c. 45: Didiscus tenuifolius.

**TRACHYPHYNIUM** Benth. (Marantac.; Scitamini., Gen. Pl.).

dankelmanianum J. Braun & K. Schum. in *Mittheil. Deutsch. Schutzgeb.* ii. 153 (1889).—Afr. trop. occ.

**TRADESCANTIA** L. (Commelinac.).

aguensis Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 36 (1944).—Guatem.  
blossfeldiana Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 222 (1940).—Argent.  
standleyi Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 37 (1944).—Guatem.

**TRAGACANTHA** Mill. (Legumin.).

arnacanthoides A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 180 (1940); cf. *Fl. URSS*, ed. Komarov, xii. 352 (1946).—Caucas.  
consentanea A. Boriss. l. c. x. (1946); et l. c. 344.—As. centr.  
devia A. Boriss. l. c.; et l. c. 349.—As. centr.  
ferox A. Boriss. l. c.; et l. c. 376.—Sibir. marit. (Primorskaya).  
flexilis A. Boriss. l. c.; et l. c. 371.—As. centr.  
imbricata A. Boriss. l. c.; et l. c. 365.—Transcaucas.  
insidiosa A. Boriss. l. c.; et l. c. 351.—Caucas.  
karjaginii A. Boriss. l. c.; et l. c. 377.—Caucas.  
meana A. Boriss. l. c.; et l. c. 338.—As. centr.  
meraca A. Boriss. l. c.; et l. c. 339.—As. centr.  
nuratavica A. Boriss. l. c.; et l. c. 368.—As. centr.  
paliura A. Boriss. l. c.; et l. c. 353.—As. centr.  
plumata A. Boriss. l. c.; et l. c. 369.—As. centr.  
prominens A. Boriss. l. c.; et l. c. 357.—As. centr.  
stipulosa A. Boriss. l. c.; et l. c. 372.—As. centr.  
transcaucasica A. Boriss. l. c.; et l. c. 362.—Transcaucas.  
unguiculata A. Boriss. l. c.; et l. c. 333.—As. centr.  
voronoviana A. Boriss. l. c.; et l. c. 365.—Transcaucas.

**TRAGIA** L. (Euphorbiac.).

emrichii Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* viii. 26 (1949).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
paxii Lourteig & O'Donnell in *Lilloa*, vi. 351 (1941).—Argent.\*

**TRAGOPOGON** L. (Compos.).

×haussknechtii P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 1036 (1940).—Gallia.  
iranicus K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvi. 155 (1940).—Persia.\*  
khorasanicus K. H. Rechinger, l. c. 154.—Persia.\*  
kurδικus Blakelock in *Kew Bull.* 1949, 64 (1949).—Iraq.  
lassithicus K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. II. Abt. 1, 156 (1943).—Creta.\*

**TRAGOPOGON**—

mirus Ownbey in *Amer. Journ. Bot.* xxxvii. 497 (1950).—U.S.A. (Washington).  
miscellus Ownbey, l. c. 498.—U.S.A. (Idaho).

**TRAGUS** Haller (Gramin.).

australianus S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 12 (1941).—Austral. (Queensland).  
echinatus Cav. in *Elench. Pl. Hort. Matrit.* 38 (1803); cf. Rothm. in *Fedde, Repert.* xlix. 53 (1940): Cenchrus racemosus.  
mongolorum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 268 (1941), in adnot.—Mongol.; Manchur.

**TRAPA** L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).

carinthiaca (Beck) Vassiliev in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 661 (1949): T. natans var. carinthiaca.\*  
cruciata (Glück) Vassiliev, l. c. 650: T. natans var. cruciata.\*  
jeholensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 437 (1942).—Manchur.  
komarovii Vassiliev in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 693 (1949).—Sibir. or.; Manchur.\*  
korshinskiyi Vassiliev, l. c. 694.—Sibir. or.-extr.; Manchur.\*  
litwinowii Vassiliev, l. c.—Sibir. or.-extr.; Manchur.; China (Chihli).  
longicornis Vassiliev, l. c. 698.—Sibir. or.\*  
maleevii Vassiliev, l. c. 696.—Caucas.\*  
pectinata Vassiliev, l. c. 697.—Altai.\*  
potaninii Vassiliev, l. c. 693.—Sibir. or.; China (Szechuan); Manchur.\*  
pseudincisa Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 436 (1942).—Manchur.; Corea.  
rossica Vassiliev in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 695 (1949).—Rossia.\*  
septentrionalis Vassiliev, l. c.—Rossia; Serbia.\*  
spryginiyi Vassiliev, l. c. 697.—Rossia; As. centr. (Kazakstan).  
taiwanensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xviii. 424 (1942).—Formosa.  
tranzschelii Vassiliev in *Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 692 (1949).—Sibir. or.; China.\*  
tuberculifera Vassiliev, l. c.—Sibir. or.-extr.; Manchur.\*

**TRATTINNICKIA** Willd. (Burserac.).

aspera (Standley) Swart in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 426 (1942); et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 90, 426 (1942): Protium asperum.  
glaziovii Swart, l. c. 208; et l. c. No. 89, 208 (1942).—Bras.  
lawrancei Standley ex Swart, ll. cc.—Colomb.  
laxiflora Swart, l. c. 209; et l. c. 209.—Peruv.  
subchoripetala Swart, l. c. 210; et l. c. 210.—Venez.

**TRECVLIA** Decne. ex Trécul (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

brieyi De Wild. in *Fedde, Repert.* xiii. 374 (1914), sphalm. Trichilia brieyi; vide Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xvi. 180 (1941).—Congo Belg.  
lamiana Leandri in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 174 (1948).—Madag.  
madagascarica N. E. Brown; Leandri, l. c. 173, descr. ampl.—Madag.  
sambiranensis Leandri, l. c. 174.—Madag.

**TREMA** Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

humbertii Leroy in *Bull. Soc. Bot. France*, xc. 5 (1948).—Madag.  
sampsongi (Hance) Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, v. 40 (1940): Sponia sampsongi.

**TREVOA** Miers ex Hook. (Rhamnac.).

spinifera (Clos) Escalante in *Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 218 (1946): Retanilla spinifera.

**TRIADENUM** Rafin. (Guttif.).

fraseri (Spach) Gleason in *Phytologia*, ii. 289 (1947): Hypericum fraseri.  
tubulosum (Walt.) Gleason, l. c.: Hypericum tubulosum.  
walteri (F. Gmel.) Gleason, l. c.: Hypericum walteri.

**TRIAENACANTHUS** Nees in DC. Prodr. xi. 100 (169, *Trienanthus*) (1847); Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 60, 201 (1944), descr. emend. **ACANTHACEAE.**

**TRIANAEPIPER** Trelease (Piperac.).

*bullatum* Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vii. 51 (1946).—Colomb.  
*confertinodum* Trelease & Yuncker, *Piperac. Northern S. Amer.* 423 (1950).—Colomb.\*  
*contraverrugosa* Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vii. 51 (1946).—Colomb.\*  
*cuatrecasasi* Trelease & Yuncker, *Piperac. Northern S. Amer.* 424 (1950).—Colomb.\*  
*ellsworthii* Trelease & Yuncker, l. c. 433.—Colomb.\*  
*enckeispicum* Trelease & Yuncker, l. c. 424.—Colomb.\*  
*filistilum* (C.DC.) Trelease & Yuncker, l. c. 431: *Piper filistilum.*  
*garciae* Trelease & Yuncker, l. c. 430.—Colomb.\*  
*mexiae* Trelease & Yuncker, l. c. 432.—Colomb.; Ecuador.\*  
*silvaticum* Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* vii. 51 (1946).—Colomb.  
*umbricolum* Cuatrec. l. c.—Colomb.

**TRIANOPILES** Fenzl (Cyperac.).

*solitaria* (C. B. Clarke) Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* ix. 26 (1943); *Ecklonea solitaria*.  
*stipitata* Levyns, l. c. 25.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**TRIBULUS** L. (Zygophyllac.).

*dimidiatus* Rafin. *Autikon Bot.* 176 (1840): *T. trijugatus.*  
*perplexans* Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 134 (1943), hybr.?—Sahara Gall.

**TRICALYSIA** A. Rich. ex DC. (Rubiace.).

*allenii* (Stapf) Brenan in *Kew Bull.* 1947, 60 (1947): *Empogona allenii.*  
*batesii* A. Cheval. *Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 36, t. 146 cum anal. (1942).—Cameroons.\*  
*chevalieri* Aubrév. *Fl. Forest. Soudano-Guin.* 468 (1950), sine descr. lat.—Guinea Gall.  
*discolor* Brenan in *Kew Bull.* 1947, 72 (1947).—Gold Coast.  
*dualaensis* A. Cheval. *Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 36, t. 149 cum anal. (1942).—Cameroons.\*  
*dubia* (Lindl.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 137 (1941): *Canthium dubium.*  
*engleri* (K. Krause) A. Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccx. 358 (1940), in obs.: *Coffea engleri.*  
*gilchristii* Brenan in *Kew Bull.* 1948, 499 (1949).—Tanganyika Terr.  
*glaucofolia* A. Cheval. *Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 36, t. 148 cum anal. (1942).—Cameroons.\*  
*junodii* (Schinz) Brenan in *Kew Bull.* 1947, 60 (1947): *Empogona junodii.*  
*lasiodelphys* (K. Schum. & K. Krause) A. Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccx. 358 (1940), in obs.: *Coffea lasiodelphys.*  
*legatii* Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 306 (1946), in adnot.—Transvaal.  
*macrochlamys* (K. Schum.) A. Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccx. 358 (1940), in obs.: *Coffea macrochlamys.*  
*macrosiphon* A. Cheval. *Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 36, t. 147 cum anal. (1942).—Cameroons.\*  
*paroisei* Aubrév. *Fl. Forest. Soudano-Guin.* 466, in obs., 468 (1950), sine descr. lat.—Guinea Gall.  
*pseudoreticulata* Aubrév. l. c. 466, sine descr. lat.—Guinea Gall.  
*revoluta* Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 533 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.  
*spathicalyx* (K. Schum.) A. Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccx. 358 (1940), in obs.: *Coffea spathicalyx.*  
*sudanica* A. Cheval. *Caféiers du Globe*, Fasc. 3, Syst. (*Encycl. Biol.* xxviii.) 238 (1947): *T. coffeoides* (A. Cheval.) Hutchinson & Dalziel.

**TRICALYSIA**—

*suffruticosa* Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 534 (1946), in adnot.—Congo Belg.; N. Rhodesia; Angola.  
*toupetou* Aubrév. *Fl. Forest. Soudano-Guin.* 466, in obs., 468 (1950), sine descr. lat.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

**TRICEROS** Lour. (Anacardiace.).

*paniculata* (Vent.) Gomez de la Maza, *Dict. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 65 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Turpinia paniculata.*

**TRICHACHNE** Nees (Gramin.).

*sericea* Swallen in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 264 (1948).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
*vestita* (Kunth) Kuhl. in *Com. Linh. Electr. Mato-Grosso Amaz.*, ed. 2, Anexo 5 Bot., xi. 47 (1948): *Panicum vestitum.*

**TRICHILIA** P. Br. (Meliace.).

*brieyi* De Wild. in *Fedde, Repert.* xiii. 374 (1914), sphalm. pro *Treculia brieyi.*  
*caudata* Killip & Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* v. 36 (1942).—Colomb.  
*chiapensis* Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xix. 414 (1949).—Mexico.\*  
*colombiana* Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. 81 (1950).—Colomb.  
*ekebergia* E. Mey. ex Sond. in *Harv. & Sond. Fl. Cap.* i. 246 (1860).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*floribunda* Little in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 99 (1948).—Ecuador.\*  
*lamellulata* Dugand in *Caldasia*, ii. 293 (1943).—Colomb.\*  
*laxipaniculata* Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. 82 (1950).—Ecuador.  
*le-testui* Pellegr. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 20 (1940).—Gabon.  
*mazanensis* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. 742 (1949).—Peruv.  
*privigna* Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 167 (1944).—Guatem.  
*redacta* Bullock ex Eggeling, *Indig. Trees Uganda Protect.* 104 (1940), sine descr. lat.—Uganda.  
*verrucata* Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 17 (1950).—Venez.  
*yucatanensis* Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 392 (1942).—Mexico.

**TRICHINIUM** R. Br. (Amaranthac.).

*albidum* C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 173 (1942).—W. Austral.  
*alopeuroideum* Lindl. in *Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 12 (1838), in adnot.—Austral. or.  
*lanatum* Lindl. l. c. 122, in adnot.—Austral. or.  
*nobile* Lindl. l. c. 23, in adnot.—Austral. or.  
*parviflorum* Lindl. l. c. 12, in adnot.—Austral. or.  
*sessilifolium* Lindl. l. c., in adnot.—Austral. or.

**TRICHLORIS** Fourn. ex Benth. (Gramin.).

*crinita* (Lag.) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xiv. 63 (1947): *Chloris crinita.*

**TRICHOCENTRUM** Poepp. & Endl. (Orchidac.).

*brevicalcaratum* C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 388 (1945);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
*panduratum* C. Schweinf. l. c. xiv. 104 (1945);\* et l. c.—Peruv.

**TRICHOCEREUS** Riccob. (Cactac.).

*knuthianus* Backeb. in *Succulenta*, xix. 42 (1937);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
*skottsbergii* Backeb. apud Skottsberg in *Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 146 (1950).—Chile.\*

**TRICHOCLINE** Cass. (Compos.).

*hieracioides* (H. B. & K.) Ferreyra in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 394 (1944): *Onoseris hieracioides.*  
*macrorhiza* Cabrera in *Darwiniana*, ix. 51 (1949).—Argent.\*

**TRICHODESMA** R. Br. (Boraginac.).

*fruticosum* Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxix. 136 (1949).—Senegal.

**TRICHODIADEMA** Schwantes (Ficoiadae.).

*hallii* L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 214 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*imitans* L. Bolus, l. c.—Hab.?  
*schimperii* (Engl.) Herre in *Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 38 (1948): *Mesembryanthemum schimperii.*

**TRICHOGLOTTIS** Blume (Orchidac.).

*miseria* (Ridley) Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 292 (1947): *Saccolabium miserum.*

**TRICHOGONIA** Gardn. (Compos.).

*alba* Badillo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 295 (1946).—Venez.

**TRICHOLAENA** Schrad. (Gramin.).

*gillettii* C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1941, 191 (1941).—Somaliland.  
*setacea* C. E. Hubbard, l. c.—Somaliland.

**TRICHOLEPIS** DC. (Compos.).

*chartolepis* (Boiss.) K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 251 (1950): *Jurinea chartolepis.*

**TRICHONEMA** Ker-Gawl. (Iridac.).

× *variegatum* (Merino) G. Sampaio, *Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 126 (1947), in obs.: [*Romulea variegata*].

**TRICHOPILIA** Lindl. (Orchidac.).

*juninensis* C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 424 (1945);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
*leucoxantha* L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 137 (1941).—Panamá.\*  
*santos-limae* Brade in *Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 20 (1943);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; et in *Arquiv. Serv. Florest.*, Rio de Janeiro, ii. No. 1, 9 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).

**TRICHOPTERYX** Nees (Gramin.).

*decumbens* C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1949, 350 (1949).—N. Rhodesia.

**TRICHOSANTHES** L. (Cucurbitac.).

*burmensis* Kundu in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xliii. 381 (1942).—Burma super.  
*chingiana* Hand.-Mazz. in *Sinensia*, vii. 621 (1936).—China (Kwangsi).  
*dieniensis* Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxx. 59 (1949).—N. Guin.  
*mafuluensis* Merrill & Perry, l. c. 58.—N. Guin.  
*okamotoi* Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* xix. 40 (1943).—Formosa.\*  
*prazeri* Kundu in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xliii. 378 (1942).—Burma super.

**TRICHOSMA** Lindl. (Orchidac.).

*simondii* Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 505 (1950).—Indo-China (Tonkin).

**TRICHOSPHERMUM** Blume (Tiliac.).

*microcarpum* Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 94 (1940).—Ins. Viti.  
*samoense* Burret, l. c. 95.—Samoa.

**TRICHOSTEMA** L. (Labiatae.).

*austromontanum* H. Lewis in *Brittonia*, v. 284 (1945).—U.S.A. (Calif.).

**TRICHOSTEPHANIA** Tardieu in *Bull. Soc. Bot. France*, xc. 307 (1949). **STERCULIACEAE.**

*chevalieri* Tardieu, l. c. 308.—Indo-China (Anam).\*

**TRICLISIA** Benth. (Menispermac.).

*angustifolia* Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 789 (1942).—Angola.  
*lanceolata* Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 413 (1949).—Congo Belg.  
*louisii* Troupin, l. c. 415.—Congo Belg.  
*riparia* Troupin, l. c. 414.—Congo Belg.

**TRICYRTIS** Wall. (Liliac.).

*makinoana* Tatewaki in *Journ. Jap. Bot.* xxiv. 63 (1949).—Japon.

**TRIDACTYLE** Schlechter (Orchidac.).

*anthomaniaca* (Reichb. f.) Summerhayes in *Kew Bull.* 1948, 284 (1948): *Listrostachys anthomaniaca.*  
*brevicalcarata* Summerhayes, l. c. 295.—Gold Coast; Gabon.  
*crassifolia* Summerhayes, l. c. 285.—Gold Coast; Gabon.; Congo Belg.

**TRIDACTYLE**—

- cruciformis *Summerhayes in Kew Bull.* 1948, 293 (1948).—Tanganyika Terr.  
 egglingii *Summerhayes, l. c.* 289.—Congo Belg.; Uganda.  
 furcistipes *Summerhayes, l. c.* 300.—Uganda; Kenya Col.  
 inflata *Summerhayes, l. c.* 291.—Tanganyika Terr.  
 latifolia *Summerhayes, l. c.* 298.—Gabon.  
 nigrescens *Summerhayes, l. c.* 288.—Congo Belg.; Uganda.  
 oblongifolia *Summerhayes, l. c.* 286.—Sierra Leone; Afr. Gall. Centr.; Congo Belg.; Uganda.  
 phaeocephala *Summerhayes, l. c.* 292.—Tanganyika Terr.  
 translucens *Summerhayes, l. c.* 290.—N. Rhodesia.  
 truncatiloba *Summerhayes, l. c.* 297.—Gabon.

**TRIDAX** L. (Compos.).

- accedens *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 270 (1943).—Mexico.

**TRIDENS** Roem. & Schult. (Gramin.).

- albescens (*Vasey*) *N. T. Burbidge in Blumea*, Suppl. 3, 84 (1946), in obs.: [*Triodia albescens*].  
 carolinianus (*Steud.*) *Henward in Blumea*, iii. 424 (1940), in obs.: *Festuca caroliniana*.

**TRIDYNAMIA** Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 26 (1950). **CONVOLVULACEAE.**  
 eberhardtii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
**TRIFOLIUM** L. (Legumin.).

- apertum *Bobrov in Fl. URSS*, ed. Komarov, xi. 254, 391 (1945).—Reg. Caucas.\*  
 brunellii *Chiov. ex Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 342 (1949), in clavi, sine descr. lat.—Abyss.\*  
 dichroanthoides *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 306 (1950).—Syria.\*  
 fontanum *Bobrov; Bobrov in Fl. URSS*, ed. Komarov, xi. 251, 391 (1945), latine.—Caucas.  
 guestii *Blakelock in Kew Bull.* 1948, 421 (1949).—Iraq.\*  
 maugianum *Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 343 (1949).—Abyss.\*  
 mazanderanicum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 401 (1941).—Persia.  
 niethammeri *Rothm. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 438 (1944).—Graecia.  
 pseudocryptopodium *Chiov. ex Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 343 (1949), in clavi, sine descr. lat.—Abyss.\*  
 rechingeri *Rothm. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 438 (1944).—Creta; Karpathos.  
 ×retezaticum *Nyár. in Acta Univ. Szeged.*, Sect. Sci. Nat., Bot., i. 37 (1942).—Ruman.\*  
 ruprechtii *Tamamsch. & Fedorov in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 164 (1949).—Caucas.\*  
 seravschanicum *Ovczinn. in Fl. URSS*, ed. Komarov, xi. 252, 391 (1945).—As. centr. (Usbekistan).  
 velivolum *Paine in Palest. Expl. Soc.*, 3rd Statement, 103 (1875).—Palaest.

**TRIGLOCHIN** L. (Juncaginac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- compactum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 152 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).

**TRIGONELLA** L. (Legumin.).

- adscendens *Aphan. & Gontsch. in Fl. Tadshik.* v. 181 (1937); cf. *Grossheim in Fl. URSS*, ed. Komarov, xi. 126 (1945).—As. centr.  
 badachschanica *Aphan. l. c.* 176, 652; cf. *Grossheim, l. c.* 125.\*—Afghan.; Tadjikistan.  
 brevidentata *Blakelock in Kew Bull.* 1948, 422 (1949).—Iraq; Persia.\*  
 cretacea (*M. Bieb.*) *Grossheim in Fl. URSS*, ed. Komarov, xi. 120 (1945): *Medicago cretacea*.  
 gordejjevi (*Komarov*) *Grossheim, l. c.* 129: *Medicago gordejjevi*.  
 korshinskyi *Grossheim, l. c.* 127: *Medicago ruthenica Komarov & Klok. Alis. Key Pl. Far East Reg. U. S. S. R.*, ii. 662 (1932), partim, non *Ledeb.*  
 minima *Paine in Palest. Expl. Soc.*, 3rd Statement, 101 (1875).—Palaest.

**TRIGONELLA**—

- platyphylla *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 306 (1950).—Syria bor.\*  
 suavissima *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. 253 (1838), in adnot.—Austral. or.  
 zaprjagaevi *Aphan. & Gontsch. in Fl. Tadshik.* v. 174, 652 (1937);\* cf. *Grossheim in Fl. URSS*, ed. Komarov, xi. 125 (1945).—As. centr.

**TRIGONIA** Aubl. (Trigoniac.; Vochysiace., Gen. Pl.).

- bicolor *Suesseng. & Overk. in Fedde, Repert.* li. 204 (1942).—Boliv.  
 copenamensis *Stafleu in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 70 (1950).—Guiana Bat.  
 kaiteurensis *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 399 (1948).—Guiana Brit.  
 killipii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 951 (1950).—Peruv.  
 rasa *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 59 (1944).—Guatem.

**TRIGONOSTEMON** Blume (Euphorbiac.).

- asahanensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 54 (1942).—Sumatra.  
 voratus *Croizat in Sargentia*, i. 52 (1942).—Ins. Viti.

**TRIGONOTIS** Stev. (Boraginac.).

- nakaii *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 635 (1941).—Manchur.; Corea; Japon.

**TRIGYNAEA** Schlechtend. (Annonac.).

- caudata (*R. E. Fries*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 9, 14 (1947), in clavi: *Hornschuchia caudata*.  
 duckei (*R. E. Fries*) *R. E. Fries, l. c.*, in clavi: *Hornschuchia duckei*.  
 ecuadorensis *R. E. Fries, l. c.* 11.—Ecuador.\*  
 guianensis (*R. E. Fries*) *R. E. Fries, l. c.* 13, in clavi: *Hornschuchia guianensis*.

**TRILEPIS** Nees (Cyperac.).

- alcatazensis *Gilly in Brittonia*, v. 17 (1943).—Bras. (S. Paulo).  
 kanukuensis *Gilly, l. c.* 18.—Guiana Brit.

**TRILLIUM** L. (Liliac.).

- atropurpureum *Rafin. Autikon Bot.* 134 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).  
 baldunianum *Rafin. l. c.* 135.—U.S.A. (Georgia; Florida).  
 brevipes *Rafin. l. c.* 134.—U.S.A. (Alabama).  
 cuneatum *Rafin. l. c.* 133.—U.S.A. (Carolina).  
 declinatum *Rafin. l. c.* 135.—U.S.A. (Alabama; Florida).  
 flexipes *Rafin. l. c.* 133.—U.S.A. (Kentucky; Tennessee).  
 lancifolium *Rafin. l. c.* 132.—U.S.A. (Mont. Appalach.; Alabama; Georgia; Florida).  
 rhombifolium *Rafin. l. c.* 133.—U.S.A. (Kentucky).  
 stenanthus *Rafin. l. c.* 132.—U.S.A. (Arkansas).

**TRILOCLARIA** Schlechter (Balanopsidac.).

- vitiensis *A. C. Smith in Sargentia*, i. 11 (1942).—Ins. Viti.\*

**TRIODANIS** Rafin. (Campanulac.).

- coloradoensis (*Buckley*) *McVaugh in Wrightia*, i. 25 (1945): *Campanula coloradoensis*.  
 falcata (*Ten.*) *McVaugh, l. c.* 28: *Prismatocarpus falcatus*.  
 holzingeri *McVaugh, l. c.* 45.—U.S.A.  
 lamprosperma *McVaugh, l. c.* 42.—U.S.A. (Oklahoma; Missouri; Arkansas).  
 texana *McVaugh, l. c.* 43.—U.S.A. (Texas).

