

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

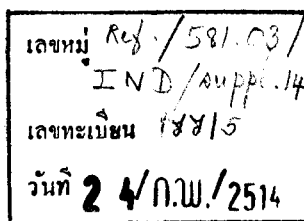
SUPPLEMENTUM QUARTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM
AB INITIO ANNI MDCCCCLXI AD FINEM ANNI MDCCCCLXV
NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO GEORGII TAYLOR

CONFECERUNT

HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES



ห้องสมุด กรมวิทยาศาสตร์

OXONII
E PRELO CLARENDONIANO
MDCCCCLXX

LONDINI ET NOVI EBORACI



© *Bentham-Moxon Trustees 1970*

OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

IN supplemento Indicis Kewensis quarto decimo nova specierum et generum nomina per quinquennium MCMLXI–MCMLXV proposita continentur, adiectis nonnullis quae adhuc aut omnino praetermissa sunt aut non recte citata.

Quod ad locorum nomenclaturam, quam propter novas res publicas mutabilem in priore supplemento memorabamus, summo studio curavimus ut unicuique nationi vel urbi nomen proprium tribueremus; mira tamen rerum mobilitate oppressi, veremur ne alicubi iam obsoleta non converterimus.

Dominae M. I. Skan ob tot annorum diligentissimos labores rursus gratias agimus; nec sumus immemores dominarum J. L. M. Pinner et T. A. Bence, studiorum eius adiutricum.

Asterisco eadem ratione qua in prioribus supplementis notata sunt nomina, quibus in loco citato icones adiunctae sunt.

*Datum ex horto regio Kewensi,
mense Aprile A.S. MCMLXVIII.*

GEORGIUS TAYLOR

INDICIS KEWENSIS
SUPPLEMENTUM QUARTUM DECIMUM
NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA
ANNIS MDCCCCLXI-MDCCCCLXV EDITA
COMPLECTENS

ABAREMA—ACANTHOLIMON

ABAREMA Pittier (Legumin.).

- harmsii (von Malm) Kosterm.; *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 161 (1962), descr. emend.—Indones. (Sumbawa).*
- sumbawaënsis Kosterm. l. c. 160.—Indones. (Sumbawa).*

- ABEBAIA** Baehni in *Archiv. Sci.*, Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964): *Northea* H. J. Lam in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, vii. 241 (1925), non Hook. f. (Sapotac.). fasciculata (Warb.) Baehni, l. c.: *Mimusops fasciculata*.

ABIES Mill. (Pinac.).

- macrolepis Vigié & Gaussen in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. II. Fasc. 7, 360, in clavi, 406 (1964), sine descr. lat., hybr. ?—Hab. ?*

ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).

- minima Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 7 (1964).—Venez.

ABRUS Adans. (Legumin.).

- gorsei J. Berhaut in *Adansonia*, n. s., v. 361 (1965).—Afr. trop. occ. (Senegal).*

ABUTILON Mill. (Malvac.).

- flanagani A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 483 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- galpinii A. Meeuse, l. c. 484.—Swaziland; Respubl. Afr. Austr.; Mozambique.
- grantii A. Meeuse in *Fl. Zambes.* i. 493 (1961).—Respubl. Afr. Austr.; Mozambique.
- piloso-cinereum A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 486 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

ACACIA Mill. (Legumin.).

- beckleri Tindale in *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 173 (1965).—Austral. (N. S. W.; S. Austral.).
- capillosa Pedley in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxv. 29 (1964).—Austral. (Queensland).
- gittinsii Pedley, l. c. 30.—Austral. (Queensland).
- iraqensis K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 16 (1964).—Iraq.
- laccata Pedley in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxv. 31 (1964).—Austral. (Queensland).
- latsepala Pedley, l. c.—Austral. (Queensland).
- orites Pedley, l. c. 32.—Austral. (N. S. W.; Queensland).
- parramattensis Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 127 (1962).—Austral. (N. S. W.).
- pubifolia Pedley in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxiv. 59 (1964).—Austral. (Queensland).
- quintanilhae Torre in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 1 (1962).—Angola.*
- reclinata Hort. ex Jacques in *Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* ix. 277 (1863).—Austral. ?

ACAENA L. (Rosac.).

- minor (Hook. f.) Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 363 (1961): *A. sanguisorbae* var. minor.
- pallida (T. Kirk) Allan, l. c. 360: *A. novae-zelandiae* var. pallida.

ACAENA :—

- pusilla (Bitter) Allan, l. c. 362: *A. sanguisorbae* subsp. pusilla.
- viridior (Cockayne) Allan, l. c. 361: *A. sanguisorbae* var. viridior.

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).

- dikuluwensis Duval & J. Dewit in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 121 (1963).—Congo.
- filipes (S. Wats.) McVaugh in *Brittonia*, xiii. 149 (1961): *Corythea filipes*.
- nubicola McVaugh, l. c. 150.—Mexico.*
- pippenii McVaugh, l. c. 152.—Mexico.*
- subterranea P. G. Wilson in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3588 (1962).—Mexico.*

ACANTHINOPHYLLUM Fr. Allem. (Morac.).

- ilicifolium (Spreng.) Burger in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlix. 27 (1962): *Excoecaria ilicifolia*.*
- spruceanum (Lanj.) Burger, l. c. 30: *Clarisia spruceana*.

ACANTHOCALYCIUM Backeb. (Cactac.).

- brevispinum F. Ritter in *Taxon*, xiii. 144 (1964).—Argent.
- glaucum F. Ritter, l. c. 143.—Argent.
- griseum Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963).—Argent.

ACANTHOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- griseum Backeb. in *Cactus, Paris*, No. 85, 106 (1965).—Mexico.*
- princeps (Pfeiff.) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): *Cereus princeps*.

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).

- afanassievii Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 198 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
- agropyroideum Mobayen, *Revis. Taxon. Acanthol.* 301 (1964).—Syria.*
- alexenkoanum E. Czerniak. ex S. Ikonn. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 10 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
- annae Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 491 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- arundoscapum Mobayen, *Revis. Taxon. Acanthol.* 298 (1964).—Iran.*
- asphodelinum Mobayen, l. c. 300.—Iran.*
- astragalinum Mobayen, l. c. 301.—Iraq.
- atrofuscum K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 176 (1963).—Afghan.*
- azizae Mobayen, *Revis. Taxon. Acanthol.* 299 (1964).—Afghan.*
- blakelockii Mobayen, l. c. 309.—Iraq.*
- butkovii Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 488 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- damassanum Mobayen, *Revis. Taxon. Acanthol.* 306 (1964).—Syria.*
- embergeri Mobayen, l. c. 299.—Iran.*
- gadukense Mobayen, l. c. 309.—Iran.*

ACANTHOLIMON :—

- gillii K. H. Rechinger & Koeie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 162 (1963).—Afghan.*
- glutinosum K. H. Rechinger & Koeie, l. c. 166.—Afghan.*
- gorganense Mobayen, *Revis. Taxon. Acanthol.* 306 (1964).—Iran.*
- grammophyllum K. H. Rechinger & Koeie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 180 (1963).—Afghan.*
- hariabense K. H. Rechinger & Koeie, l. c. 170.—Afghan.*
- hilariae S. Ikonn. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 12 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
- hindukushum Mobayen, *Revis. Taxon. Acanthol.* 308 (1964).—Afghan.*
- hyalinum K. H. Rechinger & Koeie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 168 (1963).—Afghan.*
- hypochaerum Mobayen, *Revis. Taxon. Acanthol.* 303 (1964).—Turcia.*
- inermis K. H. Rechinger & Koeie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 151 (1963).—Afghan.*
- kandaharensis K. H. Rechinger, l. c. 166.—Afghan.*
- katrantavicum Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 493 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- koelzii K. H. Rechinger & Koeie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 157 (1963).—Afghan.*
- linczewskii Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 133 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
- litvinovii Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 496 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- macranthum K. H. Rechinger & Koeie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 171 (1963).—Afghan.*
- mishaudaghense Mobayen, *Revis. Taxon. Acanthol.* 303 (1964).—Iran.*
- muchamedshanovii Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 485 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- nabievii Lincz. l. c. 495.—U.R.S.S. (As. centr.).
- nigricans Mobayen, *Revis. Taxon. Acanthol.* 300 (1964).—Iran.*
- parsanum Mobayen, l. c. 310.—Afghan.*
- petuniiflorum Mobayen, l. c. 305.—Iraq.*
- revolutum K. H. Rechinger & Koeie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 153 (1963).—Afghan.*
- rubricosum Mobayen, *Revis. Taxon. Acanthol.* 302 (1964).—Turcia.*
- saxifragifolium K. H. Rechinger & Koeie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 154 (1963).—Afghan.*
- saxifragiforme Hausskn. ex Mobayen, *Revis. Taxon. Acanthol.* 307 (1964).—Turcia.*

ACANTHOLIMON—

- scabiosum *Mobayen*, l. c. 298.—Turcia.*
 schachimardanicum *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 492 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
 solidum *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 159 (1963).—Afghan.*
 spirizianum *Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol.* 304 (1964).—Turcia.*
 stenorrhaphium *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 177 (1963).—Afghan.*
 subavenaceum *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 489 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
 tricolor *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 162 (1963).—Afghan.*
 vvedenskyi *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 486 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
 xanthacanthum *K. H. Rechinger & Koeie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 173 (1963).—Afghan.*

ACANTHOPANAX Miq. (Araliac.).

- cuspidatus *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 160 (1965).—China (Szechuan).
 eleutheristylus *Hoo*, l. c. 155.—China (Shensi).
 higoensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 90 (1961).—Japan.*
 obovatus *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 162 (1965).—China (Kansu; Shensi).
 scandens *Hoo*, l. c. 158.—China (Anhui; Chekiang).
 sinensis *Hoo*, l. c. 163.—China (Szechuan).
 verticillatus *Hoo*, l. c. 159.—Tibet.

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).

- acerosum (*Boiss.*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 180 (1962): *Saponaria acerosa*.
 confertiflorum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 11 (1961).—Iraq; Iran.
 conjungens *K. H. Rechinger*, l. c. 10.—Iran.
 honigbergeri (*Fenzl*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 182 (1962): *Saponaria honigbergeri*.
 longicalyx *Hedge & Wendelbo in Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 26 (1964).—Afghan.*
 minuartioides (*Jaub. & Spach*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 183 (1962): *Heterochroa minuartioides*.
 popovii (*Preobr.*) *Barkoudah*, l. c.: *Gypsophila popovii*.
 pulcherrimum *Hedge & Wendelbo in Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 23 (1964).—Afghan.*
 raphiophyllum (*K. H. Rechinger*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 184 (1962): *Gypsophila raphiophylla*.
 spergulifolium (*Jaub. & Spach*) *Barkoudah*, l. c. 182: *Heterochroa spergulifolia*.
 stewartii (*Thoms. ex Edgew. & Hook. f.*) *Barkoudah*, l. c. 184: *Gypsophila stewartii*.
 xanthoporphyranthum *Hedge & Wendelbo in Bot. Notiser*, cxvii. 315 (1964).—Afghan.*

ACANTHOSICYOS Welw. ex Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. i. 824 (Sept. 1867). **CUCURBITACEAE.**

- horridus *Welw. ex Hook. f. l. c.*—Afr. austr.; Angola.
 naudinianus (*Sond.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 346 (1962): *Cucumis naudinianus*.

ACANTHOSONCHUS (Sch. Bip.) Kirpicz. in Fl. Turkm. vii. 326 (1960), in obs. **COMPOSITAE.** [LAUNAEA sect. ACANTHOSONCHUS Sch. Bip. sine ref.]**ACANTHOSYRIS** Griseb. (Santalac.).

- glabrata (*Stapf*) *Stauff. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cvi. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxvii.) 408 (1961): *Cervantesia glabrata*.

ACANTHUS L. (Acanthac.).

- guineensis *Heine & P. Taylor in Kew Bull.* xvi. 161 (1962).—Afr. trop. occ.*
 ponticus *Jordanoff in Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fak.*, xxx. 412 (1933-34).—Bulgar.*

ACER L. (Acerac.).

- caesium (*Reimv. ex Blume*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 142 (1965), in obs.: *Laurus caesia*.
 speciosum *Vogel in Trew, Pl. Select.* 47, descr. sine nomine, [58] indice, t. 86 (1772).—Amer. bor.*

ACERATIUM DC. (Elaeocarpace.).

- megalospermum (*F. Muell.*) *van Balg. in Blumea*, xii. 74 (1963): *Aristotelia megalosperma*.
 sericoleopsis *van Balg. l. c. 72.*—Austral. (Queensland).*

ACETOSA Mill. (Polygonac.).

- sagittata (*Thunb.*) *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 166 (1962): *Rumex sagittatus*.

ACHAETOGERON A. Gray (Compos.).

- guatemalensis (*Blake*) *De Jong in Publ. Mich. St. Univ.*, Biol. Ser., ii. 489 (1965); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Astranthium guatemalense*.
 mexicanus (*A. Gray*) *De Jong, l. c.*; cf. *l. c.*: *Bellis mexicana*.
 mimus (*Blake*) *De Jong, l. c. 490*; cf. *l. c.*: *Bellis mima*.
 perennis *De Jong, l. c. 489*; cf. *l. c.*: *Astranthium mexicanum* var. *chihuahuense Larsen*.

ACHILLEA L. (Compos.).

- birjuczensis *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 261, 554 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
 × buiana *Prodan & E. I. Nyár. in Söcul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 406, 964 (1964).—Ruman.
 densissima *Schwarz ex Bässler in Fedde, Repert. lxxviii.* 151 (1963).—Turcia.
 inundata *Kondr. in Fl. RSS Ucr.* xi. 244, 553 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*
 septentrionalis (*Sergievsk.*) *Botsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 115 (1961): *Parmica cartilaginea* subsp. *septentrionalis*.
 shishkini *Sosn. in Journ. Russe Bot.* vi. 146 (1921).—Turcia.

ACHIMENES P. Br. (Gesneriac.).

- cettoana *H. E. Moore in Bailey*, viii. 144 (1961).—Mexico.*
 erecta (*Lam.*) *H. P. Fuchs in Acta Bot. Neerl.* xii. 15 (1963): *Columna erecta*.
 occidentalis *Morton in Bailey*, x. 153 (1963).—Mexico.
 warszewicziana (*Regel*) *H. E. Moore in Bailey*, x. 45 (1962): *Dicyrta warszewicziana*.
 woodii *Morton in Bailey*, x. 49 (1962).—Mexico.*

ACHNATHERUM P. Beauv. (Gramin.).

- caragana (*Trin.*) *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 437 (1961): *Stipa caragana*.

ACHNODONTON P. Beauv. (Gramin.).

- bulbosum *Woods, Tourist's Fl.* 398 (1850).—Eur. austr.

ACHRAS L. (Sapotac.).

- hexandra (*Lecomte*) *Baehni in Boissiera*, xi. 80 (1965): *Labourdonnaisia hexandra*.
 hoshinoi (*Kanehira*) *Baehni, l. c.*: *Northea hoshinoi*.
 parvifolia (*Lecomte*) *Baehni, l. c.*: *Faucherea parvifolia*.*

ACIACHNE Benth. (Gramin.).

- uniflora *Baill. in Bull. Mens. Soc. Linn. Paris*, 1073 (1893).—Boliv.

ACIOA Aubl. (Rosac.).

- heteropetala (*Scortech. ex King*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 11 (1965): *Parinari heteropetala*.
 malayana *Kosterm. l. c. 13.*—Malaya.*
 percoriacea *Kosterm. l. c. 14.*—Borneo indones.*

ACIPHYLLA J. R. & G. Forst. (Umbellif.).

- anomala *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 479, 965 (1961).—N. Zel.

ACISANTHERA P. Br. (Melastomatac.).

- crassipes (*Naud.*) *Wurdack in Fieldiana, Bot.*, xxix. 539 (1963): *Onoctonia crassipes*.
 egleri *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 770 (1961).—Bras. (Pará).
 genliseoides (*Hoehne*) *Wurdack in Fieldiana, Bot.*, xxix. 541 (1963): *Poteranthera genliseoides*.

ACMENA DC. (Myrtac.).

- australis (*C. Moore*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 100 (1962): *Meme-cylon australe*.

ACOKANTHERA G. Don (Apocynac.).

- oblongifolia (*Hochst.*) *Codd in Bothalia*, vii. 449 (1961): *Carissa oblongifolia*.
 oppositifolia (*Lam.*) *Codd, l. c. 448*: *Cestrum oppositifolium*.

ACONITUM L. (Ranunculac.).

- aggregatifolium *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 60 (1965).—China (Szechuan).
 amplexicaule *Laener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 7 (1964).—Nepal.*
 angustisegmentum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 85 (1965).—Tibet.
 angustum (*W. T. Wang*) *W. T. Wang, l. c. 62*: *A. sinomontanum* var. *angustum*.
 assamicum *Laener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 28 (1963).—India.*
 atrox (*Brühl*) *Mukerjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 101 (1962): *A. ferox* var. *atrox*.
 austroyunnanense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 81 (1965).—China (Yunnan).*
 balangrense *Laener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 3 (1964).—Nepal.*
 besserianum *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev, No. 1 (Enum. Pl. Podol.)* 5 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
 bhedingense *Laener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 26 (1963).—Nepal.*
 brachynasum *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss., Fasc. 23, 30* (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 bracteolatum *Laener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 6 (1963).—Tibet.*
 brevilibum *Laener, l. c. 22.*—Tibet.*
 brevipetalum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 88 (1965).—China (Yunnan).*
 changianum *W. T. Wang, l. c. 94.*—Tibet.*
 chenianum *W. T. Wang, l. c. 89.*—China (Szechuan).*
 chingtungense *W. T. Wang, l. c. 77.*—China (Yunnan).
 chuianum *W. T. Wang, l. c. 80.*—China (Yunnan).
 creagromorphum *Laener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 12 (1963).—Tibet.*
 dhwojii *Laener, l. c. 25.*—Nepal.*
 elliottii *Laener, l. c. 20.*—Tibet.*
 fangianum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 88 (1965).—China (Szechuan).
 fengii *W. T. Wang, l. c. 71.*—China (Yunnan).
 habaense *W. T. Wang, l. c. 80.*—China (Yunnan).
 hamatipetalum *W. T. Wang, l. c. 95.*—China (Yunnan).
 hicksii *Laener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 5 (1963).—Bhutan; Tibet.*
 hsiae *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 78 (1965).—Tibet.*
 incisifidum *W. T. Wang, l. c. 87.*—China (Szechuan).
 kongboense *Laener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 17 (1963).—Tibet.*
 kungshanense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 68 (1965).—China (Yunnan).
 lhasaense *Laener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 15 (1963).—Tibet.*
 liangshanicum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 86 (1965).—China (Szechuan).*
 lioui *W. T. Wang, l. c. 83.*—China (Shensi).*
 longilobum *W. T. Wang, l. c. 81.*—Tibet.*
 longipedicellatum *Laener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 21 (1963).—Tibet.*
 longipetiolatum *Laener, l. c. 11.*—Tibet.*
 milinense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 74 (1965).—Tibet.*
 nakaoui *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 73 (1962).—Bhutan.
 neokurilense *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 36 (1965).—Ins. Kuril.
 nepalense *Laener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 24 (1963).—Nepal.*
 nutantiflorum *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 70 (1965).—Tibet.*

ACONITUM:—

- parabrachypodium *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 7 (1963).—Bhutan; Tibet; India.*
- parapolyanthum *Lauener, l. c.* 13.—Bhutan.*
- patulum *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 74 (1962).—Bhutan.
- pendulicarpum *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 69 (1965).—Tibet.
- phragmitincola *Komarov ex Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 37 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- poluninii *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 7 (1964).—Nepal.*
- polycarpum *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 64 (1965).—China (Yunnan).*
- pomeñense *W. T. Wang, l. c.* 67.—Tibet.*
- possieticum *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 40, 50 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.); Corea?
- prominens *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 14 (1963).—Tibet.*
- pseudodivariatum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 72 (1965).—Tibet.*
- pseudohuilense *Chang ex W. T. Wang l. c.* 93 (1965).—China (Szechuan).
- pseudosessiliflorum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 4 (1963).—Tibet.*
- pukeñense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 66 (1965).—China (Szechuan).*
- refractricarpum *Chang ex W. T. Wang, l. c.* 77.—China (Yunnan).*
- richardsonianum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 3 (1963).—Tibet.*
- rogovicii *O. D. Wissul. in Ukrain. Bot. Zhurn.* vi. No. 2, 59 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).*
- rongchuense *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 15 (1963).—Tibet.*
- saxatile *Vorosh. & Vorobiev in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 45, 53 (1962).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
- selemshense *Vorosh. l. c.* No. 60, 38 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- shensiense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 84 (1965).—China (Shensi).*
- sherriffii *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 10 (1963).—Bhutan.*
- sinoaxillare *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 73 (1965).—Tibet.*
- sinonapelloides *W. T. Wang, l. c.* 87: *A. napelloides Hand.-Mazz.*
- spathulatum *W. T. Wang, l. c.* 65.—China (Yunnan).*
- staintonii *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 4 (1964).—Nepal.*
- stramineiflorum *Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 70 (1965).—China (Yunnan).
- subalpinum *A. I. Baranov in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 30 (1954).—China (Manchur.).*
- swatense *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 108 (1963).—Pakistan. occ.
- tamuraum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 3 (1964).—Nepal.*
- tsaii *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 79 (1965).—China (Yunnan).*
- tsangpoense *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 16 (1963).—Tibet.*
- tsariense *Lauener, l. c.* 21.—Tibet.*
- viridiflorum *Lauener, l. c.* 23.—Tibet.*
- vorobievii *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 55 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- wallichianum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 30 (1963): *A. dissectum D. Don.*
- williamsii *Lauener, l. c.* xxvi. 6 (1964).—Nepal.*

ACRIDOCARPUS Guillem. & Perrott. (Malpighiac.).
congestus *Launert in Kew Bull.* xix. 349 (1965).—Tanganyika.
pauciglandulosus *Launert, l. c.* 350.—Tanganyika.

ACRIOPSIS Reinw. ex Blume (Orchidac.).
harae *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 129 (1964).—Sikkim.*

ACROCENTRON Cass. (Compos.).

- alpestre (*Hegetschw.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961): *Centaurea alpestris*.
kotschyanaum (*Heuffel*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea kotschyana*.
orientale (*L.*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea orientalis*.
salonitanum (*Vis.*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea salonitana*.
scabiosa (*L.*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea scabiosa*.

ACROCOMIA Mart. (Palmae).

- spinosa (*Mill.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 238 (1963): *Palma spinosa*.

ACROLOPHUS Cass. (Compos.).

- biebersteinii (*DC.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961): *Centaurea biebersteinii*.
diffusus (*Lam.*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea diffusa*.
ovinus (*Pall. ex Willd.*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea ovina*.
rhenanus (*Boreau ex Nyman*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea rhenana*.

ACTINOBOLE Endl. (Compos.).

- uliginosum (*A. Gray*) *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 295 (1963): *Gnaphalodes uliginosum*.

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).

- auricolor *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 396 (1961).—Borneo indones.*

ACTINOSTROBUS Miq. (Cupressac.).

- arenarius *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvi. 54 (1964).—Austral. (W. Austral.).

ADELOBOTRYS DC. (Melastomatac.).

- saxosa *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 146 (1964).—Venez.

ADENANTHE Maguire, Steyerl. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 19 (1961).

- OCHNACEAE.**
bicaupellata *Maguire, Steyerl. & Wurdack, l. c.*—Venez.*

ADENARAKE Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 15 (1961).

- OCHNACEAE.**
muriculata *Maguire & Wurdack, l. c.*—Venez.*

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).

- apiculata (*Mast.*) *Chakrav. in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 67 (1951): *Modecca apiculata*.
ballyi *Verdc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 102 (1964).—Somal.*
craibii *Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* v. 139 (1952): *Modecca apiculata*.
miegei *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 311 (1961).—Afr. centr. (Ubangi-Shari); Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Gabon).*

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).

- umbellatus *Coss. & Durieu ex Battand. & Trab. Fl. Algér., Dicot.*, 206 (1889).—Alger.

ADENODOLICHOS Harms (Legumin.).

- exellii *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 216 (1965).—Angola.*
huillensis *Torre, l. c.* 218.—Angola.*
mendesii *Torre, l. c.* 217.—Angola.

ADENOLOBUS Torre & Hillc. (Legumin.).

- mossamedensis *Torre & Hillc.; Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 38, 61 (1962), descr. ampl. et emend.—Angola.*

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).

- mongolica *A. I. Baranov in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 35 (1954).—China (Manchur.).

ADENOSTACHYA Bremek. (Acanthac.).

- plurispica *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 69 (1961).—Thailand.

ADESMIA DC. (Legumin.).

- acuta *Burkart in Darwiniana*, xii. 359 (1962).—Argent.*
cabreræ *Burkart, l. c.* xiii. 54 (1964).—Argent.*
digitata *Burkart, l. c.* 59.—Argent.*
fabrisii *Burkart, l. c.* xii. 310 (1962).—Argent.*

ADESMIA:—

- jilesiana *Burkart, l. c.* 314.—Chile.*
ragonensei *Burkart, l. c.* 334.—Argent.*
rocinhensis *Burkart, l. c.* 321.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

ADHATODA Mill. (Acanthac.).

- camerunensis *Heine in Kew Bull.* xvi. 165 (1962).—Cameroun.*
guineënsis *Heine, l. c.* 167.—Afr. trop. occ. (Sierra Leone; Liberia; Côte d'Ivoire).*

ADINANDRA Jack (Theac.).

- eymae *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xlii. 112 (1961).—Celebes.

ADONIS L. (Ranunculac.).

- bienerthii *Butkov ex Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxvi. 68 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.; As. centr.); Iran.
transsilvanica *Simonovich in Dokl. Akad. Nauk BSSR*, ix. 396 (1965).—Ruman.*

AECHMANTHERA Nees (Acanthac.).

- claudiae *Bernardi in Candollea*, xviii. 243 (1963).—Nepal.*

AECHEMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

- apocalyptica *Reitz in Sellowia*, No. 14, 99 (1962).—Bras. (S. Catarina).*

AEGILOPS L. (Gramin.).

- geniculata *Fig. & De Not. in Mem. Accad. Sci. Torino*, Ser. 2, xii. (Agrost. Aegypt.) 262 (1852).—Aegypt.
intermedia *Steud. Syn. Pl. Gram.* 354 (1854).—Syria.
ligustica (*Savign.*) *Coss. in Bull. Soc. Bot. France*, xi. 164 (1864): *Agropyron ligusticum*.
trispiculata *Hackel ex Battand. & Trab. Fl. Alger., Monocot.*, 241 (1895).—Alger.

AEGOPODIUM L. (Umbellif.).

- simplex *Lavy, Vég. Orig.* 12 (1830).—Ital.

AELUROPUS Trin. (Gramin.).

- pungens (*Vahl*) *Boiss. Fl. Or.* v. 595 (1884), in obs.: *Festuca pungens*.

AEOLANTHUS Mart. (Labiata.).

- rosulifolius *Duvign. & Denaeyer in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 179 (1963).—Congo.
saxatilis *Duvign. & Denaeyer, l. c.*—Congo.

AERVA Forsk. (Amaranthac.).

- hainanensis *How in Acta Phytotax. Sin.* viii. 343 (1963).—China (Hainan).

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).

- benguellensis *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 207 (1965).—Angola.*
maximistipulata *Torre, l. c.* 208.—Angola.*
rubrofarinacea (*Taub.*) *F. White, For. Fl. N. Rhodes*, 142, 455 (1962): *Smithia rubrofarinacea*.

AESCULUS L. (Hippocastanac.).

- chekiangensis *Hu & Fang in Journ. Nat. Sci. Secondary Schools, Biol., Exper. Issue No. 3*, 218 (1965).—China (Chekiang; Kiangsu).*

AESCULUS—

polynura *Hu & Fang, l. c. 221*.—China (Yunnan).
 punduana *Wall. ex Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind.*
 i. 675 (1875).—India.
 rupicola *Hu & Fang in Journ. Nat. Sci. Secondary*
Schools, Biol., Exper. Issue No. 3, 223 (1965).—
 China (Yunnan).
 tsiangii *Hu & Fang, l. c. 224*.—China (Kweichau;
 Kwangsi).
 wangii *Hu, l. c. 227*.—China (Yunnan).*

AËTHEOLIRION Forman in *Kew Bull.* xvi. 209
 (1962). **COMMELINACEAE**.
 stenolobium *Forman, l. c.*—Thailand.*

AËTHIONEMA R. Br. (Crucif.).
 lepidioides *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 192 (1963).—
 Turcia.*
 oppositifolium *(Pers.) Hedge in Notes Roy. Bot.*
Gard. Edinb. xxvi. 184 (1965): *Iberis oppositi-*
folia.

AFRAMOMUM K. Schum. (Zingiberac.).
 aulacocarpos *Pelleg. ex Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9,
 44 (1964).—Gabon.; Afr. centr. (Ubangi-Shari).
 longiligulatum *Koechl. in Fl. Cameroun*, iv. 46
 (1965).—Cameroun.*
 longipetiolatum *Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 48
 (1964).—Gabon.*
 pseudostipulare *Loes. & Mildbr. ex Koechl. l. c.*
 45.—Cameroun.; Gabon.*

AFRORMOSIA Harms (Legumin.).
 angolensis *(Baker) De Wild. in Fedde, Repert.* xiii.
 507 (1913), in obs.: [*Ormosia angolensis*].
 brasseriiana *(De Wild.) De Wild. l. c.*, in obs.:
Ormosia brasseriiana.
 laxiflora *(Benth. ex Baker) Harms in Notizbl. Bot.*
Gart. Berlin, App. 21, 64 (1911): *Ormosia laxi-*
flora.

AFROSERSALISIA A. Cheval. (Sapotac.).
 cerasifera *(Welw.) Aubrév. ex Heine in Fl. W. Trop.*
Afr., ed. 2, ii. 30 (1963): *Sapota cerasifera*.

AFROTRILEPIS (Gilly) Raynal in *Adansonia*, n. s.,
 iii. 258 (1963). **CYPÉRACEAE**.
 [TRILEPIS subgen. AFROTRILEPIS Gilly.]
 jaegeri *Raynal, l. c. 259*.—Afr. trop. occ. (Sierra
 Leone).
 pilosa *(Boeck.) Raynal, l. c. 258*: *Trilepis pilosa*.*

AGALINIS Rafin. (Scrophulariac.).
 nuttallii *Shinners in Castanea*, xxvii. 88 (1962):
Gerardia longifolia.
 pseudophylla *(Pennell) Shinners, l. c.*: *A. oligantha*
 var. *pseudophylla*.

AGALOMA Rafin. (Euphorbiac.).
 marginata *(Pursh) A. & D. Löve in Bot. Notiser*,
 cxiv. 40 (1961): *Euphorbia marginata*.

AGAPANTHUS L'Hérit. (Liliac.).
 campanulatus *Leighton; Leighton in Journ. S. Afr.*
Bot., Suppl. 4 (*Gen. Agapanthus*) 29 (1965),
 descr. emend.—Respubl. Afr. Austr.*
 coddii *Leighton, l. c. 36*.—Respubl. Afr. Austr.*
 comptonii *Leighton, l. c. 24*.—Respubl. Afr. Austr.*
 dyeri *Leighton, l. c. 46*.—Respubl. Afr. Austr.;
 Mozambique.*
 nutans *Leighton, l. c. 38*.—Respubl. Afr. Austr.*

AGAPETES G. Don (Ericac.).
 velutina *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*,
 Sér. 2, xxxii. 565 (1961).—Vietnam.

AGASTACHE Kuntze (Labiata).
 cypriani *(Pavol.) Levin in Acta Inst. Bot. Acad.*
Sci. URSS, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc.
 5, 294 (1941): *Lophanthus cypriani*.
 formosana *(Hayata) Levin, l. c.*: *Lophanthus for-*
mosanus.

AGATEA A. Gray (Violac.).
 longipedicellata *(E. G. Baker) Guillaumin &*
Thorne in Guillaumin, Thorne & Viot, Vasc.
Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959 (Stud.
Nat. Hist. Univ. Iowa, xx.) 38 (1965): *Agation*
longipedicellatum.

AGERATUM L. (Compos.).
 candidum *G. M. Barroso in Sellowia*, No. 17, 83
 (1965).—Bras. (Minas Gerais).*

AGLAIA Lour. (Meliac.).

rufinervis *(Blume) Benthoezler in Acta Bot. Neerl.*
 xi. 19 (1962): *Trichilia rufinervis*.

AGRESTIS Bubani (Gramin.).

alpina *(Scop.) Bubani, Fl. Pyren. iv. 287 (1901)*:
Agrostis alpina.
 canina *(L.) Bubani, l. c. 286*: *Agrostis canina*.
 interrupta *(L.) Bubani, l. c. 289*: *Agrostis inter-*
rupta.
 polymorpha *(Huds.) Bubani, l. c. 283*: *Agrostis*
polymorpha.
 rupestris *(All.) Bubani, l. c. 288*: *Agrostis rupestris*.
 schleicheri *(Jord. & Verlot) Bubani, l. c.*: *Agrostis*
schleicheri.
 setacea *(Curt.) Bubani, l. c. 286*: *Agrostis setacea*.
 verticillata *(Vill.) Bubani, l. c. 282*: *Agrostis*
verticillata.

AGRIMONIA L. (Rosac.).

adscendens *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr.,*
Kiev, No. 1 (Enum. Pl. Podol.) 36 (1860).—
 U.R.S.S. (Ukraine).
 godetiana *Andrz. l. c.*—U.R.S.S. (Ukraine).
 grandis *(Aschers. & Graebn.) Andrz. ex Dobroc. Fl.*
URSR, vi. 166-169 (1954); cf. *Skalický in Acta*
Hort. Bot. Prag. 1962, 101 (1962): *A. eupatoria*
 var. *grandis*.
 robusta *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev,*
No. 1 (Enum. Pl. Podol.) 36 (1860).—U.R.S.S.
 (Ukraine).
 tokatiensis *K. Ito in Hokuriku Journ. Bot.* ix. 69
 (1961).—Japon.*

× **AGROCALAMAGROSTIS** Aschers. & Graebn.
 Syn. Mitteleur. Fl. ii. 1. 223 (1899). **GRAMI-**
NEAE.

[**AGROSTIS** × **CALAMAGROSTIS**.]
 stebleri *Aschers. & Graebn. l. c.*—German.

× **AGROËLYMUS** G. Camus ex Rousseau
 (Gramin.).
 mossii *Lepage in Natur. Canad. xcii. 214 (1965)*.—
 Canada (Alberta).*

× **AGROHORDEUM** G. Camus ex Rousseau
 (Gramin.).
 pilosilemma *W. W. Mitch. & Hodgson in Bull.*
Torr. Bot. Cl. xcii. 404 (1965).—U.S.A. (Alaska).

AGROPYRON Gaertn. (Gramin.).

aitchisonii *(Boiss.) P. Candargy, Étude Monogr.*
Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 20,
 in clavi, 40 (1901): *A. longearistatum* var.
aitchisonii.
 alpinum *(Schur) Schur ex P. Candargy, l. c. 23,*
 in clavi, 43: *A. caninum* var. *alpinum*.
 altissimum *(Schur) Schur ex P. Candargy, l. c. 27,*
 in clavi, 48: [*A. repens* var. *altissimum*].
 arundinaceum *(Steud.) P. Candargy, l. c. 28,*
 in clavi, 48: *Triticum arundinaceum*.
 banaticum *(Heuffel) Thaisz in Magyar Bot. Lap. ii.*
 1 (1903): *Triticum rigidum* var. *banaticum*.
 bessarabicum *Sävil. & Rayss in Bull. Sec. Sci.*
Acad. Roum., No. 10, 282 (1923); cf. *Sävil. &*
Rayss, Mat. Fl. Basarab., Pt. 1, 42 (1924).—
 U.R.S.S. (Moldav.).
 boliviacum *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées*
(Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 25,
 in clavi, 46 (1901).—Boliv.
 × *brevifolium* *Scribn.*, pro spec.; *Bowden in Canad.*
Journ. Bot. xliiii. 1444 (1965).—Amer. bor.

callosum *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées*
(Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 23,
 in clavi, 43 (1901).—U.S.A. (Calif.).
 cognatum *Hackel apud Kneucker in Allg. Bot.*
Zeitschr. 1904, 22 (1905), in obs.—Kashmir.
 colorans *Melderis in K. Danske Vid. Selsk., Biol.*
Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 85
 (1965).—Afghan.*
 diamesum *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées*
(Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 24,
 in clavi, 44 (1901).—Turcia; India.

distachyos *(L.) Chevall. Fl. Paris, ii. 196 (1827)*:
Bromus distachyos.
 divergens *(Steud.) P. Candargy, Étude Monogr.*
Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 21,
 in clavi, 41 (1901): *Triticum divergens*.
 duvalii *(Loret & Barrand.) P. Candargy, l. c. 56*:
Triticum duvalii.

AGROPYRON—

edelbergii *Melderis in K. Danske Vid. Selsk., Biol.*
Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 87
 (1965).—Afghan.*
 eglume *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées*
(Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 67 (1901),
 in obs., nomen subnudum.—Hab.?
 elymoides *(Hochst. ex A. Rich.) P. Candargy, l. c.*
 22, in clavi, 41: *Triticum elymoides*.
 elymoides *P. Candargy, l. c. 32,*
 in clavi, 57: *Elymus triticoides*.
 fibrosum *(Schrenk) P. Candargy, l. c. 24,*
 in clavi, 44: *Triticum fibrosum*.
 flaccidifolium *(Boiss. & Heldr.) P. Candargy, l. c.*
 29, in clavi, 51: *A. elongatum* var. *flaccidifolium*.
 fragile *(Roth) P. Candargy, l. c. 58*: *Triticum*
fragile.
 gmelinii *(Trin. ex Schrad.) P. Candargy, l. c. 23,*
 in clavi, 42: [*Triticum gmelinii*].
 gracile *(DC.) Chevall. Fl. Paris, ii. 196 (1827)*:
Triticum gracile.
 hippolyti *Senmen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne &*
Maroc 1928-35, 49 (1936).—Hispan.
 humidum *Ohwi & Sakamoto in Journ. Jap. Bot.*
 xxxix. 109 (1964); *Ohwi, Fl. Jap., ed. rev., 124*
 (humidorum) (1965).—Japon.
 ichyostachyum *(Seidl.) P. Candargy, Étude Monogr.*
Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 58
 (1901): [*Triticum ichyostachyum*].
 japonicum *(Miq.) P. Candargy, l. c. 22,*
 in clavi, 42: *Brachypodium japonicum*.
 karadaghense *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sci.*
Ukraine, v. No. 1, 32 (1948).—U.R.S.S.
 (Crimea).
 latronum *(Godr.) P. Candargy, Étude Monogr.*
Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 31,
 in clavi, 55 (1901): *Triticum latronum*.
 lolioides *(Karel. & Kir.) P. Candargy, l. c. 29,*
 in clavi, 49: *Triticum lolioides*.
 maroccanum *Senmen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne &*
Maroc 1928-35, 169 (1936).—Maroc.
 microcalyx *(Regel) P. Candargy, Étude Monogr.*
Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 21,
 in clavi, 40 (1901): *Triticum strigosum* var.
microcalyx.
 nardus *(DC.) Chevall. Fl. Paris, ii. 195 (1827)*:
Triticum nardus.
 nigricans *(Pers.) P. Candargy, Étude Monogr.*
Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 58
 (1901): *Triticum nigricans*.
 pendulinum *(Nevski) Vorosh. in Bull. Princ. Bot.*
Gard. Acad. Sci. URSS, No. 49, 55 (1963):
Roegneria pendulina.
 pinnatum *(L.) Chevall. Fl. Paris, ii. 195 (1827)*:
Bromus pinnatus.
 poa *(DC.) Chevall. l. c. 193*: *Triticum poa*.
 psammophilum *J. M. Gillett & Senn in Canad.*
Journ. Bot. xxxix. 1170 (1961).—Canada (On-
 tario); U.S.A. (Michigan; Wisconsin).
 pseudo-agropyrum *(Griseb.) P. Candargy, Étude*
Monogr. Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes,
Fasc. 1) 32,
 in clavi, 57 (1901): *Triticum pseudo-*
agropyrum.
 × *pseudorepens* *Scribn. & J. G. Smith, pro spec.;*
Bowden in Canad. Journ. Bot. xliiii. 1442
 (1965).—Amer. bor.
 pseudostrigosum *P. Candargy, Étude Monogr.*
Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 21,
 in clavi, 40 (1901): *Triticum strigosum* var.
planifolium Regel.
 pumilum *(Steud.) P. Candargy, l. c. 29,*
 in clavi, 49: *Triticum pumilum*.
 rechingeri *Runemark apud K. H. Reching in Engl.*
Bot. Jahrb. lxxx. 442 (1961).—Ins. Aegaeae.
 richardsonii *(Schrad.) P. Candargy, Étude Monogr.*
Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 23,
 in clavi, 43 (1901): *Triticum richardsonii*.
 × *saxicola* *Piper, pro spec.; F. D. Wilson in Brittonia,*
 xv. 322 (1963).—Amer. bor.
 schrenkianum *(Fisch. & Mey. ex Schrenk) P.*
Candargy, Étude Monogr. Hordées (Archiv. Biol.
Vég., Athènes, Fasc. 1) 22,
 in clavi, 41 (1901): *Triticum schrenkianum*.
 semicostatum *(Steud.) P. Candargy, l. c. 21,*
 in clavi, 41: *Triticum semicostatum*.
 striatum *(Steud.) P. Candargy, l. c. 22,*
 in clavi, 41: *Triticum striatum*.