**TRIODIA** R. Br. (Gramin.).

- angusta *N. T. Burbidge in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxx. 26 (1946).—W. Austral.\*  
 brizioides *N. T. Burbidge, l. c.* 24.—W. Austral.\*  
 fitzgeraldii *C. A. Gardner ex N. T. Burbidge, l. c.* 25.—W. Austral.\*  
 secunda *N. T. Burbidge, l. c.* 27.—W. Austral.\*  
 wiseana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 166 (1942).—W. Austral.

**TRIOLENA** Naud. (Melastomatac.).

- izabelensis *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 138 (1944).—Guatem.

**TRIOSTEUM** L. (Caprifoliac.).

- erythrocarpum *H. Smith in Svensk Bot. Tidskr.* xxxix. 46 (1945).—China (Sikang).

**TRIPETALANTHUS** A. Cheval. in Rev. Bot.

- Appliq. xxvi. 506 (1946). **LEGUMINOSAE.**  
 emarginatus (*Hutchinson & Dalziel*) *A. Cheval. l. c.* 597: *Monopetalanthus emarginatus*.  
 gabonensis *A. Cheval. l. c.* 598.—Gabon.\*

**TRIPETELUS** Lindl. (Caprifoliac.).

- australasicus *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 14 (1838), in adnot.—Austral. or.

**TRIPHYLLEION** Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.

- lxxii. 278 (1942). **UMBELLIFERAE.**  
 chirripoi *Suesseng. l. c.* 279.—Costa Rica.

**TRIPLARIS** Loeffl. (Polygonac.).

- melaenodendron (*Bertol.*) *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 5 (1943): *Vellasquezia melaenodendron*.

**TRIPLEUROSPERMUM** Sch. Bip. (Compos.).

- decipiens (*Fisch. & Mey.*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 240 (1940): *Pyrethrum decipiens*.  
 elongatum (*Fisch. & Mey.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 337 (1944): *Pyrethrum elongatum*.  
 froedinii *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 232 (1950).—Kurdistan.  
 grandiflorum (*Boiss. & Hausskn.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 336 (1944): *Chamaemelum grandiflorum*.  
 hygrophilum (*Bornm.*) *Bornm. l. c.*: *Chamaemelum hygrophilum*.  
 lamellatum (*Bunge*) *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 233 (1950), in obs.: *Matricaria lamellata*.  
 lesbiacum (*Candargy*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. i. 633 (1943): *Chamaemelum lesbiacum*.  
 monticola (*Boiss. & Huet*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 337 (1944): *Chamaemelum monticola*.  
 oreades (*Boiss.*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cv. i. 633 (1943): *Chamaemelum oreades*.  
 pichleri (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 336 (1944), in obs.: *Chamaemelum pichleri*.  
 tchihatchewii (*Boiss.*) *Bornm. l. c.*: *Chamaemelum tchihatchewii*.  
 trichophyllum (*Boiss.*) *Maly in Ann. Inst. Biol. Sarajevo*, ii. Fasc. 1-2, 19 (1950): *Chrysanthemum trichophyllum*.  
 tricostatum *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 233 (1950).—Persia.

**TRIPLLOTAXIS** Hutchinson (Compos.).

- lundiensis *Hutchinson, Botamist S. Afr.* 465 (1946), in adnot.—S. Rhodesia.

**TRIOGANDRA** Rafin. Fl. Tellur., Pt. 2, 16

- (1837); *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 150 (1942), descr. emend. **COM-MELINACEAE.**  
 amplexicaulis (*Klotzsch ex C. B. Clarke*) *R. E. Woodson, l. c.* 152: *Tradescantia amplexicaulis*.  
 angustifolia (*B. L. Robinson*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Tradescantia angustifolia*.  
 cumanensis (*Kunth*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Tradescantia cumanensis*.  
 disgrega (*Kunth*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Tradescantia disgrega*.  
 elongata (*G. Mey.*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Tradescantia elongata*.  
 encolea (*Diels*) *Macbride in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 142 (1945); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Tradescantia encolea*.  
 floribunda (*Hook. & Arn.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 152 (1942): *Aneilema floribunda*.  
 grandiflora (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson, l. c.* 153: *Callisia grandiflora*.

**TRIOGANDRA**—

- ionantha (*Diels*) *Macbride in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 142 (1945); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Tradescantia ionantha*.  
lundellii (*Standley*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 153 (1942): *Tradescantia lundellii*.  
minuta (*C. B. Clarke*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Tradescantia minuta*.  
multiflora (*Sw.*) *Rafin. Fl. Tellur.*, Pt. 2, 16 (1837); *R. E. Woodson, l. c.*: *Tradescantia multiflora*.  
palmeri (*Rose*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Tradescantia palmeri*.  
rosea (*Vent.*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Tradescantia rosea*.  
saxicola (*Greenm.*) *R. E. Woodson, l. c.* 154: *Tradescantia saxicola*.  
warscewicziana (*Kunth & Bouché*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Tradescantia warscewicziana*.

**TRIOGON** Roth (Gramin.).

- corensis (*Hackel*) *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 310 (1941): *T. chinensis* var. *corensis*.  
javanicus *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 9 (1947).—Java.  
pauperculus *Stapf in Hook. Ic. Pl.* xxv. t. 2442 (1896), sphalm. pauperulus.\* vide *Blatter & McCann in Sci. Monogr. Imp. Counc. Agric. Research*, No. 5 (*Bombay Grasses*) 266 (1935).—Ind. or.\*  
trifidus *Munro ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 286 (1896).—Ind. or.; Indo-China (Tonkin).

**TRIPSACUM** L. (Gramin.).

- australe *Cutler & E. Anders. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 259 (1941).—Am. austr.

**TRIPTERIS** Less. (Compos.).

- monstrosa (*Burm. f.*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 283 (1942): *Calendula monstrosa*.

**TRISCAPHIS** Gagnep. in *Not. Syst.*, ed. Humbert, xiii. 190 (1948). **STAPHYLEACEAE.**

kerrii *Gagnep. l. c.* 191.—Indo-China (Laos).

**TRISTERIA** Forsk. (Gramin.).

- antonii-josephii (*Font Quer & Muñoz Medina*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 516 (1950): *Trisetum antonii-josephii*.  
cavanillesii (*Trin.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 92 (1942), in obs.: *Trisetum cavanillesii*.  
distichophylla (*Vill.*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 514 (1950): *Avena distichophylla*.  
dufourii (*Boiss.*) *Paunero, l. c.* 521: *Trisetum dufourii*.  
flavescens (*L.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 92 (1942), in obs.: *Avena flavescens*.  
fuscescens (*Pomel*) *Maire, l. c.* 93, in obs.: *Trisetum fuscescens*.  
glacialis (*Boiss.*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 514 (1950): *Trisetum glaciale*.  
glumacea (*Boiss.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 93 (1942), in obs.: *Trisetum glumaceum*.  
hispida (*Lange*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 510 (1950): *Trisetum hispidum*.  
loefflingiana (*L.*) *Paunero, l. c.* 527: *Avena loefflingiana*.  
macrochaeta (*Boiss.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 92 (1942), in obs.: *Trisetum macrochaetum*.  
nitida (*Desf.*) *Maire, l. c.*, in obs.: *Avena nitida*.  
ovata (*Cav.*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 517 (1950): *Bromus ovatus*.  
panicea (*Lam.*) *Paunero, l. c.* 524: *Avena panicea*.  
parviflora (*Desf.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 92 (1942), in obs.: *Avena parviflora*.  
pumila (*Desf.*) *Maire, l. c.* 93, in obs.: *Avena pumila*.  
scabriuscula (*Lag.*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 519 (1950): *Avena scabriuscula*.  
spicata (*L.*) *Paunero, l. c.* 516: *Aira spicata*.  
vaccariana (*Maire & Weiller*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 93 (1942), in obs.: *Trisetum vaccarianum*.  
velutina (*Boiss.*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 512 (1950): *Trisetum velutinum*.

**TRISTETUM** Pers. (Gramin.).

- aeneum (*Hook. f.*) *R. R. Stewart in Brittonia*, v. 431 (1945): *Avena aenea*.  
antonii-josephii *Font Quer & Muñoz Medina in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. 11. 495 (1946).—Hispan.  
cavanillesianum *Borja & Font Quer in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. 11. 494 (1946).—Hispan.\*  
clarkei (*Hook. f.*) *R. R. Stewart in Brittonia*, v. 431 (1945): *Avena clarkei*.  
fedtschenkoii *Herrard in Blumea*, iii. 425 (1940), in obs.: *T. virescens* (*Regel*) *B. Fedtsch.*  
flaccidum (*Hackel ex Hook. f.*) *R. R. Stewart in Brittonia*, v. 431 (1945): *Avena flaccida*.  
foliosum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 256 (1948).—Venez.  
kurtzii (*Hackel*) *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 237 (1943): *Koeleria kurtzii*.  
virescens (*Regel*) *B. Fedtsch. Enum. Pl. Imp. Ross. (Bull. Jard. Bot. Pierre le Grand*, xiv. Suppl. 2) 64 (1914): *Avena virescens*.

**TRISTACHYA** Nees (Gramin.).

- avenacea (*Presl*) *Scribn. & Merrill in U. S. Dept. Agric., Div. Agron.*, Bull. No. 24, 23 (1901): *Monopogon avenaceus*.  
decora *Stapf; C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3446 (1943), descr. emend.—Congo Belg.; N. Rhodesia.\*  
glabrinodis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 358 (1949).—Gold Coast.  
laxa *Scribn. & Merrill in U. S. Dept. Agric., Div. Agron.*, Bull. No. 24, 24 (1901).—Mexico.\*

**TRISTANIA** R. Br. (Myrtac.).

- bakhuizeni *Backer apud Amshoff in Blumea*, v. 502 (1945).—Java.  
ferruginea *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 83 (1942).—N. Guin.

**TRISTELLATEIA** Thou. (Malpighiac.).

- acutifolia *Boivin ex Arènes in Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 252 (1946); et in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxi. 298 (1947).—Madag.  
ambondrensis *Arènes, l. c.*; et *l. c.* 300.—Madag.  
ambongensis *Arènes, l. c.* 254; et *l. c.* 313.—Madag.  
cordifolia *Arènes, l. c.* 251; et *l. c.* 297.—Madag.  
goudotii *Arènes, l. c.* 255; et *l. c.* 314, sp. nov. ad int.—Madag.  
grandiflora *Arènes, l. c.* 249; et *l. c.* 281.—Madag.  
isalensis *Arènes, l. c.* 255; et *l. c.* 315, sp. nov. ad int.—Madag.  
madagascariensis *Poir.; Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxi. 283 (1947), descr. emend.—Madag.  
ovalifolia *Arènes in Not. Syst.*, ed. Humbert, xii. 253 (1946); et in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxi. 307 (1947), sp. nov. ad int.—Madag.  
rigalii *Arènes, l. c.* 252; et *l. c.* 299, sp. nov. ad int.—Madag.  
sancti-andreae *Arènes, l. c.* 249; et *l. c.* 282.—Madag.  
stenactis *Baill.; Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxi. 301 (1947), descr. emend.—Madag.

**TRISTEMON** Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 4, 32 (1838), non Rafin. (1819); vide Merrill, *Index Rafinesq.* 86 (1949). **JUNCACEAE.**

- album *Rafin. Autikon Bot.* 191 (1840): *Juncus acuminatus*.  
biflorum (*Ell.*) *Rafin. l. c.* 192: *Juncus biflorus*.  
echinatum (*Ell.*) *Rafin. l. c.* 190: *Juncus echinatus*.  
falcatum *Rafin. l. c.* 192.—Eur.  
fulvum *Rafin. l. c.* 191: *Juncus nodosus*.  
gladiatum *Rafin. l. c.*: *Juncus polycephalus*.  
glomeratum (*Thunb.*) *Rafin. l. c.* 192: *Juncus glomeratus*.  
laxum *Rafin. l. c.*: *Juncus aristulatus*.  
macrocarpon *Rafin. l. c.* 191: *Juncus acuminatus*.  
repens (*Michx.*) *Rafin. l. c.* 190: *Juncus repens*.  
simplex *Rafin. l. c.* 192: *Juncus triglumis*.  
stellatum *Rafin. l. c.* 191.—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).  
striatum *Rafin. l. c.*: *Juncus fluitans*.  
uliginosum (*Roth*) *Rafin. l. c.* 192: *Juncus uliginosus*.

**TRISTEMONANTHUS** Loes. in *Fedde, Repert.* xlix. 226 (1940). **HIPPOCRATEACEAE.**

- mildbraedianus *Loes. l. c.*—Cameroons.

**TRISTICHA** Thou. (Podostemac.).

- concinna (*Lieb.*) *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 130 (1949): *Potamo-bryon concinna*.

**TRISTIOPSIS** Radlk. (Sapindac.).

- falcata (*Kanehira*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 83 (1943), in adnot., sphalm.

- Tristylopsis falcata: *Palaoea falcata*.  
novo-guineensis *Kanehira & Hatusima, l. c.*, sphalm. *Tristylopsis novo-guineensis*.—N. Guin.\*

**TRISTYLOPSIS** Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 83 (1943), sphalm. pro **Tristiropsis** Radlk. (Sapindac.).

- TRITELEIA Dougl. ex Lindl. (Liliac.).  
clementina *Hoover in Amer. Midl. Nat.* xxv. 82 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
dudleyi *Hoover, l. c.* 86.—U.S.A. (Calif.).  
montana *Hoover, l. c.* 95: *T. gracilis* (*S. Wats.*) *Greene*.  
versicolor *Hoover, l. c.* 91.—U.S.A. (Calif.).

**TRITELEIOPSIS** Hoover in *Amer. Midl. Nat.* xxv. 98 (1941). **LILIACEAE.**

- palmeri (*S. Wats.*) *Hoover, l. c.* 99: *Brodiaea palmeri*.

**TRITICUM** L. (Gramin.).

- × sovieticum *Zhebrak ex Thone in Sci. News Letter*, 1944, 29 (1944).—Russia.  
villosum (*L.*) *M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc.* iii. 94 (1819): *Secale villosum*.

**TRITOMODON** Turcz. (Ericac.).

- campanulatus (*Miq.*) *Maekawa ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 60 (1948): *Andromeda campanulata*.  
cernuus (*Sieb. & Zucc.*) *Honda, Siebold Kenkyu*, 572 (1938); cf. *Hara, l. c.*: *Meisteria cernua*.  
longilobus (*Nakai*) *Honda, Nom. Pl. Jap.* 521 (1939); cf. *Hara, l. c.* 61: *Meisteria longiloba*.  
matsudai (*Komatsu*) *Maekawa in Nat. Sci. & Mus.* vii. 21 (1936); cf. *Hara, l. c.*: *Enkianthus matsudai*.  
nudipes (*Honda*) *Honda, Nom. Pl. Jap.* 521 (1939); cf. *Hara, l. c.* 62: *Meisteria nudipes*.  
rubicundus (*Matsumura & Nakai*) *Honda, l. c.*; cf. *Hara, l. c.*: *Enkianthus rubicundus*.  
sikokianus (*Palabin*) *Honda, l. c.*; cf. *Hara, l. c.*: *Enkianthus campanulatus* var. *sikokianus*.  
subsessilis (*Miq.*) *Maekawa in Nat. Sci. & Mus.* vii. 21 (1936); cf. *Hara, l. c.*: *Andromeda subsessilis*.

**TRITONIA** Ker-Gawl. (Iridac.).

- flabellifolia (*Delar.*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 30 (1941), in obs.: *Ixia flabellifolia*.

**TRIUMFETTA** L. (Tiliac.).

- attenuata *Lay in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 347 (1950).—Mexico.  
barbosa *Lay, l. c.* 360.—Mexico.\*  
ferruginea *Lay, l. c.* 344.—Mexico.\*  
jaegeri *Hochr. in Candollea*, xi. 37 (1947).—Guinea Gall.  
matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 27 (1942).—Mexico.  
mexiae *Morton & Lay in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 348 (1950).—Mexico.  
panamensis *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 194 (1949).—Panamá (Ins. San José).  
persimilis *Lay in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 346 (1950).—Colomb.  
sericata *Lay, l. c.* 380.—Colomb.; Ecuador.  
stellata *Lay, l. c.* 334.—Mexico.\*

**TRIURANTHERA** Backer (Melastomatac.).

- brevipedunculata *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 270 (1943).—Sumatra.

**TRIURIS** Miers (Triuridac.).

- alata *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 45 (1943).—Bras. (Mons Itatiaia).\*

**TRIUROCODON** Schlechter (Burmanniac.).

- itaiensis (*Brade*) *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vii. 27 (1947): *Thismia itaiensis*.

**TRIXIS** P. Br. (Compos.).

amphimalaca *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxxiii. 147 (1944).*—Guatem.  
rigida *Koster in Blumea, v. 682 (1945).*—Boliv.\*

**TROCHILOCACTUS** Lindinger in *Beih. Bot. Centralbl. lxi. A. 383 (1942)*, in obs., sine descr. **CACTACEAE.**  
eichlamii (*Weing.*) Lindinger, l. c., in obs.: Phyllocactus eichlamii.

**TROCHOCARPA** R. Br. (Epacridac.).  
celebica (*J. J. Smith*) v. *Steenis apud H. J. Lam in Blumea, v. 573 (1945)*: *Styphelia celebica*. \*  
dekokkii (*J. J. Smith*) *H. J. Lam, l. c. 574*: *Styphelia dekokkii*.  
gjellerupii (*J. J. Smith*) *H. J. Lam, l. c. 573*: *Styphelia gjellerupii*. \*  
lamii (*J. J. Smith*) *H. J. Lam, l. c. 574*: *Styphelia lamii*.  
learmonthiana (*L. S. Gibbs*) *H. J. Lam, l. c.*: *Styphelia learmonthiana*. \*  
nutans (*J. J. Smith*) *H. J. Lam, l. c. 573*: *Styphelia nutans*. \*  
vannouhuysii (*J. J. Smith*) *H. J. Lam, l. c.*: *Styphelia vannouhuysii*. \*

**TROLLIUS** L. (Ranunculac.).  
citrinus *Miyabe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xiii. 15 (1943).*—Japon.\*  
kytmanovii *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1943, No. 1, 1 (1943).*—Sibir.  
nishidae *Miyabe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xiii. 13 (1943).*—Japon.\*  
ranunculinus (*Sm.*) *Stearn in Journ. Bot., Lond. lxxix. 190 (1942)*: *Helleborus ranunculinus*.  
schipczinskii *Miyabe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xiii. 14 (1943)*: *T. riederianus Schipcz. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. iv. 13 (1923)*; et in *Bull. Jard. Bot. Rép. Russe, xxxiii. 70 (1924)*, non *Fisch. & Mey.*

**TROPAEOLUM** L. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).  
guatemalense *Suesseng. in Fedde, Repert. li. 205 (1942).*—Guatem.  
vargasianum *Soukup ex Vargas, Diez Años Serv. Bot. Univ. Cuzco, 50 (1946)*; \* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

**TROPALANTHE** S. Moore (Sapotac.).  
controversa *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, lxxxix. 224 (1943).*—N. Caled.  
lamii *Guillaumin, l. c. xci. 72 (1944).*—N. Caled.

**TROPIDIA** Lindl. (Orchidac.).  
multiflora *J. J. Smith in Blumea, v. 692 (1945).*—Ins. Sunda (Sumba). \*

**TROXIRUM** Rafin. (Piperac.).  
varians *Rafin. Autikon Bot. 14 (1840)*: *Piper verticillatum*.  
villosum *Rafin. l. c.*—Am. centr.

**TRYMALIUM** Fenzl (Rhamnac.).  
vaccinioides *Suesseng. in Fedde, Repert. l. 329 (1941).*—W. Austral.

**TRYPHOSTEMMA** Harv. (Passiflorac.).  
foetidum *Lebrun & Taton in Bull. Jard. Bot. Brux. xviii. 283 (1947).*—Congo Belg.

×**TSUGO-KETELEERIA** Campo-Duplan & Gausson in *Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. iv. Art. 24, 6 (1948).* **PINACEAE.**  
[**TSUGA** × **KETELEERIA**.]  
longibracteata (*Cheng*) *Campo-Duplan & Gausson, l. c.*: *Tsuga longibracteata*.

×**TSUGO-PICEA** Campo-Duplan & Gausson in *Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. iv. Art. 24, 8 (1948).* **PINACEAE.**  
[**TSUGA** × **PICEA**.]  
hookeriana (*A. Murr.*) *Campo-Duplan & Gausson, l. c.*: *Abies hookeriana*.

×**TSUGO-PICEO-PICEA** Campo-Duplan & Gausson in *Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. iv. Art. 24, 9 (1948).* **PINACEAE.**  
[**TSUGO-PICEA** × **PICEA**.]  
crassifolia (*Flous*) *Campo-Duplan & Gausson, l. c.*: *Tsuga crassifolia*.

×**TSUGO-PICEO-TSUGA** Campo-Duplan & Gausson in *Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. iv. Art. 24, 11 (1948).* **PINACEAE.**  
[**TSUGO-PICEA** × **TSUGA**.]  
jeffreyi (*Henry*) *Campo-Duplan & Gausson, l. c.*: *Tsuga jeffreyi*.

**TUBERARIA** Spach (Cistac.).  
×colombina *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid, vi. II. 57 (1946).*—Hispan.  
nervosa (*Lam.*) *C. Vicioso, l. c. 56*: *Cistus nervosus*.

**TUBEROSTYLIS** Steetz (Compos.).  
axillaris *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxiii. 265 (1943).*—Colomb.

**TUBIFLORA** J. F. Gmel. (Acanthac.).  
madagascariensis *Benoist in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 137 (1946).*—Madag.

**TUBOCAPSICUM** Makino (Solanac.).  
boninense (*Koidz.*) *Koidz. ex Hara, Enum. Spermat. Jap., Pt. 1, 245 (1948)*: *Capsicum boninense*.

**TULBAGHIA** L. (Liliac.).  
daviesii *C. H. Grey, Hardy Bulbs, ii. 572 (1938)*: *T. pulchella Barnes*. \*

**TULIPA** L. (Liliac.).  
whittallii (*Dykes*) *Elwes ex A. D. Hall; A. D. Hall in Bot. Mag., Lond. clxiv. t. 9649 (1943)*, descr. ampl.—As. Min.\*

**TUNICA** Scop. (Caryophyllac.).  
podolica *Rafin. Autikon Bot. 26 (1840).*—Podol.

**TUPISTRA** Ker-Gawl. (Liliac.).  
perakensis *Nicholson, Ill. Dict. Gard., Cent. Suppl., 722 (1901).*—Penins. Mal.

**TURBINICARPUS** F. Buxb. & Backeb. (Cactac.).  
klinkerianus *Backeb. & Jacobsen in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges. ii. 27 (1948).*—Mexico.\*

**TURIBANA** (Nakai) Nakai in *Journ. Jap. Bot. xxiv. 12 (1949).* **CELASTRACEAE.**  
[**EUONYMUS** subgen. **TURIBANA** Nakai.]  
macroptera (*Rupr.*) *Nakai, l. c. 13*: *Euonymus macropterus*.  
nipponica (*Maxim.*) *Nakai, l. c. 12*: *Euonymus nipponicus*.  
oxyphylla (*Miq.*) *Nakai, l. c.*: *Euonymus oxyphyllus*.  
planipes (*Koehne*) *Nakai, l. c. 13*: *Euonymus planipes*.  
sachalinensis (*Fr. Schmidt*) *Nakai, l. c.*: *Euonymus latifolius* var. *sachalinensis*.  
tricarpa (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: *Euonymus tricarpa*.  
yesoënsis (*Koidz.*) *Nakai, l. c. 12*: *Euonymus yesoënsis*.

**TURNERA** L. (Turnerac.).  
flammea *Suesseng. in Fedde, Repert. li. 206 (1942).*—Bras. (Bahia).  
grandifolia *E. Bremek. apud Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 280 (1940)*; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 79, 280 (1942).*—Guiana Bat.  
valleana *Standley & L. O. Williams in Ceiba, i. 88 (1950).*—Honduras.

**TURPINIA** Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).  
affinis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxii. 550 (1941).*—China (Szechuan; Hupeh; Yunnan; Kweichau; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).  
nitida *Merrill & Perry, l. c. 549.*—Borneo.  
papuana *Merrill & Perry, l. c. 554.*—N. Guin.  
versteeghii *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.

**TURRAEA** L. (Meliac.).  
lamyi *Bonnet in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, vii. 284 (1901).*—Congo Gall.  
macrophylla *A. Cheval. ex Pellegr. in Not. Syst., ed. Humbert, ix. 13 (1940)*, sine descr. lat.—Gabon.  
tisseranti *Pellegr. l. c. 10*, sine descr. lat.—Cameroons.  
zambesica *Sprague & Hutchinson ex Hutchinson, Botanist S. Afr. 481 (1946)*, in obs., nomen subnudum.—Rhodesia.

**TURSITIS** Rafin. (Scrophulariac.).  
cymbalaria (*L.*) *Rafin. Autikon Bot. 156 (1840)*: *Antirrhinum cymbalaria*.  
egyptiaca (*L.*) *Rafin. l. c. 157*: *Antirrhinum aegyptiacum*.  
flexuosa *Rafin. l. c.*—Eur.  
reniformis *Rafin. l. c.*—Sicil.  
rotundifolia *Rafin. l. c.*: *Antirrhinum spurium L.*

**TUTCHERIA** Dunn (Theac.).  
hirta (*Hand.-Mazz.*) *Li in Journ. Arn. Arb. xxvi. 64 (1945)*: *Gordonia hirta*.  
ovalifolia *Li, l. c. xxv. 209 (1944).*—China (Hainan).

**TYLECARPUS** Engl. (Icacinac.).  
andamanicus (*Kurz*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 236 (1940)*: *Apodytes andamanica*.  
coriifolius *Sleum. l. c.*—Ins. Bismarck.  
merrittii (*Merrill*) *Sleum. l. c. 237*: *Stemonurus merrittii*.  
peekelii *Sleum. l. c.*—Ins. Bismarck.

**TYLOCARYA** Nelmes in *Kew Bull. 1949, 139 (1949).* **CYPERACEAE.**  
cylindrostachya *Nelmes, l. c.*—Siam.

**TYLOPHORA** R. Br. (Asclepiadac.).  
adnata *Bakh. f. in Blumea, vi. 375 (1950).*—Java; Celebes.  
crebriflora *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. lix. 168 (1948)*: *T. floribunda Benth.*  
dorgelonis *Bakh. f. in Blumea, vi. 375 (1950).*—Java.  
micrantha *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xvi. 82 (1944).*—N. Caled.  
pilosissima *Bakh. f. in Blumea, vi. 376 (1950).*—Java.

**TYPHA** L. (Typhac.).  
×gezei *Rothm. in Fedde, Repert. xlix. 171 (1940).*—Gallia.

**TYPHONIUM** Schott (Arac.).  
acetosella *Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine, ed. Humbert, vi. 1177 (1942).*\* sine descr. lat.; et in *Bull. Soc. Bot. France, lxxxix. 10 (1942).*—Indo-China (Laos); Cambodia?  
horsfieldii (*Miq.*) v. *Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Sér. 3, xvii. 403 (1948)*: *Sauromatum horsfieldii*.  
kerrii *Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine, ed. Humbert, vi. 1179 (1942)*, sine descr. lat.; et in *Bull. Soc. Bot. France, lxxxix. 11 (1942).*—Siam.  
laoticum *Gagnep. l. c. 1176*, sine descr. lat.; et *l. c.*—Indo-China (Laos); Siam.  
sagittariifolium *Gagnep. l. c. 1179*,\* sine descr. lat.; et *l. c.*—Siam.  
violifolium *Gagnep. l. c. 1177*, sine descr. lat.; et *l. c. 12.*—Siam.

## U

**UAPACA** Baill. (Euphorbiac.).  
rufopilosa (*De Wild.*) *Duvign. in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge, xx. 890 (1949)*: *U. nitida* var. *rufopilosa*.  
sapini *De Wild.; De Wild. in Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. Nat. & Méd. 8vo, iv. Fasc. 5, 174 (1936)*, in adnot., latine.—Congo Belg.\*

**UCNOPSOLEN** Rafin. *Autikon Bot. 155 (1840)*, in obs., sine descr. **SCROPHULARIACEAE.**  
cordatum *Rafin. l. c.*, in obs.: *Antirrhinum hexandrum*.

**UGNI** Turcz. (Myrtac.).  
angustifolia *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 507 (1941).*—Venez.  
roraimensis (*N. E. Brown*) *Burret, l. c.*: *Myrtus roraimensis*.  
stenophylla (*Oliver*) *Burret, l. c.*: *Myrtus stenophylla*.  
vaccinioides *Burret, l. c. 506.*—Guiana (Roraima).

**UITTIENIA** v. *Steenis* in *Bull. Bot. Gard., Buitenz., Sér. 3, xvii. 416 (1948).* **LEGUMINOSAE.**  
modesta v. *Steenis, l. c. 418.*—Borneo.\*

**ULEIORCHIS** Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. 129 (1944).* **ORCHIDACEAE.**  
cogniauxiana *Hoehne, l. c.*—Bras. (S. Catharina). \*

- ULEX** L. (Legumin.).  
vicentinus (*Daveau*) de Castro in *Agron. Lusit.* iii. 105 (1941): U. spectabilis f. vicentinus.
- ULMUS** L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).  
coritana *Melville* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* liii. 263 (1949).—Anglia.\*  
gallica *A. Cheval.* in *Rev. Bot. Appliq.* xxii. 448 (1942), sine descr. lat.—Gallia.  
× modiolina *A. Cheval.* l. c. 456.—Hort.  
monterreyensis *C. H. Muller* in *Amer. Midl. Nat.* xxvii. 483 (1942).—Mexico.  
rubra *Muhl.* in *Trans. Amer. Phil. Soc.* iii. 165 (1793); vide *Fernald* in *Rhodora*, xlvi. 203 (1945): U. americana *Marsh. Arbust. Amer.* 156 (1785), non L.  
szechuanica *Fang* in *Fang Commem. Vol.* 22 (1947).—China (Szechuan).
- UMBILICUS** DC. (Crassulac.).  
rupestris (*Salisb.*) *Dandy* in *Fl. Gloucestershire*, ed. *Riddelsdell, Hedley & Price*, 611. (1948): *Cotyledon rupestris*.
- UNCARIA** Schreb. (Rubiace.).  
bernaysioides *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 189 (1944).—N. Guin.  
glabrescens *Merrill & Perry*, l. c. 191.—Ins. Solomon (Bougainville).  
membranifolia *How* in *Sunyatsenia*, vi. 254 (1946).—China (Kwangsi; Yunnan).  
rhynchophylloides *How*, l. c. 257.—China (Kwangtung; Kwangsi).  
salomonensis (*Rechinger*) *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* xxv. 191 (1944): *Ourouparia salomonensis*.  
sterrophylla *Merrill & Perry*, l. c. 190.—N. Guin.  
valetonia *Merrill & Perry*, l. c.: U. inermis *Valeton*.  
wangii *How* in *Sunyatsenia*, vi. 261 (1946).—China (Kwangsi; Yunnan).\*
- UNCIFERA** Lindl. (Orchidac.).  
tenuicaulis (*Hook. f.*) *Holttum* in *Gard. Bull. Singapore*, xi. 292 (1947): *Saccolabium tenuicaule*.
- UNCINIA** Pers. (Cyperac.).  
dikei *Nelmes* in *Kew Bull.* 1949, 377 (1949), sphalm. dykei; et l. c. 1949, 562 (1950).—Afr. austr. (Ins. Marion).  
sclerophylla *Nelmes*, l. c. 1949, 143 (1949).—N. Guin.  
subtrigona *Nelmes*, l. c. 144.—Borneo; N. Guin.
- UNIGENES** E. Wimm. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 373 (1948). **CAMPANULACEAE**.  
humifusa (*A. DC.*) *E. Wimm.* l. c. 374: *Mezleria humifusa*.
- UNONOPSIS** R. E. Fries (Annonac.).  
costaricensis *R. E. Fries* in *Acta Hort. Berg.* xiii. 105 (1941).—Costa Rica.  
pacificus *R. E. Fries* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 340 (1950).—Colomb.\*
- UPUNA** Symington in *Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 88 (1941). **DIPTEROCARPACEAE**.  
borneensis *Symington*, l. c.—Borneo.\*
- URAGOGA** Baill. (Rubiace.).  
acuífolia (*C. Wright*) *Gomez de la Maza*, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 88 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Margaritopsis acuífolia*.  
bayakaensis *De Wild.*; *De Wild.* in *Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, Sect. Sci. Nat. & Méd. 8vo, iv. Fasc. 4, 124 (1936), latine.—Congo Belg.  
crocea (*Sw.*) *Gomez de la Maza*, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 100 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Psychotria crocea*.  
ombrophila *Schnell* in *Rev. Gén. Bot.* lviii. 283 (1950).—Guinea Gall.\*  
pedunculata (*Sw.*) *Gomez de la Maza*, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 84 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Psychotria pedunculata*.  
pseudo-pavetta (*Bello*) *Gomez de la Maza*, l. c. 85; et l. c.: *Psychotria pseudo-pavetta*.  
triplocephala (*Bello*) *Gomez de la Maza*, l. c. 102; et l. c.: *Cephaelis triplocephala*.
- URANDRA** Thwait. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).  
brassii *Howard* in *Lloydia*, vi. 146 (1943).—N. Guin.\*  
nitida *Howard*, l. c. 147.—Penins. Mal.\*
- URARIA** Desv. (Legumin.).  
candida *Backer* in *Blumea*, v. 512 (1945).—Ins. Kangean.
- URELYTRUM** Hackel (Gramin.).  
auriculatum *C. E. Hubbard* in *Kew Bull.* 1949, 368 (1949).—N. Nigeria.  
fasciculatum *Stapf* ex *C. E. Hubbard*, l. c. 370.—Cameroons.  
gracilius *C. E. Hubbard*, l. c. 369.—N. Nigeria.  
henrardii *Chippind.* in *Blumea*, Suppl. 3, 25 (1946).—N. Rhodesia.\*  
humbertianum *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 301 (1949).—Madag.  
muricatum *C. E. Hubbard* in *Kew Bull.* 1949, 367 (1949).—N. Nigeria.  
pallidum *C. E. Hubbard*, l. c. 376.—Gold Coast.  
stapfianum *C. E. Hubbard*, l. c. 366.—Angola.
- URERA** Gaudich. (Urticac.).  
bequaertii *De Wild.* ex *Hauman* in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 184 (1948), sine descr. lat.—Congo Belg.
- URGINEA** Steinh. (Liliac.).  
arenosa *Adamson* in *Journ. S. Afr. Bot.* viii. 239 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
duthiei *Adamson*, l. c., in obs.: U. eckloni *A. V. Duthie* in *Ann. Univ. Stellenb.* vi. Sect. A, No. 2, 6 (1928), non *Baker*.  
eckloni *Baker*; *Adamson*, l. c. 238, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
epigea *R. A. Dyer* in *Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1027 (1947).—Transvaal.\*  
exilis *Adamson* in *Journ. S. Afr. Bot.* viii. 240 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
flexuosa *Adamson*, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).  
insularis (*Jord. & Fourr.*) *C. H. Grey, Hardy Bulbs*, ii. 632 (1938): [*Squilla insularis*].  
littoralis (*Jord. & Fourr.*) *C. H. Grey*, l. c.: [*Squilla littoralis*].  
lydenburgensis *R. A. Dyer* in *Fl. Pl. S. Afr.* xxii. t. 859 (1942).—Transvaal.\*  
numidica (*Jord. & Fourr.*) *C. H. Grey, Hardy Bulbs*, ii. 632 (1938): [*Squilla numidica*].  
pedunculata *Adamson* in *Journ. S. Afr. Bot.* x. 134 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
salteri (*Compton*) *Adamson*, l. c. viii. 238 (1942), in obs.: *Urgineopsis salteri*.  
sphaeroidea (*Jord. & Fourr.*) *C. H. Grey, Hardy Bulbs*, ii. 632 (1938): [*Squilla sphaeroidea*].  
ubomboensis *R. A. Dyer* in *Fl. Pl. S. Afr.* xxii. sub t. 859 (1942), in obs., sphalm. pro U. delagoensis.  
umgeniensis *Poelln.* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): U. pauciflora *Baker* (1901).
- URNULARIA** Stapf (Apocynac.).  
rufescens (*Dyer* ex *Hook. f.*) *Pichon* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 155 (1948): *Wilughbeia rufescens*.
- UROCHLOA** Beauv. (Gramin.).  
ambigua (*Trin.*) *Pilger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 35 (1940): *Panicum ambiguum*.  
engleri *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 450 (1941).—Afr. austr.-occ.  
oligotricha (*Figari & De Not.*) *Henrard* in *Blumea*, iv. 502 (1941), in obs.: *Panicum oligotrichum*.  
ruschii *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 449 (1941).—Afr. austr.-occ.
- UROCHONDRA** C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3457 (1947). **GRAMINEAE**.  
setulosa (*Trin.*) *C. E. Hubbard*, l. c.: *Vilfa setulosa*.\*
- UROMYRTUS** Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 490 (1941). **MYRTACEAE**.  
artensis (*Montrouz.*) *Burret*, l. c.: *Helianthemum artense*.  
curvipes (*Gandoger*) *Burret*, l. c. 491: *Myrtus curvipes*.  
emarginata (*Panch. ex Brongn. & Gris*) *Burret*, l. c. 492: *Myrtus emarginata*.
- UROMYRTUS**:—  
gomonensis (*Guillaumin*) *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 493 (1941): *Myrtus gomonensis*.  
nekouana (*Guillaumin*) *Burret*, l. c.: *Myrtus nekouana*.  
neomyrtoides *Burret*, l. c. 491, in adnot.: *Eugenia myrtoides Brongn. & Gris*.  
ngoyensis (*Schlechter*) *Burret*, l. c.: *Myrtus ngoyensis*.  
paulotchensis (*Guillaumin*) *Burret*, l. c. 493: *Myrtus paulotchensis*.  
supra-axillaris (*Guillaumin*) *Burret*, l. c. 492: *Myrtus supra-axillaris*.  
thymifolia (*Guillaumin*) *Burret*, l. c.: *Myrtus thymifolia*.
- UROPHYLLUM** Jack ex Wall. (Rubiace.).  
camposii *G. Taylor* in *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 202 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).  
halconense *Merrill* ex *Bremek.* in *Journ. Arn. Arb.* xxi. 40 (1940), in obs., sine descr. lat.—Ins. Philipp. (Mindoro).
- UROSKINNERA** Lindl. (Scrophulariac.).  
flavida *Lundell* apud *R. E. Schult.* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* ix. 68 (1941).—Mexico.\*  
hirtiflora *Hemsl.*; *R. E. Schult.* l. c. 70, descr. ampl.—Mexico.  
watsonii *R. E. Schult.* l. c. 77.—Guatem.\*
- URTICA** L. (Urticac.).  
hulensis *Feinbr.* in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iv. 114 (1947).—Palaest.\*
- UTRICULARIA** L. (Lentibulariac.).  
adenantha *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 179 (1944).—Brit. Honduras.  
deightonii *F. E. Lloyd & G. Taylor* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 89 (1947).—Sierra Leone.\*  
fernaldiana *F. E. Lloyd & G. Taylor*, l. c. 87.—Uganda.\*  
hydrocotyloides *F. E. Lloyd & G. Taylor*, l. c. 85.—Angola.\*  
kaieteurensis *Steyerm.* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 658 (1948).—Guiana Brit.\*  
maguirei *Steyerm.* l. c. 659.—Guiana Brit.\*  
paradoxa *F. E. Lloyd & G. Taylor* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 83 (1947).—Angola.\*  
siakujiiensis *Nakajima* in *Tokyo-Ryokuchi-Keikaku-Chōsa Ihō*, ix. 90 (1937),\* sine descr. lat.; et in *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 293 (1948), in adnot.—Japan.  
thomasii *F. E. Lloyd & G. Taylor* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 88 (1947).—Uganda.\*  
williamsii *Steyerm.* in *Ceiba*, i. 126 (1950).—Honduras.
- UVARIA** L. (Annonac.).  
blainii (*Griseb.*) *Gomez de la Maza*, *Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 107 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Asimina blainii*.  
dumetosa *Viell.* ex *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 145 (1942).—N. Caled.  
fauveliana (*Finet & Gagnep.*) *Pierre* ex *Ast*; *Jovet-Ast* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 87 (1940), descr. ampl.—Anam; Cambodia; Laos; Cochinch.  
flexuosa *Ast*; *Jovet-Ast*, l. c. 73, latine.—Indo-China (Anam).  
heterotricha *Pellegr.* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 173 (1950).—Gabon.  
lastoursvillensis *Pellegr.* l. c. 172.—Gabon.  
ngounyensis *Pellegr.* l. c.—Gabon.  
schizocalyx *Backer* in *Blumea*, v. 491 (1945).—Java.
- UVARIASTRUM** Engl. (Annonac.).  
modestum *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 790 (1942).—Angola.
- UVARIOPSIS** Engl. emend. Robyns & Ghesq. (Annonac.).  
le-testui *Pellegr.* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 139 (1948).—Gabon.

## V

**VACCINIUM** L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).  
absconditum *J. J. Smith* in *Nova Guinea*, xviii. 113 (1936).—N. Guin.\*

**VACCINIUM:—**

- adenanthum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 268 (1942).—N. Guin.  
 adenochoetum *Sleum. l. c.* lxxi. 445 (1941).—Burma super.  
 albicans *Sleum. l. c.* lxxii. 261 (1942).—N. Guin.  
 ampullaceum *Sleum. l. c.* 266.—N. Guin.  
 angiese *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 480 (1942).—N. Guin.\*  
 arcuatum (*Ashe*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 426 (1941): Polycodium arcuatum.  
 arenarium *Sleum. l. c.* lxxii. 232 (1942).—N. Guin.  
 arenicola (*Ashe*) *Sleum. l. c.* lxxi. 427 (1941): Polycodium arenicola.  
 artum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 118 (1936).—N. Guin.\*  
 atrescens *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 424 (1941): *V. oblongum* C. H. Wright.  
 barbatum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 111 (1936).—N. Guin.\*  
 bellum (*Ashe*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 426 (1941): Polycodium bellum.  
 brassii *Sleum. l. c.* lxxii. 251 (1942).—N. Guin.  
 brevipedunculatum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 119 (1936).—N. Guin.\*  
 bullatum (*Dop*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 446 (1941): *Agapetes bullata*.  
 bulleyanum (*Diels*) *Sleum. l. c.* 478: *Agapetes bulleyana*.  
 buxoides *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 111 (1936).—N. Guin.\*  
 candicans (*Small*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 426 (1941): Polycodium candicans.  
 cardiophorum *Sleum. l. c.* lxxii. 240 (1942).—N. Guin.  
 cardonae A. C. *Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 358 (1950).—Venez.  
 carneolum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 262 (1942).—N. Guin.  
 chaetothrix *Sleum. l. c.* lxxi. 432 (1941).—Ind. or. (Assam); Burma super.; China (Yunnan).  
 chengae *Fang in Ic. Pl. Omeiensium*, i. t. 39 (1942).—China (Szechuan).  
 chingii *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 482 (1941).—China (Anhui; Chekiang).  
 chionostomum *Sleum. l. c.* lxxii. 231 (1942).—N. Guin.  
 chunii *Merrill ex Sleum. l. c.* lxxi. 450 (1941).—Indo-China (Tonkin?); China (Hainan).  
 ciliatipetalum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 108 (1936).—N. Guin.\*  
 collivagum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 227 (1942).—N. Guin.  
 concoloratum (*Ashe*) *Sleum. l. c.* lxxi. 425 (1941): Polycodium concoloratum.  
 convallariiflorum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 116 (1936).—N. Guin.\*  
 cornigerum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 259 (1942).—N. Guin.  
 craspedotum *Sleum. l. c.* lxxi. 439 (1941).—China (Yunnan).  
 cryptodon *Sleum. l. c.* lxxii. 236 (1942).—N. Guin.  
 darrowi *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 240 (1942): *V. myrsinites* var. *glaucum* A. Gray.  
 debilescens *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 257 (1942).—N. Guin.  
 decumbens *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 110 (1936).—N. Guin.\*  
 depressum (*Small*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 426 (1941): Polycodium depressum.  
 disterigmoides *Sleum. l. c.* lxxii. 232 (1942).—N. Guin.  
 dominans *Sleum. l. c.* 268.—N. Guin.  
 dunnianum *Sleum. l. c.* lxxi. 447 (1941): *Agapetes vaccinioides* Dunn.  
 fissiflorum *Sleum. l. c.* lxxii. 219 (1942).—N. Guin.  
 floridanum (*Nutt.*) *Sleum. l. c.* lxxi. 425 (1941): *Picrococcus floridanus*.  
 glandulosum (*Ashe*) *Sleum. l. c.*: Polycodium glandulosum.  
 haemanthum *Sleum. l. c.* lxxii. 226 (1942).—N. Guin.  
 haematinum *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 139 (1944).—Guatem.  
 hainanense *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 469 (1941).—China (Hainan).

**VACCINIUM:—**

- haitangense *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 434 (1941).—China (Szechuan).  
 harbisonii *Sleum. l. c.* 425: Polycodium ashei.  
 hellwigianum *Sleum. l. c.* lxxii. 260 (1942).—N. Guin.  
 hitchcockii *Camp in Brittonia*, vii. 86 (1950).—Venez.  
 igneum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 112 (1936).—N. Guin.\*  
 inconspicuum *J. J. Smith, l. c.* 109.—N. Guin.\*  
 ingens *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 220 (1942).—N. Guin.  
 interius (*Ashe*) *Sleum. l. c.* lxxi. 426 (1941): Polycodium interius.  
 kansaiense *Koidz.; Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 141 (1941), descr. emend.—Japon.  
 kingdon-wardii *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 477 (1941).—S. E. Tibet.  
 lamarckii *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 180 (1944): *V. pensilvanicum* Lam.  
 lanigerum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 443 (1941).—Burma super.; China (Yunnan).  
 lautum (*Ashe*) *Sleum. l. c.* 425: Polycodium lautum.  
 leptosepalum (*Small*) *Sleum. l. c.* 427: Polycodium leptosepalum.  
 longilingua *Sleum. l. c.* 424: *Agapetes griffithii* King in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. 59 (1906), non C. B. Clarke.  
 longipes *Sleum. l. c.*: *Agapetes wrayi*.  
 luridum *Sleum. l. c.* lxxii. 233 (1942).—N. Guin.  
 macilentum (*Small*) *Sleum. l. c.* lxxi. 427 (1941): Polycodium macilentum.  
 madagascariense (*Thou. ex Poir.*) *Sleum. l. c.* 424: *Cavinium madagascariense*.  
 malacothrix *Sleum. l. c.* lxxii. 241 (1942).—N. Guin.  
 manipurense (*Watt ex Brandis*) *Sleum. l. c.* lxxi. 435 (1941): *Agapetes manipurensis*.  
 marginellum *Sleum. l. c.* lxxii. 229 (1942).—N. Guin.  
 matudai *Lundell in Phytologia*, ii. 4 (1941).—Mexico.  
 megalophyes *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 253 (1942).—N. Guin.  
 microphyllum (*Lange*) A. Löve in *Bot. Notiser*, 1950, 47, 49 (1950): *V. uliginosum* subsp. *microphyllum*.  
 minarium *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 219 (1947).—Guatem.  
 minusculum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 264 (1942).—N. Guin.  
 mollissimum *Sleum. l. c.* 266.—N. Guin.  
 monetarium *Sleum. l. c.* lxxi. 431 (1941).—Burma super.  
 montis-ericae *Sleum. l. c.* lxxii. 267 (1942).—N. Guin.  
 nivicium *Camp in Brittonia*, iv. 211 (1942), in adnot.—U.S.A. (Calif.).  
 nuttallii (C. B. Clarke) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 477 (1941): *V. serratum* var. *nuttallii*.  
 obovalifolium *Sleum. l. c.* lxxii. 249 (1942).—N. Guin.  
 oliganthum (sphalm. Polycodium oliganthum) (*Greene*) *Sleum. l. c.* lxxi. 425 (1941): Polycodium oliganthum.  
 omeiense *Fang in Ic. Pl. Omeiensium*, i. t. 38 (1942).—China (Szechuan).  
 oreites *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 239 (1942).—N. Guin.  
 oreomyrtus *Sleum. l. c.* 233.—N. Guin.  
 otophyllum *Sleum. l. c.* 263.—N. Guin.  
 paludicola *Camp in Brittonia*, iv. 219 (1942), in adnot.—Alaska; Brit. Columb.  
 parvum (*Ashe*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 426 (1941): Polycodium parvum.  
 paucirenatum *Sleum. l. c.* 432; *Airy Shaw in Kew Bull.* 1948, 246 (1948), descr. ampl.—Assam; Burma super.; Himal. or.  
 piliferum (*Hook. f. ex C. B. Clarke*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 444 (1941): *Agapetes pilifera*.  
 piroliflorum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 115 (1936).—N. Guin.\*  
 politum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 220 (1941).—Japon.