AGROPYRON:

- subglume *P. Candargy*, l. c. 32, in clavi, 64.—N. Zel.
 sylvaticum (Moench) Chevall. *Fl. Paris*, ii. 196 (1827): *Triticum sylvaticum*.
 uninerve *P. Candargy*, *Étude Monogr. Hordées* (*Archiv. Biol. Vég., Athènes*, Fasc. 1) 23, in clavi, 43 (1901): *Triticum chinense*.
 virescens (Panč. ex Aschers.) *P. Candargy*, l. c. 31, in clavi, 55: *Triticum virescens*.
 youngii (Hook. f.) *P. Candargy*, l. c. 20, in clavi, 39 (youngii): *Triticum youngii*.

AGROSTIS L. (Gramin.).

- agrostidiformis (Roshev.) *Bor in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1963, No. 18, 34 (1964): *Calamagrostis agrostidiformis*.
 alpina *Lam. Encycl.* i. 58 (1783).—Gallia.
 atroviolacea *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 31 (1936).—Hispan.
 bolivariorum *Sennen*, l. c. 30.—Hispan.
 chilensis *Trin. in Linnaea*, x. 302 (1836).—Chile.
 clemensorum *Bor in Journ. Ind. Bot. Soc. xlii*. A. 12 (1963).—Java.*
 cylindracea *Bosc in Bull. Soc. Philom. Paris*, i. 12 (1803).—Peruv.
 cypricola *H. Lindb. in Arbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.
 decumbens *Hall. f. ex Gaudin, Agrost. Helv.* i. 78 (1811).—Helvet.
 ericetorum *Bergeret, Fl. Bass.-Pyrén.*, ed. nov., 147 (1909).—Eur.
 festucoides *Schult. Oestr. Fl.* i. 54 (1794).—Austria.
 foliosa *Hort. ex Roem. & Schult. Syst. Veg.* ii. 373 (1817): *A. filiformis Willd.*
 foliosa *Vasey in Bull. Torr. Bot. Cl.* xiii. 55 (1886).—U.S.A. (Oregon).
 humboldtiana *Trin. in Mem. Acad. Sci. St. Pétersb.*, Sér. 6, vi. II. 314 (1841).—Amer. trop.
 juergensii *Hackel in Fedde, Repert.* vii. 318 (1909).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 lapponica *Montell in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 18, 95 (1943), sine descr. lat.—Fennia.
 leonii *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xxix. 19 (1963).—Argent.*
 nana (Presl) *Kunth, Enum. Pl.* i. I. 226 (1833): *Trichodium nanum*.
 navarroii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 31 (1936).—Hispan.
 olympica (Boiss.) *Bor in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1961, No. 2, 4 (1961): *Calamagrostis olympica*.
 parviflora *Chevall. Fl. Paris*, ii. 141 (1827).—Gallia.
 pauciflora *Costa, Introd. Fl. Catal.* 264 (1864).—Hispan.
 perezii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 207 (1936).—Marocc.
 ramosissima *Sincl. Hort. Gram. Woburn.* 278 (1816).—Hort.
 semi-nuda *Knapp, Gram. Brit.*, t. 115 (1804).—Brit.*
 sepium *L. Syst. Nat.*, ed. 10, ii. 872 (1759).—Geront.
 setosa *Muehl. Cat. Pl.* 10 (1813).—Amer. bor.
 spicata *Wulfen, Fl. Nor. Phan.*, ed. Fenzl & Graf, 90 (1858).—Austria.
 sylvatica *Host, Ic. & Descr. Gram. Austr.* iv. 33 (1809).—Austria.
 tenella (Schrad.) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* ii. 346 (1817): *Arundo tenella*.
 tenuiculmis *Nash in Mem. N. Y. Bot. Gard.* i. 32 (1900): *A. tenuis Vasey*.
 tenuifolia *M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc.* i. 56 (1808).—U.R.S.S. (Caucas.).
 tridentata *Maratti, Fl. Rom.* i. 54 (1822).—Ital.
 trinii *Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* xxix. 1. 18 (1856), in obs.—U.R.S.S. (Sibir.).
 vinealis *Brot. Fl. Lusit.* i. 74 (1804).—Lusitan.

AÏDIA Lour. (Rubiace.).

- micrantha (K. Schum.) *Bullock ex F. White, For. Fl. N. Rhodes.* 398, 455 (1962): *Randia micrantha*.
 ochroleuca (K. Schum.) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 2 (1961): *Randia ochroleuca*.
 rhacodosepala (K. Schum.) *E. Petit, l. c.* xxxii. 182 (1962): *Randia rhacodosepala*.

AILANTHUS Desf. (Simaroubac.).

- fordii *Nooteboom in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 220 (1963).—Hongkong.*

AIOUEA Aubl. (Laurac.).

- pernitida *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 102 (1965).—Venez.*

AIRA L. (Gramin.).

- altissima *Moench, Meth. Pl.* 182 (1794).—Eur.
 canescens *Pers. Syn. Pl.* i. 77 (1805).—Eur.
 fioriana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 207 (1936).—Marocc.
 × hybrida *Figert in Deutsche Bot. Monatsschr.* xviii. 40 (1900).—German.
 littoralis *Wulfen, Fl. Nor. Phan.*, ed. Fenzl & Graf, 113 (1858).—Eur.
 mucronulata *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 208 (1936).—Marocc.
 variegata *St.-Amans, Fl. Agen.* 32 (1821): *A. canescens L.*
 wibeliana *Sond. ex Koch, Syn. Fl. Germ. & Helv.*, ed. 2, 915 (1844).—German.

AÏSANDRA Pierre corr. Airy Shaw (Sapotac.).

- butyracea (Roxb.) *Baehni in Boissiera*, xi. 29 (1965): *Bassia butyracea*.
 lecomtei *Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 21 (1963), in adnot.—Cambodia.*

AJANIA Poljakov (Compos.).

- gracilis (Hook. f. & Thoms.) *Poljakov ex Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 407 (1961): *Tanacetum gracile*.
 kokanicum (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 408: *Tanacetum kokanicum*.
 scharnhorstii (*Regel & Schmalh.*) *Tzvelev, l. c.* 409: *Tanacetum scharnhorstii*.
 tenuifolia (*Jacq.*) *Tzvelev, l. c.* 411, in obs.: *Tanacetum tenuifolium*.
 tibetica (*Hook. f. & Thoms.*) *Tzvelev, l. c.* 410: *Tanacetum tibeticum*.
 trilobata *Poljakov ex Tzvelev, l. c.* 409, 880.—U.R.S.S. (As. centr.).
 variifolia (*Chang*) *Tzvelev, l. c.* 401, in obs.: *Chrysanthemum variifolium*.

AJUGA L. (Labiata.).

- pseudochia *Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 147 (1940).—U.R.S.S. (Caucas.; Ukraine).

AKEBIA Decne. (Lardizabalac.).

- chingshuiensis *Shimizu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 201 (1961).—Taiwan.*

AKERSIA Buining in Succulenta, 1961, 25 (1961).**CACTACEAE.**

- roseiflora *Buining, l. c.*—Peruv.*

ALANGIUM Lam. (Alangiace.).

- grisolleoides *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 283 (1962).—Madag.*

ALBERTA E. Mey. (Rubiace.).

- loranthoides (Hook. f.) *Cavaco in Adansonia*, n. s., v. 517 (1965): *Nematostylis loranthoides*.
 orientalis *Homolle ex Cavaco, l. c.*—Madag.*
 sambiranensis *Homolle ex Cavaco, l. c.* 518.—Madag.*

ALBERTISIELLA Pierre ex Aubrév. in Adansonia,

- n. s., iv. 42 (1964). **SAPOTACEAE.**
 novoguineensis (Vink) *Aubrév. l. c.*: *Chryso-phyllum novoguineense*.
 papuanica (*Dubard*) *Aubrév. l. c.*: *Planchonella papuanica*.

ALBIZIA Durazz. (Legumin.).

- aylmeri *Hutchinson ex Brown & Massey, Fl. Sudan*, 175 (1929).—Respubl. Sudan.
 chirindensis (*Swynnerton ex E. G. Baker*) *Swynnerton ex Steedman, Descr. Trees, Shrubs & Lianas S. Rhodes.*, p. xv., 16, 180 (1933): *A. fastigiata* var. *chirindensis*.
 eymae *Fosberg in Reinwardtia*, vii. 87 (1965).—N. Guin. indones.
 falcataria (L.) *Fosberg, l. c.* 88: *Adenantha falcataria*.
 melanica *Fosberg, l. c.* 85.—Ins. Solomon.; Arch. Bismarck.
 obbiadensis (*Chiov.*) *Brenan in Kew Bull.* xvii. 166 (1963): *Acacia obbiadensis*.

ALCEA L. (Malvac.).

- chrysantha (G. Samuelsson) *Zohary in Bull. Res. Counc. Israel, Sect. D. Bot.*, xi. 221 (1963): *Althaea chrysantha*.
 dissecta (E. G. Baker) *Zohary in Israel Journ. Bot.* xii. 16 (1963): *Althaea dissecta*.
 fasciculiflora *Zohary, l. c.* 20.—Turcia.*
 galilaea *Zohary in Bull. Res. Counc. Israel, Sect. D. Bot.*, xi. 224 (1963).—Palaest.*
 gorganica (K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari) *Zohary, l. c.* 227: *Althaea gorganica*.
 guestii *Zohary in Israel Journ. Bot.* xii. 3 (1963).—Iraq.*
 karsiana (Bordz.) *Litw. in Journ. Russe Bot.* vii. 116 (1924); cf. *Ilijn in Komarov, Fl. URSS*, xv. 107 (1949): *Althaea ficifolia* subsp. *karsiana*.
 loftusii (E. G. Baker) *Zohary in Bull. Res. Counc. Israel, Sect. D. Bot.*, xi. 222 (1963): *Althaea loftusii*.
 tiliacea (Bornm.) *Zohary in Israel Journ. Bot.* xii. 7 (1963): *Althaea tiliacea*.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).

- aemula *Juzepczuk; Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 14 (1938), descr. ampl. et emend.—U.R.S.S. (Crimea).
 brevidens *Juzepczuk, l. c.* 22.—U.R.S.S. (Crimea).
 camptopoda *Juzepczuk, l. c.* 25.—U.R.S.S. (Crimea).
 crebriidens *Juzepczuk, l. c.* 27.—U.R.S.S. (Crimea).
 exsanguis *Juzepczuk, l. c.* 10.—U.R.S.S. (Crimea).
 exuens *Juzepczuk, l. c.* 24.—U.R.S.S. (Crimea).
 glabra *Neygenf. Ench. Bot.* 67 (1821); cf. *Fröhner in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 375 (1965).—Eur. centr.
 goloskokovii *Juzepczuk in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 141 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 hirsutissima *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 16 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).
 hungarica *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 424 (1963): *A. plicata Palitz in Acta Geobot. Hungar.* i. 116 (1936), non *Buser*.
 illyrica *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 227 (1962).—Yugoslav.
 imberbis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 21 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).
 infravalesiaca (Buser) *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 226 (1962): *A. splendens* subsp. *infravalesiaca*.
 jaroschenkoii *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ed. 2, v. 428 (1952).—U.R.S.S. (Caucas.).
 kernerii *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 226 (1962).—Austria.
 languescens *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 18 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).
 libericola *Fröhner in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 384 (1965).—Gallia; Helvet.; German.; Austria; Ital.*
 lithophila *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 12 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).
 neo-stevenii *Juzepczuk, l. c.* 19.—U.R.S.S. (Crimea).
 orbiculata *Formánek in Verh. Nat. Ver. Brünn.* xxxiv. 359 (1896); vide *Skalický in Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 106 (1962).—Eur.
 oxysepala *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 4 (1938), in adnot.—U.R.S.S. (Crimea).
 paicheana (Buser) *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 226 (1962): *A. splendens* subsp. *paicheana*.
 pycnantha *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 15 (1938).—U.R.S.S. (Crimea).
 samuelssonii *Rothmaler ex Fröhner in Bot. Notiser*, cxvii. 34 (1964).—Suecia; Fennia; U.R.S.S. (Ross. eur.).*
 sectilis *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxvi. 229 (1962).—Austria.
 stellulata *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 4 (1938), in adnot.—U.R.S.S. (Crimea).
 sudetica *Fröhner in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 397 (1965).—German.; Czechoslovak.; Polon.*
 suecica *Fröhner in Bot. Notiser*, cxvii. 49 (1964).—Fennia; Scandinav.; Brit.*

ALCHEMILLA :—

- supina Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 8 (1938), in adnot.—U.R.S.S. (Crimea).
taurica Juzepczuk, l. c.—U.R.S.S. (Transcaucas.; Crimea).
triformiloba Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxii. 26 (1965).—German.
ursina Fröhner in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 389 (1965).—German.; Polon. ?; Austria; Czechoslovak.; Helvet. ?*

ALDINA Endl. (Legumin.).

- petiolulata R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 70 (1961).—Venez.*

ALECTRYON Gaertn. (Sapindac.).

- affinis Radlk. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 3, 205 (1907).—N. Guin.
celebicus Radlk. in *Fedde, Repert.* xviii. 341 (1922).—Celebes.

ALETES Coult. & Rose (Umbellif.).

- anisatus (A. Gray) Theobald & Tseng in *Brittonia*, xvi. 311 (1964).—Cymopterus anisatus.*
sessiliflorus Theobald & Tseng, l. c. 309.—U.S.A. (N. Mexico).*

ALETRIS L. (Liliac.).

- ×tottenii E. T. Browne in *Rhodora*, lxiii. 306 (1961).—U.S.A. (Georgia).

ALEURITIA (Duby) Opiz in Bercht. & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 11. 193–195 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 337 (1964). **PRIMULACEAE.**

- [PRIMULA sect. ALEURITIA Duby.]
farinosa (L.) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: Primula farinosa.

ALEXITOXICON St.-Lag. (Asclepiadac.).

- acuminatum (Decne.) Pobedim. in *Taxon*, xi. 174 (1962): Vincetoxicum acuminatum.
albidum (Jord. & Fourr.) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882); vide H. P. Fuchs in *Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum albidum.
albovianum (Kusnez.) Pobedim. in *Taxon*, xi. 174 (1962): Cynanchum albovianum.
alpicola (Jord. & Fourr.) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882); vide H. P. Fuchs in *Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum alpicola.
amplexicaule (Sieb. & Zucc.) Pobedim. in *Taxon*, xi. 174 (1962): Vincetoxicum amplexicaule.
atratum (Bunge) Pobedim. l. c.: Cynanchum atratum.
beugesiacum (Jord. & Fourr.) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882); vide H. P. Fuchs in *Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum beugesiacum.
contiguum (Gren. & Godr.) St.-Lag. l. c.: Vincetoxicum contiguum.
cretaceum (Pobedim.) Pobedim. in *Taxon*, xi. 174 (1962): Antitoxicum cretaceum.
darvasicum (B. Fedtsch.) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum darvasicum.
dumeticola (Jord. & Fourr.) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882); vide H. P. Fuchs in *Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum dumeticola.
funebre (Boiss. & Kotschy) Pobedim. in *Taxon*, xi. 174 (1962): Vincetoxicum funebre.
inamoenum (Maxim.) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum inamoenum.
intermedium (Taliev) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum intermedium.
jailicola (Juzepczuk) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum jailicola.
juzepczukii (Pobedim.) Pobedim. l. c.: Antitoxicum juzepczukii.
laxum (Gren. & Godr.) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882): Vincetoxicum laxum.
luteolum (Jord. & Fourr.) St.-Lag. l. c.; vide H. P. Fuchs in *Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum luteolum.
maeoticum (Kleopov) Pobedim. in *Taxon*, xi. 174 (1962): Cynanchum maeoticum.

ALEXITOXICON :—

- melanthum (Jord. & Fourr.) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 540 (1882): Vincetoxicum melanthum.
minus (K. Koch) Pobedim. in *Taxon*, xi. 174 (1962): Vincetoxicum minus.
mugodsharicum (Pobedim.) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum mugodsharicum.
nigrum (Moench) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882): Vincetoxicum nigrum.
ochroleucum (Jord. & Fourr.) St.-Lag. l. c.; vide H. P. Fuchs in *Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum ochroleucum.
petrophilum (Jord. & Fourr.) St.-Lag. l. c.; vide H. P. Fuchs, l. c.: Vincetoxicum petrophilum.
puberulum (Timb.-Lagr.) St.-Lag. l. c.; vide H. P. Fuchs, l. c.: Vincetoxicum puberulum.
pumilum (Decne.) Pobedim. in *Taxon*, xi. 174 (1962): Vincetoxicum pumilum.
raddeanum (Alboff) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum raddeanum.
rehmannii (Boiss.) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum rehmannii.
rossicum (Kleopov) Pobedim. l. c.: Cynanchum rossicum.
scandens (Sommier & Levier) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum scandens.
schmalhauseni (Kusnez.) Pobedim. l. c.: Cynanchum schmalhauseni.
shuttleworthianum (Thuret & Bernet, ubi?) St.-Lag. Cat. Fl. Bass. Rhône (Ann. Soc. Bot. Lyon, ix.) 539 (1882); vide H. P. Fuchs in *Taxon*, x. 263 (1961): Vincetoxicum shuttleworthianum.
sibiricum (L.) Pobedim. in *Taxon*, xi. 174 (1962): Asclepias sibirica.
stauropolitanum (Pobedim.) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum stauropolitanum.
stepposum (Pobedim.) Pobedim. l. c.: Antitoxicum stepposum.
tauricum (Pobedim.) Pobedim. l. c.: Vincetoxicum tauricum.
vincetoxicum (L.) H. P. Fuchs in *Verh. Nat. Ges. Basel*, lxxii. 346 (1961): Asclepias vincetoxicum.
volubile (Maxim.) Pobedim. in *Taxon*, xi. 174 (1962): Vincetoxicum volubile.
- ALIBERTIA** A. Rich. ex DC. (Rubiac.).
triloba Steyerem. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 227 (1965).—Guiana Brit.
- ALKANNA** Tausch (Boragiac.).
hellenica (Boiss.) K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxviii. 198 (1965): A. orientalis var. hellenica.*
×intercedens K. H. Rechinger, l. c. 216.—Graecia.
pelia (Haldcsy) K. H. Rechinger, l. c. 206: A. stribrianyi var. pelia.*
sandwithii K. H. Rechinger, l. c. 212.—Albania.
trichophila Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 201 (1963).—Turcia.*
- ALLAGOPTERA** Nees (Palmae).
anisitsii (Barb. Rodr.) H. E. Moore in *Principes*, vi. 38 (1962): Diplothemium anisitsii.
hassleriana (Barb. Rodr.) H. E. Moore, l. c. 39: Diplothemium hasslerianum.
- ALLANTOSPERMUM** Forman in *Kew Bull.* xix. 517 (1965). **IXONANTHACEAE.**
borneense Forman, l. c.—Borneo (Sarawak).*
- ALLIUM** L. (Liliac.).
adzhharicum Popov in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 10, 16 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
aemulans Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 11 (116) 88 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
albiflorum Omelczuk in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 2, 21 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).*
auctum Omelczuk, l. c. 24.—U.R.S.S. (Crimea).*
azaurenium Gombault in *Bull. Soc. Bot. France*, cix. 204 (1963).—Syria.
baluchistanicum Wendelbo in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, x. 82 (1963).—Pakistan, occ.*
chamarense M. Ivanova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 286 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).

ALLIUM :—

- charadzeae Tscholok. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 92 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
chevsuricum Tscholok. l. c. 94.—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
deserticola Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 75 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
euboicum K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 435 (1961).—Ins. Aegaeae.
hexaceras Vved. in *Fl. Tadzhikist.* ii. 338, 424 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).*
hissaricum Vved. l. c. 358, 425.—U.R.S.S. (As. centr.).
mirzajevii Tscholok. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 87 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
otschiauriae Tscholok. l. c. 100.—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
pseudoglobosum Popov ex Gamajun. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 11 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudopulchellum Omelczuk in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 2, 26 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
salinum A. I. Baranov & Skvortz. in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 230 (1965).—China (Manchur.).
salthynicum Tscholok. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 98 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
saposchnikovii E. V. Nikitina in *Fl. Kirgiz. SSR*, x. 375 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- ALLOCASSINE** N. Robson in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxxix. 30 (1965). **CELASTRACEAE.**
laurifolia (Harv.) N. Robson, l. c. 32: Elaeodendron laurifolium.
tetragona (L. f.) N. Robson, l. c.: Rhamnus tetragona.
- ALLOLEPIS** Soderstr. & H. F. Decker in *Madroño*, xviii. 34 (1965). **GRAMINEAE.**
texana (Vasey) Soderstr. & H. F. Decker, l. c., cum descr. ampl.: Poa texana.
- ALLOPHYLUS** L. (Sapindac.).
cobbe (L.) Raeusch. *Nomencl. Bot.*, ed. 3, 108 (1797): Rhus cobbe.
hispidus (Thwait.) Trimen, *Cat. Fl. Pl. & Ferns Ceyl. (Journ. Ceyl. Br. Roy. As. Soc.)* 20 (1885): Schmidelia hispida.
leucochrous Radlk. in *Philipp. Journ. Sci.*, Bot., vi. 181 (1911), sphalm. leucocladus; et l. c. viii. 444 (1914).—Philipp.
longifolius Radlk. in *Not. Syst.*, Paris, i. 298 (1910).—Laos.
mossambicensis Exell in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxxviii. 107 (1964).—Mozambique.
racemosus (L.) Boerl. *Handleid. Fl. Ned. Ind.* i. 284 (1890): Schmidelia racemosa.
rhodesicus Exell in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxxviii. 108 (1964).—Rhodesia.
richardisiae Exell, l. c. 109.—Zambia; Malawi.
villosus (Roxb.) Blume, *Rumphia*, iii. 132 (1849), in obs.: Ornithophe villosa.
whitei Exell in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxxviii. 110 (1964).—Zambia.
- ALLOPLECTUS** Mart. (Gesneriac.).
hirtellus (Schott) Preston ex Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 45 (1958); vide *Gray Herb. Card. Cat.*: Besleria hirtella.
- ALLUAUDIA** Drake (Didiereac.).
montagnacii Rauh in *Adansonia*, n. s., i. 43 (1961).—Madag.*
- ALLUAUDIOPSIS** Humbert & Choux (Didiereac.).
marnieriana Rauh in *Adansonia*, n. s., i. 49 (1961); et l. c. iii. 43 (1963).—Madag.*
- ALNUS** Mill. (Betulac.).
×peculiaris Hiyama in *Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 155 (1962).—Japon.*
tinctoria Sarg. in *Gard. & For.* x. 472 (1897), in obs.—Japon.*
- ALCOCARPUM** Riedl & Kuber in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 363 (1964). **UMBELLIFERAE.**

ALOCOCARPUM :—

- erianthum (DC.) Riedl & Kuber, l. c. 364: Cachrys eriantha.
- ALOË** L. (Liliac.).
 audhalica Lavranos & Hardy in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 65 (1965).—Arab.*
 ballii Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 123 (1964).—Rhodesia.*
 bullockii Reynolds, l. c. xxvii. 73 (1961).—Tanganyika.*
 calcairophila Reynolds, l. c. xxvii. 5 (1960).—Madag.*
 catengiana Reynolds in Kirkia, i. 160 (1961).—Angola.*
 classenii Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 271 (1965).—Kenya.*
 compacta Reynolds in Kirkia, i. 162 (1961).—Tanganyika.*
 cremnophila Reynolds & Bally in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 77 (1961).—Somal.*
 cryptoflora Reynolds, l. c. xxxi. 281 (1965).—Madag.*
 dhalensis Lavranos in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 62 (1965).—Arab.*
 doei Lavranos, l. c. 163. —Arab.*
 eremophila Lavranos, l. c. 71. —Arab.*
 fievetii Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 279 (1965).—Madag.*
 gillilandii Reynolds, l. c. xxviii. 287 (1962).—Arab.*
 gossweileri Reynolds, l. c. 205. —Angola.*
 greenwayi Reynolds, l. c. xxx. 229 (1964).—Tanganyika.*
 hemmingii Reynolds & Bally, l. c. 221. —Somal.*
 howmanii Reynolds in Kirkia, i. 156 (1961).—Rhodesia.*
 keayi Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxix. 43 (1963).—Ghana.*
 lavranosii Reynolds, l. c. xxx. 225 (1964).—Arab.*
 leachii Reynolds, l. c. xxxi. 275 (1965).—Tanganyika.*
 mendesii Reynolds, l. c. xxx. 31 (1964).—Angola.*
 monotropa Verdoorn in Fl. Pl. Afr. xxxiv. t. 1342 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
 musapana Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 125 (1964).—Rhodesia.*
 niebuhriana Lavranos in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 68 (1965).—Arab.*
 plowesii Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 71 (1964).—Mozambique; Rhodesia.*
 prinslooii Verdoorn & Hardy in Fl. Pl. Afr. xxxvii. t. 1453 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
 rauhii Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xxix. 151 (1963).—Madag.*
 richardsiae Reynolds, l. c. xxx. 67 (1964).—Tanganyika.*
 schelpei Reynolds, l. c. xxvii. 1 (1960).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*
 serriyensis Lavranos in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 76 (1965).—Arab.*
 soutpansbergensis Verdoorn in Fl. Pl. Afr. xxxv. t. 1391 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
 splendens Lavranos in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 77 (1965).—Arab.*
 wildii (Reynolds) Reynolds in Kirkia, iv. 13 (1964): A. torrei var. wildii.

ALOMIA H. B. & K. (Compos.).

- pinetorum L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 25 (1964).—Honduras.*
 robinsoniana L. O. Williams, l. c. 27. —Mexico.

ALOPECUROPSIS Opiz in Lotos, vii. 84 (1857); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 337 (1964). **GRAMINEAE.**

- japonica (Steud.) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: Alopecurus japonicus.
 textilis (Boiss.) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: Alopecurus textilis.

ALOPECURUS L. (Gramin.).

- caucasicus Seredin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 55 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
 cornucopiae Trin. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., Sér. 6, vi. II. 46 (1840): Cornucopiae cucullatum.
 davisii Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxv. 63 (1963).—Ins. Aegaeae.
 haussknechtianus Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. ii. I. 138 (1899).—Eur. centr.

ALOPECURUS :—

- liouvillianus Braun-Blanquet in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxxii. Beibl. 15, 351 (1928), in adnot.—Marocc.
 nothus Arndt in Oesterr. Bot. Zeitschr. x. 230 (1860).—German.
 selditanus Battand. & Trab. Fl. Algér., Monocot., 146 (1895).—Alger.
 salvatoris Losc. ex Willk. in Österr. Bot. Zeitschr. xl. 144 (1890).—Hispan.

- ALOYSIA** Ortega & Palau ex Pers. (Verbenac.).
 crenata Moldenke in Phytologia, ix. 182 (1963).—Parag.
 densispicata (Kunth & Bouché) Moldenke, l. c. xii. 29 (1965), in obs.: Lippia densispicata.
 gratissima (Gillies & Hook.) Tronc. in Darwiniana, xii. 527 (1962): Verbena gratissima.
 sleumeri Moldenke in Phytologia, x. 170 (1964).—Argent.
 sonorensis Moldenke, l. c. xii. 428 (1965).—Mexico.

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).

- andersonii (King ex Hook. f.) Kosterm. in Reinwardtia, vi. 159 (1962): Cryptocarya andersonii.

ALSINE L. (Caryophyllac.).

- semipubens Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 10 (1936), in obs., nomen provis.—Pyren.

ALSTONIA R. Br. (Apocynac.).

- spathulifolia Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 50 (1953).—N. Caled.

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).

- arnoldiana Stoffers in Acta Bot. Neerl. xii. 73 (1963).—Ind. occ. (Curaçao).*
 jacquinii (Schrud.) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 292 (1965): Mogiphanes jacquinii.
 martinicensis (Moq.) Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 329 (1962): Telanthera martinicensis.

ALTHAEA L. (Malvac.).

- bordzilowskii O. D. Wissjul. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, iii. No. 1-2, 27 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).
 damascena Mouterde in Bull. Soc. Bot. France, cix. 198 (1963).—Syria.

ALTINGIA Nor. (Hamamelidac.).

- poilanei Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn., Fasc. 4, 95 (1965), in adnot.—Vietnam.*
 takhtajanii Thai in Bot. Journ., URSS, l. 996 (1965).—Vietnam.

ALVORDIA T. S. Brandege (Compos.).

- brandegei Carter in Proc. Calif. Acad. Sci., Ser. 4, xxx. 163 (1964).—Mexico.*

ALYSSOIDES Mill. (Crucif.).

- macrocarpum (DC.) Cullen & T. R. Dudley in Fedde, Repert. lxxi. 225 (1965): Alyssum macrocarpum.

ALYSSUM L. (Crucif.).

- betpakdalense Rubtzov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., lii. Livr. 2, 87 (1947).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 blepharocarpum T. R. Dudley & Hub.-Mor. in Journ. Arn. Arb. xlv. 61 (1964).—Turcia.*
 caricum T. R. Dudley & Hub.-Mor. l. c. 89. —Turcia.*
 corningii T. R. Dudley, l. c. 72. —Turcia.*
 davisianum T. R. Dudley, l. c. 81. —Turcia.*
 densistellatum T. R. Dudley in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 160 (1962).—Ins. Aegaeae.*
 discolor T. R. Dudley & Hub.-Mor. in Journ. Arn. Arb. xlv. 80 (1964).—Turcia.*
 gehamense Fedorov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., Fasc. 10, 65 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 gionae Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 16, 107 (1965), non rite publ.—Graecia.*
 harputicum T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. xlv. 76 (1964).—Turcia.*
 huber-morathii T. R. Dudley, l. c. 83. —Turcia.*
 jordanii (Foucaud & Rouy) P. W. Ball & Heywood in Fedde, Repert. lxxvi. 155 (1962): A. alpestre f. jordanii.

ALYSSUM :—

- lepidoto-stellatum (Hauskn. & Bornm.) T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. xlv. 70 (1964): Gamosepalum lepidoto-stellatum.
 ligusticum Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph., Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.) 616 (1947): A. halimifolium Willd.
 lycanonicum (O. E. Schulz) T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. xlv. 79 (1964): Gamosepalum lycanonicum.
 mildeanum Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lii. 630 (1902).—Bulgar.
 nevadense Wilmott ex P. W. Ball & T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. xlv. 364 (1964), in adnot.—Hispan.
 niveum T. R. Dudley, l. c. 78. —Turcia.*
 paphlagonicum (Hauskn.) T. R. Dudley, l. c. 71: Gamosepalum paphlagonicum.
 penjwinense T. R. Dudley in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 162 (1962).—Iraq.*
 pinifolium (Nyár.) T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. xlv. 92 (1964): Triplopetalum pinifolium.
 pterocarpum T. R. Dudley, l. c. 370: A. elatum Boiss. & Heldr.
 subpinosum T. R. Dudley in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 160 (1962).—Jordan.*
 sulphureum T. R. Dudley & Hub.-Mor. in Journ. Arn. Arb. xlv. 74 (1964).—Turcia; Iraq; Syria.*
 thymops (Hub.-Mor. & Reese) T. R. Dudley, l. c. 71: Ptilotrichum thymops.
 trichocarpum T. R. Dudley & Hub.-Mor. l. c. 68. —Turcia.*
 turgidum T. R. Dudley in Great Basin Nat. xxiv. No. 1, 7 (1964).—Iran.*

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

- baumannii Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 76 (1957).—N. Caled.
 doratophylla Guillaumin, l. c. 78. —N. Caled.
 euonymifolia Tsiang in Acta Phytotax. Sin. x. 28 (1965).—China (Hainan; Kwangtung).*
 hurlimannii Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 78 (1957).—N. Caled.
 lehtungensis Tsiang in Acta Phytotax. Sin. x. 30 (1965).—China (Hainan).*
 spathulata Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 80 (1957).—N. Caled.
 vulgaris Tsiang in Acta Phytotax. Sin. x. 29 (1965).—China (Kwangsi; Kwangtung; Hainan; Hunan).*

AMAIOUA Aubl. (Rubiac.).

- brevidentata Steyerem. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 216 (1965).—Venez.*

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).

- × budensis Priszter in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. vii. 125 (1949).—Hungar.*
 × edouardii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 29 (1936).—Hispan.
 emarginatus Salzm. ex Uline & Bray in Bot. Gaz. xix. 319 (1894).—U.S.A. (Louisiana; Texas).
 × mauritii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 114 (1936).—Marocc.
 microphyllus Shimmers in Sida, i. 248 (1964).—U.S.A. (Texas); Canada (Alberta).
 minor (Moq.) Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 49 (1936): Euxolus deflexus var. minor.
 × ozanonii Priszter in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. vii. 138 (1949).—Eur. centr.
 × polgarianus Priszter & Kárpáti, l. c. 119. —Hungar.
 × soproniensis Priszter & Kárpáti, l. c. 140. —Hungar.
 × tremolsii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 48 (1936).—Hispan.
 × turicensis Priszter in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. vii. 140 (1949).—Helvet.
 × wilczekii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 48 (1936).—Hispan.

AMARYLLIS L. (Amaryllidac.).

- × bellabister Traub in Plant Life, xvii. 106 (1961).—Cult.
 chionedyantha Cárdenas in Plant Life, xix. 40 (1963).—Boliv.*
 incachacana Cárdenas, l. c. xxi. 55 (1965).—Boliv.*
 mollevillquensis Cárdenas, l. c. xviii. 29 (1962).—Boliv.*

AMARYLLIS :—

- × mostertii *Traub in Plant Life*, xvii. 55 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
 × parkeri *Hort. ex W. Watson in Gard. Chron.*, Ser. 3, xlv. 92 (1909).—Hort.
 parodii (*A. T. Hunziker & Cocucci*) *Traub in Plant Life*, xvii. 54 (1961); *Hippeastrum parodii*.
 pseudopardina *Cárdenas in Plant Life*, xxi. 55 (1965).—Boliv.*
 starkii *I. S. Nelson & Traub in Plant Life*, xix. 39 (1963).—Boliv.*
 umabisana *Cárdenas in Plant Life*, xxi. 53 (1965).—Boliv.*
 yungacensis *Cárdenas & I. S. Nelson, l. c.* 57.—Boliv.*

AMBERBOA Less. (Compos.).

- amberboi (*L. Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 331 (1963); *Centaurea moschata* var. *amberboi*.
 aylmeri (*Baker*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962); *Centaurea aylmeri*.
 belouinii (*Humbert*) *Soják, l. c.*: *Centaurea belouinii*.
 hochstetteri (*Oliv. & Hiern*) *Soják, l. c.*: *Centaurea hochstetteri*.
 saltii (*Philippson*) *Soják, l. c.*: *Centaurea saltii*.
 somalensis (*Oliv. & Hiern*) *Soják, l. c.*: *Centaurea somalensis*.

AMBLYOPOGON Fisch. & Mey. ex DC. (Compos.).

- meyerianus (*Tzvelev*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962); *Centaurea meyeriana*.

AMBROSIA L. (Compos.).

- acuminata (*T. S. Brandege*) *Payne in Journ. Arn. Arb.* xlv. 410 (1964); *Franseria acuminata*.
 ambrosioides (*Cav.*) *Payne, l. c.*: *Franseria ambrosioides*.
 bryantii (*Curran*) *Payne in Madroño*, xvi. 234 (1962); *Franseria bryantii*.
 camphorata (*Greene*) *Payne in Journ. Arn. Arb.* xlv. 414 (1964); *Franseria camphorata*.
 carduacea (*Greene*) *Payne, l. c.* 416; *Franseria carduacea*.
 chenopodiifolia (*Benth.*) *Payne, l. c.* 419; *Franseria chenopodiifolia*.
 cordifolia (*A. Gray*) *Payne, l. c.* 421; *Franseria cordifolia*.
 deltoidea (*Torr.*) *Payne, l. c.*: *Franseria deltoidea*.
 divaricata (*T. S. Brandege*) *Payne in Papers Mich. Acad. Sci.* xlix. 42 (1964); *Franseria divaricata*.
 dumosa (*A. Gray*) *Payne in Journ. Arn. Arb.* xlv. 422 (1964); *Franseria dumosa*.
 eriocentra (*A. Gray*) *Payne, l. c.* 423; *Franseria eriocentra*.
 flexuosa (*A. Gray*) *Payne, l. c.* 424; *Franseria flexuosa*.
 ilicifolia (*A. Gray*) *Payne, l. c.* 425; *Franseria ilicifolia*.
 linearis (*Rydb.*) *Payne, l. c.*: *Gaertneria linearis*.
 magdalenae (*T. S. Brandege*) *Payne, l. c.* 426; *Franseria magdalenae*.
 nivea (*B. L. Robinson & Fernald*) *Payne, l. c.*: *Franseria nivea*.

AMBULIA Lam. (Scrophulariac.).

- ceratophylloides (*Hiern*) *Engl. & Gilg in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 362 (1903), in obs.: *Stemodiaca ceratophylloides*.
 conferta (*Benth.*) *Baill. ex Wettst. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III. b. 73 (1891); *Limnophila conferta*.
 diffusa (*Benth.*) *Baill. ex Wettst. l. c.*: *Limnophila diffusa*.
 erecta (*Benth.*) *Baill. ex Wettst. l. c.*: *Limnophila erecta*.
 gratioloidea (*R. Br.*) *Baill. ex Wettst. l. c.*: *Limnophila gratioloidea*.
 gratissima (*Blume*) *Nakai ex Furumi in Bot. Mag., Tokyo*, xxx. 111 (1916); *Limnophila gratissima*.
 hirsuta (*Heyne*) *ex Benth.* *Baill. ex Wettst. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III. b. 73 (1891); *Stemodia hirsuta*.
 racemosa (*Benth.*) *Baill. ex Wettst. l. c.*: *Limnophila racemosa*.

AMBULIA :—

- serrata (*Gaudich.*) *Rechinger in Denkschr. K. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.*, lxxxv. 356 (1910); *Limnophila serrata*.
 sessiliflora (*Vahl*) *Baill. ex Wettst. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III. b. 73 (1891); *Hottonia sessiliflora*.
 tenera (*Hiern*) *Engl. & Gilg in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 362 (1903), in obs.: *Stemodiaca tenera*.
AMELANCHIER Medik. (Rosac.).
 quebecensis *Bertrand in Trav. Jeun. Sci.* i. 61 (1964).—Canada (Quebec).*

× **AMELASORBUS** Rehder (Rosac.).

- raciborskiana *Browicz & Bugala in Arb. Kórnick., Polon.* iii. 78 (1958).—Hort.*

AMMOIDES Adans. (Umbellif.).

- pusilla (*Brot.*) *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph., Sér. 6, i.* (Notes Nomencl. Bot. II.) 628 (1947); *Seseli pusillum*.

AMMOLIRION Kar. & Kir. (Liliac.).

- cappadocicum (*G. Gay ex Baker*) *Khokhr. Erem. Cult.* 66 (1965); *Eremurus cappadocicus*.
 comosum (*O. Fedtsch.*) *Khokhr. l. c.* 67; *Eremurus comosum*.*

- velutinum (*Boiss. & Buhse*) *Khokhr. l. c.* 66; *Eremurus velutinum*.
 wallii (*K. H. Rechinger*) *Khokhr. l. c.* 67; *Eremurus wallii*.

AMOMUM L. (Zingiberac.).

- heynianum (*Valeta*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 65 (1963); *Nicolaia heyniana*.

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).

- anguineus *Peter in Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, Heft 3 (Arac. Deutsch-Ostaf.)* 192, in clavi, 215 (1929).—Tanganyika.*

- anisolobus *Peter, l. c.* 191, in clavi, 214.—Tanganyika.
 linearilobus *Peter, l. c.* 191, in clavi, 215.—Tanganyika.

AMORPHOSPERMUM F. Muell. (Sapotac.).

- balansae (*Baill. p. 900*) *Baehni in Boissiera*, xi. 103 (1965); *Chrysophyllum balansae*.*

- cerasiferum (*Welw.*) *Baehni, l. c.*: *Sapota cerasifera*.*

- chartaceum (*F. M. Bailey*) *Baehni, l. c.*: *Lucuma chartacea*.
 msolo (*Engl.*) *Baehni, l. c.*: *Chrysophyllum msolo*.

- natalense (*Sond.*) *Baehni, l. c.*: *Chrysophyllum natalense*.
 pruniferum (*F. Muell.*) *Baehni, l. c.*: *Chrysophyllum pruniferum*.
 schomburgkianum (*Miq.*) *Baehni, l. c.*: *Myrsine schomburgkiana*.

- whitei *Aubrév. in Adansonia*, n. s., v. 23 (1965).—Austral. (N.S.W.).*

AMPELOCISSUS Planch. (Vitac.).

- dichrothrix (*Miq.*) *Suesseng.; Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 352 (1953) (sphalm. dichrothrix); *Cissus dichrothrix*.

- sphaerophyllus (*Baker*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Vitis sphaerophylla*.

AMPELOSICYOS Thou. (Cucurbitac.).

- meridionalis *Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 71 (1965).—Madag.

AMPELYGONUM Lindl. (Polygonac.).

- molle (*D. Don*) *Roberty & Vautier in Boissiera*, x. 31 (1964); *Polygonum molle*.
 perfoliatum (*L.*) *Roberty & Vautier, l. c.*: *Polygonum perfoliatum*.

AMPHIBOLIA L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxxi.

- 169 (1965); **ALZOACEAE**.
 hallii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Stoebria hallii*.
 littlewoodii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170; *Stoebria littlewoodii*.
 maritima *L. Bolus, l. c.* 169.—Respubl. Afr. Austr.

AMPHILOPHIS Nash (Gramin.).

- decipiens (*Hackel*) *Moodie in Agric. Gaz. N. S. Wales*, xlv. 602 (1934), in obs.: *Andropogon pertusius* (sphalm. intermedius) var. *decipiens*.

AMPHILOPHIUM Kunth (Bignoniac.).

- sandwithii *Fabris in Darwiniana*, xiii. 456 (1964).—Argent.*

AMPHYMENIUM Kunth (Legumin.).

- mediterraneum *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 95: 1839) 31 (1837).—Bras.
 orbiculatum (*DC.*) *Benth, l. c.*: *Pterocarpus orbiculatus*.
 villosum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.

AMYEMA Van Tiegh. (Loranthac.).

- durenii *Barlow in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxxv. 13 (1964).—N. Guin. (Papua).
 maidenii (*Blahely*) *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 57 (1962); *Loranthus maidenii*.
 thalassium *Barlow, l. c.*: *Loranthus maritimus* *C. A. Gardner*.

+ **AMYGDALOPERSICA** Daniel (Rosac.).

- hybrida (*Poit. & Turp.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 425 (1963); *Amygdalus hybrida*.

AMYGDALOPSIS Carrière in Rev. Hortic. 1862,

- 91 (1862), non M. Roem. **ROSACEAE**.
 lindleyi *Carrière, l. c.*: *Prunus triloba*.
 virgata *Carrière, l. c.* 1872, 200 (1872).—Hab.?

AMYGDALOPSIS M. Roem. Syn. Monogr. iii.

- Rosifl., 4, in clavi, 15 (1847). **ROSACEAE**.
 eburnea (*Spach*) *M. Roem. l. c.* 16; *Amygdalus eburnea*.

- furcata (*Spach*) *M. Roem. l. c.*: *Amygdalus furcata*.
 horrida (*Spach*) *M. Roem. l. c.* 15; *Amygdalus horrida*.

- lycioides (*Spach*) *M. Roem. l. c.*: *Amygdalus lycioides*.

- scorpius (*Spach*) *M. Roem. l. c.*: *Amygdalus scorpius*.

AMYGDALUS L. (Rosac.).

- afghanica *Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xvi. 50 (1961).—Afghan.*

- × hybrida *Poit. & Turp. in Duhamel, Traité Arb. Fruit.*, ed. nov., i. No. 13, t. 133 [1811]; vide *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 425 (1963).—Eur.

- susakensis *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 6 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

AMYLOTHECA Van Tiegh. (Loranthac.).

- petiolata *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 53 (1962).—Austral. (Queensland).*

ANABASIS L. (Chenopodiac.).

- bamianica *Aellen in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1963, No. 18, 48 (1964).—Afghan.

- lachnantha *Aellen & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 26 (1961).—Iraq.

- zoharyi *Ijlin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 74 (1964).—Palaest.*

ANACARDIUM L. (Anacardiac.).

- caracoli *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 154 (1958).—Colomb.

ANACHORTUS V. Jirásek & Chrtek in Preslia, xxxiv. 383 (1962). **GRAMINEAE**.

- articulatus (*Desf.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: *Aira articulata*.*

- fasciculatus (*Boiss. & Reut.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: *Corynephorus fasciculatus*.*

- macrantherus (*Boiss. & Reut.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: *Corynephorus macrantherus*.*

- oranensis (*Murb.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.* 384; *Corynephorus oranensis*.*

ANACOLOSA Blume (Olacac.).

- casearioides *Cavaco & Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 246 (1963).—Madag.*

ANANAS Mill. (Bromeliac.).

- monstrosus (*Carrière*) *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 12 (1961); *Ananassa monstrosa*.

- nanus (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* xii. 54 (1962); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *A. ananassoides* var. *nanus*.

ANANASSA Lindl. (Bromeliac.).

- monstrosa *Carrière in Rev. Hortic.* 1870, 288 (1870).—Cult.*

- ANAPHALIS** DC. (Compos.).
cavei *Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 17 (1951).—India.
- ANARRHINUM** Desf. (Scrophulariac.).
forskahlüi (*J. F. Gmel.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 891 (1963): Simbuleta forskahlüi.
- ANCHUSA** L. (Boraginac.).
rechingeri *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 543 (1963).—Graecia.*
- ANCISTRACHNE** S. T. Blake (Gramin.).
maidenii (*A. A. Hamilton*) *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 83 (1961): Eriochloa maidenii.
- ANCISTROCARPUS** Oliv. (Tiliac.).
comperei *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 470 (1963).—Congo.
- ANCYLANTHOS** Desf. (Rubiac.).
rhodesiacus *Tennant in Kew Bull.* xix. 283 (1965).—Zambia.
- ANDERSONIA** R. Br. (Epacridac.).
auriculata *L. Watson in Kew Bull.* xvi. 102 (1962).—W. Austral.*
barbata *L. Watson, l. c.* 103.—W. Austral.*
bifida *L. Watson, l. c.* 111.—W. Austral.*
carinata *L. Watson, l. c.* 108.—W. Austral.*
longifolia (*Benth.*) *L. Watson, l. c.* 120, cum descr. ampl.: *A. latiflora* var. *longifolia*.*
- ANDIRA** Juss. Gen. 363 (1789). **LEGUMINOSAE.**
acuminata *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 109: 1839) 45 (1837).—Bras.
amazonum *Mart. ex Benth. l. c.* (107) 43.—Bras.
anthelmintica *Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.
aubletii *Benth. l. c.*—Guiana.
bracteosa *Benth. l. c.* (107) 43.—Bras.
fraxinifolia *Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.
frondosa *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
humilis *Mart. ex Benth. l. c.* (109) 45.—Bras.
laurifolia *Benth. l. c.*—Bras.
nitida *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
ormosioides *Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.
paniculata *Benth. l. c.* (109) 45.—Bras.
parvifolia *Mart. ex Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.
pauciflora *Benth. l. c.* (109) 45.—Bras.
pisonis *Mart. ex Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.
rosea *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
spinulosa *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
stipulacea *Benth. l. c.* (107) 43.—Bras.
vermifuga *Mart. ex Benth. l. c.* (108) 44.—Bras.
- ANDRACHNE** L. (Euphorbiac.).
pojarkoviae *Kovatschev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* 1965, 168 (1965).—Bulgar.*
- ANDROCORYS** Schlechter (Orchidac.).
pusillus (*Ohwi & Fukuyama*) *Masamune in Hoku-riku Journ. Bot.* xii. 88 (1963): *Herminium pusillum*.
- ANDROGRAPHIS** Wall. (Acanthac.).
glomeruliflora *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv,* xxiii. 208 (1965).—Thailand.
- ANDROPOGON** L. (Gramin.).
afer *J. F. Gmel. in L. Syst. Nat., ed.* 13, ii. 166 (1791).—Afr. bor.
articulatus *Dulac, Fl. Haut.-Pyrén.* 70 (1867).—Pyrén.
bagirmicus (*Stapp*) *A. Cheval. Sudania,* i. 166 (1911): *Hyparrhenia bagirmica*.
barbatus *L. Amoën. Acad.* v. 412 (1759).—Jamaica.
curvifolius *W. D. Clayton in Kew Bull.* xvii. 465 (1964).—Afr. trop. occ.
greenwayi *Napper in Kirkia,* iii. 121 (1963).—Tanganyika; Aethiop.; Somal.
incanellus *W. D. Clayton in Kew Bull.* xvii. 466 (1964).—Ghana.
incomptus *W. D. Clayton, l. c.* 467.—Afr. trop. occ. (Guinée).
ivorensis *Adjan. & W. D. Clayton in Adansonia,* n. s., iii. 401 (1963).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*
lacunosus *J. G. Anders. in Bothalia,* viii. 113 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
platybasis *J. G. Anders. in Kirkia,* i. 102 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- ANDROPOGON** :—
roseus *Napper in Kirkia,* iii. 123 (1963).—Tanganyika.
serrulatus *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* ii. 458 (1851).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).
- ANDROSACE** L. (Primulac.).
americana *Wendelbo in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.,* 1961, No. 19, 27 (1961): *Douglasia arctica*.
constancei *Wendelbo, l. c.*: *Douglasia gormanii*.
handel-mazzettii *Kress in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* v. 672 (1965): *A. lutea Hand.-Mazz.*
laevigata (*A. Gray*) *Wendelbo in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.,* 1961, No. 19, 27 (1961): *Douglasia laevigata*.
montana (*A. Gray*) *Wendelbo, l. c.*: *Douglasia montana*.
multiflora (*Vand.*) *Moretti, Osserv. Int. Fl. Veron. Pollini (Bibl. Ital.)* 30 (1822): *Aretia multiflora*.
nivalis (*Lindl.*) *Wendelbo in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.,* 1961, No. 19, 27 (1961): *Douglasia nivalis*.
- ANDROSAEMUM** Mill. (Guttif.).
×urberuagae *P. & S. Dupont in Le Monde des Plantes,* liii. 3 (1958), in obs.—Hispan. (Pyrén.).
- ANEILEMA** R. Br. (Commelinac.).
calceolus *Brenan in Kew Bull.* xv. 223 (1961).—Kenya; Tanganyika.
chrysopogon *Brenan, l. c.* 222.—Tanganyika; Zambia.
ecuadoriense *Steyerm. in Photologia,* ix. 339 (1963).—Ecuador.
gillettii *Brenan in Kew Bull.* xv. 212 (1961).—Kenya.
pomeridianum *Stanfield & Brenan, l. c.* 217.—Ghana; Nigeria.
richardsae *Brenan, l. c.* 219.—Zambia.
- ANEMOCLEMA** (Franch.) W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 105 (1964). **RANUNCULACEAE.**
[ANEMONE sect. ANEMOCLEMA Franch.]
glaucofolium (*Franch.*) *W. T. Wang, l. c.* 106: *Anemone glaucofolia*.*
- ANEMONE** L. (Ranunculac.).
bhutanica *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xix. 75 (1962).—Bhutan.
gredensis *Rivas Martínez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 216 (1963).—Hispan.
losae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 175 (1936).—Ins. Balear.
- ANEMOPAEGMA** Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).
leucanthum *J. C. Gomes in Rodriguésia,* Anos xxxiii–xxxiv. 69 (1962).—Bras. (Amaz.)*
- ANEUROLEPIDIUM** Nevski (Gramin.).
secalinum (*Georgi*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 136 (1965): *Triticum secalinum*.
- ANGELICA** L. (Umbellif.).
gmelinii (*DC.*) *Pimenov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* 1965, 199 (1965): *Archangelica gmelinii*.
hirsutiflora *Liu, C. Y. Chao & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 19 (1961).—Taiwan.*
longipes (*Coult. & Rose*) *Pimenov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS,* 1965, 205 (1965): *Coelopleurum longipes*.
maritima (*Coult. & Rose*) *Pimenov, l. c.*: *Coelopleurum maritimum*.
pseudo-shikokiana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 359 (1964).—Japon.
- ANGELIUM** Opiz in Bercht. & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 11. 26 (1839); cf. Pouzar in *Preslia,* xxxvi. 337 (1964). **UMBELLIFERAE.**
- ANGRAECUM** Bory (Orchidac.).
amplexicaule *Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache,* xii. 11 (1961).—Madag.*
aporoïdes *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 560 (1964).—Afr. trop. occ.; Congo.*
brevicornu *Summerhayes, l. c.* xvi. 311 (1962).—Tanganyika.*
giryamae *Rendle in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.,* xxx. 388 (1895).—Afr. trop. or.
metallicum *Sander, Orch. Guide,* 10 (1901).—Madag.
- ANGRAECUM** :—
mooreanum *Sander, l. c.*—Madag.
oblongifolium *Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache,* xii. 13 (1961).—Madag.*
suarezense *Toill.-Gen. & Bosser, l. c.* 9.—Madag.*
triangulifolium *Senghas in Adansonia,* n. s., iv. 310 (1964).—Madag.*
urschianum *Toill.-Gen. & Bosser in Adansonia,* n. s., i. 101 (1961).—Madag.*
- ANIA** Lindl. (Orchidac.).
elmeri (*Ames, sine ref.*) *A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orchids,* 50 (1965): *Tainia elmeri*.
- ANIBA** Aubl. (Laurac.).
castanea *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard. x.* No. 5, 45 (1964).—Surinam.*
cinnamomiflora *C. K. Allen, l. c.* 49.—Venez.*
heringeri *Vattimo in Rodriguésia,* Anos xxxiii–xxxiv. 253 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
percoriacea *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 47 (1964).—Surinam.*
simulans *C. K. Allen, l. c.* 51.—Venez.*
- ANINGUERIA** Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. *Fl. For. Côte d'Ivoire,* iii. 111 (1936): *Aningeria* Aubrév. & Pellgr. (Sapotac.).
pseudoracemosa *J. H. Hemsl. in Kew Bull.* xv. 283 (1961).—Tanganyika.
- ANISADENIA** Wall. ex Meissn. *Pl. Vasc. Gen., Comment.,* 96 (1838), 342 (1843). **LINACEAE.**
saxatilis *Wall. ex Meissn. l. c.* 96 (1838).—Nepal; India.
- ANISANTHA** K. Koch (Gramin.).
diandra (*Roth*) *Tutin ex Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xxii. 4 (1963): *Bromus diandrus*.
- ANISOCALYX** L. Bolus (Aizoac.).
vaginatus (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 303 (1962): *Drosanthemum vaginatum*.
- ANISOMERIS** C. Presl (Rubiac.).
longiflora *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 2 (1964).—Colomb.
- ANISOPAPPUS** Hook. & Arn. (Compos.).
alticola (*Humbert*) *Wild in Kirkia,* iv. 72 (1964): *Epallage dentata* var. *alticola*.
boinensis (*Humbert*) *Wild, l. c.*: *Epallage boinensis*.
buchwaldii (*O. Hoffm.*) *Wild, l. c.* 60: *Sphacophyllum buchwaldii*.
corymbosus *Wild, l. c.* 61.—Angola.
dentatus (*DC.*) *Wild, l. c.* 63: *Epallage dentata*.
discolor *Wild, l. c.* 62.—Angola.
exellii *Wild, l. c.* 57.—Angola.
holstii (*O. Hoffm.*) *Wild, l. c.* 69: *Sphacophyllum holstii*.
lastii (*O. Hoffm.*) *Wild, l. c.* 67: *Sphacophyllum lastii*.
longipes (*Commers. ex Cass.*) *Wild, l. c.* 65: *Buphthalmum longipes*.
oliveranus *Wild, l. c.* 66: *Astephania africana*.
orbicularis (*Humbert*) *Wild, l. c.* 65: *Epallage orbicularis*.
paucidentatus *Wild, l. c.* 55.—Rhodesia.
pumilus (*Hiern*) *Wild, l. c.* 65: *Sphacophyllum pumilum*.
rhombifolius *Wild, l. c.* 69.—Rhodesia.
salvifolius (*DC.*) *Wild, l. c.* 66: *Epallage salvifolia*.
scrophulariifolius (*Baker*) *Wild, l. c.* 65: *Temnolepis scrophulariifolia*.
sylvaticus (*Humbert*) *Wild, l. c.* 71: *Epallage sylvatica*.
- ANISOPHYLLEA** R. Br. ex Sabine (Rhizophorac.).
penninervata *J. E. Vidal in Bull. Soc. Bot. France,* cviii. 72 (1961).—Vietnam.*
- ANISOSTACHYA** Nees (Acanthac.).
aequiloba *Benoist in Bull. Soc. Bot. France,* cxi. 424 (1965).—Madag.
amoëna *Benoist, l. c.* cx. 401 (1964).—Madag.
andringitrensis *Benoist, l. c.* 402.—Madag.
apikyensis *Benoist, l. c.* cxi. 425 (1965).—Madag.
arida (*Scott Elliot, sine ref.*) *Benoist, l. c.* cx. 400 (1964): *Justicia arida*.
armandii *Benoist, l. c.* cxi. 425 (1965).—Madag.
atrurubra *Benoist, l. c.* cx. 401 (1964).—Madag.
betsiliensis *Benoist, l. c.* cxi. 426 (1965).—Madag.

APOMURIA :—

perrieri *Bremek. l. c.* 95.—Madag.
 punctata (*Vatke*) *Bremek. l. c.* 91: *Psychotria punctata*.

APONOGETON L. f. (*Aponogetonac.*)

rigidifolius *H. W. E. van Bruggen in Meded. Bot. Tuin. Belm. Arb. Landb. Wageningen, vi.* (*Belmontia*, Incident., Fasc. 6) 91 (1962).—Cult.*

APPENDICULA Blume (*Orchidac.*)

dalatensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxii.* 562 (1961).—Vietnam.
 inornata *Guillaumin, l. c.*—Vietnam.

APTERYGIA Baehni in *Archiv. Sci., Genève, xvii.* Fasc. 1 (*Gen. Nouv. Sapot.*) 79 (1964). *SAPOTACEAE*.

conferta (*C. Wright*) *Baehni in Boissiera, xi.* 132 (1965): *Sideroxydon confertum*.
 sartorum (*Mart.*) *Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii.* Fasc. 1 (*Gen. Nouv. Sapot.*) 79 (1964): *Bumelia sartorum*.

AQUILARIA Lam. (*Thymelaeac.*)

subintegra *Ding Hou in Blumea, xii.* 286 (1964).—Thailand.

AQUILEGIA L. (*Ranunculac.*)

atrovina *Popov ex Gamajun in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazakhst. ii.* 12 (1964).—U.R.S.S. (*As. centr.*)

brevicalcarata *Kolokoln. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk., Nos. 79-80,* 6 (1956).—U.R.S.S. (*As. centr.*)*
 karatavica *Mikeschin in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., lii.* Livr. 4, 87 (1947).—U.R.S.S. (*As. centr.*)
 nakaoui *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xix.* 108 (1963).—Kashmir.
 vitalii *Gamajun. in Fl. Kazakhst. iv.* 30, 522 (1961).—U.R.S.S. (*As. centr.*)*

ARABIDELLA O. E. Schulz (*Crucif.*)

eremigena (*F. Muell.*) *E. A. Shaw in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxix.* 197 (1965): *Sisymbrium eremigenum*.
 filifolia (*F. Muell.*) *E. A. Shaw, l. c.* 188: *Erysimum filifolium*.
 glaucescens *E. A. Shaw, l. c.* 184.—Austral. (*S. Austral.; N. Terr.*)*
 nasturtium (*F. Muell.*) *E. A. Shaw, l. c.* 191: *Erysimum nasturtium*.
 procumbens (*Tate*) *E. A. Shaw, l. c.* 200: *Sisymbrium procumbens*.*

ARABIDOPSIS Schur (*Crucif.*)

korshinskyi *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965,* 272 (1965).—U.R.S.S. (*As. centr.*)

ARABIS L. (*Crucif.*)

excelsa *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi.* 428 (1961).—U.R.S.S. (*Caucas.*)
 kennedyae *Meikle in Hook. Ic. Pl. xxxvi.* t. 3574 (1962).—Cyprus.*
 subflava *B. M. G. Jones in Fedde, Repert. lxix.* 60 (1964): *A. ochroleuca* *Boiss. & Heldr.*
 tianshanica *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR, No. 8 (113)* 130 (1954).—U.R.S.S. (*As. centr.*)

ARACHNE (Endl.) *Pojark.* in *Bot. Journ., URSS, xxv.* 342 (1940); cf. *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx.* 270-274 (1960). *EUPHORBIACEAE*.

[*ANDRACHNE* sect. *ARACHNE* *Endl.*]
 attenuata (*Hand.-Mazz.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 271: *Andrachne attenuata*.
 australis (*Zoll. & Mor.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 270: *Andrachne australis*.
 capillipes (*Hutchinson*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 273: *Andrachne capillipes*.
 chinensis (*Bunge*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 274: *Andrachne chinensis*.
 clarkei (*Hook. f.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 272: *Andrachne clarkei*.
 colchica (*Fisch. & C. A. Mey. ex Boiss.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 274: *Andrachne colchica*.
 cordifolia (*Muell. Arg.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 273: *Andrachne cordifolia*.

ARACHNE :—

decaisnei (*Benth.*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 272: *Andrachne decaisnei*.
 emicans (*Dunn*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.*: *Andrachne emicans*.
 hirsuta (*Hutchinson*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 271: *Andrachne hirsuta*.
 lanceolata (*Pierre ex Beille*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.*: *Andrachne lanceolata*.
 montana (*Hutchinson*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 274: *Andrachne montana*.
 orbicularis (*Domin*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 272: *Andrachne orbicularis*.
 polypetala (*Kuntze*) *Pojark. l. c.*; cf. *Pojark. l. c.* 271: *Andrachne polypetala*.

ARALIA L. (*Araliac.*)

chapaensis *N. S. Bui in Adansonia, n. s., iv.* 461 (1964).—Vietnam.*
 hupehensis *Hoo in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1,* 172 (1965).—China (*Hupeh; Szechuan*).
 kansuensis *Hoo, l. c.* 174.—China (*Kansu*).
 lantsangensis *Hoo, l. c.* 171.—China (*Yunnan*).
 scaberula *Hoo, l. c.* 173.—China (*Fokien*).
 subcapitata *Hoo, l. c.* 174.—China (*Anhwei; Chekiang*).
 tibetana *Hoo, l. c.* 175.—Tibet.

ARAUCARIA Juss. (*Araucariac.*)

rulei *F. Muell. Essay Pl. Coll. E. Fitzalan Exped. Burdekin, 19 (1860 vel 1861), in obs.*—N. Caled.

ARBULOCARPUS Tennant (*Rubiace.*)

erythraeae (*Lanza*) *Cufod in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. Suppl., 1023 (1965): *Hypodematium erythraeae*.
 somalensis (*Chiov.*) *Cufod. l. c.*: *Hypodematium somalense*.

ARCEUTHOBIUM M. Bieb. (*Loranthac.*)

abietis-religiosae *Heil in Centrbl. Bakt., Abt. 2,* lix. 28 (1923), in obs.—Mexico.
 gillii *Hawksw. & Wiens in Brittonia, xvi.* 55 (1964).—U.S.A. (*Arizona*)*
 globosum *Hawksw. & Wiens, l. c.* xvii. 223 (1965).—Mexico.*
 rubrum *Hawksw. & Wiens, l. c.* 233.—Mexico.*
 strictum *Hawksw. & Wiens, l. c.* 234.—Mexico.*

ARCHANGELICA Wolf, *Gen. Pl.* 32 (1776); *vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv.* 154 (1966). *UMBELLIFERAE*.

ARCHIBACCHARIS Heering (*Compos.*)

lucentifolia *L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix.* 388 (1962).—Guatem.; Honduras.

ARCTIUM L. (*Compos.*)

chaorum *Klokov in Fl. RSS Ucr. xi.* 437, 560 (1962).—U.R.S.S. (*Crimea*).
 glabrescens *Klokov, l. c.* 440, 560 (*sphalm. flabrescens*).—U.R.S.S. (*Crimea*)*
 × leiobardana *Juzepczuk & C. Sergievsk. in Komarov, Fl. URSS, xxvii.* 105 (1962), sine descr.—U.R.S.S. (*As. centr.*)
 leptophyllum *Klokov in Fl. RSS Ucr. xi.* 434, 559 (1962).—U.R.S.S. (*Crimea*)*

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (*Ericac.*)

caucasica *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi.* 290 (1961).—U.R.S.S. (*Transcaucas.*)
 cruzensis *Roof in Leaf. West. Bot. ix.* 218 (1962).—U.S.A. (*Calif.*)
 hooveri *P. V. Wells in Leaf. West. Bot. ix.* 152 (1961).—U.S.A. (*Calif.*)
 luciana *P. V. Wells, l. c. x.* 177 (1965).—U.S.A. (*Calif.*)
 montereyensis *Hoover in Leaf. West. Bot. x.* 87 (1964).—U.S.A. (*Calif.*)
 pacifica *Roof in Leaf. West. Bot. ix.* 217 (1962).—U.S.A. (*Calif.*)

ARCTOTIS L. (*Compos.*)

venusta *Norlindh in Bot. Notiser, cxviii.* 406 (1965).—Afr. austr.*

ARCYTOPHYLLUM Willd. ex *Schult.* (*Rubiace.*)
 puberulentum *Standley ex Steyerem. in Acta Biol. Venez. iv.* 3 (1964).—Colomb.*
 retrorsum *Standley ex Steyerem. l. c.*—Colomb.*

ARDISIA Sw. (*Myrsinac.*)

angustialata *Lundell in Wrightia, iii.* 25 (1962).—Mexico.
 brevipes *Lundell, l. c.* iii. 97 (1964).—Mexico.
 cucullata *Lundell, l. c.* iii. 26 (1962).—Mexico.
 didymopora (*H. Perrier*) *Capuron in Adansonia, n. s., iii.* 382 (1963): *Afradesia didymopora*.
 escuintlensis *Lundell in Wrightia, iii.* 98 (1964).—Guatem.
 gorgonae *Cuatrec. in Brittonia, xiv.* 53 (1962).—Colomb.*
 hirtella *Lundell in Wrightia, iii.* 98 (1964).—Honduras Brit.
 hyalina *Lundell, l. c.* 99.—Mexico.
 luquillensis (*Britton*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 191 (1963): *Icacorea luquillensis*.
 mcvaughii *Lundell in Wrightia, iii.* 77 (1963).—Mexico.
 magdalenae *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, cviii.* 435 (1962).—Ind. occ. (*Martinique*).
 mexicana *Lundell in Wrightia, iii.* 77 (1963).—Mexico.
 phaenostemona (*Donn. Smith*) *Lundell, l. c.* 78: *Stylogyne phaenostemona*.
 procera *Capuron in Adansonia, n. s., iii.* 384 (1963).—Madag.*
 sessiliflora *Lundell in Wrightia, iii.* 100 (1964).—Mexico.
 sexpartita *Lundell, l. c.* iii. 29 (1962).—Guatem.
 staminosa *Lundell, l. c.* iii. 78 (1963): *A. micrantha* *Donn. Smith*.

ARENARIA L. (*Caryophyllac.*)

angustifolia *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiii.* 509 (1961).—Turcia.*
 angustisepala *McNeill, l. c.* 510.—Turcia.*
 anomala (*Waldst. & Kit. ex Willd.*) *Shimners in Sida, i.* 50 (1962): *Cerastium anomalum*.
 antitaurica *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 507 (1961).—Turcia.
 argaea (*Boiss. & Balansa*) *Shimners in Sida, i.* 50 (1962): *Cerastium argaea*.
 blinkworthii *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv.* 128 (1962): *Odontostemma glandulosa*.
 bungei *Barkoudah in Wentia, ix.* 126, 180 (1962): *Gypsophila alsinoides*.
 compressa *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 118 (1962): *A. trichotoma* *Royle ex Edgew. & Hook. f.*
 davisii *McNeill, l. c.* xxiii. 511 (1961).—Turcia.*
 edgeworthiana *Mayumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlv. 141 (1965): *A. monticola* *Edgew. & Hook. f.*
 fassettii *Shimners in Sida, i.* 51 (1962): *Stellaria muscorum*.
 fontinalis (*Short & Peter*) *Shimners, l. c.*: *Sagina fontinalis*.
 galloprovincialis *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, x.* 493 (1964).—Gallia.*
 godfreyi *Shimners in Sida, i.* 51 (1962): *Stellaria paludicola*.
 iranica *Shimners, l. c.* 50: *Cerastium persicum*.
 jamesiana (*Torr.*) *Shimners, l. c.*: *Stellaria jamesiana*.
 kotschyi (*Boiss.*) *Shimners, l. c.*: *Cerastium kotschyi*.
 kurdica *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 510 (1961).—Iraq.
 lithops *Heywood apud McNeill, l. c.* xxiv. 113 (1962), in adnot.: *A. pulvinata* *Huter*.
 ludens *Shimners in Sida, i.* 51 (1962).—U.S.A. (*Texas*).
 luschanii *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 115 (1962), in adnot.: *A. pusilla* *Stapf*.
 mariana *Senner, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35,* 219 (1936).—Hispan.
 peloponnesiaca *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr. cxii.* 186 (1965).—Graecia.
 provincialis *Chater & Hallid. in Fedde, Repert.* lxix. 50 (1964): *Gouffea arenarioides*.
 sikkimensis *Mayumdar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlv. 141 (1965): *A. debilis* *Hook. f.*
 speluncarum *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiii.* 509 (1961): *A. graveolens* var. *grandiflora* *Boiss.**
 stephaniana (*Willd.*) *Shimners in Sida, i.* 50 (1962): *Stellaria stephaniana*.
 trigyna (*Vill.*) *Shimners, l. c.* 51; *Cerastium trigynum*.

ARENARIA :—

turlanica *Bajtenov in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazahst. SSR*, vii. 349 (1959).—U.R.S.S. (As. centr.).*

uninervia *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 508 (1961).—Turcia.

ARENAGA Labill. (Palmae).

australasica (*H. Wendl. & Drude*) *S. T. Blake apud H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 268 (1963): *Saguerus australasicus*.

retroflorescens *H. E. Moore & Meijer in Principes*, ix. 100 (1965).—Borneo (Sabah).*

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).

haynii (*Otto ex Salm-Dyck*) *Krainz, Kakteen*, Lief. 25, Gen. C vb. (Nov. 1963): *Echinocactus haynii*.*

spinosissima *F. Ritter in Taxon*, xiii. 115 (1964).—Peruv.

varicolor (*Backeb.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 37, 217 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Oreocereus varicolor*.

ARGEMONE L. (Papaverac.).

crassifolia *G. B. Ownbey in Brittonia*, xiii. 97 (1961).—Chile.*

glauca (*Prain*) *Pope, Man. Wayside Pl. Haw.* 71 (1929); cf. *G. B. Ownbey in Brittonia*, xiii. 105 (1961): *A. alba* var. *glauca*.

subfusiformis *G. B. Ownbey, l. c.* 97.—Argent.*

ARGOCOFFEA Lebrun (Rubiace.).

afzelii (*Hiern*) *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 68 (1961): *Coffea afzelii*.

lemlinii (*A. Cheval.*) *Leroy, l. c.* x. 260 (1963), in obs.: *Randia lemlinii*.

nudiflora (*Stapp*) *Leroy, l. c.* viii. 67 (1961): *Coffea nudiflora*.

pulchella (*K. Schum.*) *Leroy, l. c.* 68: *Coffea pulchella*.

scandens (*K. Schum.*) *Leroy, l. c.*: *Coffea scandens*.

subcordata (*Hiern*) *Leroy, l. c.*: *Coffea subcordata*.

ARGOPHYLLUM J. R. & G. Forst. (Saxifragac.).

acinetochromum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 24 (1953).—N. Caled.*

brevipetalum *Guillaumin, l. c.* 25.—N. Caled.*

brevistylum *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.*

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).

arakuensis *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 163 (1962).—India.*

poilanei *van Ooststr. in Blumea*, xii. 39 (1963): *Cryptanthella sericea*.

ARGYRODERMA N. E. Brown (Aizoac.).

boreale *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 88 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

hallii *L. Bolus, l. c.* xxix. 136 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

latifolium *L. Bolus, l. c.* xxxi. 87 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

rooipanense *L. Bolus, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).

wheeleri *J. Ingram in Brittonia*, xvi. 274 (1964).—Mexico.*

ARIDARIA N. E. Brown (Aizoac.).

littlewoodii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 292 (1962).—Afr. austr.-occ.

ARIOCARPUS Scheidw. (Cactac.).

agavioides (*Castañ.*) *E. F. Anders in Amer. Journ. Bot.* xlix. 615 (1962): *Neogomesia agavioides*.

ARISAEMA Mart. (Arac.).

biflagellatum *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 77 (1962).—Himal. or.

cucullatum *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 158 (1963).—Japon.*

exappendiculatum *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 21 (1965).—Nepal.*

ostiolatum *Hara, l. c.* xxxvi. 75 (1961).—Himal. or.*

pertusum *Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., cii.* 323 (1965).—Pakistan. occ.

ARISTIDA L. (Gramin.).

aristiglumis *Caro in Kurtziana*, i. 198 (1961).—Argent.

flabellata *Caro, l. c.* 148.—Argent.

minutiflora *Caro, l. c.* 151.—Argent.*

ARISTIDA :—

parvula (*Nees*) *de Winter in Kirkia*, iii. 132 (1963): *Stipa parvula*.

patula *Chapm. ex Nash in Bull. Torr. Bot. Cl.* xxiii. 98 (1896): *A. scabra* *Chapm. Fl. S.U.S.* 663 (1883), non *Kunth*.

sayapensis *Caro in Kurtziana*, i. 159 (1961).—Argent.

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

cilicica *P. H. Davis & Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 538 (1961).—Turcia.

embergeri *Nozeran & N. Hallé in Adansonia*, n. s., iv. 101 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*

guichardii *P. H. Davis & Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 67 (1964).—Turcia.*

hyrcana *P. H. Davis & Khan, l. c.* xxiii. 525 (1961).—Iran.

lycica *P. H. Davis & Khan, l. c.* 538.—Turcia.

samsunensis *P. H. Davis, l. c.* xxv. 68 (1964).—Turcia.*

stenosiphon *P. H. Davis & Khan, l. c.* xxiii. 539 (1961).—Turcia.

ARNENIACA Mill. Gard. Dict., ed. 8 (1768).**ROSACEAE.**

sogdiana *Kudrj. in Fl. Uzbekist.* iii. 374, 797 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).

apollinaris *Senen & Mauricio in Senen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 242 (1936).—Marocc.

biguerrensis (*C. Vicioso & Beltran*) *Pau ex Rivas Martinez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 249 (1963): *A. caespitosa* var. *biguerrensis*.

leonis *Senen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 287 (1936).—Hispan.

mariae *Senen, l. c.* 222.—Hispan.

petri-ludovicii *Senen, l. c.* 28.—Gallia.

pocutica *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, viii. 399 (1962).—Polon. (Mont. Carpat.).*

ARNALDOA Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. x. 39 (1962).**COMPOSITAE.**

coccinosantha (*Muschler*) *Ferreya in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 18, 35 (1964); et *l. c.* No. 19, 4 (1965)*: *Barnadesia coccinosantha*.

macbrideana *Ferreya, l. c.* No. 19, 6 (1965).—Peruv.*

magnifica *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 39 (1962).—Peruv.*

peruviana *López Miranda & Sagástegui Alva in Revist. Fac. Cienc. Biol. Univ. Nac. Trujillo*, i. 12 (1964); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

weberbaueri (*Muschler*) *Ferreya in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 18, 35 (1964); et *l. c.* No. 19, 2 (1965)*: *Barnadesia weberbaueri*.

ARNANTHUS Baehni in Archiv. Sci., Genève, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964).**SAPO-TACEAE.**

balansae (*Baill. p.* 901) *Baehni, l. c.*: *Chryso-phyllum balansae*.

ARNEBIA Forsk. (Boraginac.).

afghanica (*Kitamura*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v) 239 (1963): *Macrotomia afghanica*.

johnstonii *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cix. 57 (1962).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).

simulatrix *Riedl, l. c.* 70.—Afghan.*

waziristanica *Riedl, l. c.* 58.—Pakistan. occ.

ARNICA L. (Compos.).

iljinii (*Maguire*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 658 (1961): *A. alpina* subsp. *iljinii*.

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).

sickiana *J. C. Gomes in Rodriguesia*, Anos xxiii-xxiv. 70 (1962).—Bras. (Mato Grosso).*

ARRACACIA Bancroft (Umbellif.).

annulata *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 66 (1964).—Mexico; Guatem.*

ARRHENATHERUM P. Beauv. (Gramin.).

album (*Vahl*) *W. D. Clayton in Kew Bull.* xvi. 250 (1962): *Avena alba*.

ARRHENATHERUM :—

riofrioi *Senen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 168 (1936).—Marocc.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).

hexapetalus (*L. f.*) *Bhandari in Baileya*, xii. 149 (1965): *Annona hexapetala*.*

ARTEMISIA L. (Compos.).

bicolor *K. H. Rechinger & Wagenitz in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 78 (1961).—Afghan.

cretacea *Kotov in Fl. RSS Ucr.* xi. 347, 571 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).

deserti *Kraschen. in Sched. Herb. Fl. URSS*, x. 106 (1936); cf. *Poljakov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 626 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

dniproica *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 330, 556 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*

elatior *Klokov, l. c.* 319, 555.—U.R.S.S. (Ukraine).

flavifolia *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 94 (1963).—Afghan.

glutinosa *J. Gay ex Besser in Bull. Soc. Nat. Mosc.* viii. 27 (1835).—Gallia.

graveolens *Minatul. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxii. No. 3, 32 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*

gurganica (*Kraschen.*) *Filat. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 39 (1965): *A. fragrans* subsp. *gurganica*.

halodendron *Turcz. ex Besser in Bull. Soc. Nat. Mosc.* viii. 19 (1835).—U.R.S.S. (Sibir.).

kumykorum *Minatul. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxii. No. 3, 35 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*

lanulosa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 313, 554 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).*

leucotricha *Kraschen. apud Ladygina in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 246 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*

lippii *Kunze ex Besser in Bull. Soc. Nat. Mosc.* viii. 32 (1835).—Aegypt.

nesiotica *Raven in Aliso*, v. 341 (1963): *Crosso-stephium insulare*.

praticola *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 345, 557 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).

pseudofragrans *Klokov, l. c.* 342, 557, hybr.?—U.R.S.S. (Crimea; Ukraine).

saissanica (*Kraschen.*) *Filat. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 43 (1965): *A. mongolorum* subsp. *saissanica*.

ussuriensis *Poljakov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 446 (1961): *A. nutantiflora* *Komarov*.