**VACCINIUM:—**

- prostratum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 230 (1942).—N. Guin.  
 psammogenes *Sleum. l. c.* 260.—N. Guin.  
 pseudorobustum *Sleum. l. c.* lxxi. 451 (1941).—China (Kwangsi; Kwangtung).  
 pseudotonkinense *Sleum. l. c.* 440.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).  
 psittacobium *Sleum. l. c.* lxxii. 255 (1942).—N. Guin.  
 pugionifolium *Sleum. l. c.* 230.—N. Guin.  
 quercinum (*Ashe*) *Sleum. l. c.* lxxi. 425 (1941): Polycodium quercinum.  
 ridleyi *Sleum. l. c.* 424: *Agapetes parviflora*.  
 rugosum *Hook. f. & Thoms. ex Hook. in Bot. Mag., Lond.* lxxxii. sub t. 4910 (1856), in obs.—Reg. Himal.  
 saxicola *Chun in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 439 (1941).—China (Kwangtung).  
 schlechterianum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 425 (1941): *Disiphon papuanum*.  
 semipersistens *Sleum. l. c.*: Polycodium multiflorum.  
 setipes *Airy Shaw in Kew Bull.* 1948, 245 (1948).—Ind. or. (Assam).  
 sinicum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 440 (1941).—China (Kwangsi).  
 sprengelii (G. Don) *Sleum. ex Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 2, 754 (1940); *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 460 (1941): *Agapetes sprengelii*.  
 stabilipes *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 218 (1942).—N. Guin.  
 steinii *Sleum. l. c.* 255.—N. Guin.  
 stricaule *Sleum. l. c.* 256.—N. Guin.  
 subfalcatum *Merrill ex Sleum. l. c.* lxxi. 475 (1941).—China (Kwangsi; Kwangtung).  
 summifaucis *Sleum. l. c.* lxxii. 251 (1942).—N. Guin.  
 tiariforme *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 115 (1936).—N. Guin.\*  
 vacciniaceum (Roxb.) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 479 (1941): *Ceratostema vacciniaceum*.  
 viridiflorum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 117 (1936).—N. Guin.\*  
 wondiwoiense *J. J. Smith, l. c.* 114.—N. Guin.\*
- VADIA** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxvi. 12 (1947), sine descr. lat. *PALMAE*.  
 atrovirens (Mart.) O. F. Cook, l. c. 26, in obs.: *Chamaedorea atrovirens*.  
 jotolana O. F. Cook, l. c. 15, in obs., 34, sine descr. lat.—Mexico.\*
- VAGNERA** Adans. (Liliac.).  
 angustifolia *Rafin. Autikon Bot.* 68 (1840).—Canada; U.S.A. (N. England).  
 retusa *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).
- VALENZUELIA** Bert. ex Cambess. (Sapindac.).  
 dissecta *Covas & Burkart in Darwimiana*, vi. 604 (1944).—Argent.\*
- VALERIANA** L. (Valerianac.).  
 anomala *Eastw. in Leaflet West. Bot.* iii. 22 (1941).—U.S.A. (Calif.).  
 arborea *Killip & Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 344 (1941).—Colomb.\*  
 armena P. *Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., li. Livr. 2, 71 (1946).—Armen.  
 calchaquina *Borsini in Lilloa*, viii. 367 (1942).—Argent.\*  
 castellanosi *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 325 (1944).—Argent.\*  
 coleophylla *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 786 (1942).—Ecuador.  
 corynodes *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 341 (1944).—Argent.\*  
 delicata *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 255 (1947).—Guatem.  
 descolei *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 339 (1944).—Argent.\*  
 espinosae *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 786 (1942).—Ecuador.  
 gracilis *Rafin. Autikon Bot.* 89 (1840).—Sibir.



**VALERIANA**—

- grisebachiana *Borsini in Lilloa*, viii. 358 (1942).—Argent.\*  
 humahuacensis *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 315 (1944).—Argent.\*  
 jelenevskiyi *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., li. Livr. 2, 72 (1946).—Caucas.  
 maculata *Eastw. in Leaf. West. Bot.* iii. 23 (1941).—U.S.A. (Nevada).  
 mikanii (*Syme*) *Hanbury in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 9, Pt. 1, 22 (1895): *V. officinalis* var. *mikanii*.  
 minutiflora *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 233 (1939).—China (Sikang).  
 munozii *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 344 (1944).—Argent.\*  
 officinalis *L.; Maillefer in Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 333 (1946), descr. emend.—Helvet.  
 pyricarpa *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 337 (1944).—Argent.\*  
 rapini *Maillefer in Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 332 (1946).—Helvet.  
 ruizlealii *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 349 (1944).—Argent.\*  
 subrepens *Maillefer in Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 332 (1946).—Helvet.  
 tafiensis *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 333 (1944).—Argent.\*  
 triatomodes *Borsini*, l. c. 347.—Argent.\*  
 tucumana *Borsini*, l. c. 357.—Argent.\*  
 whittonae *Eastw. in Leaf. West. Bot.* iii. 24 (1941).—U.S.A. (Calif.).

**VALERIANELLA** Mill. (Valerianac.).

- antibiotica *K. H. Rechner in Arkiv Bot.*, *Stockh.*, andra ser., i. 325 (1950).—Syria.\*

**VALLARIS** Rafin. (Euphorbiac.).

- ipeacuana (*L.*) *Rafin. Autikon Bot.* 96 (1840): *Euphorbia ipeacuana*.

**VALLISNERIA** L. (Hydrocharitac.).

- biwaensis (*Miki*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus.*, Tokyo, No. 26, 1 (1949): *V. asiatica* var. *biwaensis*.  
 higoensis (*Miki*) *Ohwi*, l. c.: *V. asiatica* var. *higoensis*.  
 neotropicalis *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 46, 34 (1943).\* cum descr. emend.: *V. americana Rydb. in N. Amer. Fl.* xvii. 69 (1909), non *Michx.*

**VANILLA** Mill. (Orchidac.).

- bahiana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 108 (1950).—Bras. (Bahia).\*  
 coursii *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 435 (1950).—Madag.  
 cristagalli *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 125 (1944).—Bras. (Amaz.).\*  
 cristato-callosa *Hoehne*, l. c. 126.—Bras. (Amaz.).\*  
 dilloniana *Correll in Amer. Orch. Soc. Bull.* xv. 331 (1946).\* cf. *Correll, Native Orchids N. Amer.* 157 (1950).—U.S.A. (Florida); Cuba; Santo Domingo.\*  
 dubia *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 126 (1944).—Bras. (Minas Geraes?).\*  
 edwallii *Hoehne*, l. c. i. 61 (1941).—Bras. (S. Paulo).\*  
 lujae *De Wild. in Belg. Colon.* x. 28 (1904).—Congo Belg.\*  
 purusara *Barb. Rodr. ex Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 127 (1944).—Bras. (Pará).\*  
 rojasiana *Hoehne*, l. c. i. 61 (1941).—Parag.\*  
 schwackeana *Hoehne*, l. c. i. 125 (1944).—Bras. (Minas Geraes?).\*  
 trigonocarpa *Hoehne*, l. c. 126.—Bras. (Amaz.; Pará).\*  
 uncinata *Huber ex Hoehne in Archiv. Inst. Biol.*, S. Paulo, viii. 269 (1937); *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. H. 13 (1945).\* sine descr. lat.—Bras. (Pará; Amaz.).

**VANTANEA** Aubl. (Humiriac.).

- barbourii *Standley in Tropical Woods*, No. 75, 5 (1943).—Costa Rica.  
 occidentalis *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 40 (1950).—Colomb.

**VARRONIA** P. Br. (Boraginac.).

- acunae *Moldenke in Phytologia*, ü. 143 (1946).—Cuba.  
 alnifolia *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 39 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 53 (1940): *Cordia parviflora*.  
 coriacea *Moldenke in Phytologia*, ii. 144 (1946).—Cuba.  
 erythrocoeca (*Griseb.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 178 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Cordia erythrocoeca*.  
 grisebachii (*Urb.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 144 (1946), in obs.: *Cordia grisebachii*.  
 moënsis *Moldenke*, l. c. 145.—Cuba.

**VASEYANTHUS** Cogn. (Cucurbitac.).

- palmeri (*S. Wats.*) *Gentry in Allan Hancock Pacific Exped., Univ. S. Calif.* xiii. 171 (1949): *Echinopepon palmeri*.

**VATAIREA** Aubl. (Legumin.).

- heteroptera (*Allem.*) *Ducke ex de Assis Iglesias in Album Florist., Minist. Agric. Serv. Fl. Bras.* 51 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Machaerium heteropterum*].

**VATAIREOPSIS** Ducke (Legumin.).

- araroba (*Aguir*) *Ducke in Ann. Acad. Bras. Sci.* viii. 26 (1936): *Andira araroba*.\*  
 iglesiasii *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 28 (1944).—Bras. (Amaz.).

**VATICA** L. (Dipterocarpac.).

- acrocarpa *v. Slooten in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 241 (1942).—Borneo.\*  
 aerea *v. Slooten*, l. c. xvii. 133 (1941).—Borneo.\*  
 aperta *v. Slooten*, l. c. xvii. 250 (1942).—Borneo.\*  
 celebica *v. Slooten*, l. c. 237.—Celebes.\*  
 enderti *v. Slooten*, l. c. 248.—Borneo.\*  
 flavovirens *v. Slooten*, l. c. 252.—Celebes.\*  
 fleuryana *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 137 (1942).—Indo-China (Anam).  
 granulata *v. Slooten; v. Slooten in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 136 (1941), descr. emend.—Borneo.\*  
 heteroptera *Symington in Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* xix. 147 (1941).—Penins. Mal.\*  
 maritima *v. Slooten in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 245 (1942).—Borneo.\*  
 micrantha *v. Slooten*, l. c. 246.—Borneo.\*  
 odorata (*Griff.*) *Symington in Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* xix. 156 (1941): *Synaptea odorata*.  
 patula *Symington*, l. c. 148: *V. reticulata King*.  
 subglabra *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 184 (1942).—Indo-China (Tonkin).  
 tonkinensis *A. Cheval.; Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 137 (1942), descr. ampl.; et in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 357 (1943).—Indo-China (Tonkin; Anam).

**VATRICANIA** Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxii. 154 (1950); cf. *Gray Herb. Card. Cat. CACTACEAE*.**VAUQUELINIA** Correa (Rosac.).

- rethfordii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 234 (1943).—Mexico.

**VAVAEA** Benth. (Meliac.).

- brevipedunculata *Kurata in Bull. Tokyo Univ. For.*, No. 35, 198 (1947).—N. Guin.\*  
 ledermannii *Harms; Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 159 (1942), latine.—N. Guin.

**VELLOSIELLA** Baill. (Scrophulariac.).

- spathacea (*Oliver*) *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 129 (1940): *Melasma spathaceum*.

**VELLOZIA** Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).

- bradei *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 215 (1940).—Bras. (Minas Geraes).  
 macedonis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 398 (1950).—Bras. (Minas Geraes).  
 markgrafii *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 216 (1940).—Bras. (Minas Geraes).  
 phantasmagoria *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xii. 130 (1946).—Colomb.\*

**VENTILAGO** Gaertn. (Rhamnac.).

- diffusa (*G. Don*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 139 (1944): *Celastrus diffusus*.  
 papuana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 263 (1941).—N. Guin.

**VERBASCUM** L. (Scrophulariac.).

- agastachyum *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 191 (1949).—As. Min. (Anatolia).\*  
 aspinum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 217 (1948).—Persia.  
 aurantiacum *Parsa*, l. c. 218.—Persia.  
 besnardii *K. H. Rechner in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 192 (1950).—Syria.  
 × burdurensis *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 205 (1949).—As. Min. (Anatolia).\*  
 collinsi *Rafin. Autikon Bot.* 111 (1840).—Eur. austr.  
 × crenulatum *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 211 (1949).—As. Min. (Pisidia).\*  
 creticum (*L. f.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 39 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 53 (1940): *Celsia cretica*.  
 degenii *Halácsy in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlvi. 140 (1898), in obs.—Graecia.  
 × dirmilense *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 213 (1949).—As. Min. (Pisidia).  
 dumulosum *P. H. Davis & Hub.-Mor. ex Hub.-Mor. l. c.* 212, sine descr. lat.—As. Min. (Lycia).  
 ellipticifolium *Parsa in Kew Bull.* 1948, 218 (1948).—Persia.  
 erosum *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 39 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 53 (1940): *Celsia sinuata Cav.*  
 firuzabadicum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 219 (1948).—Persia.  
 flavipannosum *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 201 (1949).—As. Min. (Anatolia).\*  
 glomerulosum *Hub.-Mor. l. c.* 194.—As. Min. (Pamphylia).\*  
 iconium *Hub.-Mor. l. c.* 196.—As. Min. (Lycania).\*  
 × ispartense *Hub.-Mor. l. c.* 190.—As. Min. (Pisidia).  
 kalibaricum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 219 (1948).—Persia.  
 × lobulatum *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 212 (1949).—As. Min. (Pamphylia).  
 microsepalum *Hub.-Mor. l. c.* 198.—As. Min. (Anatolia).\*  
 × orsovaense *Boros in Bot. Közl.* xlv. 19 (1948): *V. degenianum*.  
 × quercetorum *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 213 (1949).—As. Min. (Pisidia).  
 spicatum *Rafin. Autikon Bot.* 110 (1840).—Eur.  
 × subcheiranthifolium *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 205 (1949).—As. Min. (Galatia).  
 × vajdae *Boros in Bot. Közl.* xlv. 24 (1948).—Hungar.  
 zollikoferi *Stefanoff in Bull. Roy. Hist. Nat. Sofia*, xiv. 318 (1941).—Bulgar.\*
- VERBENA** L. (Verbenac.).  
 alatocarpa *Tronc. in Darwiniana*, viii. 485 (1949): *Junellia chubutensis Moldenke* (1948).\*  
 australis *Moldenke in Phytologia*, ii. 419 (1948).—Bras. (Paraná).  
 × baileyana *Moldenke*, l. c. ii. 235 (1947).—Cult.  
 bajacalifornica *Moldenke*, l. c. ii. 22 (1941).—Calif. infer.  
 bangiana *Moldenke*, l. c. iii. 63 (1949).—Boliv.  
 × bingenensis *Moldenke*, l. c. ii. 145 (1946).—U.S.A. (Washington).  
 californica *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 79 (1942).—U.S.A. (Calif.).  
 cameronensis *L. I. Davis in Nature Leaf., Lower Rio Grande Valley Nature Club*, No. 1 (impr. secund.) (1941).—U.S.A. (Texas).  
 campestris *Moldenke in Phytologia*, iii. 117 (1949).—Bras. (S. Catharina).  
 cheitmaniana *Moldenke*, l. c. ii. 420 (1948).—Argent.  
 chilensis *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 78 (1942); *Moldenke in Lilloa*, viii. 429 (1942): *V. glabrata R. Phil.*  
 × clemensorum *Moldenke in Phytologia*, ii. 421 (1948).—U.S.A. (Calif.).  
 cochabambensis *Moldenke in Castanea*, x. 45 (1945).—Boliv.

**VERBENA:—**

- concepcionis *Moldenke in Phytologia*, ii. 236 (1947).—Chile.  
 cumingii *Moldenke*, l. c. ii. 146 (1946).—Chile.  
 curtisii *Moldenke*, l. c. 147.—U.S.A. (Carolina)?  
 dusenii *Moldenke*, l. c. ii. 422 (1948).—Bras. (Paraná).  
 ferreyrae *Moldenke*, l. c. iii. 279 (1950).—Peruv. galapagosensis *Moldenke*, l. c. ii. 55 (1941).—Ins. Galapag.  
 gentryi *Moldenke*, l. c. 27.—Mexico.  
 glandulifera *Moldenke*, l. c. iii. 44 (1948).—Argent.  
 goyazensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 404 (1950).—Bras. (Goyaz).  
 hatschbachi *Moldenke in Lloydia*, xiii. 226 (1950).—Bras. (Paraná).  
 hayekii *Moldenke in Phytologia*, ii. 148 (1946): *V. procumbens Hayek*.  
 hookeriana (*Covas & Schnack*) *Moldenke*, l. c.: *Glandularia hookeriana*.  
 hunzikeri *Moldenke*, l. c. ii. 321 (1947).—Argent.  
 jordanensis *Moldenke*, l. c. 237.—Bras. (S. Paulo).  
 kuntzeana *Moldenke*, l. c. ii. 474 (1948).—Parag.  
 lilloana *Moldenke*, l. c. iii. 176 (1949).—Argent.  
 lindbergi *Moldenke*, l. c. ii. 322 (1947).—Bras. (Minas Geraes).  
 lucanensis *Moldenke*, l. c. iii. 279 (1950).—Peruv.  
 lundelliorum *Moldenke*, l. c. ii. 24 (1941).—U.S.A. (Texas).  
 malmii *Moldenke*, l. c. ii. 475 (1948).—Bras. (Rio Grande do Sul).  
 × matritensis *Moldenke*, l. c. ii. 240 (1947).—Hort.  
 monacensis *Moldenke*, l. c. ii. 148 (1946).—German. cult.  
 moricolor *Moldenke*, l. c. ii. 424 (1948).—Argent.  
 nana *Moldenke*, l. c. iii. 119 (1949).—Argent.  
 neei *Moldenke*, l. c. ii. 241 (1947).—Argent.  
 occulta *Moldenke*, l. c. iii. 280 (1950).—Peruv.  
 × oklahomensis *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*. 78 (1942).—U.S.A. (Oklahoma).  
 × osteni *Moldenke in Phytologia*, ii. 323 (1947).—Urug.  
 paraguariensis *Moldenke*, l. c. i. 483 (1941).—Parag.  
 parodii (*Covas & Schnack*) *Moldenke*, l. c. ii. 149 (1946): *Glandularia parodii*.  
 perakii (*Covas & Schnack*) *Moldenke*, l. c.: *Glandularia perakii*.  
 philippiana *Kuntze, Rev. Gen.* iii. ii. 257 (1898): *V. microphylla R. Phil.*  
 pinetorum *Moldenke in Phytologia*, ii. 27 (1941).—Mexico.  
 pinnatiloba (*Kuntze*) *Moldenke*, l. c. 28: *V. megapota mica f. pinnatiloba*.  
 pulchra *Moldenke*, l. c. ii. 476 (1948).—Bras. (Paraná).  
 regnelliana *Moldenke*, l. c. 425.—Bras. (Minas Geraes).  
 reitzii *Moldenke*, l. c. iii. 119 (1949).—Bras. (S. Catharina).  
 runyoni *Moldenke*, l. c. ii. 25 (1941).—U.S.A. (Texas).  
 russellii *Moldenke*, l. c. 55.—Mexico.  
 santiaguensis (*Covas & Schnack*) *Moldenke*, l. c. ii. 150 (1946): *Glandularia santiaguensis*.  
 scabrido-glandulosa *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxvii. t. 98 (1950).—Argent.\*  
 schulzii *Moldenke in Phytologia*, iii. 177 (1949).—Argent.  
 shrevei *Moldenke*, l. c. ii. 26 (1941).—Calif. infer.  
 spectabilis *Moldenke*, l. c. ii. 426 (1948).—Argent.  
 stewartii *Moldenke*, l. c. ii. 56 (1941).—Ins. Galapag.  
 × suksdorfii *Moldenke*, l. c. ii. 150 (1946).—Hort.  
 swiftiana *Moldenke*, l. c. ii. 427 (1948).—Argent.  
 × teasii *Moldenke*, l. c. ii. 28 (1941).—U.S.A. (Pennsylvania).  
 tessmannii *Moldenke*, l. c. iii. 45 (1948).—Bras. (Paraná).  
 tetragonocalyx *Tronc. in Darwiniana*, viii. 481 (1949).—Argent.\*  
 tristachya *Tronc. & Burkart*, l. c. vii. 208 (1946).—Argent.\*  
 variabilis *Moldenke in Bot. Gaz.* cvi. 164 (1944).—Peruv.

**VERBENA:—**

- venturii *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniaceae*. 79 (1942).—Argent.  
 × wingei *Moldenke in Bot. Gaz.* cvi. 164 (1944).—Cult.
- VERBESINA L. (Compos.).**  
 arborescens (*L.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 104 (1889); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Bupthalmum arborescens*.  
 bupthalmoides (*Griseb.*) *Gomez de la Maza*, l. c. 73; et l. c.: *Wedelia bupthalmoides*.  
 calciphila *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 262 (1947).—Guatem.  
 deslandesii *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 96 (1942).—Bras. (Alagoas).\*  
 eperetma *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lx. 43 (1947).—Guatem.  
 microptera (*DC.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 235 (1943): *Ximenesia microptera*.  
 minarum *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 263 (1947).—Guatem.  
 petzalensis *Standley & Steyer. l. c.* xxiii. 147 (1944).—Guatem.  
 phyllolepis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 270 (1943).—Mexico.  
 polyanthes *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 96 (1942).—Bras. (Bahia).\*  
 rhomboidea *Koster in Blumea*, vi. 270 (1948).—Boliv.\*  
 subdiscoidea *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 97 (1942).—Bras. (S. Paulo).\*

**VERNONIA Schreb. (Compos.).**

- adenophylla *Merrill in Brittonia*, iv. 184 (1941).—Burma super.  
 ambolensis *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 312 (1949).—Madag.  
 ambonensis *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxvii. 346 (1941).—Madag.  
 ambrensis *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 322 (1949).—Madag.  
 ampandrandavensis *Humbert*, l. c. 318.—Madag.  
 andrangovalensis *Humbert*, l. c. 311.—Madag.  
 antanala *Humbert*, l. c. 314.—Madag.  
 apurensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 282 (1946).—Venez.  
 araguensis *Badillo*, l. c. 283.—Venez.  
 babadudensis *W. A. Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xi. 237 (1897).—Ind. or. (Mysore).\*  
 bahiensis *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 52 (1939).—Bras. (Bahia).\*  
 bathiaei *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 324 (1949).—Madag.  
 beforonensis *Humbert*, l. c. 320.—Madag.  
 carnotiana *Humbert*, l. c. 318.—Madag.  
 chaquensis *Cabrera in Darwiniana*, vi. 358 (1944).—Argent.\*  
 chingiana *Hand.-Mazz. in Sinensia*, vii. 622 (1936).—China (Kwangsi).  
 coursii *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 310 (1949).—Madag.  
 decaryana *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxvii. 345 (1941).—Madag.  
 fandraranensis *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 315 (1949).—Madag.  
 fraterna *N. E. Brown in Kew Bull.* 1921, 295 (1921).—Rhodesia.  
 glandulicincta *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 306 (1949).—Madag.  
 glandulosa *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 283 (1946).—Venez.  
 guianensis *Badillo*, l. c. 282.—Venez.  
 homollei *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 309 (1949).—Madag.  
 ibityensis *Humbert*, l. c. 313.—Madag.  
 ikongensis *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 382 (1948).—Madag.  
 isalensis *Humbert*, l. c. lxxvii. 348 (1941).—Madag.  
 larensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 285 (1946).—Venez.  
 leandrii *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 321 (1949).—Madag.

**VERNONIA:—**

- lecomtei *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 344 (1941).—Madag.  
 lemurica *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 317 (1949).—Madag.  
 llanorum *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 281 (1946).—Venez.  
 majungensis *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 308 (1949).—Madag.  
 manambolensis *Humbert*, l. c. 306.—Madag.  
 mandonii *Sch. Bip. ex Gleason in Amer. Journ. Bot.* x. 300, in clavi, 301 (1923).—Boliv.  
 mandrarenensis *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 307 (1949).—Madag.  
 mangokensis *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 347 (1941).—Madag.  
 manongarivensis *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 312 (1949).—Madag.  
 medialis *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 148 (1944).—Guatem.  
 melanacrophylla *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 102 (1943).—Abyss.  
 mima *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 264 (1947).—Guatem.  
 monantha *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 316 (1949).—Madag.  
 oliveriana *Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 345 (1950): *V. podocoma Oliver & Hiern in Oliver, Fl. Trop. Afr.* iii. 296 (1877), non *Sch. Bip. ex Schweinf. & Aschers.*  
 ornata *W. A. Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xi. 691 (1898).—Ind. or. (Bombay).\*  
 pari *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 284 (1946).—Venez.  
 parodii *Cabrera in Darwiniana*, v. 187 (1941).—Argent.; Parag.\*  
 pellegrini *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 345 (1941).—Madag.  
 phaeoneura *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 95 (1942).—Bras. (S. Paulo).\*  
 pobeguini *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 487 (1950), sine descr. lat.—Guinea Gall.; Camerouns.\*  
 pseudoappendiculata *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 319 (1949).—Madag.  
 pseudocentauropsis *Humbert*, l. c. 325.—Madag.  
 quartziticola *Humbert*, l. c. 305.—Madag.  
 richardiana *Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 340 (1950): *V. myriocephala A. Rich.*  
 rochonoides *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 346 (1941).—Madag.  
 schulziana *Cabrera in Darwiniana*, vi. 361 (1944).—Argent.\*  
 seyrii *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 324 (1949).—Madag.  
 subcrassulescens *Humbert*, l. c. 309.—Madag.  
 transvaalensis *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 347 (1946), in adnot.—Transvaal; Zululand.  
 triflora *L. Teodoro in Bol. Inst. Geobiol. 'La Salle', Bras., No. 1*, 15 (1949).—Bras. (Minas Geraes).  
 tropophila *Humbert in Not. Syst., ed. Humbert*, xiii. 323 (1949).—Madag.  
 vohemarensis *Humbert*, l. c. 320.—Madag.  
 vulturina *Shinners in Field & Lab.* xviii. 25 (1950).—U.S.A. (Texas).