ARTHAXON P. Beauv. (Gramin.).

caucasicus (*Rupr. ex Regel*) *Tzelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 55 (1963): *Pleuroplitis langsdorffii* var. *caucasicus*.

ARTHROCHLOA Schult. in Roem. & Schult.

Syst. Veg. ii. Mant., 524 (1827), in obs. **GRAMINEAE.**

ARTHROPHYLLUM Blume (Araliac.).

merrillianum *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xix. 185 (1962): *A. borneense* *Merrill*.

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiace.).

gracile *Aellen in Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 47 (1964).—Afghan.

lindbergii *Aellen, l. c.*—Afghan.

schmittianum (*Pomel*) *Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord*, viii. (Encycl. Biol. lix.) 164 (1962): *Haloxylon schmittianum*.*

scoparium (*Pomel*) *Iljin ex Maire & Weiller, l. c.* 161: *Haloxylon scoparium*.*

ARTHROPOGON Nees (Gramin.).

piptostachyus (*Griseb.*) *Tateoka in Bot. Mag., Tokyo*, lxxvi. 290 (1963): *Achlaena piptostachya*.

ARTHROSAMANEA Britton & Rose (Legumin.).

eriorhachis (*Harms, sine ref.*) *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 214 (1959), in adnot.: *Albizia eriorhachis*.

rhombifolia (*Benth.*, sine ref.) *Aubrév. l. c.*, in adnot.: *Albizia rhombifolia*.

ARTHROSTYLIDIUM Rupr. (Gramin.).

cacuminis *McClure in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 3 (1964).—Venez.

scandens *McClure, l. c.* 4.—Venez.

ARTIA Guillaumin (Apocynac.).
amiuensis Guillaumin in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 189 (1964).—N. Caled.

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).
flabellata (Fourn. ex Hemsl.) McClure in *Phytologia*, x. 162 (1964): *Guadua flabellata*.
tootsik Makino ex Shirokawa, *Ic. Bamb. Jap.* 44 (1912).—China?*

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).
macauensis Bor in *Garcia de Orta*, xiii. 524 (1965).—China (Kwangtung).*

ARUNDO L. (Gramin.).
australis Cav. in *An. Hist. Nat., Madrid*, i. 100 (1799).—Austral.

ASARUM L. (Aristolochiac.).
unzen (Maekawa) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 207 (1962): *Heterotropia unzen*.

ASCIDIOPYNE Cuatrec. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 310 (1965). **COMPOSITAE**.
wurdackii Cuatrec. l. c.—Peruv.*

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).
bifida W. H. Blackw. in *Southwest. Nat.* ix. 176 (1964).—Mexico.
prostrata W. H. Blackw. l. c. 178.—Mexico.

ASCOCHILUS Ridley (Orchidac.).
annamensis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxiii. 333 (1961).—Vietnam.
pulvinatus Guillaumin, l. c. xxxvi. 539 (1965).—Vietnam.
vietnamensis Guillaumin, l. c. xxxv. 649 (1964).—Vietnam.

ASCOLEPIS Nees ex Steud. (Cyperac.).
leucocephala (Nees) L. T. Eiten in *Simpós. Cerrado, Univ. S. Paulo*, 221 (1963): *Platyplepis leucocephala*.

ASPALATHUS L. (Legumin.).
acanthiloba R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxv. 465 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
acanthoclada R. Dahlg. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 195, 269 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
acioba R. Dahlg. l. c. 177, 269.—Respubl. Afr. Austr.
acocksii (R. Dahlg.) R. Dahlg. l. c. 143, 270: *A. quinquefolia* subsp. *acocksii*.
acutiflora R. Dahlg. l. c. 180, 270.—Respubl. Afr. Austr.
alpestris (Benth.) R. Dahlg. l. c. 210, 270: *Borbonia alpestris*.
angustifolia (Lam.) R. Dahlg. l. c.: *Borbonia angustifolia*.
arenaria R. Dahlg. l. c. 167, 271.—Respubl. Afr. Austr.
argyrophanes R. Dahlg. l. c. 130, 271.—Respubl. Afr. Austr.
aristifolia R. Dahlg. l. c. 195, 271.—Respubl. Afr. Austr.
attenuata R. Dahlg. l. c. 195, 272.—Respubl. Afr. Austr.
aurantiaca R. Dahlg. l. c.—Respubl. Afr. Austr.
barbata (Lam.) R. Dahlg. l. c. 210, 272: *Borbonia barbata*.
bowieana (Benth.) R. Dahlg. l. c. 130, 273: *A. canescens* var. *bowieana*.
caespitosa R. Dahlg. l. c. viii. No. 1, 120 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
calcareo R. Dahlg. l. c. ix. No. 1, 178, 273 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
caledonensis R. Dahlg. l. c. 140, 273.—Respubl. Afr. Austr.
campestris R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxv. 471 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
candidula R. Dahlg. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 177, 273 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
capensis (Walp.) R. Dahlg. l. c. 153, 274: *Sarcocalyx capensis*.
chrysantha R. Dahlg. l. c. 184, 274.—Respubl. Afr. Austr.
citrina R. Dahlg. l. c. 160, 274: *A. arida* var. *grandiflora* Benth.
cliffortiifolia R. Dahlg. l. c. 130, 274.—Respubl. Afr. Austr.

ASPALATHUS:—
commutata (Vogel, sine ref.) R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxvi. 191 (1963): *Borbonia cordata* var. *commutata*.
complicata (Benth.) R. Dahlg. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 205, 275 (1963): *Borbonia complicata*.
condensata R. Dahlg. l. c. 184, 275.—Respubl. Afr. Austr.
confusa R. Dahlg. l. c. viii. No. 1, 117 (1963): *A. simsiana* Eckl. & Zeyh. p. 216.*
cordata (L.) R. Dahlg. l. c. ix. No. 1, 210, 275 (1963): *Borbonia cordata*.
crassispala R. Dahlg. l. c. 184, 275.—Respubl. Afr. Austr.
crenata (L.) R. Dahlg. l. c. 207, 276: *Borbonia crenata*.
cuspidata R. Dahlg. l. c. 194, 276.—Respubl. Afr. Austr.
decora R. Dahlg. l. c. 153, 276.—Respubl. Afr. Austr.
elliptica (Phillips) R. Dahlg. l. c. 207, 277: *Borbonia elliptica*.
excelsa R. Dahlg. l. c. 153, 278.—Respubl. Afr. Austr.
florifera R. Dahlg. l. c. 140, 278: *A. glomerata* Benth.*
florulenta R. Dahlg. l. c. 189, 278.—Respubl. Afr. Austr.
glabrata R. Dahlg. l. c. 173, 278.—Respubl. Afr. Austr.
glabrescens R. Dahlg. l. c. 140, 278.—Respubl. Afr. Austr.
glossoides R. Dahlg. l. c. 195, 279.—Respubl. Afr. Austr.*
gracilifolia R. Dahlg. l. c. 184, 279.—Respubl. Afr. Austr.
granulata R. Dahlg. l. c. 167, 279.—Respubl. Afr. Austr.
hypnoides R. Dahlg. l. c. 184, 280.—Respubl. Afr. Austr.
karrooensis R. Dahlg. l. c. 177, 281.—Respubl. Afr. Austr.
lamarckiana R. Dahlg. l. c. 130, 281.—Respubl. Afr. Austr.
lanceicarpa R. Dahlg. l. c. 189, 281.—Respubl. Afr. Austr.
lanceifolia R. Dahlg. l. c. 210, 282.—Respubl. Afr. Austr.
lanifera R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxvi. 190 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
leiantha (Phillips) R. Dahlg. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 207, 282 (1963): *Borbonia leiantha*.
leucophylla R. Dahlg. l. c. 167, 282.—Respubl. Afr. Austr.
linearis (N. L. Burm.) R. Dahlg. l. c. 213, 283: *Psoralea linearis*.
linguloba R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxv. 470 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
lotiflora R. Dahlg. l. c. 469.—Respubl. Afr. Austr.
millefolia R. Dahlg. l. c.—Respubl. Afr. Austr.
monosperma (DC.) R. Dahlg. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 210, 283 (1963): *Borbonia monosperma*.
obliqua R. Dahlg. l. c. 165, 283: *A. lactea* var. *meyeri* Harv.
obtusifolia R. Dahlg. l. c. 176, 283.—Respubl. Afr. Austr.
odontoloba R. Dahlg. l. c. 167, 284.—Respubl. Afr. Austr.
pallidiflora R. Dahlg. l. c. 163, 285.—Respubl. Afr. Austr.
pendula R. Dahlg. l. c. 213, 285.—Respubl. Afr. Austr.*
perfoliata (Lam.) R. Dahlg. l. c. 205, 285: *Borbonia perfoliata*.
perforata (Thunb., sine ref.) R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxvi. 191 (1963): *Borbonia perforata*.
pigmentosa R. Dahlg. l. c. cxv. 466 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
pilantha R. Dahlg. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 195, 285 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
pulicifolia R. Dahlg. l. c. 195, 286.—Respubl. Afr. Austr.*
ramosissima R. Dahlg. l. c. 181, 287.—Respubl. Afr. Austr.*
rectistyla R. Dahlg. l. c. 117, 287.—Respubl. Afr. Austr.

ASPALATHUS:—
recurvispina R. Dahlg. l. c. 176, 287.—Respubl. Afr. Austr.
repens R. Dahlg. l. c. 184, 288.—Respubl. Afr. Austr.
rigidifolia R. Dahlg. l. c. 188, 288.—Respubl. Afr. Austr.*
rosea Garab. ex R. Dahlg. l. c. vi. No. 2, 16 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
rubiginosa R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxv. 467 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
sceptum-aureum R. Dahlg. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 130, 289 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
serpens R. Dahlg. l. c. 195, 289.—Respubl. Afr. Austr.
simsiana Eckl. & Zeyh. *Enum. Pl. Afr. Austr.* 216 (1836): *A. araneosa* Sims in *Bot. Mag., Lond.* xxi. t. 829 (1805), non L.
singuliflora R. Dahlg. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 144, 290 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
smithii R. Dahlg. l. c. 167, 290.—Respubl. Afr. Austr.
spectabilis R. Dahlg. l. c. 130, 290.—Respubl. Afr. Austr.
spiculata R. Dahlg. l. c. 157, 291.—Respubl. Afr. Austr.
spinosissima R. Dahlg. l. c. 193, 291.—Respubl. Afr. Austr.
submissa R. Dahlg. l. c. vi. No. 2, 53 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
sulphurea R. Dahlg. l. c. ix. No. 1, 160, 292 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
tenuissima R. Dahlg. l. c. 189, 292.—Respubl. Afr. Austr.*
vaccinifolia R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxiv. 313 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
verbasciformis R. Dahlg. in *Op. Bot.* ix. No. 1, 130, 293 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
zeyheri (Harv.) R. Dahlg. l. c. 176, 294: *A. lactea* var. *zeyheri*.*

ASPARAGUS L. (Liliac.).
vvedenskyi Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 268 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*

ASPERELLA Humb. (Gramin.).
ajanensis Ja. Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 216 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

ASPERULA L. (Rubiace.).
affrena Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 457 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
besseriana Klokov, l. c. 456.—U.R.S.S. (Ukraine).
cincinnata Klokov, l. c.—U.R.S.S. (Ukraine).
congesta Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xvi. 70 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
fedtschenkoii Ovczinn. & Tschern. l. c. 75.—U.R.S.S. (As. centr.).
gionae Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 142 (1965), non rite publ.—Graecia.*
glabrata Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xvi. 72 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
karataviensis Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 95 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).
kotovii Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 457 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).
pauciflora Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xvi. 67 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
pugionifolia Tschern. l. c. 69.—U.R.S.S. (As. centr.).
scabrella Tschern. l. c. 74.—U.R.S.S. (As. centr.).
spinosa Lavy, *Vég. Orig.* 10 (1830).—Ital.
tauro-scythica Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 458 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).
tomentella Dubovik in *Ukrayn. Bot. Zhurn.* xxi. No. 2, 93 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).*

ASPHODELUS L. (Liliac.).
bakeri Breistr. in *Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.) 610 (1947): *A. comosus* Baker.

ASTRAGALUS—

tymphaeus *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 67 (1965), non rite publ.—Graecia.*
 ucrainicus *Popov & Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1-2, 22 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).
 vassilczenkoi *Berdiev in Izvest. Akad. Nauk Turkmen. SSR*, 1965, No. 6, 79 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 zacatecanus (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii. Pt. 1, 167 (1964): *Atelophragma zacatecanum*.

ASTRANTHIUM Nutt. (Compos.).

beamianii *De Jong in Publ. Mich. St. Univ. Biol. Ser.* ii. 514 (1965); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
 condimentum *De Jong, l. c.* 519; cf. *l. c.*: *Chrysanthemum mexicanum*.
 laetificum *De Jong, l. c.* 495; cf. *l. c.*—Mexico.
 robustum (*Shinners*) *De Jong, l. c.* 521; cf. *l. c.*: *A. integrifolium* var. *robustum*.
 splendens *De Jong, l. c.* 511; cf. *l. c.*—Mexico.

ASTRIDIA Dinter (Aizoac.).

blanda *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 123 (1961).—Afr. austr.-occ.
 dinteri *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum velutinum* Dinter.
 dulcis *L. Bolus, l. c.* xxix. 173 (1963).—Afr. austr.-occ.
 herrei *L. Bolus, l. c.* xxx. 33 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
 hillii *L. Bolus, l. c.* xxviii. 301 (1962); et *l. c.* xxxi. 172 (1965), descr. ampl.—Respubl. Afr. Austr.
 latisejala *L. Bolus, l. c.* xxvii. 169 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
 longifolia (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum longifolium*.
 rubra (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum rubrum*.
 ruschii *L. Bolus, l. c.* 169.—Afr. austr.-occ.
 speciosa *L. Bolus, l. c.* 111.—Afr. austr.-occ.
 swartpoortensis *L. Bolus, l. c.* xxix. 137 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
 vanheerdei *L. Bolus, l. c.* xxviii. 219 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

ASTROLOBA Uitew. (Liliac.).

turgida (*Baker, sine ref.*) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* i. 229 (1960): *Apicra turgida*.

ASTROPHYTUM Lem. (Cactac.).

crassispinum (*Möller*) *W. Haage & Sadovský in Kaht. & Sukkulent.* viii. 137 (1957).* cum descr. lat.; et *l. c.* ix. 81 (1958): *Echinocactus capricornis* var. *crassispinum*.
 niveum (*Kaysner*) *W. Haage & Sadovský, l. c.** cum descr. lat.; et *l. c.*: *Echinocactus capricornis* var. *niveus*.

ASYNEUMA Griseb. & Schenk (Campanulac.).

asperum (*Boiss.*) *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 41 (1965): *Phyteuma asperum*.
 multicaule (*Boiss.*) *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c.* 42: *Campanula multicaulis*.
 ramosum *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 135 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).

ASYSTASIA Blume (Acanthac.).

calycina *Nees in Wall. Pl. As. Rar.* iii. 90 (1832).—Pakistan. or.
 decipiens *Heine in Kew Bull.* xvi. 169 (1962).—Afr. trop. occ.

ATALANTHUS D. Don (Compos.).

acanthodes (*Boiss.*) *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 241 (1964): *Zollikoferia acanthodes*.

ATALAYA Blume (Sapindac.).

australiana *Leenh. in Blumea*, xiii. 126 (1965): *Sapindus australis*.
 papuana (*Radlk.*) *Leenh. l. c.*: *Sapindus papuana*.

ATELEIA (Sessé & Moc. ex DC.) D. Dietr. Syn. Pl. iv. 1219 (1847); vide *Mohlenbr. in Webbia*, xvii. 153, 156 (1962). **LEGUMINOSAE.**

[**PTEROCARPUS** sect. **ATELEIA** Sessé & Moc. ex DC.]
 albolutescens *Mohlenbr. l. c.* 182.—Mexico.*

ATELEIA—

ovata *Mohlenbr. l. c.* 176.—Bras. (Ceará; Goiás).*
 parvifoliola *Mohlenbr. l. c.* 174.—Cuba.*
 pterocarpa *Sessé & Moc. ex D. Dietr. Syn. Pl.* iv. 1219 (1847): *Pterocarpus ateleia*.
 revoluta *Mohlenbr. in Webbia*, xvii. 174 (1962).—Ind. occ. (Santo Domingo).*
 salicifolia *Mohlenbr. l. c.* 159.—Cuba.*
 standleyana *Mohlenbr. l. c.* 179.—Mexico.*
 truncata *Mohlenbr. l. c.* 180.—Mexico.*
 tumida *Mohlenbr. l. c.* 166.—Ind. occ. (Santo Domingo).*
 venezuelensis *Mohlenbr. l. c.* 178.—Venez.*

ATHAMANTA L. (Umbellif.).

cortiana *Ferrari in Webbia*, xx. 334 (1965).—Ital.*

ATHENAEA Sendtn. (Solanac.).

peruviana *A. Zahlbr. in Ann. Naturhist. Hofmus., Wien*, vii. 7 (1892).—Peruv.
 subtriflora (*Ruiz & Pav.*) *A. Zahlbr. l. c.* 8, in obs.: *Physalis subtriflora*.

ATHRIXIA Ker-Gawl. (Compos.).

fontinalis *Wild in Kirkia*, iv. 162 (1964).—Rhodesia.

ATRACTOCARPUS Schlechter & K. Krause (Rubiace.).

rotundifolius *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 95 (1957).—N. Caled.

ATRACYLIS L. (Compos.).

pinnatifolia (*Komarov*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 313 (1965): *A. ovata* var. *pinnatifolia*.

ATRAGENE L. (Ranunculac.).

tianschanica *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 89 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).*

ATRAPHAXIS L. (Polygonac.).

avenia *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 94 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 pulcherrima *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 3 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

ATRIPLEX L. (Chenopodiace.).

almeriensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 99 (1936).—Hispan.
 bonnevillensis *C. A. Hanson in Stud. Syst. Bot., Brigham Young Univ.*, No. 1, 2 (1962), reimpr.—U.S.A. (Utah; Nevada).
 eichleri *Aellen in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 111 (1965).—S. Austral.*
 klebergorum *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* vi. 49 (1961).—U.S.A. (Texas).
 macropterocarpa (*Aellen*) *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 113 (1965): *Blackiella macropterocarpa*.
 navajoensis *C. A. Hanson in Stud. Syst. Bot., Brigham Young Univ.*, No. 1, 3 (1962), reimpr.—U.S.A. (Arizona).
 welshii *C. A. Hanson, l. c.* 1.—U.S.A. (Utah).
 wendelboi *Aellen in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1962, No. 1, 13 (1962).—Iran.*

ATROPIS Rupr. (Gramin.).

beltrani; *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 209 (1936).—Marocc.

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

attaleoides (*Barb. Rodr.*) *Boer, Indig. Palms Surin. (Fl. Surin. v.)* 157 (1965): *Maximiliana attaleoides*.
 dahlgreniana (*Bondar*) *Boer, l. c.* 158: *Markleya dahlgreniana*.
 macropetala (*Burret*) *Boer, l. c.* 155: *Maximiliana macropetala*.
 regia (*Mart.*) *Boer, l. c.* 150: *Maximiliana regia*.
 sagotii (*Trail ex Im Thurn*) *Boer, l. c.* 162: *Orbignya sagotii*.*

AULACOCALYX Hook. f. (Rubiace.).

diervilleoides (*K. Schum.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 184 (1962): *Heinsenya diervilleoides*.
 infundibuliflora *E. Petit, l. c.* xxxi. 3 (1961).—Congo.

AULACOCALYX—

laxiflora *E. Petit, l. c.* 4.—Congo; Zambia.
 letestui (*Pellegr.*) *E. Petit, l. c.* 5: *Dorothea letestui*.

AULACOSPERMUM Ledeb. (Umbellif.).

alatum (*Korovin*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 365 (1963): *Meum alatum*.
 pulchrum (*Aitch. & Hemsl.*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan. v.*) 32 (1963): *Pleurospermum pulchrum*.
 stylosum (*C. B. Clarke*) *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 28: *Pleurospermum stylosum*.*

AURICULA Hill (Primulac.).

lutea (*Vill.*) *Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. II. 211 (1839); cf. *Pouzar in Preslia*, xxxvi. 338 (1964): *Primula lutea*.

AURINIA Desv. (Crucif.).

halimifolia (*Boiss.*) *Cullen & T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb.* xlv. 392 (1964), in adnot.: *Ptilotrichum halimifolium*.
 rupestris (*Ten.*) *Cullen & T. R. Dudley, l. c.* 399: *Alyssum rupestre*.
 uechtriziana (*Borrn.*) *Cullen & T. R. Dudley, l. c.* 398: *Ptilotrichum uechtrizianum*.

AUSTROAMERICUM Hendrych in Bol. Soc. Argent. Bot. x. 126 (1963). **SANTALACEAE.**

aphyllum (*Mart.*) *Hendrych, l. c.* 128: *Thesium aphyllum*.
 brasiliense (*A. DC.*) *Hendrych, l. c.*: *Thesium brasiliense*.
 tepuiense (*Steyerm.*) *Hendrych, l. c.*: *Thesium tepuiense*.

AUSTROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

hibernus *F. Ritter in Sukkulentenk.* vii-viii. 34 (1963).—Chile.*
 philippii (*Regel & Schmidt*) *F. Buxb. in Sukkulentenk.* vii-viii. 11 (1963): *Cereus philippii*.
 spiniflorus (*R. Phil.*) *F. Ritter in Sukkulentenk.* vii-viii. 35 (1963), in obs.: *Opuntia spiniflora*.

AUSTROCYLINDROPUNTIA Backeb. (Cactac.).

inarmata *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 73-74, (1962).—Boliv.

AUSTROGAMBEYA Aubrév. & Pellegr. in Adansonia, n. s., i. 7 (1961). **SAPOTACEAE.**

bangweolensis (*R. E. Fries*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*, in adnot.: *Chrysophyllum bangweolense*.*

AUTRANELLA A. Cheval.; Aubrév. in Fl. Gabon, No. 1, 40 (1961), descr. ampl. **SAPOTACEAE**

AVELLINIA Parl. (Gramin.).

warionis *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 248 (1936).—Marocc.

AVENA L. (Gramin.).

hookeri *Scribn. in Hackel, True Grasses*, 123 (1890); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A.
 longepilosa *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 41 (1936).—Gallia.
 pruinosa *Hackel & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, xxxvi. 411 (1890).—Alger.
 schelliana *Hackel apud Korsh. in Acta Hort. Petrop.* xii. 419 (1892).—U.R.S.S. (Sibir.).
 septentrionalis *Malzev in Bull. Angewandte Bot.* vi. 915 (1913).—U.R.S.S. (Ross. eur.; Sibir.).
 serrulatiglumis *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 248 (1936).—Marocc.

AVENOCHLOA Holub in Acta Hort. Bot. Prag. 1962, 82 (1962). **GRAMINEAE.**

adzharica (*Alboff*) *Holub, l. c.* 83: *Avena adzharica*.
 aetolica (*K. H. Rechinger*) *Holub, l. c.*: *Avenastrum aetolicum*.
 agropyroides (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: *Avena agropyroides*.
 albinervis (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: *Avena albinervis*.
 alpina (*Sm.*) *Holub, l. c.*: *Avena alpina*.
 argaea (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: *Avena argaea*.
 armeniaca (*Schischk.*) *Holub, l. c.*: *Avena armeniaca*.
 asiatica (*Roshev.*) *Holub, l. c.*: *Avenastrum asiaticum*.
 blavii (*Aschers. & Janka*) *Holub, l. c.*: *Avena blavii*.

AVENOCHLOA :—

- breviaristata (G. Barratte) Holub, l. c.: *Avena breviaristata*.
 bromoides (Gouan) Holub, l. c.: *Avena bromoides*.
 cincinnata (Ten.) Holub, l. c. 84: *Bromus cincinnatus*.
 compressa (Heuffel) Holub, l. c.: *Avena compressa*.
 cycladum (K. H. Rechinger & Scheffer) Holub, l. c.: *Avenastrum cycladum*.
 dahurica (Komarov) Holub, l. c.: *Avena dahurica*.
 gonzaloi (St.-Yves) Holub, l. c.: *Avena pratensis* var. *gonzaloi*.
 hackelii (Henriq.) Holub, l. c.: *Avena hackelii*.
 hookeri (Scribn.) Holub, l. c.: *Avena hookeri*.
 jahandiezii (Litard.) Holub, l. c.: *Avena jahandiezii*.
 letourneuxii (Trabut) Holub, l. c.: *Avena letourneuxii*.
 levis (Hackel) Holub, l. c.: *Avena levis*.
 planiculmis (Schröd.) Holub, l. c.: *Avena planiculmis*.
 pratensis (L.) Holub, l. c.: *Avena pratensis*.
 pruinosa (Hackel & Traub) Holub, l. c.: *Avena pruinosa*.
 pubescens (Huds.) Holub, l. c.: *Avena pubescens*.
 requienii (Mutel) Holub, l. c.: *Avena requienii*.
 schelliana (Hackel) Holub, l. c. 85: *Avena schelliana*.
 sulcata (J. Gay) Holub, l. c.: *Avena sulcata*.
 taurica (Prokudin) Holub, l. c.: *Helictotrichon tauricum*.
 versicolor (Vill.) Holub, l. c.: *Avena versicolor*.

AVICENNIA L. (Verbenac.).

- germinans (L.) L. Sp. Pl., ed. 3, ii. 891 (1764), pro parte typica; vide *Compere in Taxon*, xii. 152 (1963): *Bontia germinans*.

AVOIRA Giseke in L. Praelect. Ord. Nat. Pl. 38, 53 (1792); vide H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 247 (1963). **PALMAE.**

- conanam Giseke, l. c. 54.—Guiana Gall.
 nodosa Giseke, l. c. 55.—Guiana Gall.
 scandens Giseke, l. c.—Guiana Gall.
 sylvestris Giseke, l. c.—Guiana Gall.
 uliginosa Giseke, l. c. 56.—Guiana Gall.
 vulgaris Giseke, l. c. 54.—Guiana Gall.

AXINAEA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

- mentenoides Wurdack in *Phytologia*, ix. 409 (1964).—Peruv.

AXONOPUS P. Beauv. (Gramin.).

- amapaensis G. A. Black in *Advanc. Front. Pl. Sci. v. (Grasses Gen. Axon.)* 104 (1963).—Bras. (Amaz.; Amapá).
 andinus G. A. Black, l. c. 111.—Boliv.
 apricus G. A. Black, l. c. 43.—Bras. (Minas Gerais).
 arcuatus (Mez) G. A. Black, l. c. 137: *Paspalum arcuatum*.
 burchellii G. A. Black, l. c. 165.—Bras. (Goiás).
 camargoanus G. A. Black, l. c. 102.—Bras. (Pará).
 chaseae G. A. Black, l. c. 157.—Bras. (Minas Gerais).
 conduplicatus G. A. Black, l. c. 115.—Bras. (Espírito Santo; Minas Gerais).
 cuatrecasasii G. A. Black, l. c. 147.—Venez.; Colomb.
 debilis G. A. Black, l. c. 86.—Cuba.
 derbyanus G. A. Black, l. c. 127.—Bras.; Parag.
 eminens (Nees) G. A. Black, l. c. 92: *Paspalum eminens*.
 exasperatus (Nees) G. A. Black, l. c. 168: *Paspalum exasperatum*.
 hirsutus G. A. Black, l. c. 55.—Bras. (Mato Grosso); Boliv.
 hitchcockii G. A. Black, l. c. 106.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.; Pará).
 hoehnei G. A. Black, l. c. 143.—Bras. (Pará).
 iridifolius (Poepp.) G. A. Black, l. c. 125: *Paspalum iridifolium*.
 junciformis G. A. Black, l. c. 48.—Bras. (Mato Grosso).
 kuhlmannii G. A. Black, l. c. 156.—Bras. (Guaiporé).
 lineatus G. A. Black, l. c. 67.—Colomb.
 malmei G. A. Black, l. c. 101.—Bras. (Rio Grande do Sul).
 mexicanus G. A. Black, l. c. 144.—Mexico.*

AXONOPUS :—

- monticola G. A. Black, l. c. 107.—Bras. (S. Paulo).
 oiapocensis G. A. Black, l. c. 154.—Bras. (Amapá).
 oteroi G. A. Black, l. c. 126.—Bras. (Paraná).
 paraguayensis G. A. Black, l. c. 135.—Parag.
 paranaensis L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxviii. 111 (1962).—Argent.*
 passourae G. A. Black in *Advanc. Front. Pl. Sci. (Grasses Gen. Axon.)* 117 (1963).—Guiana Gall.*
 paucisetosus G. A. Black, l. c. 170.—Bras. (Maranhão).
 pennellii G. A. Black, l. c. 142.—Colomb.
 perlongus G. A. Black, l. c. 89.—Bras. (Mato Grosso).
 pilosus G. A. Black, l. c. 100.—Boliv.*
 polystachyus G. A. Black, l. c. 62.—Bras.*
 ramboi G. A. Black, l. c. 134.—Bras. (Rio Grande do Sul).
 reederi G. A. Black, l. c. 45.—Mexico.*
 rojasii G. A. Black, l. c. 100.—Bras. (Rio Grande do Sul); Parag.
 rosenfurtii G. A. Black, l. c. 64.—Urug.
 schultesii G. A. Black, l. c. 123.—Colomb.
 sprucei G. A. Black, l. c. 172: *Paspalum chryso-dactylon* var. *villosum* Doell.
 succulentus G. A. Black, l. c. 134.—Parag.
 sulcatus G. A. Black, l. c. 94.—Bras. (Amapá).
 swallenii G. A. Black, l. c. 92.—Bras. (Pará).
 uninodis (Hackel) G. A. Black, l. c. 102: *Paspalum uninode*.

AYENIA L. (Sterculiac.).

- cajalbanensis Alain; *Cristóbal in Lilloa*, xxxi. 207 (1962), descr. nov.—Cuba.*
 cuatrecasae Cristóbal, l. c. 210.—Colomb.*
 mirandae Cristóbal in *An. Inst. Biol., México*, xxxii. 197 (1962).—Mexico.*

AYLOSTERA Speg. (Cactac.).

- albiflora (F. Ritter) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): *Rebutia albiflora*.
 albipilosa (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Rebutia albipilosa*.
 kruegeri Cárdenas in *Cactus, Paris*, No. 57, 260 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Boliv.
 muscula (F. Ritter & Thiele) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): *Rebutia muscula*.
 pulvinosa (F. Ritter & Buining) Backeb. l. c.: *Rebutia pulvinosa*.
 rubiginosa (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Rebutia rubiginosa*.
 tuberosa (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Rebutia tuberosa*.
 zavaletae Cárdenas in *Kakt. & Sukkulent.* xvi. 177 (1965).—Boliv.

AZADIRACHTA A. Juss. (Meliac.).

- excelsa (Jack) Jacobs in *Gard. Bull. Singapore*, xviii. 75 (1961): *Melia excelsa*.

AZORELLA Lam. (Umbellif.).

- cuatrecasasii Mathias & Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxix. 371 (1963).—Colomb.*

AZUREOCEREUS Akers & H. Johnson (Cactac.).

- hertlingianus (Backeb.) Backeb. in *Cactus, Paris*, No. 52, 104 (1956); cf. *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 926 (1959):* *Clistanthocereus hertlingianus*.

B

- BABCOCKIA** Boulos in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 64 (1965). **COMPOSITAE.**
 platylepis (Webb & Berth.) Boulos, l. c.: *Sonchus platylepis*.*

BACCHARIS L. (Compos.).

- chachapoyasensis Cuatrec. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 138 (1964).—Peruv.
 incarum (Wedd.) Cuatrec. in *Phytologia*, ix. 7 (1963): *B. microphylla* var. *incarum*.

BACOPA Aubl. (Scrophulariac.).

- angulata (Benth.) Loefgr. & Edwall in *Bol. Comm. Geogr. & Geol. S. Paulo*, No. 13 (Fl. Paulista) 176 (1897), in clavi: [*Herpestis angulata*].
 arenaria (J. A. Schmidt) Loefgr. & Edwall, l. c., in clavi: [*Herpestis arenaria*].

BACOPA :—

- depressa (Benth.) Loefgr. & Edwall, l. c. 175, in clavi: [*Herpestis depressa*].
 diffusa (Willd. ex Cham. & Schlechtend.) Loefgr. & Edwall, l. c. 176, in clavi: [*Herpestis diffusa*].
 divaricata (J. A. Schmidt) Loefgr. & Edwall, l. c., in clavi: [*Herpestis divaricata*].
 gracilis (Benth.) Loefgr. & Edwall, l. c., in clavi: [*Herpestis gracilis*].
 reflexa (Benth.) Loefgr. & Edwall, l. c., in clavi: [*Herpestis reflexa*].
 stellarioides (Cham.) Loefgr. & Edwall, l. c., in clavi: [*Herpestis stellarioides*].

BACTRIS Jacq. (Palmae).

- burretii Glassm. in *Rhodora*, lxxv. 259 (1963): *Pyrenoglyphis microcarpa*.
 dakamana (L. H. Bailey) Glassm. l. c.: *Yuyba dakamana*.
 essequioboensis (L. H. Bailey) Glassm. l. c.: *Yuyba essequioboensis*.
 gleasonii (L. H. Bailey) Glassm. l. c.: *Yuyba gleasonii*.
 guineensis (L.) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 251 (1963): *Cocos guineensis*.
 raphidacantha Boer, *Indig. Palms Surin.* (Fl. Surin. v.) 93 (1965).—Surinam.*
 schultesii (L. H. Bailey) Glassm. in *Rhodora*, lxxv. 259 (1963): *Yuyba schultesii*.
 stahelii (L. H. Bailey) Glassm. l. c.: *Yuyba stahelii*.
 trinitensis (L. H. Bailey) Glassm. l. c.: *Yuyba trinitensis*.

BAEOTHRYON Ehrh. (Cyperac.).

- clementis (M. E. Jones) A. & D. Löve in *Univ. Colorado Stud., Biol. Ser.*, No. 17, 14 (1965): *Scirpus clementis*.
 clintonii (A. Gray) A. & D. Löve, l. c.: *Scirpus clintonii*.
 mattfeldianum (Kükenth.) A. & D. Löve, l. c. 15: *Scirpus mattfeldianum*.
 pumilum (Vahl) A. & D. Löve, l. c. 14: *Scirpus pumilum*.
 subcapitatum (Thwait.) A. & D. Löve, l. c. 15: *Scirpus subcapitatus*.
 verecundum (Fernald) A. & D. Löve, l. c.: *Scirpus verecundus*.

BAFUTIA C. D. Adams in *Kew Bull.* xv. 439 (1962). **COMPOSITAE.**

- tenuicaulis C. D. Adams, l. c.—Cameroun. (occ.)*

BAHIA Lag. (Compos.).

- autumnalis Ellison in *Rhodora*, lxxvi. 199 (1964).—Mexico.*

BAILLONELLA Pierre (Sapotac.).

- africana (Pierre) Baehni in *Boissiera*, xi. 121 (1965): *Tieghemella africana*.
 dispar (N. E. Brown) Baehni, l. c.: *Mimusops dispar*.
 heckelii (A. Cheval.) Baehni, l. c.: *Dumoria heckelii*.
 marginata (N. E. Brown) Baehni, l. c.: *Mimusops marginata*.
 sylvestris (S. Moore) Baehni, l. c.: *Mimusops sylvestris*.*

BAKERELLA Van Tiegh. (Loranthac.).

- ambongoensis Balle in *Adansonia*, n. s., iv. 108 (1964).—Madag.
 analamerensis Balle, l. c. 109.—Madag.
 belohensis Balle, l. c.—Madag.
 clavata (Desr.) Balle, l. c. 110: *Loranthus clavatus*.
 collapsa (Lecomte) Balle in *Fl. Madag.*, Fam. 60, 25 (1964): *Loranthus collapsus*.
 gonoclada (Baker) Balle, l. c. 29: *Loranthus gonocladus*.
 grisea (Scott Elliot) Balle in *Adansonia*, n. s., iv. 113 (1964): *Loranthus griseus*.
 hoyifolia (Baker) Balle, l. c. 114: *Loranthus hoyifolius*.
 mangindranensis Balle, l. c. 115.—Madag.
 perrieri Balle, l. c. 116.—Madag.
 poissonii (Lecomte) Balle, l. c.: *Loranthus poissonii*.
 tandrokensis (Lecomte) Balle, l. c. 117: *Loranthus tandrokensis*.
 tricostrata (Lecomte) Balle, l. c.: *Loranthus tricostratus*.
 viguieri (Lecomte) Balle, l. c.: *Loranthus viguieri*.

BAKEROPHYTON (J. Léonard) Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i. 474 (1964), in adnot. *LEGUMINOSAE*. [AESCHYNOMENE subgen. BAKEROPHYTON J. Léonard.]
lateritium (Harms, sine ref.) Hutchinson, l. c., in adnot.: Aeschynomene lateritia.

BALANOPHORA J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).
kiusiana Ohwi, Fl. Jap., ed. rev., 1437 (1965).—Japan.*

BALLOTA L. (Labiata).
arthuri Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 27 (1936).—Hispan.
glandulosissima Hub.-Mor. & Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxiv. 51 (1961).—Turcia.
inaequidens Hub.-Mor. & Patzak, l. c. 48.—Turcia.
sepium Andr. in Izvest. Univ. Kiev, No. 7 (Enum. Pl. Podol.) 128 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
somala Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxiii. 46 (1959): B. microphylla Chiov.
tournefortii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 27 (1936).—Hispan.

BALLYA Brenan in Kew Bull. xix. 63 (1964).
COMMELINACEAE.
zebrina (Chiov.) Brenan, l. c. 64: Ancilema zebrinum.

BALOGHIA Endl. (Euphorbiac.).
mackeana Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 180 (1959).—N. Caled.
pininsularis Guillaumin, l. c. viii. 260 (1962).—N. Caled.

BALSAMIFLUA Griff. (Salicac.).
mauritanica (Gardner) A. Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Univ., Ser. 4 (Biol.) xxviii. 45 (1962): Populus mauritanica.

BALSAMOCITRUS Stapf (Rutac.).
camerunensis Letouzey in Fl. Cameroun, i. 141 (1963).—Cameroun.*

BAMBEKEA Cogn. (Cucurbitac.).
bequaertii (De Wild.) C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 346 (1962): Physedra bequaertii.

BANISTERIOPSIS C. B. Robinson (Malpighiac.).
cristata (Griseb.) Cuatrec. in Ciencia, México, xxiii. 141 (1964): Banisteria cristata.
lutea (Griseb.) Cuatrec. l. c.: Banisteria lutea.
pubipetala (Juss.) Cuatrec. l. c. 142: Banisteria pubipetala.

BANKSIA L. f. (Proteac.).
benthiana C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xlvii. 57 (1964).—Austral. (W. Austral.).
laricina C. A. Gardner, l. c.—Austral. (W. Austral.).
pilostylis C. A. Gardner, l. c.—Austral. (W. Austral.).

BAPHIA Afzel. ex Lodd. (Legumin.).
speciosa f. B. Gillett & Brummitt in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix. 161 (1965).—Zambia.
whitei Brummitt, l. c. 159.—Zambia; Angola.

BARBACENIA Vand. (Velloziac.).
albiflora L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 292 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
bahiana L. B. Smith, l. c. 284.—Bras. (Bahia).
blackii L. B. Smith, l. c. 283.—Bras. (Minas Gerais).
graciliflora L. B. Smith, l. c. 281.—Bras. (Minas Gerais).
graminifolia L. B. Smith in Phytologia, ix. 263 (1963).—Bras. (Minas Gerais).
grisea L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 280 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
involutrata L. B. Smith in Phytologia, ix. 263 (1963).—Bras. (Minas Gerais).
ionantha L. B. Smith, l. c. 262.—Bras. (Minas Gerais).
irwiniana L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 276 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
leucopoda L. B. Smith, l. c. 282.—Bras. (Minas Gerais).
magalhaesii L. B. Smith, l. c. 291.—Bras. (Minas Gerais).*

BARBACENIA :—
nigrimarginata L. B. Smith, l. c. 277.—Bras. (Goias).
paranaensis L. B. Smith, l. c. 280.—Bras. (Paraná).
plantaginea L. B. Smith in Phytologia, viii. 513 (1963).—Bras. (Minas Gerais).
rubra L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 283 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
sessiliflora L. B. Smith, l. c. 291.—Bras. (Minas Gerais).
williamsii L. B. Smith, l. c. 278.—Bras. (Minas Gerais).*

BARBACENIOPSIS L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 270 (1962). *VELLOZIACEAE*.
boliviensis (Baker) L. B. Smith, l. c. 271: Vellozia boliviensis.
vargasiana (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: Barbacenia vargasiana.

BARBAREA R. Br. (Crucif.).
lutea Coode & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 189 (1965).—Turcia.*

BARKHAUSIA Moench (Compos.).
pseudoalpina Klokov in Fl. RSS Ucr. xii. 340, 569 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).

BARLERIA L. (Acanthac.).
ameliae A. Meuse in Bothalia, vii. 443 (1961).—Afr. austr.-occ.; Rhodesia.
argillicola Oberm. in Bothalia, vii. 444 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
meuseana P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 59 (1961).—Afr. austr.-occ.
molensis Wild in Kirkia, v. 80 (1965).—Rhodesia.
norbertii Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 132 (1962).—Madag.
saxatilis Oberm. in Bothalia, vii. 445 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
seyrigii Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 132 (1962).—Madag.

BARNADESIA Mutis (Compos.).
aculeata (Benth.) Chung, Rev. Barnad. 53 (1965): B. corymbosa var. aculeata.
blakeana Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., No. 18, 14 (1964).—Peruv.*
chachapoyasensis Chung, Rev. Barnad. 64 (1965).—Peruv.*
hutchinsoniana Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., No. 18, 30 (1964).—Peruv.*
macbridei Ferreyra, l. c. 23.—Peruv.*
wurdackii Ferreyra, l. c. 16.—Peruv.*

BARRINGTONIA J. R. & G. Forst. (Barringtoniac.).
fuscarpa Hu in Acta Phytotax. Sin. viii. 200 (1963).—China (Yunnan).
yunnanensis Hu, l. c. 199.—China (Yunnan).

BASSIA All. (Chenopodiaceae).
aellenii Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 88 (1964).—Austral. (S. Austral.).
albolanata Ising, l. c. 95.—Austral. (S. Austral.).
arabica (Boiss.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord, viii. (Encycl. Biol. lix.) 54 (1962): Chenolea arabica.*
blakei Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 91 (1964).—Austral. (Queensland).
brevifolia Ising, l. c. 82.—Austral. (S. Austral.; W. Austral.).
burbidgeae Ising, l. c. lxxxiv. 97 (1961).—Austral. (W. Austral.).
calcarata Ising, l. c. lxxxviii. 102 (1964).—Austral.*
chippendalei Ising, l. c. 95.—Austral. (N. Terr.).
clavata Ising, l. c. 105.—Austral. (W. Austral.).
clelandii Ising, l. c. 94.—Austral. (N. Terr.; Queensland; W. Austral.).
constricta Ising, l. c. lxxxiv. 95 (1961).—Austral. (N.S.W.; S. Austral.).
crenata Ising, l. c. lxxxviii. 79 (1964).—Austral. (W. Austral.).
cristata Ising, l. c.—Austral. (S. Austral.).
cucullata Ising, l. c. 90.—Austral. (Queensland).
eichleri Ising, l. c. lxxxiv. 96 (1961).—Austral. (S. Austral.).
eremaea Ising, l. c. lxxxviii. 93 (1964).—Austral. (N. Terr.; S. Austral.; W. Austral.).*

BASSIA :—
everistiana Ising, l. c. 84.—Austral. (Queensland).
fedleri Aellen in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur., ed. 2, iii. 713 (1961): Echinopsilon divaricatum.
filiformis Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 89 (1964).—Austral. (Queensland; N.S.W.).
gardneri Ising, l. c. lxxxiv. 94 (1961).—Austral. (W. Austral.).
georgei Ising, l. c. lxxxviii. 73 (1964).—Austral. (W. Austral.).
globosa Ising, l. c. 80.—Austral. (Queensland).
johnsonii Ising, l. c. 101.—Austral.*
minuta Ising, l. c. 89.—Austral. (Queensland).
murrayae Ising, l. c. 103.—Austral. (S. Austral.).
obconica Ising, l. c. 96.—Austral. (W. Austral.).
oppositiscus Ising, l. c. 86.—Austral. (S. Austral.; N.S.W.).
symoniana Ising, l. c. 75.—Austral. (W. Austral.).
tomentosa (Lowe) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord, viii. (Encycl. Biol. lix.) 53 (1962): Suaeda tomentosa.*
urceolata Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 104 (1964).—Austral. (N. Terr.).
wilsonii Ising, l. c. 80.—Austral. (S. Austral.).*

BATHYSA C. Presl (Rubiaceae).
multiflora L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 44 (1964).—Peruv.
pittieri (Standley) Steyerem. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 185 (1965): Chimarrhis pittieri.

BATRACHIUM S. F. Gray (Ranunculac.).
× glueckii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. ix. 422 (1963), sine descr.—Eur. centr.
kazusense (Makino) Kitamura in Kitamura & Murata, Col. Ill. Herb. Pl. Jap., Choripet., 249 (1961), in obs.; et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xx. 204 (1962): Ranunculus kazusensis.
nipponicum (Nakai) Kitamura, l. c. 248; et l. c.: Ranunculus nipponicus.
× virzionense (Félix) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. ix. 422 (1963): Ranunculus virzionensis.
yezoense (Nakai) Kitamura in Kitamura & Murata, Col. Ill. Herb. Pl. Jap., Choripet., 249 (1961), in obs.; et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xx. 204 (1962): Ranunculus yezoensis.

BAUEROPSIS Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i. 469 (1964): *Bauerella* Schindler (Legumin.).
tomentosa (Schindler) Hutchinson, l. c.: Bauerella tomentosa.

BAUHINIA L. (Legumin.).
chalkos R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 71 (1961).—Venez.*
gentlei Lundell in Wrightia, iii. 120 (1965).—Honduras Brit.
gorgonae Killip ex R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxii. 281 (1961).—Colomb.*
hermesiana N. F. Mattos in Phytologia, xii. 185 (1965).—Bras. (S. Paulo).
kleiniana Burkart in Darwiniana, xii. 251 (1961).—Bras. (S. Catarina).
kurzii Prain in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 499 (1898): B. rosea Kurz.
megasiphon Burkart in Darwiniana, xii. 247 (1961).—Argent.*

BEAUMONTIA Wall. (Apocynac.).
multiflora Teijsm. & Binn. in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. iv. 395 (1853).—Java.

BEAUPREA Brongn. & Gris (Proteac.).
congesta Viot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 62 (1953).—N. Caled.*
montis-fontium Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 175 (1959).—N. Caled.

BECCARIELLA Pierre (Sapotac.).
azou (van Royen) Aubrév. in Adansonia, n. s., ii. 193 (1962): Planchonella azou.
balanseana (Pierre ex Baill.) Aubrév. l. c.: Sideroxylon balanseanum.
baueri (Montrouz.) Aubrév. l. c.: Sapota baueri.
chartacea (F. Muell.) Aubrév. l. c. iv. 232 (1964): Achras chartacea.
crebrifolia (Baill.) Aubrév. l. c. ii. 193 (1962): Lucuma crebrifolia.

BECCARIELLA :—

- dubia (*Panch. & Sebert*) *Aubrév. l. c.*: *Chrysophyllum dubium*.
 laurifolia (*A. Rich.*) *Aubrév. l. c.*: *Sersalisia laurifolia*.
 lucens (*van Royen*) *Aubrév. l. c.*: *Planchonella lucens*.
 novo-caledonica (*Dubard*) *Aubrév. l. c.*: *Planchonella novo-caledonica*.
 papyracea (*van Royen*) *Aubrév. l. c.* iii. 335 (1963): *Planchonella papyracea*.
 queenslandica (*van Royen*) *Aubrév. l. c.*: *Planchonella queenslandica*.
 xerocarpa (*F. Muell. ex Benth.*) *Aubrév. l. c.*: *Achras xerocarpa*.

BECIUM Lindl. (Labiata).

- ellenbeckii (*Gürke*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 849 (1963): *Ocimum ellenbeckii*.
 empetroides *Duwig. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 131 (1963).—Congo.
 ericoides *Duwig. & Plancke, l. c.* 130.—Congo.
 neumannii (*Gürke*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 850 (1963): *Ocimum neumannii*.
 peschianum *Duwig. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 121 (1963).—Congo.
 stirbeyi (*Schweinf. & Volkens*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 851 (1963): *Ocimum stirbeyi*.
 verticillifolium (*Baker*) *Cufod. l. c.*: *Ocimum verticillifolium*.

BECKEROPSIS Figari & De Not. (Gramin.).

- laxior *W. D. Clayton in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iii. 118 (1963).—Afr. trop. occ.

BEGONIA L. (Begoniaceae).

- abyssinica *Cufod. in Senck. Biol.* xli. 382 (1960).—Afr. bor.-or. (Aethiopia).
 angolensis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 176 (1961).—Angola.
 bettinae *Ziesenh. in Begonian*, xxxii. 227 (1965).—Mexico.
 buttonii *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 178 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
 cuernavacensis *Ziesenh. in Begonian*, xxvi. 9 (1959).—Mexico.
 dissecta *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 178 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
 gossweileri *Irmsch. l. c.* 184.—Angola.
 gueinziana *Irmsch. l. c.* 177.—Respubl. Afr. Austr.
 iucunda *Irmsch. l. c.* 186.—Congo.
 lichenoides *L. B. Smith & Schubert in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot.*, No. 17, 10 (1963).—Peruv.
 machrisiana *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 47, 1 (1961).—Bras. (Goias).
 masoniana *Irmsch. in Begonian*, xxvi. 202, 231 (1959).—China?
 mayasiana *L. B. Smith & Schubert in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot.*, No. 17, 7 (1963).—Peruv.
 mayombensis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 181 (1961).—Angola.
 mazae *Ziesenh. in Begonian*, xiv. 152, 242 (1947).—Mexico.
 morelii *Irmsch. in Begonian*, xxix. 47 (1962), sine descr. lat.—Cult.*
 nyassensis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 155 (1961).—Afr. trop. austr. (Malawi).
 olsoniae *L. B. Smith & Schubert in Phytologia*, xii. 250 (1965): *B. vellozoana* *Brade*.
 partita *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 143 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
 piresiana *Handro in Loeffgrenia*, No. 14, 1 (1964).—Bras. (S. Paulo).
 purpusii *Houghton ex Ziesenh. in Begonian*, xxvii. 206 (1960).—Mexico.*
 pycnocaulis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 180 (1961).—Tanganyika.
 pygmaea *Irmsch. l. c.* 114.—Zambia.
 riparia *Irmsch. l. c.* 126.—Tanganyika.
 rubrotincta *L. B. Smith & Schubert in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot.*, No. 17, 4 (1963).—Peruv.*
 rudatisii *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 129 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

BEGONIA :—

- schliebenii *Irmsch. l. c.* 146.—Tanganyika.
 segregata *L. B. Smith & Schubert in Begonian*, xxvii. 225 (1960).—Colomb.*
 sonderiana *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 156 (1961).—Mozambique; Rhodesia; Respubl. Afr. Austr.*
 stolzii *Irmsch. l. c.* 174.—Tanganyika.
 subtilis *Irmsch. l. c.* 185.—Cameroun.
 sudjanae *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 1 (1963).—Sumatra.*
 tayloriana *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 122 (1961).—Tanganyika.
 wurdackii *L. B. Smith & Schubert in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot.*, No. 17, 5 (1963).—Peruv.*
 zenkeri *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 183 (1961).—Cameroun.
 zimmermannii *Peter ex Irmsch. l. c.* 181.—Tanganyika.

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).

- aborensis *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 393 (1961).—India.*
 argentata *Kosterm. l. c.* vi. 284 (1962): *Daphnidium argenteum*.
 bangkae *Kosterm. l. c.* vii. 25 (1965).—Sumatra.*
 bitehi *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 162 (1959), sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).
 calcitrantia *Fouilloy in Adansonia*, n. s., iv. 327 (1964).—Gabon.*
 dalzellii (*Meisn.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 282 (1962): *B. fagifolia* var. *dalzellii*.
 dictyoneura *Kosterm. l. c.* vii. 24 (1965).—Malaya; Sumatra; Borneo indones.*
 durifolia (*Mez*, sine ref.) *Kosterm. l. c.* 144, in obs.: *Persea durifolia*.
 elegantissima *Kosterm. l. c.* v. 392 (1961).—Burma.*
 gitingensis (*Elmer*) *Kosterm. l. c.* vi. 156 (1962): *Endiandra gitingensis*.
 glabra *Kosterm. l. c.* vii. 22 (1965).—Malaya; Sumatra; Borneo (Sarawak; indones).
 glauca *S. K. Lee & Lau in Acta Phytotax. Sin.* viii. 193 (1963).—China (Hainan).
 inaequalis (*A. C. Smith*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 394 (1961): *Persea inaequalis*.
 lanatella *Kosterm. l. c.* 392.—Thailand.*
 mannii (*Meisn.*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 463 (1949): [*Oreodaphne mannii*].
 montanoides *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 26 (1965).—Borneo (Sabah).
 neoletestui *Fouilloy & N. Hallé in Adansonia*, n. s., iii. 246 (1963).—Gabon.*
 paulocordata *Fouilloy & N. Hallé, l. c.* 245.—Gabon.*
 pellegrinii *Fouilloy & N. Hallé, l. c.* 248.—Gabon.*
 preussioides *Fouilloy & N. Hallé, l. c.* 243.—Gabon.*
 reticulata *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 158 (1962).—Borneo (Sabah).
 rivularis *Kosterm. l. c.* vii. 27 (1965).—Borneo indones.*
 tungfangensis *S. K. Lee & Lau in Acta Phytotax. Sin.* viii. 194 (1963).—China (Hainan).
 wallichiana (*G. Don*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 391 (1961): *Sideroxylon wallichianum*.
 wilczekii *Fouilloy in Adansonia*, n. s., iv. 323 (1964).—Cameroun.*
 zapoteoides (*Lundell*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 156 (1962): *Endlicheria zapoteoides*.

BELLIS L. (Compos.).

- pascalis *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 234 (1936).—Maroc.

BELOSYNOPSIS Hassk. (Commelinac.).

- ciliata (*Blume*) *Rao in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 187 (1964): *Tradescantia ciliata*.

BENSONIELLA Morton in Leaf. West. Bot. x. 181

- (1965): *Bensonia* *Abrams & Bacigal*. (Saxifragac.).
 oregona (*Abrams & Bacigal*) *Morton, l. c.*: *Bensonia oregona*.

BERBERIS L. (Berberidac.).

- agricola *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 192 (1961).—Tibet.

BERBERIS :—

- × *alksuthiensis* *Ahrendt, l. c.* 191.—Cult.
 anhweiensis *Ahrendt, l. c.* 185.—China (Anhwei).
 apiculata (*Ahrendt*) *Ahrendt, l. c.* 135: *B. uesteriana* var. *apiculata*.
 armata *Citerne, Berber. & Erythrosp.* 152, 813 (1892); cf. *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 668 (1938).—Peruv.
 beesiana *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 214 (1961).—Bhutan.
 × *bombycina* *Ahrendt, l. c.* 199.—Cult.
 bracteata (*Ahrendt*) *Ahrendt, l. c.* 163: *B. dictyoneura* var. *bracteata*.
 × *breviscapa* (*Ahrendt*) *Ahrendt, l. c.*: *B. tsarongensis* var. *breviscapa*.
 × *bristolensis* *Ahrendt in Gard. Illustr.* lxiv. 1084 (1947); cf. *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 40 (1961).—Cult.
 bykoviana *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 91 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).
 calcipratorum *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 130 (1961).—China (Yunnan).
 campbellii *Ahrendt in Gard. Illustr.* lxiv. 425, 426 (1944), in adnot., hybr. ?—Cult.
 chekiangensis *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 185 (1961).—China (Chekiang).
 × *chenaultii* *Hort. ex Ahrendt, l. c.* 54.—Cult.
 × *chilternensis* *Ahrendt, l. c.* 52.—Cult.
 chingshuiensis *Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinsu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan, Pt. 2) 29 (1963); * et in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 26 (1964).—Taiwan.
 citernei *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 259 (1961): *B. gayi* *Citerne*.
 colombiana *Ahrendt, l. c.* 288.—Colomb.
 davidii *Ahrendt, l. c.* 56: *B. densa* *C. K. Schneider*.
 decandolleana *Ahrendt, l. c.* 107, hybr. ?—Cult.
 dolichostemon *Ahrendt, l. c.* 59.—China (Yunnan).
 elliotii *Ahrendt, l. c.* 126.—Tibet.
 everestiana *Ahrendt, l. c.* 116.—Tibet; Nepal.
 farreri *Ahrendt, l. c.* 192.—China (Kansu).
 gayi *Citerne, Berber. & Erythrosp.* 152, 670 (1892); cf. *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 673 (1938).—Peruv.
 × *gibbsii* *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 199 (1961).—Cult.
 gilgiana *Fedde; P. Y. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 213 (1965), descr. fr.—China (Shensi).
 grandibracteata *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 212 (1961).—Bhutan.
 grantii *Ahrendt, l. c.* 103.—Kenya; Tanganyika.
 × *guernseyensis* *Ahrendt, l. c.* 233.—Cult.
 hamiltoniana *Ahrendt in Gard. Illustr.* lxiv. 426 (1944), in adnot.—Nepal.
 hemsleyana *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 213 (1961).—Tibet.
 hersii *Ahrendt in Gard. Illustr.* lxiv. 426 (1944), in adnot.—China (Shansi).
 heteracantha *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 87 (1961).—Afghan.
 heteropsis *Ahrendt, l. c.* 213.—China (Szechuan; Kweichau).
 hibberdiana *Ahrendt, l. c.* 79.—China (Yunnan).
 hirtellipes *Ahrendt, l. c.* 284.—Ecuador.
 hobsonii *Ahrendt, l. c.* 137.—Tibet.
 honanensis *Ahrendt in Gard. Illustr.* lxiv. 426 (1944), in adnot.—China (Honan).
 × *interposita* *Ahrendt, l. c.* lxiv. 1084 (1947); cf. *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 40 (1961).—Cult.
 karkaralensis *Kornilova & Potapov in Fl. Kazakhst.* iv. 140, 522 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
 kerriana *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 91 (1961).—China.
 × *lemoinei* *Ahrendt in Gard. Illustr.* lxiv. 411 (1944), in adnot.—Cult.
 loudonii *Ahrendt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 220 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.?).
 magnifolia *Ahrendt, l. c.* 198.—Cult.
 mairei *Ahrendt, l. c.* 76.—China (Yunnan).
 micrantha (*Hook. f. & Thoms.*) *Ahrendt, l. c.* 96: *B. aristata* var. *micrantha*.
 miqueliana *Ahrendt, l. c.* 168.—Cult.
 × *oxoniensis* *Ahrendt, l. c.* 68.—Cult.

BERBERIS :—

- paraspecta *Ahrendt*, l. c. 47.—China (Yunnan).
 pavoniana *Ahrendt*, l. c. 268.—Ecuador.
 philippii *Ahrendt*, l. c. 232: B. umbellata R. *Phil.*
 pilosifolia *Ahrendt*, l. c. 235.—Chile.
 platyphylla (*Ahrendt*) *Ahrendt*, l. c. 145: B. yunnanensis var. platyphylla.
 poluninii *Ahrendt*, l. c. 73.—Nepal.
 pseudothunbergii P. Y. Li in *Acta Phytotax. Sin.* x. 211 (1965).—China (Shensi; Kansu).
 psiloclada (C. K. *Schneider*) *Ahrendt* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 272 (1961): B. conferta var. psiloclada.
 purdomii C. K. *Schneider*; P. Y. Li in *Acta Phytotax. Sin.* x. 212 (1965), descr. fl.—China (Shensi; Kansu).
 rockii *Ahrendt* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 204 (1961).—China (Yunnan).
 rufescens *Ahrendt*, l. c. 157.—Burma.
 rusbyana *Ahrendt*, l. c. 267.—Boliv.
 salicaria *Fedde*; P. Y. Li in *Acta Phytotax. Sin.* x. 214 (1965), descr. fr.—China (Shensi).
 saxorum *Ahrendt* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 284 (1961).—Ecuador.
 schneideriana *Ahrendt*, l. c. 76.—China (Yunnan).
 setigrifolia *Ahrendt*, l. c. 237.—Chile.
 simonsii *Ahrendt*, l. c. 291.—Ecuador.
 solutiflora *Ahrendt*, l. c. 205.—China (Yunnan).
 spinosissima (*Reiche*) *Ahrendt*, l. c. 241: B. buxifolia var. spinosissima.
 spruceana (C. K. *Schneider*) *Ahrendt*, l. c. 269: B. conferta var. spruceana.
 stenostachya *Ahrendt*, l. c. 197.—China (Kansu).
 toluensis *Hort. ex Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 52 (1933).—Mexico.
 × watlingtonensis *Ahrendt* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 48 (1961).—Cult.
 × wintonensis *Ahrendt*, l. c. 68.—Cult.

BERGENIA Moench (Saxifragac.).

- × newryensis *Yeo* in *Baileya*, ix. 26 (1961).—Cult.
 schmidtii (*Regel*) *Silva Tarouca, Unsere Freil.-Staud.* 43 (1910); vide *Yeo* in *Baileya*, ix. 20 (1961): Saxifraga schmidtii.
 × schmidtii (*Regel*) *Silva Tarouca*, pro spec.; *Yeo*, l. c.—Himal.

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

- orientalis *Brenan* in *Kew Bull.* xvii. 211 (1963).—Tanganyika; Mozambique.*

BERNARDIA Mill. (Euphorbiac.).

- heteropilosa *McVaugh* in *Brittonia*, xiii. 155 (1961).—Mexico.*
 spongiosa *McVaugh*, l. c. 157.—Mexico.*
 wilburi *McVaugh*, l. c.—Mexico.*

BERNOUILLIA Oliv. (Bombacac.).

- jaliscana *Miranda & McVaugh* in *An. Inst. Biol. México*, xxxii. 178 (1962).—Mexico.*
 uribiana *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 142 (1964).—Colomb.*

BERTIERA Aubl. (Rubiace.).

- adamsii (*Hepper*) N. *Hallé* in *Adansonia*, n. s., iii. 177 (1963): Sabicea adamsii.
 aequatorialis N. *Hallé* in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 286 (1961).—Gabon.; Cameroun.*
 angusiana N. *Hallé* in *Adansonia*, n. s., iv. 197 (1964).—Congo; Zambia.*
 colombiana *Standley ex Steyer.* in *Acta Biol. Venez.* iv. 6 (1964).—Colomb.*
 fimbriata (A. *Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *Hepper* in *Kew Bull.* xvi. 329 (1962): Psychotria fimbriata.
 letouzeyi N. *Hallé* in *Adansonia*, n. s., iii. 302 (1963).—Cameroun.; Ubangi-Shari; Congo.*
 loraria N. *Hallé*, l. c. 300.—Cameroun.; Gabon.; Congo; Congo. med.*
 orthopetala (*Hiern*) N. *Hallé*, l. c. iv. 457 (1964): Justenia orthopetala.*
 simplicicaulis N. *Hallé*, l. c. iii. 299 (1963).—Gabon.; Cameroun.; Congo.*
 thollonii N. *Hallé* in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 286 (1961).—Congo. med.*
 tisserantii N. *Hallé*, l. c. 288.—Cameroun. (occ.); Ubangi-Shari.*
 troupinii N. *Hallé* in *Adansonia*, n. s., iii. 303 (1963).—Congo.*

BERULA Hoffm. ex Besser (Umbellif.).

- orientalis *Woronow ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 467 (1950): B. angustifolia *Boiss. Fl. Or.* ii. 889 (1872), non *Mert. & Koch*.

BETA L. (Chenopodiace.).

- hybrida *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 132 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).

BETULA L. (Betulac.).

- bornmuelleri *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 904 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 borysthena *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1-2, 18 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).
 bucharica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 905 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 demetrii I. *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 95, in adnot., 101, in obs. (1961): B. grandifolia *Litv.*
 ellipticifolia *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 80 (1963).—U.R.S.S. (Sibir).*
 golitsinii *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 98 (1965).—U.R.S.S. (Ross. eur.).
 hissarica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 903 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 × hybrida *Bechst. in Roem. Arch. Bot.* ii. 74 (1799).—German.
 kamtschatica (*Regel*) *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxv. 130 (1962): B. alba var. kamtschatica.*
 klokovii *Zaverucha in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 5, 80 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).*
 kossogolica *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 84 (1963).—Mongol.*
 kotulae *Zaverucha in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 5, 83 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).
 latifolia *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 140 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
 lipskyi *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 905 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 ludmilae *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 89 (1963).—U.R.S.S. (Sibir).*
 margusarica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 904 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 microlepis I. *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 97 (1961).—Eur.*
 murgabica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 904 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 odorata *Bechst. in Roem. Arch. Bot.* ii. 73 (1799).—German.
 ovczinnikovii *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 903 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 × piperi *Britton*, pro spec.; C. L. *Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 2 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 77 (1964).—Amer. bor.*
 pseudoalajica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 904 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 pubentissima *Vassiliev*, l. c.—U.R.S.S. (As. centr.).
 regeliana *Vassiliev*, l. c.—U.R.S.S. (As. centr.).
 rockii (*Rehder*) *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxv. 120 (1962): B. japonica var. rockii.*
 seravschanica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 903 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 stenolepis *Vassiliev*, l. c.—U.R.S.S. (As. centr.).
 szechuanica (C. K. *Schneider*) *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxv. 113 (1962): B. japonica var. szechuanica.*
 tadjikistanica *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 903 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 tundrarum *Perfiljev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 1139 (1963).—Nova Zemlya; U.R.S.S. arct.
 tuturinii *Vassiliev in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 905 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).

BIDENS L. (Compos.).

- awaluana *Degen, I. Degener & Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 124 (1964).—Ins. Hawaii.
 feddemana *Sherff in Brittonia*, xvi. 60 (1964).—Mexico.
 gracillima *Sherff*, l. c. 59.—Mexico.
 isostigmatoides *Sherff in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, x. 44 (1957).—Respubl. Sudan.

BIDENS :—

- mcvaughii *Sherff in Brittonia*, xvi. 63 (1964).—Mexico.
 minensis *Sherff*, l. c. 64.—Mexico.
 polyglossa *Sherff*, l. c. 61.—Mexico.
 pusilla *Sherff in Sida*, i. 369 (1964).—Ecuador.
 societatis J. W. *Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 22 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*

BIFRENARIA Lindl. (Orchidac.).

- venezuelana C. *Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxiv. 38 (1965).—Venez.*

BILDERDYKIA Dumort. (Polygonac.).

- baldschuanica (*Regel*) D. A. *Webb in Fedde, Repert.* lxxvii. 188 (1963): Polygonum baldschuanicum.
 multiflora (G. *Grințescu*) *Roberty & Vautier in Boissiera*, x. 55 (1964): Fagopyrum multiflorum.

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliac.).

- microlepis L. B. *Smith in Phytologia*, viii. 504 (1963).—Boliv.*
 seidelii L. B. *Smith & Reitz*, l. c. x. 485 (1964).—Bras. (Rio de Janeiro).*

BIONIA Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 130: 1839) 66 (1837). **LEGU-MINOSAE.**

- acuminata *Benth.* l. c.—Bras.
 bella *Mart. ex Benth.* l. c.—Bras.
 coccinea *Mart. ex Benth.* l. c.—Bras.
 coriacea *Benth.* l. c.—Bras.
 marginata *Benth.* l. c.—Bras.
 nitens *Benth.* l. c.—Bras.
 rigida *Benth.* l. c.—Bras.

BIOPHYTUM DC. (Oxalidac.).

- nyikense *Exell in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxv. 137 (1961).—Zambia; Malawi; Tanganyika.
 richardsae *Exell*, l. c. 138.—Zambia.

BISCUTELLA L. (Crucif.).

- cuneata *Font Quer ex Mach.-Laur. in Bot. Archiv*, xiii. 52 (1926).—Hispan.
 fontqueri *Guinea & Heywood in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 394 (1963): B. cuneata *Font Quer ex Mach.-Laur.*
 gibraltaria *Wilmott ex Guinea*, l. c. 403, non rite publ.—Hispan.
 gredensis *Guinea*, l. c. 398, non rite publ.; et in *Fedde, Repert.* lxxix. 147 (1964).—Hispan.
 latiorifolia *Pau ex Guinea in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 400 (1963), non rite publ.—Hispan.
 lucronensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 269 (1936).—Hispan.
 macrocarpa G. *Sampaio ex Guinea in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 400 (1963), non rite publ.—Lusitan.
 strictifolia *Pau ex Guinea*, l. c. 399, non rite publ.—Hispan.
 subscaposa *Sennen ex Guinea*, l. c., non rite publ.—Hispan. (Pyren.).
 valentina (L.) *Heywood in Fedde, Repert.* lxxvi. 155 (1962): Sisymbrium valentinum.
 videntiana *Rothmaler ex Guinea in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 402 (1963), non rite publ.—Lusitan.

BLABEIA Baehni in *Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 77 (1964). **SAPOTACEAE.**

- endlicheri (*Montrouz.*) *Baehni*, l. c.: Sapota endlicheri.
BLAKEA P. Br. (Melastomatac.).
 florida L. O. *Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 33 (1964).—Costa Rica.
 litoralis L. O. *Williams*, l. c. 34.—Costa Rica.
 portentosa *Wurdack in Phytologia*, ix. 425 (1964).—Peruv.

BLASTANIA Kotschy & Peyr. (Cucurbitac.).

- cerasiformis (*Stocks*) A. *Meeuse in Bothalia*, viii. 12 (1962): Zehneria cerasiformis.

BLEPHARIS Juss. (Acanthac.).

- ferox P. G. *Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 60 (1961).—Afr. austr.-occ.*
 fleckii P. G. *Meyer*, l. c. 64.—Afr. austr.-occ.*

BLETIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- rosea (*Lindl.*) *Dressler in Taxon*, xiii. 248 (1964): Crybe rosea.

- BLITUM** L. (Chenopodiaceae).
glaucum *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev, No. 7 (Enum. Pl. Podol.)* 132 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
- BLOMIA** Miranda (Sapindaceae).
prisca (*Standley*) *Lundell in Wrightia*, iii. 9 (1961): Cupania prisca.
- BLOSSFELDIA** Werderm. (Cactaceae).
atroviridis *F. Ritter in Succulenta*, 1965, 23 (1965).—Boliv.
fechseri *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3909 (1962).—Argent.*
pedicellata *F. Ritter in Succulenta*, 1965, 23 (1965).—Boliv.
- BLUMEODENDRON** Kurz (Euphorbiaceae).
bullatum *Airy Shaw in Kew Bull.* xix. 310 (1965).—Borneo (Sarawak).
calophyllum *Airy Shaw, l. c.* 309.—Malaya; Borneo (Sarawak; Brunei).
- BLYSMUS** Panz. ex Schult. (Cyperaceae).
sinocompressus *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 41, 224 (1961).—China (Kansu).*
- BOEA** Commers. ex Lam. (Gesneriaceae).
glabriflora *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 19 (1961); et in *Kew Bull.* xv. 255 (1961).—Thailand.
glabrisepala (*B. L. Burt*) *Barnett in Kew Bull.* xv. 255 (1961); *Paraboea glabrisepala minor* *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 19 (1961); et in *Kew Bull.* xv. 255 (1961).—Thailand. *reticulata* *Barnett, l. c.* 20; et *l. c.* 256.—Thailand.
- BOEHMERIA** Jacq. (Urticaceae).
lohuisensis *Chien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 355 (1963).—China (Hainan).
tirapensis *Deb & R. Dutta in Indian Forester*, xc. 782 (1964).—India.*
- BOERHAVIA** L. (Nyctaginaceae).
punarnava *Saha & Krishnam. in Journ. Sci. Indust. Res., Biol. Sci.*, xxi. 253 (1962).—India.*
- BOERLAGIODENDRON** Harms (Araliaceae).
punicepolleniferum *Stone in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxv. 27 (1962).—Ins. Solomon.*
reburrum *Stone, l. c.* 30.—Ins. Solomon.*
- BOESENBERGIA** Kuntze (Zingiberaceae).
hutchinsonii *B. L. Burt & R. M. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxix. 510 (1964).—Borneo (Sarawak).*
- rotunda (*L.*) *Mansf. in Kulturpfl.* vi. 239 (1958): *Curcuma rotunda*.
- BOLANTHUS** Reichb. (Caryophyllaceae).
cherlerioides (*Bornm.*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 170 (1962): *Gypsophila cherlerioides*.
creutzburgii *Greuter in Candollea*, xx. 210 (1965).—Creta.*
filicaulis (*Boiss.*) *Barkoudah in Wentia*, ix. 167 (1962): *Saponaria filicaulis*.
frankeniioides (*Boiss.*) *Barkoudah, l. c.* 169: *Gypsophila frankenioides*.
fruticulosus (*Bory & Chaub.*) *Barkoudah, l. c.* 164: *Saponaria fruticulosa*.
graecus (*Schreb.*) *Barkoudah, l. c.* 166: *Saponaria graeca*.
hirsutus (*Labill.*) *Barkoudah, l. c.* 168: *Saponaria hirsuta*.
laconicus (*Boiss.*) *Barkoudah, l. c.* 163: *Gypsophila fasciculata* var. *laconica*.
thessalus (*Jaub. & Spach*) *Barkoudah, l. c.* 164: *Saponaria thessala*.
thymoides *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 187 (1963).—Turcia.*
- BOLBOSCHOENUS** Palla (Cyperaceae).
strobilinus (*Roxb.*) *Krecz. in Fl. Tadjikist.* ii. 47 (1963): *Scirpus strobilinus*.*
- BOLVICEREUS** Cárdenas (Cactaceae).
serpens (*H. B. & K.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3676 (1962): *Cactus serpens*.
tenuiserpens (*Rauh & Backeb.*) *Backeb. l. c.* 3677: *Cleistocactus tenuiserpens*.
- BOMAREA** Mirb. (Alstroemeriacae).
longistyla *Vargas in Plant Life*, xxi. 158 (1965).—Peruv.*
tacnaënsae *Vargas, l. c.* 155.—Peruv.*
- BOMBACOPSIS** Pittier (Bombacaceae).
amazonica *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 186 (1963).—Venez.; Bras. (Amaz.).
calophylla (*K. Schum.*) *A. Robyns, l. c.* 201: *Bombax calophyllum*.
cubensis *A. Robyns, l. c.* 183.—Cuba.*
dugandeanae *A. Robyns, l. c.* 196.—Colomb.
emarginata (*A. Rich.*) *A. Robyns, l. c.* 189: *Pachira emarginata*.
glabra (*Pasq.*) *A. Robyns, l. c.* 207: *Pachira glabra*.
macrocalyx (*Ducke*) *A. Robyns, l. c.* 203: *Bombax macrocalyx*.
nervosa (*Uitt.*) *A. Robyns, l. c.* 199: *Bombax nervosum*.
paraënsis (*Ducke*) *A. Robyns, l. c.* 213: *Bombax paraënsis*.
pulchra (*Planch. & Linden ex Triana & Planch.*) *A. Robyns, l. c.* 194: *Pachira pulchra*.
retusa (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns, l. c.* 205: *Bombax retusum*.
rupicola *A. Robyns, l. c.* 188.—Venez.
rurrenabaqueana (*Rusby*) *A. Robyns, l. c.* 217: *Bombax rurrenabaqueanum*.
speciosa (*Triana & Planch.*) *A. Robyns, l. c.* 219: *Pachira speciosa*.
squamigera (*Cuatrec.*) *A. Robyns, l. c.* 230: *Pseudobombax squamigerum*.
stenopetala (*Casar.*) *A. Robyns, l. c.* 221: *Pachira stenopetala*.
subandina (*Dugand*) *A. Robyns, l. c.* 198: *Pseudobombax subandinum*.
tocantina (*Ducke*) *A. Robyns, l. c.* 216: *Bombax tocaninum*.
trinitensis (*Urb.*) *A. Robyns, l. c.* 191: *Pachira trinitensis*.
- BOMBAX** L. (Bombacaceae).
blancoanum *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 98 (1963): *Melaleuca grandiflora*.
- BOMBYCILAENA** Smoljan. (Compositae).
bombycina (*Lag.*) *Sojtk in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 50 (1962): *Micropus bombycinus*.
- BONAMIA** Thou. (Convolvulaceae).
patens (*Desr.*) *Shinners in Castanea*, xxvii. 74 (1962): *Convolvulus patens*.
velutina *Verdc. in Kirkia*, i. 27 (1961).—Rhodesia.*
- BONAMIOPSIS** (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 150 (1964). **CONVOLVULACEAE**.
[*Breweria* subgen. *BONAMIOPSIS* Roberty.]
agrostopolis (*Vell.*) *Roberty, l. c.*: *Convolvulus agrostopolis*.
- BONATEA** Willd. (Orchidaceae).
pulchella *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 529 (1964).—Mozambique.*
- BONTIA** L. (Verbenaceae).
germinans *L. Syst. Nat.*, ed. 10, ii. 1122 (1759).—Ind. occ.
- BOÓPHONE** Herb. (Amaryllidaceae).
pulchra *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 163 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
- BOÓPIS** Juss. (Calyceraceae).
castillonii (*Hicken*) *Pontiroli in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., ix. 223 (1963): *Calycera castillonii*.*
- BORAGO** L. (Boraginaceae).
tristis *G. Forst. in Comment. Soc. Reg. Sci. Gotting.* ix. 51 (1789).—Atlant. austr. (Ins. S. Jacobi).
- BORDEREA** Miègev. (Dioscoreaceae).
chouardii (*Gaussen, sine ref.*) *Gaussen & Heslot in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, c. 390, 393 (1965): *Dioscorea chouardii*.
- BORNEODENDRON** Airy Shaw in *Kew Bull.* xvi. 359 (1963). **EUPHORBIACEAE**.
aenigmaticum *Airy Shaw, l. c.*—Borneo (Sabah).
- BORNUELLERA** Hausskn. (Crucif.).
angustifolia (*Hausskn. ex Bornm.*) *Cullen & T. R. Dudley in Fedde, Rept.* lxxi. 228 (1965): *Ptilotrichum angustifolium*.
- BORNUELLERA**:—
baldaccii (*Degen*) *Heywood in Fedde, Rept.* lxxix. 61 (1964): *Ptilotrichum baldaccii*.
cappadocica (*Willd.*) *Cullen & T. R. Dudley in Fedde, Rept.* lxxi. 228 (1965): *Iberis cappadocica*.
glabrescens (*Boiss. & Balansa*) *Cullen & T. R. Dudley, l. c.*: *Vesicaria glabrescens*.
- BORONIA** Sm. (Rutaceae).
amabilis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxiii. 74 (1963).—Austral. (Queensland).*
- BORRACHINEA** Lavy, Vég. Orig. 10 (1830). [**BORAGINACEAE**].
paludosa *Lavy, l. c.*—Ital.
- BORRERIA** G. Mey. (Rubiaceae).
adscendens (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *DC. in DC. Prodr.* iv. 551 (1830): *Spermacoe adscendens*.
aturensis (*H. B. & K.*) *DC. l. c.* 545: *Spermacoe aturensis*.
dichotoma (*H. B. & K.*) *DC. l. c.* 541: *Spermacoe dichotoma*.
distans (*H. B. & K.*) *DC. l. c.* 542: *Spermacoe distans*.
miegei *Assémien in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, ix. 48 (1963), in obs.: *Octodon setosum*.
octodon *Hepper in Kew Bull.* xvii. 171 (1963): *Octodon setosum*.
spinosa (*Jacq.*) *DC. in DC. Prodr.* iv. 542 (1830): *Spermacoe spinosa*.
vaginata (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *DC. l. c.* 551: *Spermacoe vaginata*.
- BORZICACTUS** Riccob. (Cactaceae).
calviflorus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 118 (1964).—Peruv.
gracilis (*Akers & Buining*) *F. Buxb. & Krainz in Krainz, Kakteen, Lief. 21, Gen. C vb.* (Aug. 1962): *Maritimocereus gracilis*.
madisoniorum *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 167 (1963).—Peruv.*
neorozeilii *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xii. 55 (1961).—Peruv.*
pseudothelagonus (*Rauh & Backeb.*) *Rauh & Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): *Cereus pseudothelagonus*.
sammensis *F. Ritter in Taxon*, xiii. 118 (1964).—Peruv.
- BOSCIA** Lam. (Capparaceae).
longifolia *Hadj Moust. in Adansonia*, n. s., v. 30 (1965).—Madag.*
madagascariensis (*DC.*) *Hadj Moust. l. c.* 29, cum descr. emend.: *Niebuhrria madagascariensis*.
plantefolii *Hadj Moust. l. c.*—Madag.*
- BOSCIOPSIS** B. S. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 100 (1964): *Meeboldia* Pax & K. Hoffm. (Capparaceae).
variabilis (*Kurz*) *B. S. Sun, l. c.*: *Niebuhrria variabilis*.
- BOSSERA** Leandri in *Adansonia*, n. s., ii. 216 (1962). **EUPHORBIACEAE**.
crystalocarpa *Leandri, l. c.* 218.—Madag.*
- BOSWELLIA** Roxb. (Burseraceae).
madagascariensis *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 268 (1962).—Madag.*
ovalifoliolata *Balahr. & A. N. Henry in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 546 (1961).—India.*
- BOTELUA** Lag. (Gramin.).
elata *Reeder & C. G. Reeder in Brittonia*, xv. 215 (1963).—Mexico.*
media (*Fourn.*) *Gould & Kapadia in Brittonia*, xvi. 196 (1964): *Atheropogon medius*.
purpurea *Gould & Kapadia, l. c.* 197.—Mexico.*
warnockii *Gould & Kapadia in Southwest. Nat.* vii. 176 (1962).—U.S.A. (Texas; N. Mexico); Mexico.*
- BOTRYOIDES** Wolf, Gen. Pl. 83 (1776); vide *Ross* in *Acta Bot. Neerl.* xv. 155 (1966). **LILIACEAE**.
- BOUEA** Meissn. (Anacardiaceae).
oppositifolia (*Roxb.*) *Meissn. Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 55 (1837): *Mangifera oppositifolia*.