**VERONICA L. (Scrophulariac.).**

- accessoria *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxvii. 193 (1950).—Persia.  
 alliaria *Parsa in Kew Bull.* 1948, 220 (1948).—Persia.  
 aragonensis *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 398 (1942): *V. humifusa Bubant.*  
 balansae *Stroh*, l. c. 399: *V. divaricata Boiss. & Balansa.*  
 bandaiana (*Makino*) *Takeda, Alpine Fl. Jap.* t. 87 (1938): *V. schmidtiana* var. *bandaiana*.  
 × bolosiana *Font Quer in Collect. Bot., Barcelona*, i. 300 (1947).—Hispan.\*  
 cephaloides *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 84 (1943).—Reg. Himal.\*  
 cilicica *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 416 (1942): *V. pilosa (Benth.) Römpf.*

**VERONICA**—

- darlingtonii *Parsa in Kew Bull.* 1948, 221 (1948).—Persia.
- × felsogodensis *J. Keller in Bot. Közl.* xxxix. 154 (1942).—Hungar.
- franciscana *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* iii. 221 (1943), in adnot.—U.S.A. (Calif.).
- gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* li. 219 (1942).—Persia.\*
- glabrifolia *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvii. 238 (1941).—Manchur.
- hirta *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 84 (1943).—Himal. occ.\*
- iranica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxvii.* 192 (1950).—Persia.
- issaa *Parsa in Kew Bull.* 1948, 221 (1948).—Persia.
- jeholensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 162 (1943).—Manchur.
- kaiseri *Täckholm in Svensk Bot. Tidskr.* xxxvi. 250 (1942).—Penins. Sinaic.\*
- kavusica *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1,* 112 (1943).—Creta.
- kermanica *Parsa in Kew Bull.* 1948, 221 (1948).—Persia.
- koelzii *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 82 (1943).—Kashmir.\*
- × lackschewitzii *J. Keller in Bot. Közl.* xxxix. 154 (1942).—Croatia.
- lasiocarpa *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 75 (1943).—Himal. occ.\*
- laxa *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii. 32 (1942).—N. Zel.
- × leucothrix *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 85 (1943), in obs.—Himal. occ.
- nana *Pennell, l. c.* 86.—Kashmir.\*
- nipponica *Makino ex Furumii in Bot. Mag., Tokyo,* xxx. 120 (1916), in clavi; *Hara in Journ. Jap. Bot.* xx. 181 (1944).—Japan.
- plano-petiolata *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii. 31 (1942).—N. Zel.
- pseudodivariata *Parsa in Kew Bull.* 1948, 222 (1948).—Persia.
- pyrethrina *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 160 (1943).—Corea.
- samuelssonii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i.* 321 (1950).—Syria bor.\*
- secunda *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 89 (1943).—Kashmir; Punjab.\*
- × sekkauensis *Andreánszky in Borbásia, i.* 105–7 (1939); \* cf. *Andreánszky in Bot. Közl.* xxxviii. 39 (1941).—Alpes.
- stewartii *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 81 (1943).—Kashmir.\*
- tauricola *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 149 (1941).—As. Min.
- umbelliformis *Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5)* 87 (1943).—Ind. or. (Kumaon; Sikkim); Nepal?\*
- uncinata *Pennell, l. c.* 79.—Kashmir.\*
- vandasii *Rohl. in Mem. Soc. Sci. Bohême, Cl. Sci., No. 3,* 17 (1936).—Macedon.

**VERTICORDIA** DC. (Myrtac.).

- etheliana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 190 (1942).—W. Austral.

**VETIVERIA** Thou. (Gramin.).

- festucoides (*Presl*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18,* 4 (1947): *Andropogon festucoides*.
- intermedia *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., ii. No. 3,* 21 (1944).—Austral. (Queensland).
- pauciflora *S. T. Blake, l. c.* 20.—Austral. (N. Territory; Queensland).

**VEVIBIA** Rafin. *Atlantic Journ.* i. 144 (1832):

- Patrinia** Rafin. (Legumin.).
- sericea (*Nutt.*) *Rafin. l. c.*: *Sophora sericea*.

**VIBURNUM** L. (Caprifoliac.).

- × bodnantense *Hort. ex Gard. Chron., Ser. 3,* cxxii. 207 (1947); *Aberconway in Journ. Roy. Hort. Soc. lxxiii.* 44 (1948), \* sine descr. lat.; *Stearn in Bot. Mag., Lond. clxvii.* t. 113 (1950).—Hort.

**VIBURNUM**—

- brunnescens *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 89 (1944).—Guatem.
- cuttingianum *Merrill in Brittonia, iv.* 181 (1941).—Burma super.
- detractum *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 90 (1944).—Guatem.
- ebulus *Martinovsky in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxx. 255 (1931), in obs.: an *Sambucus ebulus*.
- euryphyllum *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 90 (1944).—Guatem.
- hainanense *Merrill & Chun in Sunyatsenia, v.* 193 (1940).—China (Hainan).
- hondurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxiii. 91 (1944).—Honduras.
- meiothyrsum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 785 (1942).—Peruv.
- recognitum *Fernald in Rhodora, xliii.* 647 (1941): *V. dentatum* var. *lucidum* *Ait.*
- tricotatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 291 (1941).—Burma.
- tsangii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 378 (1942).—China austr.; Indo-China (Tonkin).

**VICIA** L. (Legumin.).

- aegaea (*Halácsy*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., cv. I.* 330 (1943): *V. cretica* var. *aegaea*.
- argaea *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 141 (1941).—As. Min. (Cappadocia).
- atlantica *J. Costa, Lista Fitolog. Porto Santo (Bol. Mus. Municip. Funchal, No. 3, Art. 7)* 64 (1948).—Ins. Madeir. (Porto Santo).
- baicalensis (*Turcz.*) *B. Fedtsch. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii.* 424 (1948): *Orobus venosus* var. *baicalensis*.\*
- crocea (*Desf.*) *B. Fedtsch. l. c.* 425: *Orobus croceus*. *fedtschenkoana* *V. Nikitin in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii.* 555 (1948).—Transcasp.
- freyniana *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 210 (1940).—As. Min. (Pontus).
- gracilior (*Popov*) *Popov in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii.* 467 (1948): *V. peregrina* var. *gracilior*.
- leucomalla *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 139 (1941).—As. Min. (Cappadocia).\*
- macrophylla (*Maxim.*) *B. Fedtsch. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiii.* 437 (1948): *V. cracca* var. *macrophylla*.
- portosanctana *de Menezes in Jorn. Ciênc. Mat. Fis. e Nat. Acad. Ciênc. Lisboa, No. 96* (1926); cf. *J. Costa, Lista Fitolog. Porto Santo (Bol. Mus. Municip. Funchal, No. 3, Art. 7)* 63 (1948).—Ins. Madeir. (Porto Santo).
- sinkiangensis *Kung in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii.* 392 (1935).—Turkestan. (Sinkiang).\*
- terana *Losa in An. Jard. Bot. Madrid, ix.* 493 (1950).—Hispan.\*
- tetrantha *Kung in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii.* 391 (1935).—China (Shensi).\*

**VICOA** Cass. (Compos.).

- divaricata (*Cass.*) *O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest., Pt. 4,* 174 (1911): *Pentanema divaricatum*.
- divaricata *Oliver & Hiern in Oliver, Fl. Trop. Afr.* iii. 362 (1877).—Abyss.

**VICTORINIA** León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. xv. 242 (1941). **EUPHORBIACEAE.**

- acrandra (*Urb.*) *León, l. c.* 244: *Jatropha acrandra*.
- regina (*León*) *León, l. c.* 243: *Jatropha regina*.\*

**VIGETHIA** W. A. Weber in Madroño, vii. 98 (1943). **COMPOSITAE.**

- mexicana (*S. Wats.*) *W. A. Weber, l. c.*: *Wyethia mexicana*.\*

**VIGNA** Savi (Legumin.).

- juncea *Milne-Redhead; Milne-Redhead in Kew Bull.* 1948, 458 (1949), descr. ampl.—N. Rhodesia; Tanganyika Terr.
- linearifolia *Hutchinson ex Brown & Massey, Fl. Sudan, 202* (1929).—Sudan. Brit.
- macrodon *Robyns & Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 262 (1947).—Congo Belg.

**VIGNA**—

- marchali *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 268 (1950).—Afr. Gall. Occ.
- membranaceoides *Robyns & Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 263 (1947).—Congo Belg.
- nigerica *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiv. 134 (1944).—Senegal; Dahomey.
- ntemensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, xciii.* 223 (1947).—Gabon.
- oubanguensis *Pellegr. l. c.* xci. 74 (1945).—Afr. Gall. Centr.
- paludosa *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1947, 27 (1947).—Sierra Leone.
- pusilla *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiv. 136 (1944).—Senegal; Sudan. Gall.; Afr. Gall. Centr.
- senegalensis *A. Cheval. l. c.* 135.—Senegal.
- sesquipedalis (*L.*) *Fruw. Anbau Huelsenfruechte, 254* (1898); cf. *Gray Herb. Card. Cat.: Dolichos sesquipedalis*.
- tisseranti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiv. 137 (1944).—Afr. Gall. Centr.; Côte d'Ivoire.
- tisserantii *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, xci.* 73 (1945), non praec.—Afr. Gall. Centr.

**VIGUIERA** H. B. & K. (Compos.).

- immarginata (*DC.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 236 (1943): *Leighia immarginata*.
- insignis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico, xv.* 32 (1944).—Mexico.\*
- phenax *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* liv. 19 (1941).—Mexico.

**VILBOUCHEVITCHIA** A. Cheval. in Boissiera, Fasc. 7, 252 (1943). **APOCYNACEAE.**

- atro-purpurea *A. Cheval. l. c.* 254.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).\*

**VILLADIA** Rose (Crassulac.).

- goldmanii (*Rose*) *R. T. Clausen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 475 (1941): *Altamiranoa goldmani*.

**VILLARESIOPSIS** Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 232 (1940). **ICACINACEAE.**

- ilicifolia *Sleum. l. c.*—Peruv.

**VILLEBRUNEA** Gaudich. (Urticac.).

- microcephala (*Benth.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* lv. 559 (1941): *Morocarpus microcephalus*.

**VINCENTELLA** Pierre (Sapotac.).

- kemoënsis (*Dubard*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 284 (1943): *Bakeriella kemoënsis*.
- micrantha (*A. Cheval.*) *A. Cheval. l. c.*: *Mimusops micrantha*.
- passargei (*Engl.*) *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 427 (1950): *Bakerisideroxylon passargei*.\*

**VINCETOXICUM** Walt. (Asclepiadac.).

- acuminatum *Rafin. Autikon Bot.* 181 (1840).—U.S.A. (Carolina; Louisiana; Florida).
- lateriflorum (*Hemsl.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvi. 20 (1940): *Pyncostelma lateriflorum*.
- makinoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo, lv.* 201 (1941): *Pyncostelma paniculatum* var. *latifolium Makino*.
- mukdenense *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvi. 20 (1940): *Pyncostelma leucanthum*.
- pyncostelma *Kitagawa, l. c.* 19: *Asclepias paniculata*.

**VINTICENA** Steud. (Tiliac.).

- rugosifolia (*De Wild.*) *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 272 (1947): *Grewia rugosifolia*.

**VIOLA** L. (Violac.).

- alachuana *Murrill in Quart. Journ. Florida Acad. Sci.* xii. 61 (1950).—U.S.A. (Florida).
- alexandrowiana (*W. Becker*) *Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, xv.* 412 (1949): *V. phalacrocarpa* subsp. *alexandrowiana*.
- barceloi *L. Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. 2,* xv. 234 (1924).—Ins. Balear. (Mallorca).
- behboudiana *K. H. Rechinger & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxvii.* 297 (1950).—Persia.
- casadensis *M. S. Baker in Leaflet. West. Bot.* v. 173 (1949).—U.S.A. (Oregon).
- caspia (*Rupr.*) *Frey in Bull. Herb. Boiss., Sér. 2,* ii. 840 (1902): *V. sylvatica* var. *caspia*.

**VIOLA:—**

- charlestonensis *M. S. Baker & J. Clausen apud Clokey in Madroño*, viii. 58 (1945).—U.S.A. (Nevada; Utah; Arizona).
- cretacea *Klokov in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 686 (1949).—Rossia (Ukraine).
- cypria *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7. 23 (1946).—Cyprus.
- doi *ii Takenouchi in Fukuoka Hakabuts. Zasshi (Ed. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* ii. 194 (1938).—Japan.\*
- elisabethae *Klokov in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 684 (1949).—Crimea.
- galeanaensis *M. S. Baker in Madroño*, ix. 131 (1947).—Mexico.
- germainii *Sparre in Lilloa*, xvii. 384 (1949): *V. nivalis R. Phil.*
- grandidentata *Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn.*, Ser. A, liv. No. 5, 17 (1940).—Patag.\*
- × heterantha *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, v. 507 (1945), in obs., sine descr. lat.—Hispan.
- hissaria *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 682 (1949).—As. centr. (Tadjikistan.).
- × hortorum *Thorsrud & Reisaeter, Norske Pl.* 121 (1948).—Norveg.
- ikedaeana *W. Becker ex Takenouchi in Fukuoka Hakabuts. Zasshi (Ed. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* ii. 193 (1938).—Japan.\*
- isopetala *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 681 (1949).—As. centr.
- karakalensis *Klokov in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 687 (1949).—Transcasp.\*
- korshinskyi *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 682 (1949), in obs., nomen provis.—As. centr.
- kupfferi *Klokov in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 683 (1949).—Transcaucas.
- lauzuricae *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlv. 234 (1947).—Hispan.\*
- × lii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xix. 110 (1943).—Manchur.
- maculata *Cav.; Weibel in Candollea*, x. 76 (1943), descr. emend.—Am. austr.
- matutina *Klokov in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 685 (1949).—Rossia (Ukraine).
- meyeriana (*Rupr.*) *Klokov, l. c.* 479: *V. minuta* var. *meyeriana*.\*
- minima *M. S. Baker in Leaflet West. Bot.* v. 141 (1949).—Brit. Columb.
- modestula *Klokov in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 687 (1949).—Transcasp.\*
- monochroa *Klokov, l. c.* 688.—Sibir. (Transbaikal.).\*
- oxycentra *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 682 (1949).—Pamir; Alai.\*
- pacifica *Juzepczuk, l. c.* 411: *V. phalacrocarpa* var. *brevicalcarata W. Becker*.
- parentina *Losa in Collect. Bot., Barcelona*, ii. 295 (1950).—Hispan.\*
- quercetorum *M. S. Baker & J. Clausen in Leaflet West. Bot.* v. 101 (1948).—U.S.A. (Calif.).
- reidia *Cory in Field & Lab.* xviii. 155 (1950).—U.S.A. (Texas).
- rudolphi *Sparre in Lilloa*, xvii. 410 (1949).—Chile.\*
- tarbagataica *Klokov in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 683 (1949).—As. centr.
- thomsonae *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 34 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 70 (1948).—U.S.A. (Georgia).
- tomentosa *M. S. Baker & J. Clausen in Leaflet West. Bot.* v. 142 (1949).—U.S.A. (Calif.).
- tracheliifolia *Gingins; Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 492 (1940), descr. ampl.—Ins. Sandvic.\*
- trichosepala (*W. Becker*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 416 (1949): *V. tenuicornis* subsp. *trichosepala*.
- turczaninowii *Juzepczuk, l. c.* 395: *V. micrantha Turcz.*
- ugamica *Juzepczuk, l. c.* 682, in obs., nomen provis.—As. centr. (Usbekistan.).
- utahensis *M. S. Baker & J. Clausen in Leaflet West. Bot.* v. 145 (1949).—U.S.A. (Utah).
- valdiviana *Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn.*, Ser. A, liv. No. 5, 14 (1940): *V. buchtienii*.\*

**VIOLA:—**

- vespertina *Klokov in Fl. URSS*, ed. Komarov, xv. 684 (1949).—Caucas.
- wailenalenae (*Rock*) *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 462, 500 (1940), cum descr. lat.: *V. robusta* var. *wailenalenae*.\*
- weibellii *Macbride in Candollea*, viii. 221 (1941).—Peruv.
- VIORNA** Reichb. (Ranunculac.).
- pseudococcinea (*C. K. Schneider*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 241 (1947): *Clematis pseudococcinea*.
- VIOLA** Aubl. (Myristicac.).
- atopa *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 328 (1950).—Colomb.
- glycyarpa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 9 (1945).—Bras. (Amaz.).
- obovata *Ducke, l. c.* 12.—Bras. (Amaz.).
- papillosa *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 10 (1947).—Bras. (Amaz.).
- VISCAGO** Zinn (Caryophyllac.).
- maritima *Hornem. Nomencl. Fl. Dan.* 38 (1827).—Norveg.
- VISCUM** L. (Loranthac.).
- acaciae *Danser in Blumea*, iv. 298 (1941).—Burma super.\*
- nudum *Danser, l. c.* 275.—China (Szechuan).
- VISMIA** Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
- cavanillesiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vii. 47 (1946).—Colomb.
- rufa *Cuatrec. l. c.*—Colomb.\*
- VITEX** L. (Verbenac.).
- appuni *Moldenke in Phytologia*, i. 484 (1941).—Guiana Brit.
- cordata *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 504 (1950), in clavi, sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.\*
- cymarioides *H. J. Lam & Meeuse in Blumea*, iii. 248 (1939).—Java.\*
- froesii *Moldenke in Phytologia*, i. 485 (1941).—Bras. (Maranhão).
- guianensis *Moldenke, l. c.* 486.—Guiana Brit.
- × hybrida *Moldenke, l. c.* ii. 29 (1941).—Ind. or. (Sind).
- krukovii *Moldenke, l. c.* i. 487 (1941).—Bras. (Amaz.).
- martii *Moldenke, l. c.* 488.—Bras. (Minas Geraes).
- novo-guineensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 116 (1942).—N. Guin.\*
- pobeguini *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 502 (1950), in clavi, sine descr. lat.—Afr. trop.\*
- regnelliana *Moldenke in Phytologia*, ii. 30 (1941).—Bras. (Pernambuco; S. Paulo).
- stahelii *Moldenke in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, iv. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 310 (1940).—Guiana Bat.
- wittrockiana *Moldenke in Phytologia*, ii. 31 (1941).—Venez.; Bras. (Amaz.).
- VITIPHOENIX** Becc. (Palmae).
- pedionoma *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 145 (1950).—Ins. Viti.
- VITIS** L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
- argentifolia *Munson ex L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, iii. 194 (1934).—Am. bor.-or.\*
- hexamera *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 233 (1947).—Ind. or. (Kumaon); Burma; China (Szechuan; Yunnan).
- quinquangularis *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 480 (1945): *V. pentagona Diels & Gilg*.
- VLECKIA** Rafin. (Labiata.).
- albescens *Rafin. Autikon Bot.* 121 (1840).—U.S.A. (Illinois; Ohio; Pennsylvania).
- bracteosa *Rafin. l. c.* 120.—U.S.A. (Florida).
- cordifolia *Rafin. l. c.*: *Hyssopus scrophulariifolius*.
- discolor *Rafin. l. c.* 121: *Hyssopus anisatus*.
- incarnata *Rafin. l. c.* 120.—U.S.A. (Pennsylvania).
- VOACANGA** Thou. (Apocynac.).
- borneensis *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 28 (1950).—Borneo.

**VOACANGA:—**

- lemosii *Philippson in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 241 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
- micrantha *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 410 (1948).—Gabon.
- VOCHYSIA** Juss. (Vochysiac.).
- assua *Stafleu in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 95 (*Rec. Trav. Bot. Néerl.* xli. Jul. 1948) 510 (Jun. 1948).—Bras. (Amaz.).
- aurantiaca *Stafleu, l. c.* 487.—Colomb.
- aurea *Stafleu, l. c.* 468.—Costa Rica.
- caesia *Stafleu, l. c.* 488.—Boliv.
- calamana *Stafleu, l. c.* 498.—Bras. (Amaz.; Pará).
- gigantea *Stafleu, l. c.* 489.—Colomb.
- javitensis *Stafleu, l. c.* 509.—Venez.
- macrophylla *Stafleu, l. c.* 469.—Colomb.
- magna *Stafleu, l. c.* 502.—Colomb.
- martiana *Stafleu, l. c.* 478.—Bras. (Minas Geraes).
- megalantha *Stafleu, l. c.* 485.—Colomb.
- pacifica *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 548 (1946).—Colomb.
- polyantha *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 14 (1945).—Bras. (Amaz.).
- riedeliana *Stafleu in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 95 (*Rec. Trav. Bot. Néerl.* xli. Jul. 1948) 463 (Jun. 1948).—Bras. (Espírito Santo; Goyaz; Bahia).
- saccata *Stafleu, l. c.* 508.—Bras. (Amaz.).
- surinamensis *Stafleu, l. c.* 439.—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Pará).
- urubuensis *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 17 (1943).—Bras. (Amaz.).
- venezuelana *Stafleu in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 95 (*Rec. Trav. Bot. Néerl.* xli. Jul. 1948) 437 (Jun. 1948).—Venez.; Colomb.
- VOLKENSIA** O. Hoffm. (Compos.).
- ripensis *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 508 (1946), in adnot.—N. Rhodesia; Nyasaland.
- VOYRIA** Aubl. (Gentianac.).
- allenii *Steyer. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 460 (1941).—Panamá.
- truncata (*Standley*) *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 78 (1944): *Leiphaimos truncata*.
- VRIESEA** Lindl. (Bromeliac.).
- brasiliiana *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 115 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).\*
- delicatula *L. B. Smith, l. c.* i. 58 (1941).—Bras. (Espírito Santo).\*
- extensa *L. B. Smith, l. c.* i. 116 (1943).—Bras. (Espírito Santo; Minas Geraes; Rio de Janeiro).\*
- flammea *L. B. Smith, l. c.* i. 59 (1941).—Bras. austr.\*
- fosteriana *L. B. Smith, l. c.* i. 116 (1943).—Bras. (Espírito Santo).\*
- funebri *L. B. Smith, l. c.* 117.—Bras. (Espírito Santo).\*
- haematina *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).\*
- hamata *L. B. Smith, l. c.* i. 59 (1941).—Bras. (Espírito Santo).\*
- hodgei *L. B. Smith in Caldasia*, v. 14 (1948).—Colomb.\*
- icterica *Castellanos in Lilloa*, xi. 150 (1945).—Argent.
- interrogatoria *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 117 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).\*
- lancifolia (*Baker*) *L. B. Smith in Lilloa*, vi. 386 (1941), cum descr. ampl.: *Tillandsia lancifolia*.\*
- languida *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 118 (1943).—Bras. (Espírito Santo).\*
- minarum *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).\*
- monacorum *L. B. Smith, l. c.* 119.—Bras. (Minas Geraes).\*
- paludosa *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (S. Paulo; Paraná).\*
- parviflora *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).\*
- pectinata *L. B. Smith in Lilloa*, vi. 387 (1941).—Guatem.\*

**VRIESEA**—

- penduliflora *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 120 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).\*
- petropolitana *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).\*
- pyncnantha *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 38 (1945).—Guatem.\*
- racinae *L. B. Smith in Lilloa*, vi. 387 (1941).—Bras. (Espírito Santo).\*
- rhodostachys *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 121 (1943).—Bras. (Espírito Santo).\*
- ruschii *L. B. Smith, l. c. i.* 59 (1941).—Bras. (Espírito Santo).\*
- socialis *L. B. Smith in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xii. 121 (1946).—Colomb.\*
- stricta *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 122 (1943).—Bras. (Minas Geraes).\*
- vulpinoidea *L. B. Smith, l. c.*—Bras. cult.\*
- wrightii (*L. B. Smith*) *Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xv. 361 (1941): *Guzmania wrightii*.
- VULPIA** C. C. Gmel. (Gramin.).
- elliotea (*Rafin.*) *Fernald in Rhodora*, xlvii. 106 (1945): *Dasiola elliotea*.
- pyramidata (*Link*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 270 (1943): *Festuca pyramidata*.

**VULPIELLA** Andreánszky (Gramin.).

- stipoides (*L. Maire*) *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 95 (1942): *Bromus stipoides*.

## W

**WACHENDORFIA** Burm. (Haemodorac.).

- brachyandra *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 41 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*
- parviflora *W. F. Barker, l. c.* 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).\*

**WAHLENBERGIA** Schrad. (Campanulac.).

- bicolor *Lothian in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 230 (1947): *Campanula gracilis* var. *stricta* *R. Br.*\*
- billardiery *Lothian, l. c.* 226: *Campanula littoralis*.
- confusa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 383 (1941).—N. Guin.
- consimilis *Lothian in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 223 (1947).—Austral.; Tasman.
- erophiloides *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 468 (1941).—Afr. austr.-occ.
- gloriosa *Lothian in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 224 (1947).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
- gracilentia *Lothian, l. c.* 217.—Austral.; Tasman.\*
- gymnoclada *Lothian, l. c.* 227.—Austral. (Victoria); Tasman.
- humifusa *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 760 (1942).—Hereroland.
- insulae-howeii *Lothian in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 234 (1947).—Lord Howe Island.
- limenophylax *Lothian, l. c.* 233, sphalm. limnophalyx; *et l. c.* lxxii. 366 (1948).—Lord Howe Island.
- ramosa *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 196 (1945).—N. Zel.
- stenocalyx *Ingwarsen in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxv. 107 (1944), in obs., nomen alternativ.—Eur. centr.
- subumbellata *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 761 (1942).—Afr. austr.-occ.
- tadgellii *Lothian in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 228 (1947).—S. Austral.; Victoria; N. S. Wales.

**WALAFRIDA** E. Mey. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

- loganii *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 142 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- rigida (*Rolfe*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: *Selago rigida*.

**WALDSTEINIA** Willd. (Rosac.).

- maximowicziana *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 240 (1941), in obs.—Sibir.?

**WALKERIA** A. Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxxii. 1153 (1946), sine descr. lat.; *et in Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 550 (1946). **SAPOTACEAE.**

- heitzana *A. Cheval. l. c.* 1154, in obs., nomen provis.; *et l. c.* 552, in obs., nomen provis.—Gabon.
- nogo *A. Cheval. l. c.* 1153, sine descr. lat.; *et l. c.* 551.—Gabon.

**WALSURA** Roxb. (Meliac.).

- poilanei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 177 (1945).—Indo-China (Anam).
- punctata *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 58 (1950).—Borneo.

**WARPURIA** Stapf (Acanthac.).

- serotina *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 195 (1948).—Madag.

**WATTAKAKA** Hassk. (Asclepiadac.).

- yunnanensis *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 126 (1939); *et l. c.* vi. 150 (1941),\* descr. ampl.—China (Yunnan).

**WEBERBAUROCEREUS** Backeb. in *Cactac.*: *Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 75 (1942); *cf. Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE.*

- fascicularis (*Meyen*) *Backeb. l. c.* 31; *et l. c.*: *Cereus fascicularis*.

**WEDELIA** Jacq. (Compos.).

- robusta (*Makino*) *Kitamura in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xvi. No. 3, 258 (1942): *W. prostrata* var. *robusta*.

**WEIGELA** Thunb. (Caprifoliac.).

- fragrans *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 75 (1949).—Japan.

**WEIGELTIA** A. DC. (Myrsinac.).

- chamaephyta *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 383 (1941).—Ecuador.

**WEINGARTNERIA** Bernh. (Gramin.).

- macranthera (*Boiss. & Reut.*) *Palhinha in Cout. Fl. Portug.*, ed. 2, *Palhinha*, 91 (1939), in clavi: *Corynephorus macrantherus*.

**WEINGARTIA** Werdern. (Cactac.).

- cumingii (*Hopffer*) *Backeb. in Cactac.*: *Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 44 (1939), in obs.: *Echinocactus cumingii*.
- hediniana *Backeb. in Kakt. u. Sukkulent.* 1950, No. 2, 2 (1950); *cf. Gray Herb. Card Cat.*—Am. austr.
- neocumingii *Backeb. l. c.*; *et l. c.*: *Echinocactus cumingii Regel & Klein*.

**WEINMANNIA** L. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).

- caquetana *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 2, 19 (1941).—Colomb.\*
- cardonae *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 196 (1949).—Venez.
- cochlearis *Cuatrec. l. c.* 195.—Ecuador.
- costulata *Cuatrec. l. c.* 194.—Ecuador.
- cundinamarcensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 32 (1942).—Colomb.\*
- duquei *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 2, 25 (1941).—Colomb.\*
- hypoglauca *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 111 (1942).—N. Guin.\*
- jahnii *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 194 (1949).—Venez.
- linearisepala *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 519 (1950).—N. Caled.
- lopezana *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 192 (1949).—Colomb.
- magnifolia *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 2, 25 (1941).—Colomb.\*
- microcarpa *Cuatrec. l. c.* 19.—Colomb.\*
- myrtifolia *Cuatrec. l. c.* 16.—Colomb.\*
- novoguineensis *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 161 (1949).—N. Guin.
- parvifoliolata *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 2, 21 (1941).—Colomb.\*
- penicillata *Cuatrec. l. c.* 13.—Colomb.\*
- pseudolaurina *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 429 (1941).—Panamá.
- purpurea *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 159 (1949).—Ins. Solomon (Bougainville).
- putumayensis *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 2, 22 (1941).—Colomb.\*

**WEINMANNIA**—

- queremalensis *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 193 (1949).—Colomb.
- sclerophylla *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 2, 17 (1941).—Colomb.\*
- sibundoya *Cuatrec. l. c.* 23.—Colomb.\*
- subvelutina *Cuatrec. l. c.* 15.—Colomb.\*
- tamana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 32 (1942).—Colomb.\*
- testudineata *Cuatrec. l. c.* 31.—Colomb.\*
- trichophora *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 161 (1949).—N. Guin.
- versteeghii *Perry, l. c.* 162.—N. Guin.
- ysabelensis *Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Ysabel).

**WENDLANDIA** Bartl. (Rubiac.).

- aberrans *How in Sunyatsenia*, vii. 44 (1948).—China (Kwangsi).\*
- ligustroides *Blakelock in Kew Bull.* 1948, 440 (1949): *W. kotschyi*.
- litseifolia *How in Sunyatsenia*, vii. 46 (1948).—China (Kwangsi).\*
- longipedicellata *How, l. c.* 39.—China (Yunnan).\*
- myriantha *How, l. c.* 57.—China (Kwangsi).\*
- pingpienensis *How, l. c.* 51.—China (Yunnan).\*
- zooi *How, l. c.* 53.—China (Kwangsi).\*

**WESTRINGIA** Sm. (Labiata.).

- amabilis *B. Boiv. in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 110 (1950).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
- blakeana *B. Boiv. l. c.* 109.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
- longepedunculata *B. Boiv. l. c.* 107.—Austral. (Queensland).
- lucida *B. Boiv. l. c.* 108.—Austral. (N. S. Wales).
- quaterna *B. Boiv. l. c.* 106.—Tasman.
- raleighii *B. Boiv. l. c.* 108.—Tasman.
- sericea *B. Boiv. l. c.*—Austral. (Queensland).
- williamsonii *J. H. Willis & B. Boiv. l. c.* 110.—Austral. (Victoria).

**WHITLEYA** [Sweet] in *News Lit. & Fashion*, iii. 108 (Aug. 1825); *Sweet, Brit. Fl. Gard.* ii. t. 125 (Oct. 1825);\* *cf. Airy Shaw in Journ. Bot., Lond.* lxxv. 195 (1937). **SOLANACEAE.**

- stramonifolia (*Wall.*) [*Sweet*] *l. c.*; *Sweet, l. c.*;\* *cf. Airy Shaw, l. c.*: *Physalis stramonifolia*.

**WHYTOCKIA** W. W. Smith (Gesneriac.).

- sasakii (*Hayata*) *B. L. Burt in Kew Bull.* 1941, 33 (1941): *Rhynchoglossum sasakii*.

**WIKSTROEMIA** Endl. (Thymelaeac.).

- axillaris *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 139 (1940).—China (Hainan).
- calva *Backer in Blumea*, v. 494 (1945): *W. junghuhnii* (sphalm. *junghuhniana*) *Valeton in Koord. & Valeton, Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 13 (*Meded. Dept. Landb.*, No. 18) 58 (1914), non *Miq. domkeana* *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 309 (1944): *W. gracilis* (*E. Pritz.*) *Domke*.
- floribunda *Merrill in Brittonia*, iv. 123 (1941).—Burma super.
- junghuhnii *Miq. Fl. Ind. Bat. i. t.* 879 (1858).—Java.
- liangii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 140 (1940).—China (Hainan).\*
- paniculata *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 448 (1943).—China (Kwangsi).
- poilanei *Leandri in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 502 (1949).—Indo-China (Anam).\*
- sellingii *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 400 (1944).—Ins. Sandvic. (Oahu).
- venosa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 266 (1941).—N. Guin.

**WILCOXIA** Britton & Rose (Cactac.).

- diguettii (*A. Weber*) *Peebles in Leaflet. West. Bot.* v. 192 (1949): *Cereus diguettii*.
- mariana *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 191 (1942).—Mexico.\*

**WILLARDIA** Rose (Legumin.).

- argyrotricha (*Harms*) *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxvii. 430 (1947): *Lonchocarpus argyrotrichus*.
- obovata (*Benth.*) *F. J. Hermann, l. c.* 429: *Lonchocarpus obovatus*.
- schiedeana (*Schlechtend.*) *F. J. Hermann, l. c.*: *Robinia schiedeana*.

- WILDENOWIA** Thunb. (Restionac.).  
*esterhuyseniae Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxx. 265 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).  
*stokoei Pillans, l. c.* xxix. 355 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- WISSADULA** Medik. (Malvac.).  
*cruziana R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl., Ser. 3, xxiv. No. 2, 10 (1947).*—Boliv.\*
- WISSMANNIA** Burret in Engl. Bot. Jahrb. lxxiii. 182, 184 (1943). **PALMAE.**  
*carinensis (Chiouv.) Burret, l. c.* 184: *Hyphaena carinensis*.\*
- WOLFFIA** Horkel ex Schleiden (Lemnac.).  
*arrhiza (L.) Horkel ex Wimm. Fl. Schles., ed. 3, 140 (1857): Lemna arrhiza.*
- WOODSONIA** L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 262 (1943). **PALMAE.**  
*scheryi L. H. Bailey, l. c.*—Panamá.\*
- WORMIA** Rottb. (Dilleniace.).  
*crenata A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxii. 498 (1941).*—Ins. Solomon.  
*ingens (B. L. Burtt) A. C. Smith, l. c.* 501: *Dillenia ingens.*  
*insignis A. C. Smith, l. c.* 500.—Ins. Solomon (Bougainville).  
*nitida A. C. Smith, l. c.* 499.—N. Guin.  
*salomonensis C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect. 112 (1948), sine descr. lat.; C. T. White in Journ. Arn. Arb. xxxi. 98 (1950).*—Ins. Solomon.
- WORMSKIOLDIA** Thonn. (Turnerac.).  
*rehmii Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 2, 55 (1950).*—Afr. austr.-occ.
- WORONOWIA** Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x. 250, 615 (1941). **ROSACEAE.**  
*speciosa (Alboff) Juzepczuk, l. c.* 250, 616: *Sieversia speciosa*.\*
- WORSLEYA** (Traub) Traub in Herbertia, x. 89 (1944). **AMARYLLIDACEAE.**  
 [AMARYLLIS subgen. **WORSLEYA** Traub.]  
*procera (Duchartre) Traub, l. c.*: *Amaryllis procera*.\*  
*rayneri (Hook. f.) Traub & Moldenke, Amaryllidac.: Tribe Amaryll. 23 (1949): Amaryllis rayneri.*
- WRIGHTIA** R. Br. (Apocynac.).  
*kwangtungensis Tsiang in Sunyatsenia, vi. 118 (1941).*—China (Kwangtung).  
*versicolor S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. lix. 163 (1948).*—Austral. (Queensland).
- WULFENIA** Jacq. (Scrophulariac.).  
*himalaica (Hook. f.) Pennell, Scroph. W. Himal. (Acad. Nat. Sci. Philad., Monogr. 5) 67 (1943): Falconeria himalaica.*
- WULFFIA** Neck. (Compos.).  
*deltoidea (Michx.) Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños, 26 (1889); cf. Gray Herb. Card. Cat.: Melanthera deltoidea.*
- WYETHIA** Nutt. (Compos.).  
*bolanderi (A. Gray) W. A. Weber in Amer. Midl. Nat. xxxv. 419 (1946): Balsamorhiza bolanderi.*  
*invenusta (Greene) W. A. Weber, l. c.* 421: *Heli-anthus invenustus.*
- X**
- XAMESIKE** Rafin. (Euphorbiac.).  
*alsinoides Rafin. Autikon Bot. 98 (1840).*—Sibir.  
*deltifolia Rafin. l. c.*—U.S.A. (Florida).  
*depressa (Torr. ex Spreng.) Rafin. l. c.* 97: *Euphorbia depressa.*  
*glauca Rafin. l. c.*—U.S.A. (Kentucky; Virginia).  
*gracilis (Ell.) Rafin. l. c.* 98: *Euphorbia gracilis.*  
*littoralis Rafin. l. c.* 97.—U.S.A. (N. York).  
*maculata (L.) Rafin. l. c.*: *Euphorbia maculata.*  
*palestina Rafin. l. c.*—Palaest.  
*polygonifolia (L.) Rafin. l. c.* 98: *Euphorbia polygonifolia.*  
*supina (Rafin. ex Boiss.) Rafin. l. c.* 97: *Euphorbia supina.*  
*vermiculata Rafin. l. c.*—U.S.A. (N. E. States).
- XAMILENIS** Rafin. (Caryophyllac.).  
*uniflora Rafin. Autikon Bot. 24 (1840): Silene acaulis.*
- XANTHIUM** L. (Compos.).  
 × *bitteri P. Fourn. Quatre Fl. France, 925 (1939).*—Gallia.  
*chasei Fernald in Rhodora, xlvi. 66 (1946).*—U.S.A. (Illinois).\*
- XANTHOCEPHALUM** Willd. (Compos.).  
*arizonicum (A. Gray) Shimmers in Field & Lab. xviii. 28 (1950), in adnot.: Greenella arizonica.*  
*digynum (Blake) Shimmers, l. c., in adnot.: Gutierrezia digyna.*  
*discoideum (A. Gray) Shimmers, l. c., in adnot.: Greenella discoidea.*  
*dracunculoides (DC.) Shimmers, l. c.: Brachyris dracunculoides.*  
*glutinatum (Spreng.) Shimmers, l. c.* 29: *Selloa glutinosa.*  
*grande (Blake) Shimmers, l. c.* 28, in adnot.: *Gutierrezia grandis.*  
*longipappum (Blake) Shimmers, l. c.* 29: *Gutierrezia longipappa.*  
*microcephalum (DC.) Shimmers, l. c.: Brachyris microcephala.*  
*ramulosum (Greene) Shimmers, l. c.* 28, in adnot.: *Greenella ramulosa.*  
*sarothrae (Pursh) Shimmers, l. c.* 29: *Solidago sarothrae.*  
*sphaerocephalum (A. Gray) Shimmers, l. c.: Gutierrezia sphaerocephala.*  
*tenue (Greene) Shimmers, l. c.: Gutierrezia tenuis.*  
*texanum (DC.) Shimmers, l. c.* 28: *Hemiachyris texana.*
- XANTHOMYRTUS** Diels (Myrtac.).  
*cardiophylla Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxiii. 242 (1942).*—N. Guin.  
*dielsiana Merrill & Perry, l. c.* 244.—N. Guin.  
*exigua Merrill & Perry, l. c.* 246.—N. Guin.  
*humilis Merrill & Perry, l. c.* 243.—N. Guin.  
*lanceolata Merrill & Perry, l. c.* 241.—N. Guin.  
*papuana Merrill & Perry, l. c.* 244.—N. Guin.  
*rostrata Merrill & Perry, l. c.* 240.—N. Guin.
- XANTHOPAPPUS** C. Winkler (Compos.).  
*multicephalus Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii. 140 (1935).*—China (Kokonor).
- XANTHOPHYLLUM** Roxb. (Polygalac.).  
*annamense Gagnep.; Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, ix. 141 (1941), latine.*—Indo-China (Anam).  
*eberhardtii Gagnep.; Gagnep. l. c., latine.*—Indo-China (Anam).  
*laoticum Gagnep.; Gagnep. l. c.* 142, latine.—Indo-China (Laos; Anam).
- XANTHOSIA** Rudge (Umbellif.).  
*diffusa C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. liii. 219 (1942).*—Austral. (Queensland).
- XANTHOSOMA** Schott (Arac.).  
*clarensis León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana, No. 8, 271 (1946).*—Cuba.  
*nigrum (Vell.) Stellfeld in Trib. Farm., Bras. xii. 201 (1944), in obs.: Arum nigrum.*
- XANTHOSTACHYA** Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 57, 165 (1944). **ACANTHACEAE.**  
*arborea (Span.) Bremek. l. c.* 166: *Strobilanthes arborea.*  
*aspera (Decne.) Bremek. l. c.* 165: *Strobilanthes aspera.*
- XANTHOSTEMON** F. Muell. (Myrtac.).  
*acutifolius Gugerli in Fedde, Repert. Beih. cxx. 92 (1940).*—N. Caled.\*  
*brachyandrus C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. liii. 219 (1942).*—Austral. (Queensland).  
*crenulatus C. T. White in Journ. Arn. Arb. xxiii. 82 (1942).*—N. Guin.  
*grandiflorus Gugerli in Fedde, Repert. Beih. cxx. 102 (1940).*—N. Caled.\*  
*guillauminii Gugerli, l. c.* 119.—N. Caled.  
*intermedius Gugerli, l. c.* 66.—N. Caled.\*
- XANTHOSTEMON**:—  
*longifolius Gugerli in Fedde, Repert. Beih. cxx. 122 (1940).*—N. Caled.  
*ouenensis Gugerli, l. c.* 128.—N. Caled.  
*paabaensis Gugerli, l. c.* 103.—N. Caled.  
*pininsularis Gugerli, l. c.* 109.—N. Caled.\*  
*pubescens (Brongn. & Gris) Gugerli, l. c.* 126: *Fremya pubescens.*  
*purpureus Gugerli, l. c.* 53.—Ins. Philipp.\*  
*ramosus Gugerli, l. c.* 69.—N. Caled.  
*retusus Gugerli, l. c.* 120.—N. Caled.  
*rugosus Gugerli, l. c.* 72.—N. Caled.\*  
*speciosus (Brongn. & Gris) Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, lxxx. 15 (1934), in clavi; Gugerli, l. c.* 97: *Fremya speciosa.*  
*whitii Gugerli, l. c.* 83, nomen superfl.: *X. pubescens C. T. White.*
- XANTHOXALIS** Small (Oxalidac.).  
*europaea (Jord.) Moldenke in Castanea, vii. 125 (1942); et in Boissiera, Fasc. 7, 5 (1943): Oxalis europaea.*  
*florida (Salisb.) Moldenke in Boissiera, Fasc. 7, 5 (1943): Oxalis florida.*  
*repens (Thunb.) Moldenke in Castanea, ix. 42 (1944): Oxalis repens.*
- XENACANTHUS** Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 58, 176 (1944). **ACANTHACEAE.**  
*heteromallus (T. Anders. ex C. B. Clarke) Bremek. l. c.* 176: *Strobilanthes heteromalla.*  
*leschenaultianus (Nees) Bremek. l. c.: Goldfussia leschenaultiana.*  
*pulneyensis (C. B. Clarke) Bremek. l. c.: Strobilanthes pulneyensis.*  
*zenkerianus (Nees) Bremek. l. c.: Goldfussia zenkeriana.*
- XERANTHEMUM** L. (Compos.).  
*oleifolium Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit. 40 (1803); cf. Rothm. in Fedde, Repert. xlix. 53 (1940): X. annuum var. L.*
- XEROCHELOA** R. Br. (Gramin.).  
*cheribon (Steud.) Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 4 (1947): Kerinozoma cheribon.*
- XEROSPERMUM** Blume (Sapindac.).  
*donnaense Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 70 (1947).*—Indo-China (Anam).  
*laoticum Gagnep. l. c.* 69.—Laos; Cambodia; Cochinch.  
*poilanei Gagnep. l. c.* 71.—Anam; Cochinch.
- XEROTES** R. Br. (Juncac.).  
*effusa Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 101 (1838), in adnot.*—Austral. or.  
*typhina Lindl. l. c.* 41, in adnot.—Austral. or.
- XEROTHAMNELLA** C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. lv. 72 (1944). **ACANTHACEAE.**  
*parvifolia C. T. White, l. c.*—Austral. (Queensland).
- XIMENESIA** Cav. (Compos.).  
*nana (A. Gray) Shimmers in Field & Lab. xviii. 30 (1950): X. encelioides var. nana.*
- XIMENIA** L. (Olacac.).  
*roigii León in Rev. Soc. Cubana Bot. v. 79 (1948).*—Cuba.\*
- XIPHION** Mill. (Iridac.).  
*winkleri (Regel) Vved. in Fl. Uzbekist., ed. Schreder, i. 511 (1941): Iris winkleri.*
- XYLIA** Benth. (Legumin.).  
*ghesquierei Robyns; Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. xvi. 253 (1941), descr. ampl. et emend.*—Congo Belg.\*
- XYLINABARIOPSIS** Pitard (Apocynac.).  
*napeensis (Quint.) Metcalf in Journ. Arn. Arb. xxvi. 202 (1945): Microchites napeensis.*
- XYLOBIUM** Lindl. (Orchidac.).  
*subintegrum C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xii. 350 (1944);\* cf. Gray Herb. Card. Cat.—Peruv.*

- XYLOPIA** L. (Annonac.).  
amoena R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 9, 7 (1947).—Peruv.  
bocatorena Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 86 (1943).—Panamá.  
columbiana R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 341 (1950).—Colomb.\*  
degeneri A. C. Smith in *Sargentia*, i. 32 (1942).—Ins. Viti.  
lastoursvillii Pellegr. in *Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 71 (1950).—Gabon.  
pacificá A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 538 (1943).—Ins. Viti.  
poilanci Jovet-Ast in *Not. Syst.*, ed. Humbert, ix. 81 (1940), cum descr. lat.: X. nitida Ast.  
venezuelana R. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 12 (1948).—Venez.\*  
vitiensis A. C. Smith in *Sargentia*, i. 32 (1942): Fissistigma sericeum.
- XYLOSMA** G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).  
archboldianum A. C. Smith in *Sargentia*, i. 61 (1942); et in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 546 (1943), descr. ampl.—Ins. Viti.  
arnoldii Monachino in *Caribbean Forester*, viii. 237 (1947).—Ind. occ. (Curaçao).  
blepharodes Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 76 (1942).—U.S.A. (Texas).  
bryanii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 545 (1943).—Ins. Viti.  
celastrinum (H. B. & K.) Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 176 (1944): Flacourtiá celastrina.  
sessile Standley & Steyer. l. c. 177.—Guatem.  
simulans A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 316 (1950).—Ins. Viti.  
trinervium Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 178 (1944).—Guatem.
- XYMALOS** Baill.; Warb. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* iii. via. 53 (1893). **MONIMIA-CEAE.**  
mossambicensis Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 45 (1949).—Afr. Lusit. Or.\*
- XYRIS** L. (Xyridac.).  
albiflora Rafin. *Autikon Bot.* 190 (1840).—U.S.A. (Florida).  
bayardi Fernald in *Rhodora*, xlvi. 56 (1946).—U.S.A. (Virginia).  
connosepala Lanj. & Lindeman in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 639 (1948).—Guiana Bat.  
fistulosa Rafin. *Autikon Bot.* 190 (1840): X. juncea Baldu.  
laciniata Hutchinson, *Botanist S. Afr.* 499 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.  
malmeana L. B. Smith in *Bol. Inspe. Fed. Obras Contra Secas, Rio de Janeiro*, x. 126 (1939); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: X. glabrata (Seubert) Griseb. sensu Griseb., non X. savannensis  $\beta$  glabrata Seubert.  
novo-guineensis Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 422 (1942).—N. Guin.  
peteri Poelln. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 204 (1944).—Tanganyika Terr.  
retusa Rafin. *Autikon Bot.* 190 (1840).—U.S.A. (Kentucky; Tennessee; Alabama).  
schliebenii Poelln. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 205 (1944).—Tanganyika Terr.  
spiralis Rafin. *Autikon Bot.* 190 (1840).—U.S.A. (N. Jersey).

## Y

- YNESA** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxi. 71, 72, 84 (1942). **PALMAE.**  
colenda O. F. Cook, l. c. 71, in obs.—Ecuador.\*
- YOUNGIA** Cass. (Compos.).  
cheloniiifolia (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 128 (1942): Lactuca cheloniiifolia.  
denticulata (Houtt.) Kitamura, l. c.: Prenanthes denticulata.

- YOUNGIA**:—  
distincta (Popov & Vved.) Babcock & Stebbins in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 233 (1943): Crepis distincta.\*  
koidzumiana Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 127 (1942).—Corea.  
racemifera (Hook. f.) Babcock & Stebbins in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 229 (1943): Crepis racemifera.\*  
serawschanica (B. Fedtsch.) Babcock & Stebbins, l. c. 231: Crepis serawschanica.\*  
setigera (Scott) Babcock & Stebbins, l. c. 227: Crepis setigera.\*  
yoshinoi (Makino & Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 127 (1942): Lactuca yoshinoi.