- BOURRERIA** P. Br. (Boraginac.).
turquinensis *Alain in Phytologia*, viii, 370 (1962).—Cuba.
- BOUTIQUEA** Le Thomas in *Adansonia*, n. s., v, 531 (1965). **ANNONACEAE**.
platypetala (*Engl. & Diels*) *Le Thomas*, l. c. 532: *Stenanthera platypetala*.*
- BOWDICHIA** Kunth (Legumin.).
brevipes *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii, 89: 1839) 25 (1837).—Bras.
densiflora *Benth. l. c.*—Bras.
floribunda *Benth. l. c.*—Bras.
major *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
pubescens *Benth. l. c.*—Bras.
- BOWLESIA** Ruiz & Pav. (Umbellif.).
ruiz-lealii *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxviii, 28 (1965).—Argent.*
venturii *Mathias & Constance*, l. c. 23.—Argent.*
- BOYANIA** Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x, No. 5, 160 (1964). **MELASTOMATACEAE**.
ayangannae *Wurdack*, l. c.—Guiana Brit.*
- BRACHIARIA** Griseb. (Gramin.).
gangangalaensis *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi, 664 (1925), in clavi; vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii, 390 (1963).—Congo.
karumiensis (*Pau*) *Parsa, Fl. Iran*, v, 506 (1951): *Panicum karumiense*.
radicans *Napper in Kirkia*, iii, 125 (1963).—Tanganyika; Uganda; Kenya.
sadinii *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi, 665 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii, 390 (1963).—Congo.
umbratilis *Napper in Kirkia*, iii, 124 (1963).—Tanganyika; Uganda; Kenya.
- BRACHIONIDIUM** Lindl. (Orchidac.).
cruzae *L. O. Williams in Brittonia*, xiv, 441 (1962).—Costa Rica.*
- BRACHYCORYTHIS** Lindl. (Orchidac.).
tanganyikensis *Summerhayes in Kew Bull.* xvi, 257 (1962).—Tanganyika.*
- BRACHYOTUM** Triana (Melastomatac.).
coronatum (*Triana*) *Wurdack in Phytologia*, xi, 379 (1965): *Pleroma coronatum*.
longisepalum *Wurdack*, l. c. 381.—Peruv.
multinervium *Wurdack*, l. c. 379.—Peruv.
- BRACHYSIPHON** A. Juss. (Panaeac.).
petraeus *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xxix, 167 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
- BRACHYSTEMA** R. Br. (Asclepiadac.).
barbertonense *auct.?* ex *Sharp in Cact. Journ.*, Brit. iv, 62 (1936), sine descr. lat.—Respubl. Afr. Austr.*
blepharantthera *H. Huber in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, iv, 33 (1961): *Blepharantthera dinteri*.
exile *Bullock in Kew Bull.* xvii, 191 (1963).—Nigeria; Cameroun.*
omissum *Bullock*, l. c. 193.—Cameroun.*
- BRACKENRIDGEA** A. Gray (Ochnac.).
arenaria (*De Wild. & Th. Dur.*) *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi, 37 (1962): *Ochna arenaria*.
denticulata *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xix, 183 (1962).—Malaya.
foxworthyi (*Elmer*) *Furtado*, l. c. 184: *Ochna foxworthyi*.
- BRASILIA** G. M. Barroso in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii, 19 (1962). **COMPOSITAE**.
sickii *G. M. Barroso*, l. c.—Bras. (Goiás).*
- BRASSAIOPSIS** Decne. & Planch. (Araliac.).
ferruginea (*Li*) *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 149 (1965): *Dendropanax ferrugineus*.
kwangsiensis *Hoo*, l. c. 150.—China (Kwangsi; Kweichau).
pentalocula *Hoo*, l. c.—China (Yunnan).
quercifolia *Hoo*, l. c. 152.—China (Kwangsi).
spinibracteata *Hoo*, l. c. 151.—China (Kwangsi; Kweichau).
- BRASSIA** R. Br. (Orchidac.).
rhizomatosa *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii, 46 (1965).—Venez.*
- BRASSICA** L. (Crucif.).
camarae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 267 (1936).—Hispan.
nigra (*L.*) *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr.*, Kiev, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 14 (1860): *Sinapis nigra*.
- BRAUNSA** Schwantes (Aizoac.).
stayneri (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi, 172 (1965): *Echinus stayneri*.
- BREEA** Less. (Compos.).
ochrolepidia (*Juzepczuk*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): *Cirsium ochrolepidium*.
- BREMEKAMPIA** Sreemadh. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vi, 323 (1965). **ACANTHACEAE**.
neilgherryensis (*Wight*) *Sreemadh. l. c.*: *Haplanthus neilgherryensis*.
tentaculata (*L.*) *Sreemadh. l. c.* 324: *Ruellia tentaculata*.
verticillata (*Roxb.*) *Sreemadh. l. c.* 323: *Justicia verticillata*.
- BRENANIA** Keay (Rubiace.).
brieyi (*De Wild.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi, 5 (1961): *Anthocleista brieyi*.
rhomboideifolia *E. Petit*, l. c. 7.—Congo.
- BREVIPODIUM** A. & D. Löve in *Bot. Notiser*, cxiv, 36 (1961). **GRAMINEAE**.
[**BRACHYPODIUM** sect. **LEPTORACHIS** Nevski.]
flexum (*Nees*) *K. Larsen in Bot. Notiser*, cxvi, 420 (1963), in obs.: *Brachypodium flexum*.
sylvaticum (*Huds.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv, 37 (1961): *Festuca sylvatica*.
- BROMELIA** L. (Bromeliac.).
alsodes *St. John in Taxon*, xiv, 29 (1965): *B. sylvestris Willd. ex Link.*
epiphytica *L. B. Smith in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 12, 1 (1961);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Amaz.).
sylvestris *Burm. f. Fl. Ind.* 79 (1768).—India (Pandanaceae).
sylvestris *Willd. ex Link, Enum. Hort. Berol.* 308 (1821).—Hort.
tubulosa *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x, No. 5, 40 (1964).—Venez.*
- BROMUS** L. (Gramin.).
balsiensis *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Române, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix, 291 (1957).—Ruman.
bonariensis *L. Parodi & J. H. Cámara in Rev. Argent. Agron.* xxix, 12 (1963).—Argent.*
dardori *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 208 (1936).—Maroc.
× *gusuleacii Prodan & Nydr. in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Române, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix, 290 (1957).—Ruman.
kerkeranus *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 298 (1936).—Maroc.
koeieanus *Melderis in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiv, No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 57 (1965).—Afghan.*
mairei *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 298 (1936).—Maroc.
toletanus *Sennen*, l. c. 285.—Hispan.
viciosoi *Sennen*, l. c. 169.—Maroc.
- BROUGHTONIA** R. Br. (Orchidac.).
negrilensis *Fowlie in Orch. Digest*, xxv, 418 (1961).—Jamaica.*
- BROUSSONETIA** L'Hérit. ex Vent. (Morac.).
kurzii (*Hook. f.*) *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix, 234 (1962): *Allaeanthus kurzii*.
zeylanica (*Thwait.*) *Corner*, l. c. 235: *Allaeanthus zeylanicus*.
- BROWNANTHUS** Schwantes (Aizoac.).
solutifolius (*A. Berger*, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii, 1001, 1289 (1960): *Mesembryanthemum solutifolium*.
- BROWNINGIA** Britton & Rose (Cactac.).
altissima (*F. Ritter*) *F. Buxb. in Krainz, Kakteen*, Lief. 31 & 32, Gen. C iv/1. (Nov. 1965), in obs.: *Gymnanthocereus altissimus*.*
- BROWNINGIA** :—
amstutziae (*Rauh & Backeb.*) *Hutchison ex Krainz*, l. c., in obs.: *Gymnocereus amstutziae*.
hertlingiana (*Backeb.*) *F. Buxb. in Krainz*, l. c., in obs.: *Clistanthocereus hertlingianus*.
viridis (*Rauh & Backeb.*) *F. Buxb. l. c.*, in obs.: *Azureocereus viridis*.
- BROWNLOWIA** Roxb. (Tiliac.).
arachnoidea *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 73, 16 (1961).—Borneo.*
caliphila *Kosterm. l. c.* 21.—Borneo.*
eberhardtii (*Gagnep.*) *Kosterm. l. c.* No. 87, 44 (1964), in obs.: *Pentace eberhardtii*.
ferruginea *Kosterm. l. c.* No. 73, 23 (1961).—Borneo.*
fluminensis *Kosterm. l. c.* 17.—Borneo.*
grandistipulata *Kosterm. in Reinwardtia*, vi, 296 (1962).—Borneo (Sarawak).
helferiana *Pierre; Kosterm. l. c.* 297, descr. emend.—Malaya; Thailand.*
ovalis *Kosterm. l. c.* 298.—Borneo (indones.; Sarawak).
paludosa (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 302: *Pentace paludosa*.
palustris *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii, 129 (1965).—Borneo indones.*
rubra *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 73, 30 (1961).—Borneo.*
sarwonoi *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii, 129 (1965).—Borneo indones.*
stipulata *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 73, 22 (1961).—Borneo.*
velutina *Kosterm. l. c.*—Malaya.*
- BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.).
paucijuga *Steyerm. in Phytologia*, ix, 344 (1963).—Ecuador.
zamorensis *Steyerm. l. c.*—Ecuador.
- BRUNONIELLA** Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxvii, 305 (1964). **ACANTHACEAE**.
acaulis (*R. Br.*) *Bremek. l. c.*: *Ruellia acaulis*.
australis (*Cav.*) *Bremek. l. c.*: *Ruellia australis*.
pumilio (*R. Br.*) *Bremek. l. c.*: *Ruellia pumilio*.
spiciflora (*F. Muell. ex Benth.*) *Bremek. l. c.*: *Ruellia spiciflora*.
- × **BRUNSERINE** Traub in *Plant Life*, xix, 59 (1963). **AMARYLLIDACEAE**.
[**BRUNSVIGIA** × **NERINE**.]
tubergenii *Traub*, l. c.—Hort.
- BRUNSVIGIA** Heist. (Amaryllidac.).
herrei *Leighton ex W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xxix, 165 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
major *Traub in Plant Life*, xix, 59 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
× *parkeri (Hort. ex W. Watson) Traub*, l. c. v, 134 (1949); et l. c. xvii, 56 (1961), cum descr. lat.: *Amaryllis parkeri*.
× *tubergenii Traub*, l. c. xvii, 56 (1961).—Cult.
- BRYONIA** L. (Cucurbitac.).
melanocarpa *Nabiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xvi, 39 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- BRYOPHYLLUM** Salisb. (Crassulac.).
manginii (*Raymond-Hamet & H. Perrier*) *Nothdurft in Gartenbauw.* xxvii, (*Neukomb. Gatt. Bryophyl.*) 96 (1962): *Kalanchoë manginii*.
- BUBBIA** Van Tiegh. (Winterac.).
perrieri *Capuron in Adansonia*, n. s., iii, 374 (1963).—Madag.*
- BUCHANANIA** Spreng. (Anacardiace.).
atlopeuensis (*Pierre*) *Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 2, 74 (1962): *B. florida* var. (sphalm. atopenensis) *atlopeuensis*.
evrardii *Tardieu in Adansonia*, n. s., i, 198 (1962).—Cambodia.
- BUCHENAVIA** Eichl. (Combretac.).
acuminata *Exell & Stace in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iii, 29 (1963).—Bras. (Amaz.).
pterocarpa *Exell & Stace*, l. c. 23.—Bras. (Amaz.); Venez.*
pulcherrima *Exell & Stace*, l. c. 33.—Guiana Brit.

BUCHLOMIMUS Reeder, C. G. Reeder & Rzedowski in Brittonia, xvii. 29 (1965). **GRAMINEAE**. nervatus (Swallen) Reeder, C. G. Reeder & Rzedowski, l. c. 30, cum descr. ampl.: Botelua nervata.*

BUCHNERA L. (Scrophulariac.). retrorsa Philcox in Kew Bull. xviii. 279 (1965).—Mexico.*

spruceana Philcox, l. c. 292.—Venez.*
tenuissima Philcox, l. c. 280.—Mexico.*

BUDDLEJA L. (Loganiac.). formosana Hatusima in Bull. Arts & Sci. Div. Univ. Ryukyu, Math. & Nat. Sci., No. 3, 106 (1959); cf. Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ., No. 36, Biol. No. 12 (Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan, Pt. 2) 53 (1963).—Taiwan.

BUFONIA L. (Caryophyllac.). koelzii K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcvi. 44 (1961): B. capitata K. H. Rechinger.

BULBINE Wolf, Gen. Pl. 84 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 155 (1966). **LILIACEAE**. haworthioides B. Nordenst. in Bot. Notiser, cxvii. 185 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*

BULBINELLA Kunth (Liliac.). angustifolia (Cockayne & Laing) L. B. Moore in N. Zeal. Journ. Bot. ii. 296 (1964): B. hookeri var. angustifolia.*

modesta L. B. Moore, l. c. 300.—N. Zel.*
talbotii L. B. Moore, l. c. 298.—N. Zel.*

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidac.). aggregatum Bosser in Adansonia, n. s., v. 401 (1965).—Madag.*

amoenum Bosser, l. c. 398.—Madag.*
aubrevillei Bosser, l. c. 386.—Madag.*
callosum Bosser, l. c. 400.—Madag.*

cardiobulbum Bosser, l. c. 396.—Madag.*
clavigerum (Fitzg.) Dockr. in Orchadian, i. 106 (1964): Cirrhopetalum clavigerum.*

corallinum Tixier & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxv. 204 (1963).—Vietnam.
horizontale Bosser in Adansonia, n. s., v. 394 (1965).—Madag.*

langbianense Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 798 (1965): Cirrhopetalum micholitzii.

longipetalum Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras. 20 (1964).—Bras. (Minas Gerais).*

luanii Tixier in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxvi. 396 (1965).—Vietnam.
mackeanum Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxiv. 95 (1962).—Burma.

mangenotii Bosser in Adansonia, n. s., v. 378 (1965).—Madag.*
micholitzii (Rolfe) Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 367 (1961): Cirrhopetalum micholitzii.

microphyton Guillaumin in Mém. Mus. Hist., Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 41 (1957).—N. Caled.
neglectum Bosser in Adansonia, n. s., v. 379 (1965).—Madag.*

nigericum Summerhayes in Kew Bull. xvi. 307 (1962).—Nigeria.*
papillosum (Rolfe) Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 364 (1961): Cirrhopetalum papillosum.

peyrotii Bosser in Adansonia, n. s., v. 405 (1965): B. fimbriatum H. Perrier.*
proboscideum (Gagnep.) Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 354 (1961): Cirrhopetalum proboscideum.

rauhii Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache, xii. 18 (1961).—Madag.*
rolfeanum Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 359 (1961): Cirrhopetalum siamense.

sandrangatense Bosser in Adansonia, n. s., v. 394 (1965).—Madag.*
sciaphilum Bosser, l. c. 391.—Madag.*

utepense (Rolfe) Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 366 (1961): Cirrhopetalum utepense.

thailandicum Seidenf. & Smitin. l. c. 797 (1965): Cirrhopetalum papillosum.

BULBOPHYLLUM :—

toilliezeae Bosser in Adansonia, n. s., v. 403 (1965).—Madag.*
tricornis Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 806 (1965).—Thailand.*

wadsworthii Dockr. in Orchadian, i. 94 (1964).—Austral. (Queensland).*

wrightii Summerhayes in Kew Bull. xvi. 309 (1962).—Cameroun.*

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).

clarkeana Hutchinson ex Bodard in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 308 (1962).—Afr. trop. occ. (Guinée).

contexta (Nees) Bodard in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar, ix. 77 (1963): Trichostylis contexta.

equitans (Kükenth.) Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 55, 38 (1962), cum descr. ampl.: Scirpus equitans.*

guineensis Cherm. ex Bodard in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 308 (1962).—Afr. trop. occ. (Guinée).

miegei Bodard, l. c. 307.—Afr. trop. occ. (Mali).
setifolia (A. Rich.) Bodard in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar, ix. 66 (1963): Fimbristylis setifolia.

BULBULUS Swallen in Phytologia, xi. 154 (1964). **GRAMINEAE**. nervatus Swallen, l. c.—Bras. (Maranhão; Pará; Amapá).

BUMELIA Sw. (Sapotac.). minutiflora (Pittier) Baehmi in Boissiera, xi. 135 (1965): Dipholis minutiflora.*

BUNIUM L. (Umbellif.). lindbergii K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 33 (1963).—Afghan.*

stewartianum Nasir in Biologia, Lahore, ix. 39 (1963).—Pakistan. occ.

BUPLURUM L. (Umbellif.). aira Snogerup in Bot. Notiser, cxv. 366 (1962).—Graecia (Ins. Cyclad.).*

kaoi Liu, C. Y. Chao & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xv. 22 (1961).—Taiwan.*
nematoeladum K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 41 (1963).—Afghan.*

quadriadiatum Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxxix. 252 (1964).—Japon.*
rigescens Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 192 (1936).—Maroc.

tatundinense A. I. Baranov in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr., Bot., No. 12, 32 (1954): B. euphorbioides.

BURAEAVIA Baill. (Euphorbiac.). rubiginosa Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 69 (1953).—N. Caled.*

BURCKELLA Pierre (Sapotac.). magusum van Royen in Nova Guinea, n. s., x. 131 (1959).—N. Guin.*

BUREAVELLA Pierre (Sapotac.). doonsaf (van Royen) Aubrév. in Adansonia, n. s., iii. 332 (1963): Pouteria doonsaf.

endlicheri (Montrouz.) Aubrév. l. c.: Sapota endlicheri.

macrantha (Merrill) Aubrév. l. c. 331: Sideroxylon macranthum.

unmarkiana (F. M. Bailey) Aubrév. l. c. 332: Lucuma unmarkiana.

villamilii (Merrill) Aubrév. l. c. 331: Sideroxylon villamilii.

wakere (Pierre) Aubrév. l. c. 332: Planchonella wakere.

xylocarpa (C. T. White) Aubrév. l. c.: Pouteria xylocarpa.

BURMEISTERA Karst. & Triana (Campanulac.). pteridioides McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 400 (1965).—Colomb.*

BURRETIODENDRON Rehder (Tiliac.). siamense Kosterm. in Reinwardtia, vi. 4 (1961);* et in Bull. Bot. Surv. Ind. vii. 130 (1965), descr. ampl.—Thailand; Burma.

umbellatum Kosterm. in Reinwardtia, vi. 299 (1962).—Thailand.*

BURRETIODENDRON :—

yunnanense Kosterm. l. c. vi. 8 (1961).—China (Yunnan).*

BURSERA Jacq. ex L. (Burserac.). ariensis (H. B. & K.) McVaugh & Rzedowski in Kew Bull. xviii. 375 (1965): Elaphrium ariense.*

citronella McVaugh & Rzedowski, l. c. 337.—Mexico.*

denticulata McVaugh & Rzedowski, l. c. 365.—Mexico.*

instabilis McVaugh & Rzedowski, l. c. 358.—Mexico.*

longicuspis Lundell in Wrightia, iii. 3 (1961).—Mexico.
occulata McVaugh & Rzedowski in Kew Bull. xviii. 376 (1965).—Mexico.*

staphyleoides McVaugh & Rzedowski, l. c. 360.—Mexico.*

BUTERAEA Nees (Acanthac.). parvifolia Bremek. in Dansk Bot. Arkiv, xx. 70 (1961).—Thailand.

BUTYROSPERMUM Kotschy (Sapotac.). paradoxum (Gaertn. f.) Hepper in Taxon, xi. 227 (1962): Vitellaria paradoxa.

BUXUS L. (Buxac.). flaviramea (Britton) Mathou, Recherch. Fam. Buxac. 140 (1940): Tricera flaviramea.

hirta (Hutchinson) Mathou, l. c. 306: B. benguelensis var. hirta.

leonii (Britton) Mathou, l. c. 268: Tricera leonii. portoricensis Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 296 (1965).—Portoric.

revoluta (Britton) Mathou, Recherch. Fam. Buxac. 268 (1940): Tricera revoluta.

rotundifolia (Britton) Mathou, l. c. 229: Tricera rotundifolia.

BYRSONIMA L. C. Rich. ex Juss. (Malpighiac.). parvifolia Alain in Phytologia, viii. 369 (1962): B. martiana Acuña & Roig.

BYTTNERIA Loeffl. (Sterculiac.). dahomensis N. Hallé in Adansonia, n. s., ii. 287 (1962).—Afr. trop. occ. (Dahomey).*

devredii Germain in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 302 (1961); et l. c. xxxii. 501 (1962).—Congo.

gracilipes Baill. in Adansonia, ii. 167 (1861-62); et l. c. ix. 336 (1870); Le Maout & Decne. Traité Gén. Bot. 343, fig. (1868).—Cult.

ivorensis N. Hallé in Adansonia, n. s., ii. 287 (1962).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*

C

CACALIA L. (Compos.). komaroviana (Pojark.) Pojark. in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 691 (1961): Hasteola komaroviana.

praetermissa (Pojark.) Pojark. l. c. 692: Hasteola praetermissa.

CACHRYS L. (Umbellif.). nematoloba K. H. Rechinger & Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcvi. 249 (1961).—Iraq.

CADABA Forsk. (Capparac.). gillettii R. A. Grah. in Kew Bull. xvi. 83 (1962).—Kenya.

parvula Polhill in Kew Bull. xvii. 163 (1963).—Kenya.*

CADETIA Gaudich. (Orchidac.). aprinoides (J. J. Smith) A. D. Hawkes in Orquidea, xxiii. 178 (1961): Dendrobium aprinoides.

furcillata (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c. xxvii. 237 (1965): Dendrobium furcillatum.

quinquenervia (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c. xxiii. 184 (1961): Dendrobium rumphiae var. quinquenervium.

CAESALPINIA L. (Legumin.). culebrae (Britton & P. Wilson) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 187 (1963): Guilandina culebrae.

dalei Brenan & J. B. Gillett in Kew Bull. xvii. 198 (1963).—Kenya.*

CAESALPINIA :—

- globulorum *Bakh. f. & van Royen in Blumea*, xii. 62 (1963): *C. major Dandy & Exell*, pro parte, basion. excl.
 insolita (*Harms Brenan & J. B. Gillett in Kew Bull.* xvii. 200 (1963): Hoffmansseggia insolita.
 portoricensis (*Britton & P. Wilson Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 187 (1963): Guilandina portoricensis.
 rubra (*Engl. Brenan in Kew Bull.* xvii. 202 (1963): Hoffmansseggia rubra.
 welwitschiana (*Oliv. Brenan*, l. c. 203: Mezonevtron welwitschianum.

CAKILE Mill. (Crucif.).

- lacustris (*Fernald Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 108 (1964): *C. edentula* var. *lacustris*.*

CALADIOPSIS Engl. (Arac.).

- dodsonii *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 28 (1964).—Ecuador.*

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).

- avenacea (*J. F. Gmel. W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N.Z. Inst.* xlix. 127 (1917): *Agrostis avenacea*.
 barbata *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxxviii. 216 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.)*
 chrysostachya (*Desv. Vassiliev, l. c.* lxxiii. 243 (1961), in obs.: *Deyeuxia chrysostachya*.
 festuciformis *Vassiliev, l. c.* lxxviii. 233 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.)*
 gorodkovii *Vassiliev, l. c.* 227.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.)*
 gracilis (*Litw. Vassiliev, l. c.* 212: *C. langsdorffii* var. *gracilis*.*
 hirsuta *A. I. Baranov & Skvortz. in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr., Bot.*, No. 12, 28 (1954).—China (Manchur.)*
 kalarica *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 74 (1964), in obs.; et in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 22 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.)*
 kengii *T. F. Wang in Acta Phytotax. Sin.* x. 312 (1965).—China (Heilungkiang).*
 ×kuznetzovii *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 48 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.)*
 lanceolatifolius *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxxviii. 221 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.)*
 macrantha (*Piper, sine ref. Vassiliev, l. c.* 234, in obs.: *C. deschampsoides* subsp. *macrantha*.
 manshurica *A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 221 (1965): *C. hirsuta* *A. I. Baranov & Skvortz*.
 mirabilis *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxxviii. 213 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.)*
 mutabilis *Vassiliev, l. c.* 223.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.)*
 nivalis *Vassiliev, l. c.* 214.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.)*
 ochotensis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 214 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.)*
 poaeoides *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxxviii. 219 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.)*
 praerupta *Vassiliev, l. c.* 236.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.)*
 ×pseudodeschampsoides *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 44 (1965).—U.R.S.S. (Ross. eur.)*
 pseudolapponica *Vassiliev in Fedde, Repert.* lxxviii. 226 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.)*
 rigidula *A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii. 223 (1965).—China (Manchur.)*
 sajanensis *Malyshev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 452 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.)*
 salina *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 27 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.)*
 sesquiflora (*Trin. Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 74 (1964): *Trisetum sesquiflorum*.
 ×subchalybaea *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 45 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.)*
 ×subepigeios *Tzvelev, l. c.* 47.—U.R.S.S. (Sibir.)*

CALAMAGROSTIS :—

- ×subneglecta *Tzvelev, l. c.* 46.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 tenuis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 66 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.)*
 ×ussuriensis *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 47 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.)*
 ×vassiljevii *Tzvelev, l. c.*: *C. nivalis Vassiliev*.
CALAMINTHA Mill. (Labiata).
 arkansana (*Nutt. Shimmers in Sida*, i. 72 (1962): *Hedeoma arkansana*.
 ashei (*Weatherby Shimmers, l. c.* 73: *Satureja ashei*.
 georgiana (*Harper Shimmers, l. c.* 74: *Clinopodium georgianum*.
 ×planasii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 40 (1936).—Hispan.
CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).
 montana *R. Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxv. (Pl. Nuev. Chil.) 311 (1893): *C. calycina*.
 neesiana *Hj. Eichl. in Taxon*, xii. 295 (1963): *C. pygmaea F. Muell*.
CALANDRINIOPSIS Franz, Beitr. Kenntn. Portulacac. & Basellac.: Inaug. Diss., 23 (Jun. 1908), in adnot. **PORTULACACEAE**.
 montana (*R. Phil. Franz, l. c.* 24, in adnot.: *Calandrinia montana*.
 polycarpoides (*R. Phil. Franz, l. c.*, in adnot.: *Calandrinia polycarpoides*.
 sericea (*Hook. & Arn. Franz, l. c.*, in adnot.: *Calandrinia sericea*.
 umbellata (*DC. Franz, l. c.*, in adnot.: *Calandrinia umbellata*.
CALANTHE R. Br. (Orchidac.).
 izu-insularis (*Satomi Ohwi & Satomi in Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 1437 (1965): *C. aristulifera* var. *izu-insularis*.*
CALANTHA (DC.) Miers in Proc. Roy. Hort. Soc., Lond. iv. 161 (1864). **CAPPARACEAE**.
 [CAPPARIS sect. **CALANTHA** DC.]
 pulcherrima (*Jacq. Miers, l. c.*: *Capparis pulcherrima*.
CALAPPA Steck, De Sagu, 9 (1757); cf. H. E. Moore in *Taxon*, xi. 164 (1962). **PALMAE**.
CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.).
 littoralis (*Ledeb. ex Sweet Koern. in Regel, Gartenfl.* vii. 88 (1858): *Phrynium littorale*.
 nobilis (*K. Koch Koern. l. c.*: *Phrynium nobile*.
 rossii (*Lodd. ex Sweet Koern. l. c.*: *Phrynium rossii*.
CALAUNIA Grudzins. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 54 (1964). **ULMACEAE**.
 negrosensis (*Elmer Grudzins. l. c.*: *Aphananthe negrosensis*.
CALENDULA L. (Compos.).
 exilis *Font Quer & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 149 (1936).—Hispan.
 karakalensis *Vassiliev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 860, 895 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.)*
CALLIANDRA Benth. (Legumin.).
 resupina *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 65 (1961).—Venez.*
CALLIGONUM L. (Polygonac.).
 aciferum *Godwinski & Nardina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 9 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.)*
 aequilaterale *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 199 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.)*
 babakianum *Godwinski, l. c.* 182.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 connivens *Godwinski, l. c.* 180.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 cordiforme *Godwinski, l. c.* 192.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 densiforme *Godwinski & Nardina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 4 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.)*
 diversiforme *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 195 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.)*

CALLIGONUM :—

- durum *Godwinski, l. c.* 187.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 falcilobum *Godwinski, l. c.* 200.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 fragile *Godwinski & Nardina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 6 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.)*
 inaequale *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 184 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.)*
 irtyschense *Godwinski, l. c.* 202.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 josephii *Godwinski, l. c.* 190.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 kurotschkinae *Godwinski, l. c.* 191.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 nardinae *Godwinski in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 8 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.)*
 nudatum *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 183 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.)*
 ozunraicum *Godwinski, l. c.* 194.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 pappii *Godwinski, l. c.* 186.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 parvum *Godwinski, l. c.* 183.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 pavlovii *Godwinski, l. c.* 189.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 pseudotenuis *Godwinski, l. c.* 179.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 repetekense *Rotov in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 53, 76 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.)*
 rotovii *Godwinski & Nardina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 5 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.)*
 rubidum *Godwinski in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 198 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.)*
 sinuoso-aculeolatum *Godwinski, l. c.* 186.—U.R.S.S. (As. centr.)*
 subcomplanatum *Godwinski, l. c.* 196.—U.R.S.S. (As. centr.)*
CALLIPELTIS Stev. (Rubiace.).
 factorovskii (*Eig Ehrend. in K. H. Rechinger, Fl. Lowland Iraq*, 569 (1964): *Warburgina factorovskii*.
CALLISEMAEA Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 105: 1839) 41 (1837). **LEGUMINOSAE**.
 grandiflora *Benth. l. c.*—Bras.
 pubescens *Benth. l. c.*—Bras.
 sericea *Benth. l. c.*—Bras.
CALLISTACHYS Vent. (Legumin.).
 sparsa *A. Cunn. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 69: 1839) 5 (1837)*.—Austral.
CALLISTHENE Mart. (Vochysiac.).
 dryadum *Duarte in Rodriguésia*, Anos xxiii-xxiv. 56 (1962).—Bras. (Guanabara).*
CALLITRICHE L. (Callitrichac.).
 cribrosa *Schotsm. in Bull. Cent. Étude Rech. Sci. Biarritz*, v. 317 (1965).—Marocc.; Alger.*
 lusitanica *Schotsm. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxv. 112 (1961)*.—Lusitan.*
CALOPHACA Fisch. (Legumin.).
 chinensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 243 (1961).—China (Sinkiang).
 reticulata *Sumnev. in Fl. Uzbekist.* iii. 469, 797 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.)*
CALOPHANOIDES Ridley (Acanthac.).
 salicifolia (*T. Anders. Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 84 (1961): *Justicia salicifolia*.
CALPOCALYX Harms (Legumin.).
 crawfordianus *Mendes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 163 (1963)*.—Angola.*
CALTHA L. (Ranunculac.).
 silvestris *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 40, 50 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.); Corea; China bor.-or.
 sinogracilis *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 50 (1965)*: *C. gracilis Hand.-Mazz*.

CALYCANTHUS L. (Calycanthac.).

chinensis *Cheng & S. Y. Chang in Sci. Silv.* viii. 2 (1963); cf. *Cheng & S. Y. Chang in Acta Phytotax. Sin.* ix. 137 (1964).—China (Chekiang).

CALYCOBOLUS Willd. ex Roem. & Schult. (Convolvulac.).

acuminatus (*Pilger*) *Heine in Kew Bull.* xvi. 388 (1963); *Prevostea acuminata*.
 acutus (*Pilger*) *Heine, l. c.*: *Prevostea acuta*.
 africanus (*G. Don*) *Heine, l. c.*: *Codonanthus africanus*.
 breviflorus (*De Wild.*) *Heine, l. c.* 389; *Prevostea breviflora*.
 cabrae (*De Wild. & Th. Dur.*) *Heine, l. c.*: *Prevostea cabrae*.
 campanulatus (*K. Schum. ex H. Hallier*) *Heine, l. c.*: *Prevostea campanulata*.
 claessensii (*De Wild.*) *Heine, l. c.*: *Prevostea claessensii*.
 cordatus (*H. Hallier*) *Heine, l. c.*: *Prevostea cordata*.
 gilgianus (*Pilger*) *Heine, l. c.*: *Prevostea gilgiana*.
 goodii *Heine, l. c.*: *Prevostea mayumbensis Good.*
 heudelotii (*Baker ex Oliv.*) *Heine, l. c.* 390; *Breweria heudelotii*.
 insignis (*Rendle*) *Heine, l. c.*: *Prevostea insignis*.
 klaineanus (*Pierre ex Pellegr.*) *Heine, l. c.*: *Prevostea klaineana*.
 mayombensis (*Pellegr.*) *Heine, l. c.*: *Prevostea mayombensis*.
 micranthus (*Dammer*) *Heine, l. c.*: *Prevostea micrantha*.
 mortehanii (*De Wild.*) *Heine, l. c.*: *Prevostea mortehanii*.
 oddonii (*De Wild.*) *Heine, l. c.*: *Prevostea oddonii*.
 parviflorus (*Mangenot*) *Heine, l. c.*: *Prevostea parviflora*.
 racemosus (*Good*) *Heine, l. c.*: *Prevostea racemosa*.

CALYCOLPUS Berg (Myrtac.).

legrandii *Mattos in Loeffgrenia*, No. 5, 1 (1962).—Bras. (Bahia).*

CALYCOPHYLLUM DC. (Rubiace.).

intonsum *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 186 (1964).—Guiana Brit.*
 spectabile *Steyerm. l. c.* 188.—Guiana Brit.
 venezuelense *Steyerm. l. c.* 189.—Venez.

CALYCORECTES Berg (Myrtac.).

australis *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 333 (1961).—Bras. (S. Catarina).*

CALYCOSIPHONIA Lebrun (Rubiace.).

macrochlamys (*K. Schum.*) *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vii. 711 (1961); *Coffea macrochlamys*.

CALYDOREA Herb. (Iridac.).

crocoides *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 311 (1965).—Bras. (Rio Grande do Sul).

CALYLOPHUS Spach (Onagrac.).

hartwegii (*Benth.*) *Raven in Brittonia*, xvi. 286 (1964); *Oenothera hartwegii*.
 lavandulifolia (*Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.*: *Oenothera lavandulifolia*.
 serrulata (*Nutt.*) *Raven, l. c.*: *Oenothera serrulata*.
 tubicula (*A. Gray*) *Raven, l. c.*: *Oenothera tubicula*.

CALYMMANTHIUM F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xiii. 25 (1962). **CACTACEAE.**

substerile *F. Ritter, l. c.*—Peruv.*

CALYMMOSTACHYA Bremek. in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 217 (1965). **ACANTHACEAE.**

modesta *Bremek. l. c.*—Thailand.

CALYPTRAEMALVA Krapov. in Kurtziana, ii. 123 (1965). **MALVACEAE.**

catharinensis *Krapov. l. c.* 124.—Bras. (S. Catarina).*

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).

contrerasii *Lundell in Wrightia*, ii. 205 (1961).—Guatem.
 dumetorum *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 298 (1965).—Portoric.
 eugeniopsoides *C. D. Legrand & Kausel in Lilloa*, xxxi. 194 (1962).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).*
 grammica (*Spreng.*) *C. D. Legrand, l. c.* 196; *Myrtus grammica*.

CALYPTRANTHES :—

hernandezii *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 404 (1963).—Mexico.
 hintonii *Lundell in Wrightia*, ii. 166 (1961).—Mexico.
 iraiensis *Mattos in Loeffgrenia*, No. 10, 2 (1963).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 johnstonii *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 405 (1963).—Panamá.
 kleinii *C. D. Legrand in Lilloa*, xxxi. 197 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
 luquillensis *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 189 (1963).—Portoric.
 mexicana *Lundell in Wrightia*, ii. 166 (1961).—Mexico.
 paxillata *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 410 (1963).—Guatem.
 peduncularis *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 189 (1963).—Portoric.
 pileata *C. D. Legrand in Lilloa*, xxxi. 199 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
 reitziana *C. D. Legrand, l. c.* 202.—Bras. (S. Catarina); *Urug.**
 tenuipes *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 411 (1963).—Mexico.
 tricona *C. D. Legrand in Lilloa*, xxxi. 204 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
 triflora *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 189 (1963).—Portoric.
 vexata *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 412 (1963); *C. apoda McVaugh*.

CALYPTRONOMA Griseb. (Palmae).

occidentalis (*Sw.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 252 (1963); *Elaeis occidentalis*.

CALYPTROSCIADIUM K. H. Rechinger & Kuber in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 362 (1964). **UMBELLIFERAE.**

polycladum *K. H. Rechinger & Kuber, l. c.* 363.—Afghan.