- YPSILANDRA** Franch. (Liliac.).  
parviflora Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 106 (1943).—China (Kweichau).

- YPSILOPUS** Summerhayes in *Kew Bull.* 1949, 439 (1949). **ORCHIDACEAE.**  
graminifolia (Kraenzl.) Summerhayes, l. c. 440: Listrostachys graminifolia.  
longifolia (Kraenzl.) Summerhayes, l. c.: Mystacidium longifolium.

- YUCCA** L. (Liliac.).  
campestris McKelvey, *Yuccas Southw. U. S.*, Pt. 2, 173 (1947).—U.S.A. (Texas).  
intermedia McKelvey, l. c. 116.—U.S.A. (N. Mexico).  
kanabensis McKelvey, l. c. 122.—U.S.A. (Utah; Arizona).  
navajoa Webber in *Madroño*, viii. 105 (1945).—U.S.A. (N. Mexico).  
newberryi McKelvey, *Yuccas Southw. U. S.*, Pt. 2, 49 (1947).—U.S.A. (Arizona).  
pallida McKelvey, l. c. 57.—U.S.A. (Texas).  
peninsularis McKelvey, l. c. 52.—Calif. infer.  
smalliana Fernald in *Rhodora*, xlvi. 8 (1944): Y. filamentosa Small, *Man. Southeast. Fl.* 303 (1933), non L.\*  
standleyi McKelvey, *Yuccas Southw. U. S.*, Pt. 2, 108 (1947).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico; Utah; Colorado).  
utahensis McKelvey, l. c. 94.—U.S.A. (Utah; Arizona; Nevada?)\*  
verdiensis McKelvey, l. c. 98.—U.S.A. (Arizona).\*

- YUYBA** L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 416 (1947): **AMYLLOCARPUS** Barb. Rodr. (Palmae).  
dakamana L. H. Bailey in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 108 (1948).—Guiana Bat.\*  
essequiboensis L. H. Bailey, l. c.—Guiana Brit.\*  
gleasonii L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, viii. 174 (1949).—Guiana Brit.\*  
maguirei L. H. Bailey in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 106 (1948).—Guiana Bat.\*  
paula (L. H. Bailey) L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, viii. 173 (1949): Bactris paula.  
schultesii L. H. Bailey, l. c. 174.—Colomb.\*  
simplicifrons (Mart.) L. H. Bailey, l. c. vii. 416 (1947): Bactris simplicifrons.  
stahelii L. H. Bailey in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 106 (1948).—Guiana Bat.\*  
trinitensis L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, vii. 416 (1947).—Trinidad.\*

## Z

- ZAMIA** L. (Cycadac.).  
guggenheimiana Carab. in *Caribbean Forester*, ii. 89 (1941).—Cuba.  
pumila L.; *Carab.* l. c. 87, descr. emend.—U.S.A. (Florida); Ind. occ.

- ZANTHOXYLUM** L. (Rutac.).  
acreanum (K. Krause) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 664 (1949): Fagara acreana.  
acunai Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 22 (1950).—Cuba.

- ZANTHOXYLUM**:—  
anthyllidifolium Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 214 (1945).—Indo-China (Anam).  
belizense Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 35 (1941).—Brit. Honduras.  
conspersipunctatum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 33 (1941).—N. Guin.  
cucullatipetalum Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 214 (1945).—Indo-China (Anam).  
curbeloi Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 23 (1950).—Cuba.\*  
dictyophyllum (Urb.) Alain, l. c. 24: Fagara dictyophylla.  
dominiamum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxii. 32 (1941): Fagara varians.  
ekmanii (Urb.) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 24 (1950): Fagara ekmanii.  
evodiifolium Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 215 (1945).—Indo-China (Anam).  
leonis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 23 (1950).—Cuba.  
lomincola (Urb.) Alain, l. c. 24: Fagara lomincola.  
mantaro (Macbride) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 666 (1949): Fagara mantaro.  
nannophyllum (Urb.) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 24 (1950): Fagara nannophylla.  
organosium (Urb.) Alain, l. c.: Fagara organosia.  
quassiifolium (Donn. Smith) Standley & Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxiv. v. 425 (1946): Rigiostachys quassiifolia.  
ruizianum (Engl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 667 (1949): Z. obscurum var. ruizianum.  
scabrum Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 215 (1945).—Indo-China (Tonkin).  
scheryi Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 431 (1941).—Panamá.  
suberosum C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 208 (1942): Z. inerme C. T. White & Francis.  
tumbezanum (Macbride) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii. 669 (1949): Fagara tumbezana.  
weberbaueri (K. Krause) Macbride, l. c. 670: Fagara weberbaueri.  
williamsii Standley in *Ceiba*, i. 41 (1950).—Honduras.  
xicense Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xvii. 130 (1946).—Mexico.\*

- ZEA** L. (Gramin.).  
mexicana (Schrud.) Reeves & Mangelsd. in *Amer. Journ. Bot.* xxix. 817 (1942): Euchlaena mexicana.  
perennis (Hitchcock) Reeves & Mangelsd. l. c.: Euchlaena perennis.

- ZEBRINA** Schnizl. (Commelinac.).  
huehueteca Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 213 (1947).—Guatem.

- ZEHERNERIA** Endl. (Cucurbitac.).  
cordifolia Schweinf. ex Broun & Massey, *Fl. Sudan*, 103 (1929).—Afr. occ.

- ZENIA** Chun in *Sunyatsenia*, vi. 195 (1946). **LEGUMINOSAE.**  
insignis Chun, l. c. 196.—China (Kwangtung; Kwangsi).\*

- ZEPHYRANTHES** Herb. (Amaryllidac.).  
albiella Traub in *Plant Life*, vi. 51 (1950).—Colomb.\*  
fosteri Traub in *Herbertia*, vii. 65 (1941).—Mexico.  
hassleriana (Chod. & Lendner) Traub in *Plant Life*, vi. 60 (1950): Amaryllis hassleriana.  
lutrae Hort. ex Pam in *Herbertia*, vii. 40 (1941), nomen subnudum.—Hort.  
rositae Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 202 (1943): Z. minima Herb.\*  
seubertii Hume in *Amer. Journ. Bot.* xxx. 503 (1943): Amaryllis parvula.

- ZERNA** Panz. (Gramin.).  
*anomala* (Rupr.) *Henrard* in *Blumea*, iv. 499 (1941), in obs.: *Bromus anomalus*.  
*ciliata* (L.) *Henrard*, l. c. 498, in obs.: *Bromus ciliatus*.  
*himalaica* (Stapf) *Henrard*, l. c. 499, in obs.: *Bromus himalaicus*.  
*insignis* (Buese) *Henrard*, l. c. 498, in obs.: *Bromus insignis*.  
*latiglumis* (Shear) *Henrard*, l. c., in obs.: *Bromus purgans* var. *latiglumis*.  
*mairei* (Hackel) *Henrard*, l. c. 499, in obs.: *Bromus mairei*.  
*purgans* (L.) *Henrard*, l. c. 498, in obs.: *Bromus purgans*.  
*vulgaris* (Shear) *Henrard*, l. c., in obs.: *Bromus vulgaris*.
- ZEUGITES** P. Br. (Gramin.).  
*capillaris* (Hitchcock) *Swallen* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (Fl. Panama, Pt. 2, 34) 130 (1943), in obs.: *Senites capillaris*.  
*hackelii* *Swallen*, l. c., in obs.: *Z. pittieri* var. *pringlei* *Hackel*.  
*hintoni* *Hartley* in *Kew Bull.* 1941, 22 (1941).—Mexico.  
*panamensis* *Swallen* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (Fl. Panama, Pt. 2, 32) 128 (1943).—Panamá.  
*sagittata* *Hartley* in *Kew Bull.* 1941, 22 (1941).—Mexico.
- ZEXMENIA** La Llave (Compos.).  
*apressipila* *Blake* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 269 (1943).—Mexico.  
*ligulifolia* *Standley* & *L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 96 (1950).—Honduras.  
*phyllocephala* (Hemsl.) *Standley* & *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 150 (1944): *Wedelia phyllocephala*.  
*pinetorum* *Standley* & *Steyerm.* l. c. 149.—Guatem.  
*valerii* *Standley* & *Steyerm.* in *Ceiba*, i. 168 (1950).—Honduras.  
*williamsii* *Standley* & *Steyerm.* l. c. 169.—Honduras.
- ZIERIA** Sm. (Rutac.).  
*adenophora* *Blakely* in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 123 (1941).—Austral. (N. S. Wales).  
*compacta* *C. T. White* in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 209 (1942).—Austral. (Queensland).  
*rimulosa* *C. T. White*, l. c. 210.—Austral. (Queensland).
- ZINGANIA** A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 602 (1946). **LEGUMINOSAE.**  
*fleuryana* (A. Cheval.) A. Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxxiii. 112 (1946): *Brachystegia fleuryana*.  
*minutiflora* A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 602 (1946).—Gabon.\*
- ZINGERIA** P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., li. Livr. 2, 67 (1946). **GRAMINEAE.**  
*biebersteiniana* (Claus) P. Smirn. l. c.: *Agrostis biebersteiniana*.  
*trichopoda* (Boiss.) P. Smirn. l. c.: *Milium trichopodum*.
- ZINGIBER** Adans. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).  
*curtisii* *Holtum* in *Gard. Bull. Singapore*, xiii. 54 (1950).—Penins. Mal.  
*multibracteatum* *Holtum*, l. c. 57.—Penins. Mal.\*
- ZIZANIOPSIS** Doell & Aschers. (Gramin.).  
*killipii* *Swallen* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 273 (1948).—Colomb.
- ZIZIPHORA** L. (Labiata).  
*albei* *Caball.* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, Vol. 'Júlio Henriques', 57 (1949).—Iber.\*
- ZIZYPHUS** Mill. (Rhamnac.).  
*amphibia* A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 480 (1947).—Sudan. Gall.; Guinea Gall.  
*atacorensis* A. Cheval. l. c. 479.—Dahomey.  
*colombiana* *Suesseng.* & *Overk.* in *Fedde, Repert.* l. 331 (1941).—Colomb.  
*cupularis* *Suesseng.* & *Overk.* l. c. 330.—Borneo.  
*heguertii* *Suesseng.* & *Overk.* l. c. 331.—Venez.  
*leucodermis* (Baker) *Schwartz* in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 152 (1939): *Rhamnus leucodermis*.  
*madecassa* H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 17 (1943).—Madag.  
*poilanei* *Tardieu* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 166 (1946).—Anam; Cochinch.  
*sinuata* H. Perrier in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 18 (1943).—Madag.
- ZOLLINGERIA** Kurz (Sapindac.).  
*laotica* *Gagnep.* in *Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 71 (1947).—Indo-China (Laos).
- ZORNIA** J. F. Gmel. (Legumin.).  
*harmsii* *Herter* in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 154 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Z. gracilis* *Harms*.  
*latifolia* *Sm.* in *Rees, Cycl.* xxxix. Spec. No. 4 (1819).—Guiana.  
*villosa* (Malme) *Herter* in *Rev. Sudamer. Bot.* vii. 210 (1943): *Z. latifolia* var. *villosa*.
- ZOUTPANSBERGIA** Hutchinson, *Botanist* S. Afr. 350 (1946). **COMPOSITAE.**  
*caerulea* *Hutchinson*, l. c., in adnot.—Transvaal.\*
- ZOYSIA** Willd. (Gramin.).  
 × *hondana* *Ohwi* in *Acta Phytotax.* & *Geobot., Kyoto*, xii. 112 (1943): *Z. sinica* var. *robusta* *Honda*.  
*minima* (Colenso) *Zotov* in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 237 (1943): *Gaimardia minima*.
- ZUELANIA** A. Rich. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).  
*belizensis* *Lundell* in *Wrightia*, i. 58 (1945).—Brit. Honduras.
- ZYGIA** P. Br. (Legumin.).  
*ampla* (Spruce ex Benth.) *Pittier* in *Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20) 359* (1945): [*Pithecellobium amplum*].  
*unifoliolata* (Benth.) *Pittier*, l. c.: [*Pithecellobium unifoliolatum*].
- ZYGOCACTUS** K. Schum. (Cactac.).  
*bridgesii* (Lem.) *Lindinger* in *Beih. Bot. Centralbl.* lxi. A. 378 (1942), in obs.: *Epiphyllum bridgesii*.
- ZYGOCHLOA** S. T. Blake in *Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 19, 7 (1941). **GRAMINEAE.**  
*paradoxa* (R. Br.) S. T. Blake, l. c. 8: *Neurachne paradoxa*.\*
- ZYGOPETALUM** Hook. (Orchidac.).  
*acuminatum* C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 314 (1944);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.  
*labiosum* (L. C. Rich.) L. O. Williams in *Caldasia*, i. No. 5, 16 (1942): *Epidendrum labiosum*.  
*parviflorum* L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 424 (1941).—Panamá.\*  
*rhombilabium* C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 422 (1944);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
- ZYGOPHYLLUM** L. (Zygophyllac.).  
*balchaschense* A. Boriss. in *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 725 (1949).—As. centr. (Kazakstan).  
*cuspidatum* A. Boriss. l. c. 726.—As. centr.  
*darvasicum* A. Boriss. l. c. 729.—As. centr. (Tadjikistan).  
*ferganense* (Drobov) A. Boriss. l. c. 184: *Z. xanthoxylon* var. *ferganense*.\*  
*gontscharovii* A. Boriss. l. c. 729.—As. centr. (Tadjikistan).\*  
*karatavicum* A. Boriss. l. c. 726.—As. centr. (Thian Shan).\*  
*kaschgaricum* A. Boriss. l. c. 728.—Sinkiang.  
*kegense* A. Boriss. l. c. 727.—As. centr. (Kazakstan.; Kirghizia).  
*kopalense* A. Boriss. l. c. 726.—As. centr. (Kazakstan.).  
*macropodium* A. Boriss. l. c. 161, 724.—As. centr. (Kazakstan.).  
*madecassum* H. Perrier in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 284 (1950).—Madag.  
*megacarpum* A. Boriss. in *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 730 (1949).—As. centr. (Ferghana).\*  
*microcarpum* A. Boriss. l. c. 724.—As. centr. (Kazakstan.).  
*oxianum* A. Boriss. l. c. 723.—Transcasp.\*  
*procumbens* *Adamson* in *Journ. S. Afr. Bot.* vii. 207 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).\*  
*taldy-kurganicum* A. Boriss. in *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 727 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).
- ZYGOSICYOS** *Humbert* in *Bull. Soc. Bot. France*, xci. 166 (1945). **CUCURBITACEAE.**  
*hirtellus* *Humbert*, l. c. 170.—Madag.\*  
*tripartitus* *Humbert*, l. c. 168.—Madag.\*



# NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

**A**  
**ACANTHACEAE**  
*Acelica Rizzini*  
*Adenostachya Bremek.*  
*Baphicacanthus Bremek.*  
*Calliaspidia Bremek.*  
*Carvia Bremek.*  
*Championella Bremek.*  
*Ctenopaepale Bremek.*  
*Cyphisia Rizzini*  
*Delphinacanthus Benoist*  
*Didyplosandra Bremek.*  
*Diflugosa Bremek.*  
*Ditrichospermum Bremek.*  
*Dossifluga Bremek.*  
*Duosperma Dayton*  
*Dyspemptemorian Bremek.*  
*Echinopaepale Bremek.*  
*Gantelbua Bremek.*  
*Glosarithys Rizzini*  
*Heteraspidia Rizzini*  
*Hymenochlaena Bremek.*  
*Idanthisa Rafin.*  
*Ionacanthus Benoist*  
*Kita A. Cheval.*  
*Kjellbergia Bremek.*  
*Liberatia Rizzini*  
*Lissospermum Bremek.*  
*Listrobanthes Bremek.*  
*Lophothecium Rizzini*  
*Mananthes Bremek.*  
*Microstrobilus Bremek.*  
*Nilgirianthus Bremek.*  
*Nothoruellia Bremek. & Nannenga-Bremek.*  
*Pachystrobilus Bremek.*  
*Parachampionella Bremek.*  
*Paragoldfussia Bremek.*  
*Pararuellia Bremek. & Nannenga-Bremek.*  
*Parastrobilanthes Bremek.*  
*Parasympagis Bremek.*  
*Perilepta Bremek.*  
*Pleocaulus Bremek.*  
*Psacadocalymma Bremek.*  
*Psacadopaepale Bremek.*  
*Pseudacanthopale Benoist*  
*Pseudaeachmanthera Bremek.*  
*Pteracanthus (Nees) Bremek.*  
*Pteroptychia Bremek.*  
*Pupilla Rizzini*  
*Pyrrhothrix Bremek.*  
*Rhyticalymma Bremek.*  
*Saglorithys Rizzini, sphalm.*  
*Sciaphyllum Bremek.*  
*Semnostachya Bremek.*  
*Semnothyrsus Bremek.*  
*Sericocalyx Bremek.*  
*Stenoschista Bremek.*  
*Sympagis (Nees) Bremek.*  
*Taeniandra Bremek.*  
*Tarphochlamys Bremek.*  
*Tetraglochidium Bremek.*  
*Tetragoga Bremek.*  
*Tetragompha Bremek.*  
*Thelepaepale Bremek.*  
*Trienacanthus Nees*  
*Xanthostachya Bremek.*  
*Xenacanthus Bremek.*  
*Xerothermella C. T. White*  
**ALISMATACEAE**  
*Albidella Pichon*

**AMARANTHACEAE**  
*Allmaniopsis Suesseng.*  
*Stachyarpagophora Vaill. ex Gomez de la Maza*  
**AMARYLLIDACEAE**  
*Mizonia A. Cheval.*  
*Paramongaia Velarde*  
*Pseudostenomesson Velarde*  
*Worsleya (Traub) Traub*  
**ANACARDIACEAE**  
*Cominia Rafin., sine descr.*  
*Duckera F. A. Barkley, sine descr. lat.*  
*Ochoterena F. A. Barkley*  
*Operculicarya H. Perrier*  
*Plectomirtha W. R. B. Oliv.*  
*Pseudoprotorhus H. Perrier*  
*Searsia F. A. Barkley, sine descr. lat.*  
*Sumacus Rafin., sine descr.*  
*Thezera Rafin., sine descr.*  
**ANNONACEAE**  
*Friesodielsia v. Steenis*  
*Polyaulax Backer*  
**APOCYNACEAE**  
*Aladenia Pichon*  
*Amphineurion (A.DC.) Pichon*  
*Artia Guillaumin*  
*Bisquamaria Pichon*  
*Cabucala Pichon*  
*Carissophyllum Pichon*  
*Domkeocarpa Markgraf*  
*Echitella Pichon*  
*Formosia Pichon*  
*Giadotrum Pichon*  
*Grisseca Bakh. f.*  
*Haplophandra Pichon*  
*Hazunta Pichon*  
*Hedranthera (Stapf) Pichon*  
*Jasminochyla (Stapf) Pichon*  
*Molongum Pichon*  
*Morleya R. E. Woodson*  
*Muantum Pichon*  
*Muntafara Pichon*  
*Neokeithia v. Steenis*  
*Paladelpa Pichon*  
*Pandacastrum Pichon*  
*Parabeaumontia (Baill.) Pichon*  
*Parameriopsis Pichon*  
*Quadricasaea R. E. Woodson*  
*RouPELLINA (Baill.) Pichon*  
*Tetradoa Pichon*  
*Thyrsanthella (Baill.) Pichon*  
*Vilbouchevitichia A. Cheval.*  
**ARACEAE**  
*Flagellarisaema Nakai*  
*Heteroarisaema Nakai*  
*Humbertina Buchet*  
*Jaimenostia Guinea & Gómez Moreno*  
*Maguirea A. D. Hawkes*  
*Pycnospa Thorel ex Gagnep.*  
*Ringentiarum Nakai*  
**ARALIACEAE**  
*Heptoneurum Hassk.*  
*Merrillioanax Li*  
*Sinopanax Li*  
**ASCLEPIADACEAE**  
*Heynella Backer*

*Huthamnus Tsiang*  
*Merrillanthus Chun & Tsiang*  
**B**  
**BIGNONIACEAE**  
*Anomoctenium Pichon*  
*Bayonia Dugand*  
*Blepharitheca Pichon*  
*Bothriopodium Rizzini*  
*Clytostomanthus Pichon*  
*Exsertanthera Pichon*  
*Hadongia Gagnep.*  
*Hilariophyton Pichon, nomen superfl.*  
*Manaosella J. C. Gomes*  
*Micropaeigma Pichon*  
*Onohualcoa Lundell*  
*Orthotheca Pichon*  
*Paracarpaea (K. Schum.) Pichon*  
*Phryganocydia Mart. ex Baill.*  
*Piriadacus Pichon*  
*Pteromischnus Pichon*  
*Sampaiella J. C. Gomes*  
*Saritaea Dugand*  
*Sideropogon Pichon*  
*Spirotecoma Baill., pro gen. nov. vel sect. nov.*  
*Tetrastichella Pichon*  
**BOMBACACEAE**  
*Phragmotheca Cuatrec.*  
*Pseudobombax Dugand*  
**BORAGINACEAE**  
*Antrophora I. M. Johnston*  
*Cerinthopsis Kotschy ex Paine*  
*Dasynotus I. M. Johnston*  
*Echioides Ortega*  
*Octosomatium Gagnep.*  
**BROMELIACEAE**  
*Chirripoa Suesseng.*  
*Placseptalia Espinosa*  
**BURMANNIACEAE**  
*Desmogymnosiphon Guinea*  
**BURSERACEAE**  
*Hemicrepidosperrum Swart*  
**C**  
**CACTACEAE**  
*Acantholobivia Backeb.*  
*Aporocereus Frič & Kreuzinger*  
*Arequiopsis Kreuzinger & Buining*  
*Azureocereus Akers & Johnson*  
*Bonifazia Standley & Steyerf.*  
*Brachycalycium Backeb.*  
*Brasilicactus Backeb.*  
*Chiliorebutia Frič, sine descr. lat.*  
*Cleistocereus Frič & Kreuzinger*  
*Cryptocereus Alexander*  
*Cylindrorebutia Frič & Kreuzinger, sine descr. lat.*  
*Digitorebutia Frič & Kreuzinger ex Buining*  
*Eriocactus Backeb.*  
*Escobeseya Hester*  
*Euporteria Kreuzinger & Buining*  
*Haseltonia Backeb.*  
*Helianthocereus Backeb.*  
*× Heliocactus Jansé*

*Hertrichocereus Backeb.*  
*Hildmannia Kreuzinger & Buining*  
*Hymenorebutia Frič ex Buining*  
*Isolatocereus Backeb.*  
*Lobeira Alexander*  
*Marenopuntia Backeb.*  
*Marginatocereus Backeb.*  
*Maritnocereus Akers & Buining*  
*Marniera Backeb.*  
*Marshallocereus Backeb.*  
*Micropuntia Daston*  
*Mitrocereus Backeb.*  
*Navajoa Croizat*  
*Neobinghamia Backeb.*  
*Neocardenasia Backeb.*  
*Neochilenia Backeb.*  
*Neodawsonia Backeb.*  
*Neoëvansia W. T. Marsh.*  
*Neogomesia Castañ.*  
*Neolemaireocereus Backeb.*  
*Peruvocereus Akers*  
*Philippicereus Backeb.*  
*× Phyllocereus Knebel, hybr. artef.*  
*Polaskia Backeb.*  
*Pseudolobivia (Backeb.) Backeb.*  
*Rapicactus Buxb. & Oehme*  
*Rebulobivia Frič*  
*Reicheocactus Backeb.*  
*Ritterocereus Backeb.*  
*Scoparebutia Frič, sine descr. lat.*  
*Setiechinopsis Backeb.*  
*Setirebutia Frič, sine descr. lat.*  
*Trochilocactus Lindinger, sine descr.*  
*Vatricania Backeb.*  
*Weberbauerocereus Backeb.*  
**CAMPANULACEAE**  
*Dielsantha E. Wimm.*  
*Legenere McVaugh*  
*Numaëacampa Gagnep.*  
*Pentaphragma Wall. ex G. Don*  
*Pseudonemacladus McVaugh*  
*Unigenes E. Wimm.*  
**CAPPARIDACEAE**  
*Poilanedora Gagnep.*  
**CAPRIFOLIACEAE**  
*Solenolantana (Nakai) Nakai*  
**CARYOPHYLLACEAE**  
*Diaphanoptera K. H. Rechinger*  
*Polycarpa Loeffl., sine descr.*  
*Polycarpon L.*  
**CELASTRACEAE**  
*Brexiopsis H. Perrier*  
*Evonymopsis H. Perrier*  
*Genitia Nakai*  
*Hartogiopsis H. Perrier*  
*Masakia (Nakai) Nakai*  
*Paxistima Rafin.*  
*Phanrangia Tardieu*  
*Platypterotheca Dunkley & Brenan*  
*Quadripterium Tardieu*  
*Salvadoropsis H. Perrier*  
*Sphaerodiscus Nakai*  
*Turibana (Nakai) Nakai*  
**CHENOPODIACEAE**  
*Cyathobasis Aellen*  
*Hammada Iljin*  
*Neobotrydium Moldenke*  
*Roycea C. A. Gardner*

**COMMELINACEAE**

*Commelinopsis Pichon*  
*Cymbispatha Pichon*  
*Leptocallisia (Benth. & Hook. f.) Pichon*  
*Thyrsanthemum Pichon*  
*Tripogandra Rafin.*

**COMPOSITAE**

*Anactis Rafin.*  
× *Argyrautia Sherff*  
*Baeriopsis Howell*  
× *Carduogalactites P. Fourn.*  
*Cassinia R. Br. ex Ait.*  
*Cymbaearpa Cav.*  
*Daumailia Arènes*  
*Dilepis Suesseng. & Merxmüller*  
*Dipterocypsela Blake*  
*Eroeda Levyns*  
*Exomiocarpon Lawalrée*  
*Gladiopappus Humbert*  
*Glaziovianthus G. M. Barroso*  
*Haradjania K. H. Rechinger*  
*Hoehnephytum Cabrera*  
*Hoffmanniella Schlechter ex Lawalrée*  
*Hololeion Kitamura*  
× *Ixyoungia Kitamura*  
*Karvandarina K. H. Rechinger*  
*Lyrolepis K. H. Rechinger*  
*Lysichlamys Compton*  
*Neocaldasia Cuatrec.*  
*Piofontia Cuatrec.*  
*Praxeliopsis G. M. Barroso*  
*Pseudobaccharis Cabrera*  
*Pseudogynoxys (Greenm.) Cabrera*  
*Rothmaleria Font Quer*  
*Susanna Phillips*  
*Sventenia Font Quer*  
*Tamayoa Badillo*  
*Vigethia W. A. Weber*  
*Zoutpansbergia Hutchinson*

**CONVOLVULACEAE**

*Cryptanthella Gagnep.*  
*Dimerodiscus Gagnep.*  
*Ipomacella A. Cheval., nomen provis., sine descr. lat.*  
*Itzaea Standley & Steyerl.*  
*Kuhlmanniella L. Barroso*  
*Petrogenia I. M. Johnston*  
*Remirena Kerr*  
*Tridynamia Gagnep.*

**CORNACEAE**

*Afrocrania (Harms) Hutchinson*  
*Dendrobenthamia Hutchinson*

**CRASSULACEAE**

*Parvisedum R. T. Clausen*

**CRUCIFERAE**

*Teesdaliopsis (Willk.) Rothm.*

**CUCURBITACEAE**

*Ahzoia Standley & Steyerl.*  
*Anomalosicyos Gentry*  
*Halosicyos Crovèto*  
*Indofevillea Chatterjee*  
*Nealsomitra Hutchinson*  
*Præcitrullus Pangalo*  
*Tecunumania Standley & Steyerl.*  
*Zygosicyos Humbert*

**CYCADACEAE**

*Dyerocycas Nakai*

**CYPERACEAE**

*Chamaegyne Suesseng.*  
*Coleochloa Gilly*  
*Didymiandrum Gilly*  
*Helonema Suesseng.*  
*Micropapyrus Suesseng.*  
*Neesenbeckia Levyns*  
*Tylocarya Nelmes*

**D**

**DEGENERIACEAE**

*Degeneria I. W. Bailey & A. C. Smith*

**DIPTEROCARPACEAE**

*Hopeoides Cretz.*  
*Upuna Symington*

**E**

**ERICACEAE**

*Malea Lundell*  
*Paraleucothoë (Nakai) Honda*

**EUPHORBIACEAE**

*Amyrea Leandri*  
*Arachnodes Gagnep.*  
*Domohinea Leandri*  
*Heterocalyx Gagnep.*  
*Kalonymus (G. Beck) Prokh.*  
*Moacroton Croizat*  
*Phyllanoa Herter*  
*Saxifragites Gagnep.*  
*Victorinia León*

**F**

**FAGACEAE**

*Chrysolepis Hjelmq.*  
*Limlia Masamune & Tomiya*

**FICOIDACEAE**

*Antegibbaeum Schwantes ex H. D. Wulff, sine descr.*  
*Arenifera Herre*  
*Glinus Loeffl. ex L.*  
*Kensitia Fedde*

**FLACOURTIACEAE**

*Antinisa (Tul.) Hutchinson*  
*Baileyoxydon C. T. White*  
*Bembiciopsis H. Perrier*  
*Guya Frapp. ex Cordem.*

**G**

**GENTIANACEAE**

*Monodiella Maire*

**GESNERIACEAE**

*Cathayanthe Chun*  
*Ceratocypus Chun*  
*Raphiocarpus Chun*  
*Sinoboea Chun*  
*Tengia Chun*  
*Tetraphyllum Griff. ex C. B. Clarke*

**GRAMINEAE**

× *Aegilotriticum P. Fourn.*  
*Ancistrachne S. T. Blake*  
*Ancistragrostis S. T. Blake*  
*Baldomiria Herter*  
*Bewsia Goossens*  
*Bhidea Stapf ex Bor*  
*Brachystachyum Keng*  
× *Calamophila O. Schwarz*  
*Campeioctachys Drobov*  
*Chasechloa A. Camus*  
*Chrysochloa Swallen*  
*Cockaynea Zotov*  
*Cryptochloa Swallen*  
*Dasyphyrum (Coss. & Durieu) Maire*  
*Decaryochloa A. Camus*  
*Dielsiochloa Pilger*  
*Dimorphochloa S. T. Blake*  
*Ectosperma Swallen*  
× *Elymotriticum P. Fourn.*  
*Elytostachys McClure*  
*Erianthecium L. Parodi*  
*Euraphis (Trin.) Kuntze*  
*Heleochloa Host ex Roem.*  
*Henrardia C. E. Hubbard*  
*Homoiachne Pilger*  
*Hydrothauma C. E. Hubbard*  
*Hylebates Chippind.*  
*Indosasa McClure*  
*Kralikella Coss. & Durieu ex Battand. & Trab.*  
*Lepidurus Janchen*  
*Limnopoia C. E. Hubbard*

*Lingnania McClure*  
*Nabelekia Roshev.*  
*Narduretia Hug. del Vill.*  
*Neesiochloa Pilger*  
*Neosasamorra Tatewaki*  
*Nipponocalamus Nakai*  
*Oreocalamus Keng*  
*Parahyparrhenia A. Camus*  
*Parapholis C. E. Hubbard*  
*Patis Ohwi*  
*Petriella Zotov*  
*Pheidochloa S. T. Blake*  
*Plagiochloa Adamson & Sprague*  
*Pobeguinea Jacques-Félix*  
*Pogonachne Bor*  
*Pseudolasiacis (A. Camus) A. Camus*  
*Raddiella Swallen*  
*Sclerodeyeuxia (Stapf) Pilger*  
*Semeiostachys Drobov*  
*Semiarundinaria Makino ex Nakai*  
*Sesleriella Deyl*  
*Sinobambusa Makino ex Nakai*  
*Sinocalamus McClure*  
*Stenofestuca (Honda) Nakai*  
× *Stiporyzopsis B. L. Johnson & Rogler*  
*Thrasypopsis L. Parodi*  
*Thrixogyne Keng*  
*Thyridachne C. E. Hubbard*  
*Tiarrhena (Maxim.) Nakai*  
*Tisserantiella Mimeur*  
*Torreyochloa Church*  
*Urochondra C. E. Hubbard*  
*Zingeria P. Smirn.*  
*Zygochloa S. T. Blake*

**H**

**HAMAMELIDACEAE**

*Bucklandia R. Br. ex Griff.*  
*Cathayambar (Harms) Nakai*  
*Chunia H. T. Chang*  
*Exbucklandia R. W. Brown*

**HIPPOCRATEACEAE**

*Annulodiscus Tardieu*  
*Brassiantha A. C. Smith*  
*Dicarpellum (Loes.) A. C. Smith*  
*Loeseneriella A. C. Smith*  
*Salacighia Loes.*  
*Thyrsosalacia Loes.*  
*Tristemonanthus Loes.*

**HYDROCHARITACEAE**

*Benedictaea Toledo*  
*Rhizakenia Rafin.*

**I**

**ICACINACEAE**

*Codiocarpus Howard*  
*Irvingbaileya Howard*  
*Villaresiopsis Sleum.*

**IRIDACEAE**

*Anomalostylus R. C. Foster*  
*Cardenanthus R. C. Foster*  
*Engysiphon G. J. Lewis*  
*Eurynotia R. C. Foster*  
*Pseudotrimezia R. C. Foster*  
*Thereianthus G. J. Lewis*

**J**

**JUGLANDACEAE**

*Annamocarya A. Cheval.*  
*Rhamphocarya Kuang*

**JUNCACEAE**

*Tristemon Rafin.*

**L**

**LABIATAE**

*Anaspis K. H. Rechinger*  
*Epimeredi Adans.*

*Faustia Font Quer & Rothm.*  
*Isodon (Benth.) Kudo*  
*Octomeron Robyns*  
*Pseudermostachys Popov*  
*Pseudochamaesphacos Parsa*  
*Pseudocunila Brade*  
*Pseudolophanthus Kuprian.*  
*Pseudomarrubium Popov*

**LAURACEAE**

*Brassiodendron C. K. Allen*  
*Lauromerrillia C. K. Allen*  
*Pseudolitsea Yang*

**LECYTHIDACEAE**

*Combretodendron A. Cheval.; Exell*

**LEGUMINOSAE**

*Aniotum [Soland.] ex Parkinson, nomen subnudum*  
*Astyposanthes Herter*  
*Colophospermum J. Kirk ex J. Léonard*  
*Corema Bercht. & J. S. Presl*  
*Correa Becerra*  
*Cyathostegia (Benth.) Schery*  
*Cytisogenista Ortega*  
*Dansera v. Steenis*  
*Denisophytum R. Viguier*  
*Desmofischera Holth.*  
*Dicymbopsis Ducke*  
*Dipetalanthus A. Cheval.*  
*Doga (Baill.) Nakai*  
*Echinospartum (Spach) Rothm.*  
*Edbakeria R. Viguier*  
*Enderertia v. Steenis & de Wit*  
*Genistidium I. M. Johnston*  
*Halicacabus (Bunge) Nevski*  
*Hesperolaburnum Maire*  
*Julbernardia Pellegr.*  
*Lourea Jaume St.-Hil.*  
*Macroule Pierce*  
*Microberlinia A. Cheval.*  
*Neodunnia R. Viguier*  
*Ophrestia H. M. L. Forbes*  
*Pachecoa Standley & Steyerl.*  
*Paraberlinia Pellegr.*  
*Piptadeniopsis Burkart*  
*Pongamiopsis R. Viguier*  
*Pseudoberlinia Duwign.*  
*Pseudosindora Symington*  
*Seretoberlinia Duwign., gen. nov. provis.*  
*Terua Standley & F. J. Hermann*  
*Tripetalanthus A. Cheval.*  
*Uittienia v. Steenis*  
*Vexibia Rafin.*  
*Zenia Chun*  
*Zingania A. Cheval.*

**LILIACEAE**

× *Apworthia Poelln., nomen provis., sine descr.*  
*Astroloba Uitew.*  
*Beauverdia Herter*  
*Elsiea Leighton*  
*Ennearina Rafin.*  
*Eubotrys Rafin.*  
*Garaventia Looser*  
*Liliastrum Ortega*  
*Mariposa (Wood) Hoover*  
*Poellnitzia Uitew.*  
*Resnova van der Merwe*  
*Schizocarpus van der Merwe*  
*Triteleipsis Hoover*

**M**

**MAGNOLIACEAE**

*Paramichelia Hu*

**MALPIGHIACEAE**

*Cabi Ducke*  
*Calypstostylis Arènes*  
*Digoniopteris Arènes*  
*Rhynchophora Arènes*

**MALVACEAE**

*Allenia Phillips*  
*Atkinsia Howard*  
*Corynabutilon* (K. Schum.) Kearney  
*Gossypoides Skovsted ex J. B. Hutchinson*  
*Humbertianthus Hochr.*  
*Papuodendron C. T. White*

**MARANTACEAE**

*Haumania J. Léonard*  
*Hypselodelphys* (K. Schum.) Milne-Redhead

**MELASTOMATACEAE**

*Backeria Bakh. f.*  
*Dicerospermum Bakh. f.*  
*Diplectria Reichb.*  
*Neodissochaeta Bakh. f.*  
*Neopetalonema Brenan*  
*Pachydesmia Gleason*  
*Phainantha Gleason*  
*Ptilanthus Gleason*  
*Scorpiothyrsus Li*  
*Staphiphyton Li*

**MELIACEAE**

*Lansium Correa*

**MENISPERMACEAE**

*Beirnaertia J. Louis ex Troupin*  
*Hyalosepalum Troupin*  
*Leptoterantha J. Louis ex Troupin*

**MONIMIACEAE**

*Isomerocarpa A. C. Smith*  
*Nymalos Baill.; Warb.*

**MORACEAE**

*Chevalierodendron Leroy*

**MUSACEAE**

*Musidendron Nakai*

**MYRSINACEAE**

*Pilogyne Gagnep.*

**MYRTACEAE**

*Amomyrtus* (Burret) D. Legrand & Kausel  
*Archirhodomyrtus* (Niedenzu) Burret  
*Aspidogenia Burret*  
*Austromyrtus* (Niedenzu) Burret  
*Basisperma C. T. White*  
*Calyptrogenia Burret*  
*Calythroopsis C. A. Gardner*  
*Episyzygium Suesseng. & A. Ludwig*  
*Legrandia Kausel*  
*Lophomyrtus Burret*  
*Mitropsidium Burret*  
*Myrceugenella Kausel*  
*Myrtastrum Burret*  
*Neomyrtus Burret*  
*Nothomyrcia Kausel*  
*Paramitranthes Burret*  
*Piliostigma Burret*  
*Platyspermation Guillaumin*  
*Reicheia Kausel*  
*Stereocaryum Burret*  
*Uromyrtus Burret*

**N****NYCTAGINACEAE**

*Heimerliodendron Skotts.*

**O****OCHNACEAE**

*Kaieteurea Dwyer*  
*Ochna L.*  
*Philacra Dwyer*

**OCTOKNEMATACEAE**

*Okoubaka Pellegr. & Normand*

**OLACACEAE**

*Aptandropsis Duche*  
*Curupira G. A. Black*

**ORCHIDACEAE**

*Ankylocheilos Summerhayes*  
*Aporostylis Rupp & Hatch*  
*Bathiea Schlechter*  
*Chauliodon Summerhayes*  
*Cogniauxiocharis (Schlechter) Hoehne*  
*Cordanthera L. O. Williams*  
*Dactylorchis (Klinge) Vermeulen*  
*Dickasonia L. O. Williams*  
*Drymoanthus Nicholls*  
*Encheiridion Summerhayes*  
 × *Herminorchis P. Fourn.*  
*Hoehneëlla Ruschi*  
*Mariarisqueta Guinea*  
*Marsupiarina Hoehne*  
*Mobilabium Rupp*  
*Monorchis Agosti*  
*Nephrangis (Schlechter) Summerhayes*  
*Nienokuea A. Cheval.*  
*Oakes-Amesia C. Schweinf. & P. H. Allen*  
*Oeonieëlla Schlechter*  
*Platyglottis L. O. Williams*  
*Porolabium Tang & Wang*  
*Pseudoëurystyles Hoehne*  
*Pseudomaxillaria Hoehne*  
*Renata Ruschi*  
*Rimacola Rupp*  
*Rudolfiella Hoehne*  
*Schlechterella Hoehne*  
*Taeniorrhiza Summerhayes*  
*Uleiorchis Hoehne*  
*Ypsilopus Summerhayes*

**OROBANCHACEAE**

*Tienmuia Hu*

**P****PALMAE**

*Anothea O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Antia O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Beata O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Cladandra O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Discoma O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Docanthe O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Eleiodoxa (Becc.) Burret*  
*Encheila O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Gastrococos Morales*  
*Goniocladus Burret*  
*Haitiella L. H. Bailey*  
*Legnea O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Liberbaileya Furtado*  
*Lobia O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Lophospatha Burret*  
*Lophothele O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Lytocaryum Toledo*  
*Mascarena L. H. Bailey*  
*Mauranthe O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Maxburretia Furtado*  
*Meiota O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Migandra O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Oothrinax (Becc.) O. F. Cook*  
*Paranthe O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Pithodes O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Platythea O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Sarimia O. F. Cook*  
*Symphyogyne Burret*  
*Tessmanniodoxa Burret*  
*Vadia O. F. Cook*, sine descr. lat.  
*Wissmannia Burret*  
*Woodsonia L. H. Bailey*  
*Ynesa O. F. Cook*  
*Yuyba L. H. Bailey*

**PHYTOCRENACEAE**

*Matpania Gagnep.*

**PINACEAE**

*Ducampopinus A. Cheval.*  
*Eotaiwania Yendo*  
 × *Tsugo-Keteleeria Campo-Duplan & Gausen*  
 × *Tsugo-Picea Campo-Duplan & Gausen*

× *Tsugo-Piceo-Picea Campo-Duplan & Gausen*  
 × *Tsugo-Picco-Tsuga Campo-Duplan & Gausen*

**PIPERACEAE**

*Discipiper Trelease & Stehlé*

**POLEMONIACEAE**

*Linanthastrum Ewan*

**POLYGALACEAE**

*Monrosia Grondona*  
*Polygaloides Agosti*

**POLYGONACEAE**

× *Polygonorumex Weill*  
*Sanmartinia M. Buchinger*  
*Tiniaria (Meissn.) Reichb.; Webb & Moq.*

**PORTULACACEAE**

*Calyptrotheca Gilg; Brenan*

**POTAMOGETONACEAE**

*Phycoschoenus (Aschers.) Nakai*  
*Pseudalthenia (Graebn.) Nakai*

**PRIMULACEAE**

*Exinia Rafin.*, sine descr.

**PYROLACEAE**

*Pipseva Rafin.*

**Q****QUINACEAE**

*Froesia Pires*

**R****RANUNCULACEAE**

*Eriocapitella Nakai*

**RAPATEACEAE**

*Langevinia Jacques-Félix*

**RESEDACEAE**

*Sesamoides Ortega*

**RESTIONACEAE**

*Busseuilla Lesson*  
*Coleocarya S. T. Blake*  
*Meeboldina Suesseng.*

**RHAMNACEAE**

*Araliorhamnus H. Perrier*  
*Blackallia C. A. Gardner*  
*Chacaya Escalante*  
*Kentrothamnus Suesseng. & Overk.*  
*Rhamnobraia H. Perrier*

**ROSACEAE**

*Cyclandrophora Hassk.*  
*Dendriopoterium Svent.*  
 × *Hulthermosa Juzepczuk*  
*Malacomeles (Decne.) G. N. Jones*  
*Marcetella Svent.*  
*Neolindleyella Fedde*  
*Orthurus Juzepczuk*  
*Pentaphylloides Duhamel*  
*Sibbaldianthe Juzepczuk*  
*Woronowia Juzepczuk*

**RUBIACEAE**

*Argocoffea (Pierre ex De Wild.) Lebrun*  
*Argocoffeopsis Lebrun*  
 × *Asperugium P. Fourn.*  
*Assidora A. Cheval.*  
*Astiella Jovet*  
*Balmea Martinez*  
*Belicea Lundell*  
*Borojoa Cuatrec.*  
*Calycosiphonia (Pierre) Lebrun*  
*Cofeanthus A. Cheval.*, nomen provis., sine descr. lat.  
*Conostomium (Stapf) Cufod.*  
*Coursiana Homolle*

*Croblyanthe Bremek.*  
*Didymopogon Bremek.*  
*Kajewskiella Merrill & Perry*  
*Lepidostoma Bremek.*  
*Leucolophus Bremek.*  
*Maschalocorymbus Bremek.*  
*Mastixiodendron Melch.; Merrill & Perry*  
*Pravinaria Bremek.*  
*Quiducia Gagnep.*  
*Rhaphidura Bremek.*  
*Rosenbergiodendron Fagerl.*  
*Sacosperma G. Taylor*  
*Schizomussaenda Li*  
*Siderobombyx Bremek.*  
*Stomandra Standley*  
*Striolaria Ducke*  
*Symphyllarion Gagnep.*

**RUTACEAE**

*Afraurantium A. Cheval.*  
*Didimeria Lindl.*  
*Muiriantha C. A. Gardner*

**S****SANTALACEAE**

*Cladomyza Danser*  
*Dendromyza Danser*  
*Eucarya Mitchell*  
*Hylomyza Danser*  
*Sarcopus Gagnep.*

**SAPINDACEAE**

*Boniodendron Gagnep.*

**SAPOTACEAE**

*Afrosersalisia A. Cheval.*  
*Calocarpum Pierre*  
*Diploön Cronquist*  
*Mastichodendron (Engl.) H. J. Lam*  
*Rogeonella A. Cheval.*  
*Shaferodendron Gilly*  
*Walkeria A. Cheval.*

**SAXIFRAGACEAE**

*Distephania Gagnep.*

**SCROPHULARIACEAE**

*Acanthorrhinum Rothm.*  
*Bornmuellerantha Rothm.*  
*Chamaecrypta Schlechter & Diels*  
*Cyphocalyx Gagnep.*  
*Dicranostegia (A. Gray) Pennell*  
*Ditulum Rafin.*, sine descr.  
*Eplidium Rafin.*  
*Etornotus Rafin.*, sine descr.  
*Kokonoria Keng & P. C. Keng*  
*Macrosyringion Rothm.*  
*Maurandella (A. Gray) Rothm.*  
*Neogaerrhinum Rothm.*  
*Odontitella Rothm.*  
*Parahebe W. R. B. Oliv.*  
*Peloria L.*  
*Porfurus Rafin.*, sine descr.  
*Pseudorontium (A. Gray) Rothm.*  
*Ucnopsolen Rafin.*, sine descr.

**SIMAROUBACEAE**

*Ailantopsis Gagnep.*  
*Picroderma Thorel*  
*Tetramyxis Gagnep.*

**SOLANACEAE**

*Atrichodendron Gagnep.*  
*Fontqueriella Rothm.*  
*Pheliandra Werderm.*

**STAPHYLEACEAE**

*Triscaphis Gagnep.*

**STERCULIACEAE**

*Paramelhantha Arènes*  
*Pterosperrmopsis Arènes*  
*Trichostephania Tardieu*

**STYRACACEAE**

*Palura Buch.-Ham. ex Miers*

<p><b>T</b></p> <p><b>TAXACEAE</b> Nothotaxus <i>Florin</i> Pseudotaxus <i>Cheng</i></p> <p><b>TAXODIACEAE</b> Metasequoia <i>Miki</i></p> <p><b>THEACEAE</b> Helmiopsis <i>H. Perrier</i> Killipiodendron <i>Kobuski</i> Paranneslea <i>Gagnep.</i></p> <p><b>THYMELAEACEAE</b> Aëtoxylon (<i>Airy Shaw</i>) <i>Airy Shaw</i> Atemnosiphon <i>Leandri</i> Basutica <i>Phillips</i></p>	<p>Daphnimorpha <i>Nakai</i> Kerrdora <i>Gagnep.</i> Pseudognidia <i>Phillips</i> Stelleropsis <i>Pobedim.</i> Struthiolopsis <i>Phillips</i></p> <p><b>TILIACEAE</b> Brachypodandra <i>Gagnep.</i> Orthandra <i>Burret</i> Parapentace <i>Gagnep.</i></p> <p><b>TRIGONIACEAE</b> Humbertiendendron <i>Leandri</i></p> <p style="text-align: center;"><b>U</b></p> <p><b>UMBELLIFERAE</b> × Anthrichaerophyllum <i>P. Fourn.</i></p>	<p>Echinosciadium <i>Zohary</i> Glaucosciadium <i>B. L. Burtt &amp; P. H. Davis</i> Halosciastrum <i>Koidz.</i> Limnoscium <i>Mathias &amp; Constance</i> Spuriopimpinella (<i>Boissieu</i>) <i>Kitagawa</i> Triphylleion <i>Suesseng.</i></p> <p><b>URTICACEAE</b> Sitodium <i>Parkinson</i></p> <p style="text-align: center;"><b>V</b></p> <p><b>VACCINIACEAE</b> Anthopteropsis <i>A. C. Smith</i></p>	<p>Calopteryx <i>A. C. Smith</i> Killipiella <i>A. C. Smith</i></p> <p><b>VERBENACEAE</b> Junellia <i>Moldenke</i> Parodianthus <i>Tronc.</i></p> <p><b>VIOLACEAE</b> Fusispermum <i>Cuatrec.</i> Perissandra <i>Gagnep.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Z</b></p> <p><b>ZINGIBERACEAE</b> Haniffia <i>Holtum</i></p>
---	--	--	---

INCERTAE SEDIS  
Bupariti *Duhamel*