CALYSTEZIA R. Br. (Convolvulac.).

collina (*Greene*) *Brummitt in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 215 (1965); *Convolvulus collinus*.
 fraterniflora (*Mackenzie & Bush*) *Brummitt, l. c.* 216; *Convolvulus sepium* var. *fraterniflorus*.
 fulcrata (*A. Gray*) *Brummitt, l. c.* 215; *Convolvulus luteolus* var. *fulcratus*.
 longipes (*S. Wats.*) *Brummitt, l. c.* 214; *Convolvulus longipes*.
 × lucana *G. Don, pro spec.; Stace in Watsonia*, v. 100 (1961).—Ital.
 macounii (*Greene*) *Brummitt in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 215 (1965); *Convolvulus macounii*.
 macrostegia (*Greene*) *Brummitt, l. c.* 214; *Convolvulus macrostegius*.
 occidentalis (*A. Gray*) *Brummitt, l. c.*: *Convolvulus occidentalis*.
 peirsonii (*Abrams*) *Brummitt, l. c.*: *Convolvulus peirsonii*.
 pulchra *Brummitt & Heywood in Proc. Bot. Soc. Brit. Isles*, iii. 385 (1960).—Hort.
 purpurata (*Greene*) *Brummitt in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 214 (1965); *Convolvulus luteolus* var. *purpuratus*.
 sericata (*H. D. House*) *Bell in Sida*, i. 386 (1964); *Convolvulus sericatus*.

CALYTRIX Labill. (Myrtac.).

superba *C. A. Gardner & George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvi. 134 (1963).—Austral. (W. Austral.).*

CAMAROTIS Lindl. (Orchidac.).

falciformis *Tixier in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxxvi. 162 (1964).—Vietnam.
 poilanei (*Guillaumin*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 711 (1965), in obs.: *Sarcanthus poilanei*.*
 thailandica *Seidenf. & Smitin. l. c.* 712.—Thailand.*

CAMBESSEDESIA DC. (Melastomatac.).

bahiensis *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 769 (1961).—Bras. (Bahia).

CAMELLIA L. (Theac.).

albogigas *Hu in Acta Phytotax. Sin.* x. 132 (1965).—China (Kwangtung).

CAMELLIA :—

chekiangoleosa *Hu, l. c.* 131.—China austr.-occ.*
 gigantocarpa *Hu & T. C. Huang, l. c.* 133.—China (Kwangsi)*
 octopetala *Hu, l. c.* 134.—China (Chekiang).
 polyodonta *How ex Hu, l. c.* 135.—China (Kwangsi)*
 vietnamensis *T. C. Huang in Acta Phytotax. Sin.* x. 138 (1965).—Cult.*
 yuhsienensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* x. 139 (1965).—China (Hunan).

CAMISSONIA Link (Onagrac.).

andina (*Nutt.*) *Raven in Brittonia*, xvi. 285 (1964); *Oenothera andina*.
 angelorum (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 283; *Oenothera angelorum*.
 arenaria (*A. Nelson*) *Raven, l. c.* 281; *Chylisma arenaria*.
 bistorta (*Nutt. ex Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.* 284; *Oenothera bistorta*.
 boothii (*Dougl.*) *Raven, l. c.* 285; *Oenothera boothii*.
 breviflora (*Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.* 283; *Oenothera breviflora*.
 brevipes (*A. Gray*) *Raven, l. c.* 281; *Oenothera brevipes*.
 californica (*Nutt. ex Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.* 283; *Eulobus californicus*.
 campestris (*Greene*) *Raven, l. c.* 284; *Oenothera campestris*.
 cardiophylla (*Torr.*) *Raven, l. c.* 281; *Oenothera cardiophylla*.
 chamaenerioides (*A. Gray ex S. Wats.*) *Raven, l. c.* 285; *Oenothera chamaenerioides*.
 claviformis (*Torr. & Frém.*) *Raven, l. c.* 282; *Oenothera claviformis*.
 confertiflora (*Raven*) *Raven, l. c.* 281; *Oenothera confertiflora*.
 crassifolia (*Greene*) *Raven, l. c.* 283; *Oenothera crassifolia*.
 eastwoodae (*Munz*) *Raven, l. c.* 282; *Oenothera scapoidea* var. *eastwoodae*.
 exilis (*Raven*) *Raven, l. c.* 283; *Oenothera exilis*.
 graciliflora (*Hook. & Arn.*) *Raven, l. c.*: *Oenothera graciliflora*.
 guadalupensis (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 284; *Oenothera guadalupensis*.
 heterochroma (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 282; *Oenothera heterochroma*.
 hilgardii (*Greene*) *Raven, l. c.* 285; *Oenothera hilgardii*.
 hirtella (*Greene*) *Raven, l. c.* 284; *Oenothera hirtella*.
 ignota (*Jepson*) *Raven, l. c.*: *Oenothera micrantha* var. *ignota*.
 kernensis (*Munz*) *Raven, l. c.*: *Oenothera kernensis*.
 megalantha (*Munz*) *Raven, l. c.* 282; *Oenothera heterochroma* var. *megalantha*.
 micrantha (*Hornem. ex Spreng.*) *Raven, l. c.* 284; *Oenothera micrantha*.
 minor (*A. Nelson*) *Raven, l. c.* 285; *Sphaerostigma minus*.
 multijuga (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 281; *Oenothera multijuga*.
 munzii (*Raven*) *Raven, l. c.*: *Oenothera munzii*.
 nevadensis (*Kellogg*) *Raven, l. c.* 285; *Oenothera nevadensis*.
 ovata (*Nutt. ex Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.* 283; *Oenothera ovata*.
 pallida (*Abrams*) *Raven, l. c.* 284; *Sphaerostigma pallidum*.
 palmeri (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 283; *Oenothera palmeri*.
 parryi (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 282; *Oenothera parryi*.
 parvula (*Nutt. ex Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.* 284; *Oenothera parvula*.
 pterosperma (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 282; *Oenothera pterosperma*.
 pygmaea (*Dougl.*) *Raven, l. c.* 285; *Oenothera pygmaea*.
 refracta (*S. Wats.*) *Raven, l. c.*: *Oenothera refracta*.
 scapoidea (*Torr. & A. Gray*) *Raven, l. c.* 282; *Oenothera scapoidea*.
 sceptrostigma (*T. S. Brandege*) *Raven, l. c.* 283; *Oenothera sceptrostigma*.
 specuicola (*Raven*) *Raven, l. c.* 281; *Oenothera specuicola*.

CAMISSONIA :—

- subacaulis (*Pursh*) *Raven*, l. c. 283: *Jussiaea* subacaulis.
 tanacetifolia (*Torr. & A. Gray*) *Raven*, l. c.:
Oenothera tanacetifolia.
 walkeri (*A. Nelson*) *Raven*, l. c. 281: *Chylisma*
walkeri.

CAMOËNSIA Welw. ex Benth. (Legumin.).

- scandens (*Welw.*) *f. B. Gillett* in *Kew Bull.* xvii. 166
 (1963): *Giganthemum scandens*.

CAMPANULA L. (Campanulac.).

- acarnanica *Damb.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiv. 341
 (1965).—*Gracica*.
 amoris *Sennen*, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc*
 1928–35, 283 (1936).—Hispan.
 armazica *Charadze* in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul.*
Tphlis., Fasc. 13, 51 (1947).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 beltranii *Sennen & Losa* in *Sennen, Diagn. Nouv.*
Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 276 (1936).—
 Hispan.
 caballeri *Sennen & Losa*, l. c.—Hispan.
 calcarea *Alboff ex Charadze* in *Not. Syst. Geogr.*
Inst. Bot. Tphlis., Fasc. 13, 44 (1947).—U.R.S.S.
 (Transcaucas.).
 cecilia *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika* in *Fl.*
Iran., Campanulac., 12 (1965): *C. propinqua*
 var. vel f. *grandiflora Milne-Redhead*.
 chrysogonii *Sennen*, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne &*
Maroc 1928–35, 283 (1936).—Hispan.
 ciblesii *Prodan* in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul.*
Romîne, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.,
 ix. 323 (1957).—Ruman.
 coriacea *P. H. Davis* in *Notes Roy. Bot. Gard.*
Edinb. xxiv. 29 (1962).—Turcia.*
 crassifolia *Hub.-Mor. & C. Simon* in *Bauhinia*, ii.
 197 (1963).—Turcia.*
 cymaea *Phitos* in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxi. 210, in
 clavi, 212 (1964).—Ins. Aegaeae.
 czerepanovii *Federov* in *Novit. Syst. Pl. Vasc.,*
Acad. Sci. URSS, 1965, 237 (1965).—U.R.S.S.
 (Caucas.).*
 delicatula *Sennen & Losa* in *Sennen, Diagn. Nouv.*
Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 275 (1936).—
 Hispan.
 densefoliata *Sennen & Losa*, l. c.—Hispan.
 doluchanovii *Charadze* in *Not. Syst. Geogr. Inst.*
Bot. Tphlis., Fasc. 13, 54 (1947).—U.R.S.S.
 (Caucas.).
 escalerae *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika* in
K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac., 22
 (1965): *C. violifolia Pau*.
 euboica *Phitos* in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 453,
 in clavi, 467 (1965).—Ins. Aegaeae.
 forsythii (*Arcang.*) *Podlech* in *Fedde, Repert.* lxxi. 81
 (1965): *C. rotundifolia* var. *forsythii*.
 gracillima *Podlech*, l. c. 78.—*Gallia*.
 guiraoui *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc*
 1928–35, 92 (1936).—Hispan.
 hakkiarica *P. H. Davis* in *Notes Roy. Bot. Gard.*
Edinb. xxiv. 32 (1962).—Turcia.
 hedgei *P. H. Davis*, l. c. 30.—Turcia.*
 hellenica (*Hayek*) *Podlech* in *Ber. Deutsch. Bot.*
Ges. lxxv. 239 (1962): *C. rotundifolia* subsp.
hellenica.
 hirsutissima *Sennen & Mauricio* in *Sennen, Diagn.*
Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 297
 (1936).—Marocc.
 iconia *Phitos* in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 453, in
 clavi, 481 (1965).—Turcia.
 kermanica (*K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari*)
K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac., 18
 (1965): *C. incanescens* subsp. *kermanica*.
 khorasanica (*K. H. Rechinger & Aellen*) *K. H.*
Rechinger, l. c. 17: *C. incanescens* subsp. *khoras-*
sanica.
 kolakovskiyi *Charadze* in *Not. Syst. Geogr. Inst.*
Bot. Tphlis., Fasc. 13, 108 (1947).—U.R.S.S.
 (Caucas.).
 lagranensis *Sennen & Losa* in *Sennen, Diagn.*
Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 274
 (1936).—Hispan.
 lavrensis (*Toel & Rohl.*) *Phitos* in *Österr. Bot.*
Zeitschr. cxii. 452, in clavi, 460 (1965): *C.*
andrewsii var. *lavrensis*.

CAMPANULA :—

- leptosiphon *Pau & Sennen* in *Sennen, Diagn. Nouv.*
Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 195 (1936).—
 Marocc.
 leucantha *Gilli* in *Fedde, Repert.* lxxviii. 87 (1963).—
 Afghan.
 linearifolia *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne &*
Maroc 1928–35, 270 (1936).—Hispan.
 longisepala *Podlech* in *Fedde, Repert.* lxxi. 97
 (1965).—*Gallia*.
 losae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc*
 1928–35, 222 (1936).—Hispan.
 marianii *Sennen*, l. c. 274.—Hispan.
 merxmulleri *Phitos* in *Mitt. Bot. Staatssamml.*
München, v. 121 (1963).—Ins. Aegaeae.*
 munzurenensis *P. H. Davis* in *Notes Roy. Bot. Gard.*
Edinb. xxiv. 31 (1962).—Turcia.
 nanella *P. Smirn.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*,
 n. s., lxx. Livr. 3, 100 (1965).—U.R.S.S.
 (Crimea).
 nuristanica *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika* in
K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac., 10, in
 clavi, 25 (1965).—Afghan.*
 pelia (*Haldcsy*) *Hauskn. & Sint.* ex *Phitos* in
Phyton, x. 126 (1963), in obs.: *C. andrewsii* var.
pelia.
 pinnatifida *Hub.-Mor.* in *Bauhinia*, ii. 198 (1963).—
 Turcia.*
 polessica *O. D. Wissjul.* in *Fl. RSS Ucr.* x. 475
 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
 polyclada *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika* in
K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac., 9, in
 clavi, 19 (1965).—Afghan.*
 pulchra *O. D. Wissjul.* in *Fl. RSS Ucr.* x. 474
 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
 quercetorum *Hub.-Mor. & C. Simon* in *Bauhinia*,
 ii. 200 (1963).—Turcia.*
 radchensis *Charadze* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot.*
Tphlis., Fasc. 13, 53 (1947).—U.R.S.S.
 (Caucas.).
 rechingeri *Phitos* in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 452,
 in clavi, 470 (1965).—Ins. Aegaeae.
 renatii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc*
 1928–35, 21 (1936).—Hispan.
 sanctae-balmae *Sennen*, l. c. 283.—*Gallia*.
 sciathia *Phitos* in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxi. 210, in
 clavi, 215 (1964).—Ins. Aegaeae.
 scopelia *Phitos*, l. c. 210, in clavi, 214.—Ins.
 Aegaeae.
 serrata (*Kit. ex Schult.*) *Hendrych* in *Taxon*, xi. 123
 (1962): *Thesium serratum*.
 sommieri *Charadze* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot.*
Tphlis., Fasc. 13, 46 (1947).—U.R.S.S.
 (Caucas.).*
 sosnowskiyi *Charadze*, l. c. 109.—U.R.S.S.
 (Caucas.).
 staintonii *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika* in
K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac., 8, in
 clavi, 16 (1965).—Pakistan. occ.*
 suffruticosa *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne &*
Maroc 1928–35, 270 (1936).—Hispan.
 tanfanii *Podlech* in *Fedde, Repert.* lxxi. 95 (1965):
C. macrorrhiza var. *angustiflora Tanfani*.
 tarana *Malý* in *Glasn. Bosni & Hercegov.* xxxii.
 (Pril. Fl. Bosne & Hercegov. 4) 126 (1920).—
 Yugoslav. (Bosnia).
 toletana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne &*
Maroc 1928–35, 283 (1936).—Hispan.
 trachelifolia *Losa ex Sennen*, l. c. 274.—Hispan.
 transtaganana *R. Fernandes* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2,
 xxxvi. 121, 125 (1962).—Lusitan.*
 wolgensis *P. Smirn.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*,
 n. s., lii. Livr. 3, 57 (1947).—U.R.S.S. (As. centr.).

CAMPANULOPSIS (Roberty) Roberty in Bois-
 siera, x. 149 (1964). **CONVOLVULACEAE.**
 [CONVOLVULUS subgen. CAMPANULOPSIS
 Roberty.]
 tricolor (*L.*) *Roberty*, l. c.: *Convolvulus tricolor*.

CAMPUSIA De Vriese (Goodeniace.).

kauaiensis (*Degener*) *Degener & I. Degener* in
Taxon, x. 228 (1961), in obs.: *C. glabrescens* var.
kauaiensis.

CAMPOMANESIA Ruiz & Pav. (Myrtac.).

hatschbachii *Mattos* in *Loefgrenia*, No. 7, 1 (1962).
 —Bras. (Paraná).

CAMPOMANESIA :—

- littoralis *C. D. Legrand* in *Sellowia*, No. 13, 335
 (1961).—Bras. (S. Catarina).
 paranensis *C. D. Legrand* in *Bol. Soc. Argent. Bot.*
 x. 7 (1962).—Parag.*

CAMPSIANDRA Benth. (Legumin.).

- macrocarpa *R. S. Cowan*; *R. S. Cowan* in *Mem.*
N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 73 (1961), descr.
 ampl.—Venez.

CAMPTORRHIZA Hutchinson (Liliac.).

- strumosa (*E. G. Baker*) *Oberm.* in *Kirkia*, i. 86
 (1961): *Iphigenia strumosa*.

CAMPTOSEMA Hook. & Arn. (Legumin.).

- goiasana *R. S. Cowan* in *Bol. Soc. Venez. Cienc.*
Nat. xxii. 285 (1961).—Bras. (Goías).*

CAMPTOSTYLUS Gilg (Flacourtiac.).

- kivuensis *Bamps* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv.
 495 (1964).—Congo.

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidac.).

- micranthum (*Lindl.*) *Rolfe* in *Orch. Rev.* ix. 136
 (1901), in obs.: *Angraecum micranthum*.
 schneeanum *Foldats* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.*
 xxii. 274 (1961).—Venez.*
 tyrridion *Garay & Dunsterv.* *Venez. Orch. Illustr.*
 ii. 54 (1961).—Venez.*

CAMPYLOPTERA Boiss. (Crucif.).

- carnea (*Banks & Soland.*) *Botsch. & Vved.* in *Fl.*
Uzbekist. iii. 212 (1955): *Thlaspi carneum*.

CAMPYLOSPERMUM Van Tiegh. (Ochnac.).

- amplectens (*Stapf*) *Farron* in *Bull. Jard. Bot. Brux.*
 xxxv. 393 (1965): *Gomphia amplectens*.
 bukobense (*Gilg*) *Farron*, l. c.: *Ouratea bukobensis*.
 cabrae (*Gilg*) *Farron*, l. c.: *Ouratea cabrae*.
 calantha (*Gilg*) *Farron*, l. c. 394: *Ouratea*
calantha.
 claessensii (*De Wild.*) *Farron*, l. c.: *Ouratea*
claessensii.
 congestum (*Oliv.*) *Farron*, l. c.: *Gomphia congesta*.
 densiflora (*De Wild. & Th. Dur.*) *Farron*, l. c.:
Ouratea densiflora.
 descoingsii *Farron*, l. c. 395.—Congo.
 engama (*De Wild.*) *Farron*, l. c. 396: *Ouratea*
engama.
 excavatum (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c.: *Exomicrum*
excavatum.
 flavum (*Schumach.*) *Farron*, l. c. 397: *Gomphia*
flava.
 glaberrimum (*P. Beauv.*) *Farron*, l. c.: *Gomphia*
glaberrima.
 glaucum (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c.: *Exomicrum*
glaucum.
 katangense *Farron*, l. c.—Angola; Congo.
 klainei (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c. 398: *Diphyllo-*
podium klainei.
 laeve (*De Wild. & Th. Dur.*) *Farron*, l. c. 399:
Ouratea laevis.
 lecomtei (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c.: *Ouratea*
lecomtei.
 oliveri (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c. 400: *Notocamp-*
pylum oliveri.
 oliverianum (*Gilg*) *Farron*, l. c.: *Ouratea oliveriana*.
 reticulatum (*P. Beauv.*) *Farron*, l. c.: *Gomphia*
reticulata.
 sacleuxii (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c. 401: *Cercan-*
themum sacleuxii.
 scheffleri (*Engl. & Gilg*) *Farron*, l. c.: *Ouratea*
scheffleri.
 schoenleinianum (*Klotzsch*) *Farron*, l. c. 402:
Gomphia schoenleiniana.
 squamosa (*DC.*) *Farron*, l. c.: *Gomphia*
squamosa.
 strictum (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c.: *Monelasmum*
strictum.
 subcordatum (*Stapf*) *Farron*, l. c.: *Gomphia sub-*
cordata.
 sulcatum (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c. 403: *Exomi-*
crum sulcatum.
 umbriicola (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c.: *Monelasmum*
umbriicola.
 vogelii (*Hook. f.*) *Farron*, l. c.: *Gomphia vogelii*.
 zenkeri (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c. 404: *Diphyllo-*
podium zenkeri.

- CAMUSIA** Lorch in Bull. Res. Counc. Israel, Sect. D. Bot., ix. 155 (1961). *GRAMINEAE*.
perrieri (*A. Camus*) Lorch, l. c.: *Dactyloctenium perrieri*.*
- CANACORCHIS** Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxv. 653 (1964). *ORCHIDACEAE*.
liphoglotis *Guillaumin*, l. c.—N. Caled.
- CANARIA** L. (Campanulac.).
campanula *L. Mant.* ii. 225 (1771): *Campanula canariensis*.
- CANARIUM** L. (Burserac.).
liguliferum *Leenh. in Blumea*, xiii. 163 (1965).—Ins. Solomon.*
- CANAVALIA** DC. (Legumin.).
aurita *Sauer in Brittonia*, xvi. 156 (1964).—Indonesia.
brasilienis *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 135: 1839) 71 (1837).—Bras.
concinna *Sauer in Brittonia*, xvi. 127 (1964).—Bras. (Mato Grosso).
dura *Sauer*, l. c. 129.—Mexico.
glabra (*Martens & Gal.*) *Sauer*, l. c. 130: *Wendrothia glabra*.
gladiolata *Sauer*, l. c. 148.—As. austr.-or.
grandiflora *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 135: 1839) 71 (1837).—Bras.
hawaiiensis *Degener, I. Degener & Sauer in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169c. (1962).—Ins. Hawaii.*
hirsutissima *Sauer in Brittonia*, xvi. 136 (1964).—Mexico; Guatem.; El Salvador.
kauaiensis *Sauer*, l. c. 176.—Ins. Hawaii.
lenta *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 135: 1839) 71 (1837).—Bras.
madagascariensis *Sauer in Brittonia*, xvi. 154 (1964).—Madag.
mandibulata *Sauer*, l. c. 120.—Colomb.
matudae *Sauer*, l. c. 137.—Mexico; Guatem.
molokaiensis *Degener, I. Degener & Sauer in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169c. (1962).—Ins. Hawaii.*
picta *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 135: 1839) 71 (1837).—Bras.
ramosii *Sauer in Brittonia*, xvi. 156 (1964).—Philipp.
rostrata *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 135: 1839) 71 (1837).—Mexico.
septentrionalis *Sauer in Brittonia*, xvi. 128 (1964).—Mexico.
villosa *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 135: 1839) 71 (1837).—Mexico.
vitiensis *Sauer in Brittonia*, xvi. 172 (1964).—Ins. Viti.
- CANCERINIA** Kar. & Kir. (Compos.).
botschantzevii (*S. Kovalevsk.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 309 (1961): *Tanacetum botschantzevii*.
discoidea (*Ledeb.*) *Poljakov ex Tzvelev*, l. c. 313: *Pyrethrum discoideum*.
eriobasis (*K. H. Rechinger*) *Tzvelev*, l. c. 308, in obs.: *Chrysanthemum eriobasis*.
ferganensis (*S. Kovalevsk.*) *Tzvelev*, l. c. 304: *Tanacetum ferganense*.
goloskokovii (*Poljakov*) *Tzvelev*, l. c. 301: *Lepidolopsis goloskokovii*.
karatavica *Tzvelev*, l. c. 306: *Tanacetum karataviense*.
mucronata (*Regel & Schmalh.*) *Tzvelev*, l. c. 302: *Pyrethrum mucronatum*.
nevskii *Tzvelev*, l. c. 309: *Tanacetum krascheninikovii*.
pamiralaica (*S. Kovalevsk.*) *Tzvelev*, l. c. 307: *Tanacetum pamiralaicum*.
paropamisica (*Kraschen.*) *Tzvelev*, l. c. 310: *Pyrethrum paropamisicum*.
pjataevae (*S. Kovalevsk.*) *Tzvelev*, l. c. 306: *Tanacetum pjataevae*.
platyrachis (*Boiss.*) *Tzvelev*, l. c. 311, in obs.: *Pyrethrum platyrachis*.
rupestris (*Popov ex Neuski*) *Poljakov in Fl. Turkm.* vii. 104 (1960): *Tanacetum rupestre*.
setacea (*Regel & Schmalh.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 304 (1961): *Pyrethrum setaceum*.
- CANCERINIA** :—
submarginata (*S. Kovalevsk.*) *Tzvelev*, l. c. 305: *Tanacetum submarginatum*.
subsimplis (*K. H. Rechinger*) *Tzvelev*, l. c. 302: *Chrysanthemum subsimplis*.
tadshikorum (*Kudrj.*) *Tzvelev*, l. c. 299: *Tanacetum tadshikorum*.
tianschanica (*Kraschen.*) *Tzvelev*, l. c. 315: *C. chrysocephala* subsp. *tianschanica*.
tripinnatifida (*Oliv.*) *Tzvelev*, l. c. 303, in obs.: *Tanacetum tripinnatifidum*.
urgutensis (*Popov ex Tzvelev*) *Tzvelev*, l. c. 308: *Pyrethrum urgutense*.
- CANCERINIELLA** *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 292, 876 (1961). *COMPOSITAE*.
krascheninnikovii (*Rubtzov*) *Tzvelev*, l. c. 293: *Brachanthemum krascheninnikovii*.*
- CANISTRUM** E. Morr. (Bromeliac.).
triangulare *L. B. Smith & Reitz in Phytologia*, ix. 256 (1963).—Bras. (Espírito Santo).*
- CANTHIUM** Lam. (Rubiace.).
affine (*Robyns*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 338 (1962): *Dinocanthium affine*.
arnoldianum (*De Wild. & Th. Dur.*) *Hepper*, l. c. 156: *Plectronia arnoldiana*.
locuples (*K. Schum.*) *Codd in Kirkia*, i. 108 (1961): *Plectronia locuples*.
rubrinerve (*K. Krause*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 157 (1962): *Plectronia rubrinervis*.
sidamense *Cufod. in Senck. Biol.* xlvii. 100 (1965).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*
wildii (*Suesseng.*) *Codd in Kirkia*, i. 109 (1961): *Plectronia wildii*.
- CANTUA** Juss. ex Lam. (Polemoniace.).
alutacea *Infantes in Lilloa*, xxxi. 88 (1962).—Peruv.*
cuzcoënsis *Infantes*, l. c. 102.—Peruv.*
- CAPILLIPEDIUM** Stapf (Gramin.).
kwashotense (*Hayata*) *C. C. Hsu in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 280 (1962): *Andropogon kwashotensis*.
longisetosum *Bor in Brittonia*, xvi. 227 (1964).—Thailand.
nagense *Bor*, l. c. 228.—India.
- CAPIRONA** Spruce (Rubiace.).
wurdackii *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 190 (1964).—Venez.*
- CAPPARIS** L. (Capparac.).
annamensis (*E. G. Baker*) *M. Jacobs in Blumea*, xii. 433 (1965): *C. grandiflora* var. *annamensis*.
cataphyllosa *M. Jacobs*, l. c. 443.—Burma.*
chingiana *B. S. Sun in Acta Phytotax. Sin.* ix. 115 (1964).—China (Kwangsi; Yunnan).
cinerea *M. Jacobs in Blumea*, xii. 444 (1965).—India.
cuspidata *B. S. Sun in Acta Phytotax. Sin.* ix. 111 (1964).—China (Yunnan).
fengii *B. S. Sun*, l. c. 113.—China (Yunnan).
fohaiensis *B. S. Sun*, l. c. 114.—China (Yunnan).
koioides *M. Jacobs in Blumea*, xii. 459 (1965).—Vietnam.
monantha *M. Jacobs*, l. c. 471.—Thailand.
pachyphylla *M. Jacobs*, l. c. 476.—India.
pranensis (*Pierre ex Gagnep.*) *M. Jacobs*, l. c. 477: *C. thorelii* var. *pranensis*.
rigida *M. Jacobs*, l. c. 485.—Vietnam.
rufidula *M. Jacobs*, l. c. 487.—Burma.
subsessilis *B. S. Sun in Acta Phytotax. Sin.* ix. 110 (1964).—China (Kwangsi).
trichocarpa *B. S. Sun*, l. c. 113.—China (Yunnan).
trichopoda *B. S. Sun*, l. c. 116.—China (Yunnan).
wui *B. S. Sun*, l. c. 109.—China (Yunnan).
- CAPSICUM** L. (Solanac.).
haughtii (*Svenson*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 72 (1962): *Brachistum haughtii*.
scolnikianum *A. T. Hunziker in Kurtziana*, i. 213 (1961).—Peruv.*
- CAPURA** Blanco (Sapindac.).
multijuga (*Hook. f.*) *Radlk. Sapind. Holl.-Ind. (Actes Congr. Intern. Bot., Amst. 1877, 79)* 11 (1879): *Nephelium multijugum*.
- CAPURODENDRON** Aubrév. in *Adansonia*, n. s., ii. 92 (1962). *SAPOTACEAE*.
bakeri (*Scott Elliot*) *Aubrév.* l. c. 98: *Sideroxylon bakeri*.
madagascariense (*Lecomte*) *Aubrév.* l. c.: *Sideroxylon madagascariense*.
microlobum (*Baker*) *Aubrév.* l. c. 96: *Sideroxylon microlobum*.
microphyllum (*Scott Elliot*) *Aubrév.* l. c. 98: *Sideroxylon microphyllum*.
perrieri (*Lecomte*) *Aubrév.* l. c.: *Sideroxylon perrieri*.
pervillei (*Engl.*) *Aubrév.* l. c.: *Sideroxylon pervillei*.
rubrocostatum (*Jumelle & H. Perrier*) *Aubrév.* l. c.: *Sideroxylon rubrocostatum*.
tampinense (*Lecomte*) *Aubrév.* l. c. 96: *Sideroxylon tampinense*.
- CAPURONIA** Lourteig in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccli. 1033 (1960). *LYTHRACEAE*.
madagascariensis *Lourteig*, l. c.—Madag.*
- CARAGANA** Lam. (Legumin.).
andassaica *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 9 (126) 79 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).
- CARALLUMA** R. Br. (Asclepiadac.).
bredae *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxvi. t. 1438A (1964).—Respubl. Afr. Austr.*
congestiflora *Bally in Candollea*, xx. 13 (1965).—Somal.*
deflersiana *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 103 (1963).—Arab.*
foulcheri-delbosicii *Lavranos*, l. c. xxx. 21 (1964).—Arab.*
furta *Bally in Candollea*, xviii. 345 (1963).—Somal.*
hexagona *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 105 (1963).—Arab.*
huernioides *Bally in Candollea*, xx. 15 (1965).—Somal.*
kalmbacheriana *Lavranos in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvii. 110 (1965).—Arab.*
lavranii *Rauh & Wertel in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 62 (1965).—Arab.*
meintjesiana *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 209 (1962).—Arab.*
moniliformis *Bally in Candollea*, xx. 17 (1965).—Somal.*
peckii *Bally*, l. c. xviii. 14 (1962).—Kenya.*
plicatiloba *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 211 (1962).—Arab.*
rauhii *Lavranos in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvii. 106 (1965).—Arab.*
russelliana (*Courb. ex Brongn.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. Suppl., 718 (1961): *Boucerosia russelliana*.
solenophora *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 107 (1963).—Arab.*
- CARAMURI** Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 13 (1961). *SAPOTACEAE*.
opposita (*Ducke*) *Aubrév. & Pellegr.* l. c. 15: *Glycoxylon oppositum*.*
- CARDAMINE** L. (Crucif.).
conferta *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 311 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
rupicola (*Rydb.*) *C. L. Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw., Pt. 2 (Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. 474 (1964): *C. californica* var. *rupicola*.
sikkimensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 97 (1962).—Sikkim.
subcarnosa (*Hook. f.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 184 (1961): *C. hirsuta* var. *subcarnosa*.
trifida (*Lam. ex Poir.*) *B. M. G. Jones in Fedde, Repert.* lxxix. 57 (1964): *Dentaria trifida*.
tuberosa *Pénzes & Vida in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, lvii. 174 (1965).—Bulgar.*
uniflora (*Hook. f.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 183 (1961): *C. hirsuta* var. *uniflora*.
- CARDARIA** Desv. (Crucif.).
propinqua (*Fisch. & C. A. Mey.*) *G. A. Mulligan & Frankton in Canad. Journ. Bot.* xl. 1424 (1962): *Lepidium propinquum*.
- CARDIOSPERMUM** L. (Sapindac.).
luridum *Blume, Rumphia*, iii. 184 (1849).—Java.

CARDIOTEUCRIS C. Y. Wu in Acta Bot. Sin. x. 247 (1962). *LABIATAE*.
cordifolia C. Y. Wu, l. c. 248.—China (Yunnan).*

CARDUNCCELLUS Adans. (Compos.).
carthamoides (Pomel) Hanelt in Fedde, Repert. lxvii. 169 (1963): *Onobroma carthamoides*.
× *doumerguei* (Faure & Maire) Hanelt, l. c.: *Carthamus doumerguei*.
× *faurei* (Maire) Hanelt, l. c.: *Carthamus faurei*.
fruticosus (Maire) Hanelt, l. c. 170: *Carthamus fruticosus*.
helenioides (Desf.) Hanelt, l. c.: *Carthamus helenioides*.
× *mairei* Hanelt, l. c. 169: *Carthamus battandieri*.
mareoticus (Delile) Hanelt, l. c. 170: *Carthamus mareoticus*.
strictus (Pomel) Hanelt, l. c.: *Onobroma stricta*.

CARDUUS L. (Compos.).
angusticeps Lindb. Iter Austro-Hungar. (Finsk. Vetensk.-Soc. Förh. xlviii. No. 13) 113 (1906).—Yugoslav. (Bosnia).
attenuatus Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 517, 570 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
bicolorifolius Klokov, l. c. 499, 566.—U.R.S.S. (Ukraine).
bourgaei Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 441 (1964).—Ins. Canar.
broteroi Welw. ex Coutinho, Fl. Portug. 647 (1913), in clavi.—Lusitan.
dahuricus (Arènes) Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 373 (1964): *C. crispus* subsp. *dahuricus*.
× *dobrogensis* Prodan in Bul. Štiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Štiint. Agric., Ser. Bot., ix. 324 (1957).—Ruman.
fortior Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 504, 567 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
furius Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxviii. 17, 599 (1963).—Iran.*
hajastanicus Tamamsch. l. c. 16, 599.—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
hohenackeri Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 366 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).
× *silvensis* Prodan in Bul. Štiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Štiint. Agric., Ser. Bot., ix. 309 (1957).—Ruman.
incanus Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 502, 567 (1962).—U.R.S.S. (Moldav.).*
× *ipe* Boros in Biológia, Bratisl. xv. 846 (1960).—Czechoslovak.*
kumaunensis (Arènes) Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 364 (1964): *C. crispus* subsp. *kumaunensis*.
lobulatifolius Csürös in Stud. Cerc. Biol., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane, viii. Fasc. 1-2, 190 (1957).—Ruman.*
macracanthus Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 164 (1963).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*
maroccanus (Arènes) Kazmi, l. c. v. 347 (1964): *C. nutans* subsp. *maroccanus*.
merxmulleri Kazmi, l. c. 367.—China; Japon.; Mongol.; U.R.S.S. (As. centr.); Tibet.
murfatlarii Nyár. & Prodan in Bul. Štiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Štiint. Agric., Ser. Bot., ix. 325 (1957).—Ruman.
nikitinii Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxviii. 37, 600 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudocollinus (Schmalh.) Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 510 (1962): *C. hamulosus* var. *pseudocollinus*.
pyrenaicus (L.) Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 436 (1964): *Carlina pyrenaica*.
rechingerianus Kazmi, l. c. 420.—Turcia.*
sandwithii Kazmi, l. c. 350.—Hispan.
× *schuri* E. I. Nyár. in Sávul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ix. 672, 970 (1964).—Ruman.
smallii (Britton) Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. lxxx. 173 (1964): *Cirsium smallii*.
tauricus Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 511, 569 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).*
turcicus Kazmi in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 365 (1964).—Turcia.
tyraicus Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 507, 568 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*

CAREX L. (Cyperac.).
ajanensis Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 60, 35 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
aladagensis Kükenth. ex Schultze-Motel in Willdenowia, iii. 92 (1962).—Turcia.*
allanii Hamlin in Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot., i. 272 (1962).—N. Zel.*
alsia Raymond in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 23 (1965).—Pakistan. occ.
austro-afghanica Raymond, l. c. 24.—Afghan.
austro-africana (Kükenth.) Raymond in Natur. Canad. xci. 126 (1964): *C. cernua* var. *austro-africana*.
azuayae Steyerem. in Phytologia, ix. 337 (1963).—Ecuador.
bavicola Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 28 (1959).—Vietnam.*
× *bergrothii* Palmgr. in Comm. Biol., Hels. xx. No. 3, p. 4 (1958).—Fennia; Lapon.; Suecia.
bhutanica Koyama in Natur. Canad. lxxxviii. 252 (1961).—Bhutan.
chamarensis Egorova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 84 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
cheilungkiangica A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xviii. 225 (1965).—China (Manchur.).
cobresiformis A. I. Baranov & Skvortz. l. c. 224.—China (Manchur.).
cochinchinensis Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 32 (1959).—Vietnam.*
forficula Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 78 (1936).—Hispan.
fuscidula Krecz. ex Egorova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 36 (1964).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
karacolica Polozhij in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk., Nos. 79-80, 11 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).*
kimurae Ohwi & Koyama in Sci. Rep. Tōhoku Univ., Ser. 4 (Biol.) xxix. 143 (1963).—Ins. Liukiu.*
komaroviana A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xviii. 229 (1965).—China (Suiyuan).
× *kotilainii* Palmgr. in Comm. Biol., Hels. xx. No. 3, 6 (1958).—Fennia.
× *lidii* Hadač in Stud. Bot. Čechica, v. 2 (1942).—Spitzbergen.
mandarinorum Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 69 (1959): *C. exerta* Chu.
merxmulleri Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 121 (1961).—Republ. Afr. Austr.
mongolica A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xviii. 224 (1965).—China (Manchur.).
× *neobigelowii* Lepage in Natur. Canad. xci. 166 (1964).—Canada (Quebec).*
nodaeana A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xviii. 225 (1965).—China (Manchur.).
norvegica Retz. Fl. Scandinav. Prodr. 179 (1779).—Scandinav.
× *patuensis* Lepage in Natur. Canad. lxxxix. 113 (1962).—Canada (Quebec).*
peshemskiy Malyshev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 462 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
pirinensis (Achtarov) Achtarov, Gen. Carex Bulgar. 65 (1957); cf. Válev in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar. ii. 91 (1964): *C. nigra* var. *pirinensis*.
plectocarpa F. J. Hermann in Leaf. West. Bot. x. 66 (1964).—U.S.A. (Montana).
pollanei Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 37 (1959).—Laos.
× *quebecensis* Lepage in Natur. Canad. xci. 168 (1964).—Canada (Quebec).*
robinsonii Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 122 (1961).—Zambia.
schliebenii Podlech, l. c. 123.—Tanganyika.
smitinandii Raymond in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 255 (1965).—Thailand.*
surculosa Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 22 (1959).—China (Kwangtung).*
tatjanae Malyshev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 461 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

CAREX :—
tenuirostris Boeck. in Flora, lxiii. 456 (1880).—Hab.?
tompkinsii Howell in Leaf. West. Bot. ix. 185 (1961).—U.S.A. (Calif.).
toreadora Steyerem. in Phytologia, ix. 338 (1963).—Ecuador.
verae Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadjikist. ii. 129, 423 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).*
vietnamica Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 32 (1959).—Vietnam.
yingkiliensis A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xviii. 226 (1965).—China (Ningshia).
zizaniifolia Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 53, 36 (1959).—China (Yunnan).*

CARICA L. (Caricac.).
mexicana (A. DC.) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 368 (1961): *Jacaratia mexicana*.

CARINTA W. F. Wight (Rubiace.).
gerrardii (Baker) Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 120 (1963): *Geophila gerrardii*.
humifusa (King & Gamble) Thoth. in Indian Forester, lxxxix. 608 (1963): *Geophila humifusa*.
involutrata (Schweinf. ex Hiern) Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 120 (1963), in obs.: *Geophila involutrata*.
matthewii (Ridley) Thoth. in Indian Forester, lxxxix. 609 (1963): *Geophila matthewii*.
melanocarpa (Ridley) Thoth. l. c.: *Geophila melanocarpa*.
pilosa (H. H. W. Pearson) Thoth. l. c.: *Geophila pilosa*.
scortechinii (King) Thoth. l. c.: *Geophila scortechinii*.

CARLINA L. (Compos.).
taurica Klokov in Fl. RSS Ucr. xi. 429, 558 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).*

CARLOWRIGHTIA A. Gray (Acanthac.).
parviflora (Buckley) Wasshausen in Phytologia, xii. 427 (1965): *Drejera parviflora*.
torreyana Wasshausen, l. c.: *Schaueria parvifolia*.

CARLUDOVICA Ruiz & Pav. (Cyclanthac.).
costaricensis (Harling) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 345 (1961): *Asplundia costaricensis*.

CARNEGIEODOXA Perkins in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. 4, 94 (1914): **CARNEGIEA** Perkins (Monimiac.).
eximia (Perkins) Perkins, l. c.: *Carnegiea eximia*.

CARPHA Banks & Soland. ex R. Br. (Cyperac.).
urvilleana Gaudich. ex Boeck. in Linnaea, xxxviii. 272 (1874).—Ins. Molucc.

CARPINUS L. (Betulac.).
daginisensis Hu in Acta Phytotax. Sin. ix. 293 (1964).—China (Szechuan).
densispica Hu, l. c. 286.—China (Yunnan).
falcatisbracteata Hu, l. c. 297.—China (Szechuan; Kiangsi).
likiangensis Hu, l. c. 287.—China (Yunnan).
longipes Hu, l. c. 291.—China (Kiangsi).
obovatifolia Hu, l. c. 289.—China (Yunnan).
omeiensis Hu & Fang, l. c. 296.—China (Szechuan; Kweichau).
parva Hu, l. c. 292.—China (Yunnan).
purpurinervis Hu, l. c. 293.—China (Kwangsi).
tehchingensis Hu, l. c. 283.—China (Yunnan).
tsunyiensis Hu, l. c. 296.—China (Kweichau).

CARTHAMOIDES Wolf, Gen. Pl. 39 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 155 (1966). **COMPOSITAE**.

CARTHAMUS L. (Compos.).
curdicus Hanelt in Fedde, Repert. lxvii. 82 (1963).—Iraq.*
× *daumasianus* Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér. ii. 1042 (1963), sine descr. lat.—Alger.
palaestinus Eig ex K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 17 (1964).—Israel; Iraq.
× *vinyalsii* Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 95 (1936).—Hispan.

- CARUMBIUM** Reinw. (Euphorbiac.).
populifolium *Reimw. Syll. Pl. Nov.* ii. 6 (1825).—Java.
- CARYOPHYLLUS** L. (Myrtac.).
amieuensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 147 (1959).—N. Caled.
- CASEARIA** Jacq. (Flacourtiac.).
coronata *Standley & L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxix. 548 (1963).—Costa Rica.
hintonii *Lundell in Wrightia*, iii. 122 (1965).—Mexico.
sericea *L. O. Williams & A. Molina in Fieldiana, Bot.*, xxix. 360 (1961).—Honduras.
- CASSIA** L. (Legumin.).
antillana (*Britton & Rose*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc.* 187 (1963): *Chamaefistula antillana*.
burkartiana *Villa in Lilloa*, xxxi. 252 (1962).—Argent.*
chartacea *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 1, 79 (1964).—Bras. austr.-or.
glanduligera *St. John in Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., i. 181 (1962).—Polynes. (Ins. Austral; Ins. Tuamotu).*
helmsii *Symon in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 180 (1965).—Austral. (N. Terr.).
madrensis (*Rose*) *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 1, 88 (1964): *Chamaecrista madrensis*.
piauiensis *H. S. Irwin, l. c.* 61. —Bras. (Piau).
saxatilis (*Amshoff*) *H. S. Irwin, l. c.* 86: *C. tetraphylla* var. *saxatilis*.
- CASSINE** L. (Celastrac.).
ehrenbergii (*Urb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii.* 297 (1965): *Elaeodendron ehrenbergii*.
lanceolata (*Urb. & Ekman*) *Alain, l. c.*: *Elaeodendron lanceolatum*.
viburnifolia (*Juss.*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 286 (1963): *Aegiphila viburnifolia*.
- CASSIPOUREA** Aubl. (Rhizophorac.).
delphinensis *Capuron in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, x. 148 (1961).—Madag.
ellipticifolia (*Arènes*) *Capuron, l. c.* 157: *Dactylopetalum ellipticifolium*.
- CASTANOPSIS** Spach (Fagac.).
chapaensis *Luong in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 108 (1965).—Vietnam.*
fissoides *Chun & Huang in Bot. Journ., URSS*, 1. 1000 (1965): *Quercus tunkinensis*.
phuthoënsis *Luong in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 102 (1965).—Vietnam.*
symmetricupulata *Luong, l. c.* 105. —Vietnam.*
- CASTILLEJA** Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).
caudata (*Pennell*) *Rebr. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 296 (1964): *C. pallida* subsp. *caudata*.
hyparctica *Rebr. l. c.* 289. —U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
pavlovii *Rebr. l. c.* 294. —U.R.S.S. (Kamchatka).
rubra (*Drobov*) *Rebr. l. c.* 298: *C. pallida* var. *rubra*.
schrenkii *Rebr. l. c.* 293. —U.R.S.S. (Ross. eur.).
tenella *Rebr. l. c.* 303. —U.R.S.S. (Sibir.).
- CASUARINA** Adans. (Casuarinac.).
ramosissima *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvi. 54 (1964).—Austral. (W. Austral.).
- CATABROSA** P. Beauv. (Gramin.).
pseudairoides (*J. Herm.*) *Tzvelev in Bot. Journ., URSS*, 1. 1633 (1965), in obs.: *Poa pseudairoides*.
- CATABROSELLA** (Tzvelev) Tzvelev in *Bot. Journ., URSS*, 1. 1320 (1965), in obs. *GRAMINEAE*.
[*COLPODIUM* subgen. *CATABROSELLA* Tzvelev.]
humilis (*M. Bieb.*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: *Aira humilis*.
- CATASETUM** L. C. Rich. (Orchidac.).
aripuanense *Bicalho in Loeffgrenia*, No. 8, 1 (1963).—Bras. (Mato Grosso).*
blackii *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 21 (1964).—Bras. (Bahia).*
matogrossense *Bicalho in Loeffgrenia*, No. 17, 1 (1964).—Bras. (Mato Grosso).*
- CATHORMION** Hassk. (Legumin.).
berterianum (*Balb. ex DC.*) *Burkart in Darwiniana*, xiii. 447 (1964): *Acacia berteriana*.
corymbosum (*L. C. Rich.*) *Burkart, l. c.* 446: *Mimosa corymbosa*.
daulense (*Spruce ex Benth.*) *Burkart, l. c.* 447: *Pithecellobium daulense*.
multiflorum (*H. B. & K.*) *Burkart, l. c.* 446: *Acacia multiflora*.
pistaciifolium (*Willd.*) *Burkart, l. c.*: *Mimosa pistaciifolia*.
polyanthum (*Spreng.*) *Burkart, l. c.* 447: *Acacia polyantha*.
polycephalum (*Griseb.*) *Burkart, l. c.* 448: *Entero-lobium polycephalum*.
- CATTLEYA** Lindl. (Orchidac.).
measuresiana (*L. O. Williams*) *Blumensch. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo*, No. 2, 26 (1961): *C. bicolor* var. *measuresiana*.
- CATUNAREGAM** Wolf, Gen. Pl. 75 (1776); vide *Ross in Acta Bot. Neerl.* xv. 156 (1966). *RUBIACEAE*.
- CAULOKAEMPFERIA** K. Larsen in *Bot. Tidsskr.* lx. 166 (1964). *ZINGIBERACEAE*.
coenobialis (*Hance*) *K. Larsen, l. c.* 177: *Kaempferia coenobialis*.
kuapii *K. Larsen, l. c.* 175. —Thailand.*
linearis (*Wall.*) *K. Larsen, l. c.* 170: *Kaempferia linearis*.
petelotii *K. Larsen, l. c.* 176. —Vietnam.*
saxicola *K. Larsen, l. c.* 171. —Thailand.*
secunda (*Wall.*) *K. Larsen, l. c.* 170: *Kaempferia secunda*.
sikkimensis (*King*) *K. Larsen, l. c.* 169: *Kaempferia sikkimensis*.
- CAYAPONIA** Silva Manso (Cucurbitac.).
kathematophora *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 339 (1964).—Colomb.*
laciniosa (*L.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 346 (1962): *Bryonia laciniosa*.
ophthalmica *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 321 (1964).—Colomb.*
- CAYRATIA** Juss. (Vitac.).
anemonifolia (*Zipp. ex Miq.*) *Suesseng.; Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 352 (1953): *Cissus anemonifolia*.
auriculata (*Roxb.*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Cissus auriculatus*.
debilis (*Baker*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Vitis debilis*.
elongata (*Roxb.*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Cissus elongatus*.
gracilis (*Güllem. & Perrott.*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Cissus gracilis*.
ibuensis (*Hook. f.*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.* 353: *Cissus ibuensis*.
imerinensis (*Baker*) *Descoings in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 419 (1961): *Vitis imerinensis*.
nervosa (*Planch.*) *Suesseng.; Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 353 (1953): *Cissus nervosus*.
retivenia (*Planch.*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Cissus retivenius*.
ridleyi *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Cissus flaviflorus Ridley*.
ruspolii (*Gilg*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Cissus ruspolii*.
schumanniana (*Gilg*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Cissus schumanniana*.
setulosa (*Diels & Gilg*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Cissus setulosus*.
thalictrifolia (*Planch.*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Cissus thalictrifolius*.
thomsonii (*M. A. Lawson*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Vitis thomsonii*.
triterinata (*Baker*) *Descoings in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 422 (1961): *Vitis triterinata*.
vitiensis (*A. Gray*) *Suesseng.; Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 353 (1953): *Cissus vitiensis*.
yoshimurii (*Makino*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Cissus yoshimurii*.
- CEBATHA** Forsk. (Menispermac.).
carolina (*L.*) *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* v. 162 (1894): *Menispermum carolinum*.
- CEDRELA** P. Br. (Meliac.).
palustris *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 223 (1962).—Bras. (S. Paulo).*
- CELASTRUS** L. (Celastrac.).
molinae *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 23 (1964).—Nicarag.
- CELERINA** Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 403 (1964). *ACANTHACEAE*.
seyrigii *Benoist, l. c.* 404. —Madag.
- CELIANELLA** Jabl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 176 (1965). *EUPHORBIACEAE*.
montana *Jabl. l. c.* 178. —Venez.*
- CELMISIA** Cass. 1825 (Compos.).
bonplandii (*J. Buch.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 624 (1961): *Erigeron bonplandii*.
- CELOSIA** L. (Amaranthac.).
whitei *W. F. Grant in Canad. Journ. Bot.* xxxix. 48 (1961).—Cult.*
- CELSIA** L. (Scrophulariac.).
cystolithica *Petersson in Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (*Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.*) 42 (1960).—Afr. trop.-occ. (Ins. Cap. Virid.).*
dudleyana *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 302 (1965).—Turcia.
flabellifolia *Hub.-Mor. l. c.* 303. —Turcia.
- CELSIOVERBASCUM** K. H. Rechinger & Hub.-Mor. (Scrophulariac.).
gabrielianae *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 304 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- CENCHRUS** L. (Gramin.).
longisetus *M. C. Johnston in Sida*, i. 182 (1963): *Pennisetum villosum*.
- ČENĚKIA** Opiz in *Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 9 (1839); cf. *Pouzar in Preslia*, xxxvi. 338 (1964). *CAMPANULACEAE*.
- CENTAUREA** L. (Compos.).
abchasica (*Alboff*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 425 (1963): *Psephellus abchasicus*.
abdalkaderi *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 194 (1936).—Marocc.
abnormis *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 394 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
aemulans *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 533, 617 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).
albovii *Sosn. in Komarov, l. c.* 424: *Psephellus hypoleucus* var. *adjaricus* *Alboff*.
alutacea *Dobroc. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* vi. No. 2, 74 (1949).—U.R.S.S. (Caucas.).
angelescui (*Prodan*) *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 406 (1963): *C. stricta* subsp. *angelescui*.
arpensis (*Czerep.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 194 (1963): *Sosnovskya arpensis*.
aucherii (*DC.*) *Wagenitz, l. c.* 180: *Tomanthea aucheri*.
× *aurigerana* *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 19 (1936).—Gallia.
barbeyi (*Alboff*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 426 (1963): *Psephellus barbeyi*.
carbonellii *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 194 (1936).—Marocc.
carthalinica (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 439 (1963): *Psephellus carthalinicus*.
circassica (*Alboff*) *Sosn. l. c.* 425: *Psephellus hypoleucus* var. *circassicus*.
× *cirlani* *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 917, 974 (1964).—Ruman.
ciscaucasica *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 428, 610 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
× *cladovae* *Prodan & E. I. Nydr. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 935, 975 (1964).—Ruman.
colchica (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 438 (1963): *Psephellus colchicus*.
czerkessica *Dobroc. & Kotov in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 1, 42 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
dagestanica (*Lipsky*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 194 (1963): *Phaeopappus dagestanicus*.

CENTAUREA:—

- degenii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 194 (1936).—Marocc.
 derderiifolia *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb. lxxxii*, 171 (1963): *Phaeopappus cataonicus*.
 dmitriewae *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 59 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 × dubia *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ix*, 939, 975 (1964).—Ruman.
 edmondii *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 432 (1963): *Psephellus hymenolepis* var. *boissieri* *Sosn.*
 × emilii-topae *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ix*, 946, 976 (1964).—Ruman.
 euboica *K. H. Rechinger; K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxx*, 425 (1961), descr. ampl.—Ins. Aegaeae.*
 exurgens *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 435 (1963): *Psephellus daghestanicus*.
 × flavo-rosea *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi, 79 (1961).—Iraq.
 gaubae (*Bornm.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb. lxxxii*, 195 (1963): *Phaeopappus gaubae*.
 georgica *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 557, 619 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 × gusuleacii *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ix*, 921, 975 (1964).—Ruman.
 × hajdoae *Prodan, l. c.* 945, 976.—Ruman.
 handelii *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb. lxxxii*, 184 (1963): *Phaeopappus haussknechtii*.
 holophylla *Socz. & Lipat. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 426, 610 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
 × iasii *Prodan & Dobrescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ix*, 942, 975 (1964).—Ruman.
 karabaghensis (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 437 (1963): *Psephellus karabaghensis*.
 karvandarensis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci, 430 (1964).—Iran.
 koktebelica *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 528, 617 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).
 kolakovskiyi *Sosn. in Komarov, l. c.* 429, 611.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 kubanica *Klokov in Komarov, l. c.* 518, 615.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 latiloba *Klokov, l. c.* 557, 620.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 × lieblingii *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ix*, 925, 975 (1964).—Ruman.
 longispina (*Post*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb. lxxxii*, 170 (1963): *Phaeopappus longispinus*.
 maleevii (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 428 (1963): *Psephellus maleevii*.
 × maramuresensis *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ix*, 927, 975 (1964).—Ruman.
 maris-nigri *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 431 (1963): *Psephellus heterophyllus*.
 meskhetica *Sosn. l. c.* 439, 612.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 nathadzae *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 58 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 nigriceps *Dobroc. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii, No. 1-2, 32 (1947).—Mont. Carpat.*
 nivea (*Bornm.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb. lxxxii*, 171 (1963): *Phaeopappus declinatus* var. *niveus*.
 novorossica *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 556, 619 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
 obtusifolia (*Boiss. & Hausskn.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb. lxxxii*, 184 (1963): *Phaeopappus obtusifolius*.
 oltensis *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 60 (1959).—Turcia.
 ossethica *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 505, 614 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
 pambakensis (*Sosn.*) *Sosn. l. c.* 437: *Psephellus pambakensis*.
 paphlagonica (*Bornm.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb. lxxxii*, 206 (1963): *Phaeopappus paphlagonicus*.
 pseudocoriacea *Dobroc. in Ukrayin. Bot. Zhurn. vi*, No. 2, 72 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).
 pseudomaculosa *Dobroc. l. c.* 73.—U.R.S.S. (Ukraine).
 razdorskiyi *Karjagin ex Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 386, 607 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

CENTAUREA:—

- rechingeri *Phitos in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxvii, 165 (1964).—Graecia.*
 rhizanthoides *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 568, 620 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 ruprechtii (*Boiss.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb. lxxxii*, 194 (1963): *Phaeopappus ruprechtii*.
 saligna (*K. Koch*) *Wagenitz, l. c.* 172: *Chartolepis saligna*.
 salviifolia (*Boiss.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 432 (1963): *Psephellus salviifolius*.
 schistosa *Sosn. in Komarov, l. c.* 433, 611.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 sergii *Klokov in Komarov, l. c.* 471, 614.—U.R.S.S. (Sibir.).
 sevanensis *Sosn. in Komarov, l. c.* 436: *Psephellus transcausicus*.
 shemakhensis *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 56 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 × sigeorzana *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix, 310 (1957).—Ruman.
 somchetica (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 438 (1963): *Psephellus somcheticus*.
 sophiae *Klokov in Komarov, l. c.* 521, 615.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 stapfiana (*Hand.-Mazz.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb. lxxxii*, 186 (1963): *Phaeopappus stapfianus*.
 steveniana *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 527, 616 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).
 × subdiffusa *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ix*, 951, 977 (1964).—Ruman.
 × substereophylla *Prodan, l. c.* 947, 976.—Ruman.
 substituta *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 448, 612 (1963).—U.R.S.S. (Ross. eur.; Ukraine).
 taochia (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, l. c.* 435: *Psephellus taochius*.
 ternopolensis *Dobroc. in Ukrayin. Bot. Zhurn. vi*, No. 2, 71 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).
 transcaucasica *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 56 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 troitzkiyi (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 427 (1963): *Psephellus troitzkiyi*.
 tuapsensis *Sosn. in Komarov, l. c.* 431: *Psephellus woronowii*.
 turgaica *Klokov in Komarov, l. c.* 470, 613.—U.R.S.S. (As. centr.).
 vankovii *Klokov, l. c.* 552, 618.—U.R.S.S. (Ukraine).
 vulgaris *Godr. Fl. Lorr. ii*, 53 (1843).—Gallia.
 willdenowii *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii, 398, 608 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 zangezuri (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, l. c.* 436: *Psephellus zangezuri*.
 zuvadica (*Sosn.*) *Sosn. l. c.* 435: *Psephellus zuvadicus*.
- CENTAURIUM** Hill (Gentianac.).
 × bianoris *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 175 (1936).—Ins. Balear.
 hermannii *Sennen, l. c.* 176.—Ins. Balear.
 ludovicii *Sennen, l. c.* 196.—Marocc.
 pumilus *Sennen, l. c.* 151.—Hispan.
- CENTEELLA** L. (Umbellif.).
 obtriangularis *Cannon in Kirkia*, iv, 145 (1964).—Rhodesia; Mozambique.
- CENTRADENIA** D. Don (Melastomatac.).
 perquinensis *S. Winkler in Engl. Bot. Jahrb. lxxxiii*, 343 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).*
- CENTRANTHERA** R. Br. (Scrophulariac.).
 rubra *Li in Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., ii, 76 (1961).—China (Yunnan).
- CENTRANTHUS** DC. (Valerianac.).
 anselmi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 138 (1936).—Hispan.
 baeticus *Sennen, l. c.* 91.—Hispan.
- CENTRATHERUM** Cass. (Compos.).
 angustifolium (*Benth.*) *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.*, vi, 149 (1961): *Gymnanthemum angustifolium*.

CENTROLOBIUM Mart. ex Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii*, 95: 1839) 31 (1837).
LEGUMINOSAE.
 robustum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.

CENTRONIA D. Don (Melastomatac.).
 dichromantha *Uribe in Caldasia*, ix, 234 (1965).—Colomb.*
 neblinae *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x*, No. 5, 154 (1964).—Venez.

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).
 varicus *McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard. lii*, 401 (1965).—Peruv.*

CENTROSEMA (DC.) Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii*, 117: 1839) 53 (1837).
LEGUMINOSAE.

[CLITORIA sect. CENTROSEMA DC.]
 acutifolium *Benth. l. c.* (118) 54.—Bras.
 angustifolium (*Humb. & Kunth*) *Benth. l. c.*: *Clitoria angustifolia*.
 arenarium *Benth. l. c.* (119) 55.—Bras.
 bifidum *Benth. l. c.* (118) 54.—Bras.
 biflorum *Mart. ex Benth. l. c.* (120) 56.—Bras.
 bracteosum *Benth. l. c.* (119) 55.—Bras.
 brasilianum *Benth. l. c.* (118) 54.—Bras.
 coriaceum *Benth. l. c.*—Bras.
 decumbens *Mart. ex Benth. l. c.* (120) 56.—Bras.
 fasciculatum *Benth. l. c.*—Bras.
 floridanum (*Britton*) *Lakela in Sida*, i, 182 (1963): *Bradburya floridana*.
 glabrum *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii*, 119: 1839) 55 (1837).—Bras.
 grandiflorum *Benth. l. c.*—Bras.
 hastatum *Benth. l. c.* (120) 56.—Bras.
 longifolium *Benth. l. c.* (118) 54.—Amer. austr.
 molle *Mart. ex Benth. l. c.* (119) 55.—Bras.
 oblongum *Benth. l. c.* (118) 54.—Bras.
 pascuorum *Mart. ex Benth. l. c.* (120) 56.—Bras.
 plumieri *Benth. l. c.* (118) 54.—Bras.
 pubescens *Benth. l. c.* (119) 55.—Mexico.
 rotundifolium *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
 sinuatum (*Desv.*) *Benth. l. c.* (120) 56: *Clitoria sinuata*.
 vetulum *Mart. ex Benth. l. c.* (119) 55.—Bras.
 virginianum (*L.*) *Benth. l. c.* (120) 56: *Clitoria virginiana*.

CEPHAELIS Sw. (Rubiace.).
 acanthacea *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez.* iv, 8 (1964).—Colomb.*
 biarita (*Hutchinson & Dalziel*) *Hepper in Kew Bull.* xvi, 153 (1962): *Uragoga biarita*.
 caruruensis *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez.* iv, 11 (1964).—Colomb.
 castaneo-pilosa *Ahé Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi, 314 (1961).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).
 caudata *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez.* iv, 12 (1964).—Colomb.
 cuatrecasasii *Standley ex Steyer. l. c.*—Colomb.*
 densinervia (*K. Krause*) *Hepper in Kew Bull.* xvi, 153 (1962): *Camptopus densinervius*.
 diguana *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez.* iv, 14 (1964).—Colomb.
 florentina *Standley ex Steyer. l. c.* 15.—Colomb.*
 goetzei (*K. Schum.*) *Hepper in Kew Bull.* xvi, 153 (1962): *Megalopus goetzei*.
 grandiflora *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez.* iv, 17 (1964).—Colomb.*
 grandistipula *Standley ex Steyer. l. c.* 19.—Colomb.*
 nanno-chlamys *Bakh. f. in Blumea*, xii, 64 (1963).—Java.
 papirifolia *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez.* iv, 21 (1964).—Colomb.
 spectabilis *Standley ex Steyer. l. c.*—Colomb.
 vallis *Standley ex Steyer. l. c.* 22.—Colomb.*

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).
 charadzeae *Schcian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 46 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*
 sosnowskiyi *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 111 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
 svanetica *Kolak. l. c.* 113.—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

- CEPHALOCEREUS** Pfeiff. (Cactac.).
 backebergii (Weing.) F. Buxb. in Bot. Stud., Heft 12 (Entwickl. Trib. Pachycereae) 101 (1961): *Cereus backebergii*.
 guerreronis (Backeb.) F. Buxb. l. c.: *Pilocereus guerreronis*.
 nizandensis (H. Bravo & MacDougall) F. Buxb. in Kakt. & Sukkulent. xvi. 45 (1965), in adnot.: *Neodawsonia nizandensis*.
 totolapensis (H. Bravo & MacDougall) F. Buxb. l. c., in adnot.: *Neodawsonia totolapensis*.
- CEPHALOCLEISTOCACTUS** F. Ritter (Cactac.).
 ritteri (Backeb.) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3691 (1962): *Cleistocactus ritteri*.
 schattatianus Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 5 (1963).—Boliv.
- CEPHALOMAPPA** Baill. (Euphorbiac.).
 sinensis (Chun & How) Kosterm. in Reinwardtia, v. 413 (1961): *Muricococcum sinense*.
- CEPHALOPENTANDRA** Chiov. (Cucurbitac.).
 ecirrhosa (Cogn.) C. Jeffrey in Kew Bull. xvii. 477 (1964): *Coccinia ecirrhosa*.
- CEPHALOPHYLLUM** Haw. (Aizoac.).
 artum L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 255 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
 baylissii L. Bolus, l. c. xxix. 136 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
 breviflorum L. Bolus, l. c. xxvii. 176 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
 calvinianum L. Bolus, l. c. 257. —Respubl. Afr. Austr.
 compressum L. Bolus, l. c. xxviii. 16 (1962).—Afr. austr.-occ.
 concinnum L. Bolus, l. c. 17. —Respubl. Afr. Austr.
 hallii L. Bolus, l. c. xxvii. 57 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
 insigne L. Bolus, l. c. xxix. 174 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
 kliprandense L. Bolus, l. c. xxx. 242 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
 laetulum L. Bolus, l. c. xxvii. 56 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
 littlewoodii L. Bolus, l. c. xxviii. 18 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
 middlemostii L. Bolus, l. c. xxix. 174 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
 pallens L. Bolus, l. c. xxvii. 256 (1961).—Afr. austr.-occ.
 stayneri L. Bolus, l. c. 255. —Respubl. Afr. Austr.
 vanheerdei L. Bolus, l. c. xxx. 119 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
- CEPHALORHIZUM** Popov & Korovin (Plumbaginac.).
 coelicolor (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 403 (1964), cum descr. ampl.: *Limonium coelicolor*.
 pachycormum K. H. Rechinger, l. c. 402. —Afghan.
 popovii Lincz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 263 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
- CEPHALORRHYNCHUS** Boiss. (Compos.).
 kossinskyi (Kraschen.) Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 347 (1964): *Cicerbita kossinskyi*.
 microcephalus (DC.) Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 23, 101 (1963); et in Komarov, Fl. URSS, xxix. 341 (1964), in obs.: *Lactuca microcephala*.
 polycladus (Boiss.) Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 350 (1964): *Zollikoferia polyclada*.
 soongoricus (Regel) S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist. vi. 491 (1962): *Lactuca soongorica*.
 takhtadzhianii (Sosn.) Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 349 (1964): *Lactuca takhtadzhianii*.
 talyschensis Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 310 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.); Iran.*
 tuberosus (Steven) Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 23, 99 (1963): *Preanthes tuberosa*.
- CERANTHE** (Reichb.) Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 67-70 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 338 (1964). **BORAGINACEAE**.
 [CERINTHE sect. CERANTHE Reichb.]
- CERANTHE** :—
 acuta (Moench) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: *Cerinthe acuta*.
- CERARIA** H. H. W. Pearson & Stephens (Portulacac.).
 longipedunculata Merxm. & Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 73 (1961).—Afr. austr.-occ.
- CERASTIUM** L. (Caryophyllac.).
 coronense Runemark in Bot. Notiser, cxiv. 455 (1961).—Graecia.*
 costei Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 273 (1936).—Hispan.
 epiroticum Möschl & K. H. Rechinger in Bot. Soc. Brot., Sér. 2, 41 (1962).—Graecia.*
 holotrichum Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 295 (1936).—Maroc.
 kaoi Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ., No. 36, Biol., No. 12 (Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan, Pt. 2) 23 (1963); et in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxi. 25 (1964).—Taiwan.
 runemarkii Jalas in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xviii. 60 (1963): *C. coronense Runemarkii*.
 squalidum Ramond in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiii. 268 (1825).—Gallia.
 viscatum (Montelucci) Jalas in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xviii. 57 (1963), cum descr. emend.: *C. arvense* var. *viscatum*.
 voirinense Möschl & K. H. Rechinger in Bot. Soc. Brot., Sér. 2, xxxv. 129 (1961).—Graecia.*
- CERASUS** Mill. (Rosac.).
 canescens (Bois) Sokolov in Trees & Shrubs USSR, iii. 735 (1954): *Prunus canescens*.
 cerasoides (D. Don) Sokolov, l. c. 736: *Prunus cerasoides*.
 humilis (Bunge, sine ref.) Sokolov, l. c. 751, in obs.: *Prunus humilis*.
 ×javorkae (Kárpáti) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. xi. 239 (1965): *Prunus javorkae*.
 petrovae S. Korovin in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 45, 52 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
 subhirtella (Miq.) Sokolov in Trees & Shrubs USSR, iii. 735 (1954): *Prunus subhirtella*.*
- CERATIOSICYOS** Nees (Achariac.).
 laevis (Thunb.) A. Meeuse in Bothalia, viii. 20 (1962): *Bryonia laevis*.
- CERATOZAMIA** Brongn. (Zamiac.).
 zaragozae Medellin-Leal in Brittonia, xv. 175 (1963).—Mexico.*
- CEREUS** Mill. (Cactac.).
 tacuaralensis Cárdenas in Cactus, Paris, No. 80-81, 19 (1964).—Boliv.*
- CEROPEGIA** L. (Asclepiadac.).
 armandii Rauh in Adansonia, n. s., iv. 419 (1964).—Madag.*
 bossieri Rauh & Buchloh in Kakt. & Sukkulent. xvi. 226 (1965).—Madag.*
 chipiaënsis Stopp in Engl. Bot. Jahrb. lxxxiii. 119 (1964).—Angola.*
 damanii Stopp, l. c. 122. —Angola.*
 estelleana R. A. Dyer in Bothalia, viii. 164 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
 leroyi Rauh & Marn.-Lapost. in Kakt. & Sukkulent. xv. 178 (1964).—Madag.*
 patriciae Rauh & Buchloh, l. c. 151. —Respubl. Afr. Austr.*
 renzii Stopp in Engl. Bot. Jahrb. lxxxiii. 124 (1964).—Angola.*
- CERVARIA** Wolf, Gen. Pl. 28 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 156 (1966). **UMBELLIFERAE**.
- CESTRUM** L. (Solanac.).
 aberrans Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 92 (1962): *Sessea confertiflora*.
 adelbertii Bakh. f. in Blumea, xii. 65 (1963).—Java.
 dependens (Ruiz & Pav.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 97 (1962): *Sessea dependens*.
- CESTRUM** :—
 franceyi Macbride, l. c. 102: *Sessea pedicellata*.
 maleolens Macbride, l. c. 108: *Sessea stipulata*.
 mancoi Macbride, l. c. 109: *Sessea weberbaueri*.
 osnoënsis Macbride, l. c. 112: *Sessea graciliflora*.
- CHAENOMELES** Lindl. (Rosac.).
 ×californica W. B. Clarke ex C. Weber in Arnoldia, xxiii. 50 (1963), hybr. artef.—Hort.
 ×clarkiana C. Weber, l. c. 53, hybr. artef.—Cult.
 tibetica Yü in Acta Phytotax. Sin. viii. 234 (1963).—Tibet; China (Szechuan).
 ×vilmoriniana C. Weber in Arnoldia, xxiii. 64 (1963), hybr. artef.—Cult.
- CHAENORRHINUM** Reichb. (Scrophulariac.).
 klokovii Kotov in Bot. Zhurn. Ukraine, xi. No. 4, 66 (1954).—U.R.S.S. (Ukraine).
 pluttulum K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 403 (1964).—Iraq.
- CHAENOSTOMA** Benth. (Scrophulariac.).
 cymbalariifolium (Chiov.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. Suppl., 892 (1963): *Sutera cymbalariifolia*.
- CHAEROPHYLLUM** L. (Umbellif.).
 aquilegifolium K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 44 (1963).—Afghan.*
 nuristanicum K. H. Rechinger & Riedl, l. c.—Afghan.*
- CHAETOCHLAMYS** Lindau (Acanthac.).
 wurdackii Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 47 (1961).—Venez.*
- CHAETOLEPIS** Miq. (Melastomatac.).
 perijensis Wurdack in Phytologia, viii. 166 (1962).—Colomb.
 santamartensis Wurdack, l. c. 165. —Colomb.
- CHAETOLIMON** (Bunge) Lincz. in Trav. Fil. Tadjik. Acad. Sci. URSS, viii. 586 (1940); cf. Komarov, Fl. URSS, xviii. 372 (1952). **PLUMBAGINACEAE**.
 [ACANTHOLIMON sect. CHAETOLIMON Bunge.]
 limbatum Lincz. l. c. 595; cf. Komarov, l. c. 375.—U.R.S.S. (As. centr.).
 setiferum (Bunge) Lincz. l. c. 591; cf. Komarov, l. c. 374: *Acantholimon setiferum*.
 sogdianum Lincz. l. c. 587; cf. Komarov, l. c. 373.—U.R.S.S. (As. centr.).
- CHAETOSTACHYDIUM** Airy Shaw in Kew Bull. xviii. 271 (1965): **Chaetostachys** Valetton (Rubiace.).
 versteegii (Valetton) Airy Shaw, l. c. 272: *Chaetostachys versteegii*.
- CHAETURUS** Link (Gramin.).
 creticus Coust. & Gandoger in Gandoger, Fl. Cretica, 110 (1916).—Creta.
- CHALEPOPHYLLUM** Hook. f. (Rubiace.).
 longilobum Steyerem. in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 193 (1964).—Guiana Brit.*
- CHAMAECYPARIS** Spach (Cupressac.).
 henryae Li in Morris Arb. Bull. xiii. 43 (1962).—U.S.A. (Florida; Alabama; Mississippi).*
- CHAMAEMELUM** Vis. (Compos.).
 transcaasicum Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 21, 64 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- CHAMAEPUCE** DC. (Compos.).
 macracantha Schrenk in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. x. 354 (1842).—U.R.S.S. (As. centr.).
- CHAMAERIPHE** Steck, De Sagu, 20 (1757); cf. H. E. Moore in Taxon, xi. 165 (1962). **PALMAE**.
- CHAMAESYCE** S. F. Gray (Euphorbiac.).
 kuwaleana (Degener & Sherff) Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 190 (1959), in obs.: *Euphorbia kuwaleana*.
- CHAPTALIA** Vent. (Compos.).
 incana Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash. lxxxiv. 24 (1961).—Colomb.*
 malcabalensis Cuatrec. in Ciencia, México, xxiv. 123 (1965).—Peruv.
 paramensis Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash. lxxxiv. 25 (1961).—Colomb.*

CHASEËLLA Summerhayes in *Kirkia*, i. 88 (1961).
ORCHIDACEAE.
pseudohydra Summerhayes, l. c. 89.—Rhodesia.

CHASSALIA Commers. ex Poir. (Rubiaceae).
acutiflora Bremek. in *Candollea*, xviii. 214 (1962).—
Madag.

ambodiranensis Bremek. l. c. 212.—Madag.
androrangensis Bremek. l. c. 219.—Madag.
assimilis Bremek. l. c. 230.—Madag.
betamponensis Bremek. l. c. 209.—Madag.
betsilensis Bremek. l. c. 237.—Madag.
bojeri Bremek. l. c. 228.—Madag.
catatii Bremek. l. c. 232.—Madag.
caudifolia Bremek. l. c. 208.—Madag.
comorensis Bremek. l. c. 206.—Ins. Comor.
corallifera (A. Cheval. ex De Wild.) Hepper in *Kew Bull.* xvi. 329 (1962): *Psychotria corallifera*.
coursii Bremek. in *Candollea*, xviii. 210 (1962).—
Madag.

densiflora Bremek. l. c. 225.—Madag.
densifolia Bremek. l. c. 236.—Madag.
eurybotrya Bremek. l. c. 207.—Madag.
grandistipula Bremek. l. c. 225.—Madag.
humbertii Bremek. l. c. 238.—Madag.
ischnophylla (K. Schum.) Hepper in *Kew Bull.* xvi. 330 (1962): *Psychotria ischnophylla*.
kolly (Schumach.) Hepper, l. c.: *Psychotria kolly*.
leandrii Bremek. in *Candollea*, xviii. 218 (1962).—
Madag.

leptothyrsa Bremek. l. c. 213.—Madag.
magnifolia Bremek. l. c. 216.—Madag.
moramangensis Bremek. l. c. 220.—Madag.
parva Bremek. l. c. 226.—Madag.
pentachotoma Bremek. l. c. 211.—Madag.
perrieri (Dubard & Dop) Bremek. l. c.: *Psychotria perrieri*.
quaternifolia Bremek. l. c. 234.—Madag.
richardii Bremek. l. c. 209.—Madag.
stenantha Bremek. l. c. 217.—Madag.
stenothyrsa Bremek. l. c. 215.—Madag.
subherbacea (Hiern) Hepper in *Kew Bull.* xvi. 331 (1962): *Psychotria subherbacea*.
subnuda (Hiern) Hepper, l. c.: *Psychotria subnuda*.
ternifolia (Baker) Bremek. in *Candollea*, xviii. 233 (1962): *Psychotria ternifolia*.
tsaratanensis Bremek. l. c. 220.—Madag.
venosa Boiv. ex Bremek. l. c. 227.—Madag.
verticillata Bremek. l. c. 235.—Madag.

CHAUBARDIA Reichb. (Orchidaceae).
tigrina Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* ii. 72 (1961).—Venez.*

CHEILOSA Blume (Euphorbiaceae).
malayana (Hook. f.) Corner ex Airy Shaw in *Kew Bull.* xvi. 364 (1963): *Baliospermum malayanum*.

CHEIRANTHUS L. (Crucif.).
virescens Webb ex Christ in *Engl. Bot. Jahrb.* ix. 156 (1887): *Dichroanthus mutabilis*.

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Aizoaceae).
albiflora L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 308 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
ausensis L. *Bolus*, l. c. xxx. 231 (1964).—Afr. austr.-occ.
hallii L. *Bolus*, l. c.—Afr. austr.-occ.
littlewoodii L. *Bolus*, l. c. xxvii. 264 (1961).—
Respubl. Afr. Austr.
vanbredai L. *Bolus*, l. c. xxix. 11 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
vanheerdei L. *Bolus*, l. c. xxvii. 55 (1960).—
Respubl. Afr. Austr.

CHEIROLEPIS Boiss. (Compos.).
detonsa (Borrm.) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): *Phaeopappus floccosus* subsp. *detonsus*.

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidaceae).
tairae (Fukuyama) Masamune in *Sci. Rep. Kana-zawa Univ.* ix. No. 1 (*Enum. Tracheophyt. Ryukyu Ins.* x.) 129 (1964): *Arisanorchis tairae*.

CHELONANTHUS Gilg (Gentianaceae).
grandiflorus (Aubl.) E. Hassl. *Addenda Pl. Hassl.* 5 (1917): *Lisianthus grandiflorus*.

CHELONESPERMUM Hemsl. (Sapotaceae).
bankiense van Royen in *Nova Guinea*, n. s., x. 140 (1959).—Ins. Solomon.*

CHELOPOPSIS Miq. (Labiatae).
abbreviata C. Y. Wu & H. W. Li in *Acta Phytotax. Sin.* x. 153 (1965).—China (Yunnan).
mollissima C. Y. Wu, l. c. 151.—China (Yunnan).
pseudo-bracteata C. Y. Wu & H. W. Li, l. c. 152.—China (Yunnan; Szechuan).

CHENOPODIUM L. (Chenopodiaceae).
acerifolium Andr. in *Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 132 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
amboanum (Murr) Aellen in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, iv. 31 (1961): *C. opulifolium* subsp. *amboanum*.
betaccum Andr. in *Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 132 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
divaricatum Andr. l. c.—U.R.S.S. (Ukraine).
pekloi Degener, I. Degener & Aellen in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 111 (1962).—Ins. Hawaii. (Molokai).*

petiolariforme (Aellen) Aellen in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, iv. 31 (1961): *C. opulifolium* subsp. *petiolariforme*.
ugandae (Aellen) Aellen in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 491 (1964): *C. opulifolium* subsp. *ugandae*.

CHERSODOMA R. Phil. (Compos.).
longipedicellata Ricardi & Marticor. in *Gayana, Bot.*, No. 11, 3 (1964).—Chile.*

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).
badachschanica A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 249 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
cuneata (Benth.) Ali in *Scientist (Karachi)* iii. 3 (1959): *Gueldenstaedtia cuneata*.
nubigena (D. Don) Ali, l. c. 4: *Astragalus nubigenus*.

polystichoides (Hand.-Mazz.) Ali, l. c. 10: *Calophaca polystichoides*.
tadzshikistana A. Boriss. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 178 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*

trijuga A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 247 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

CHESNIELLA A. Boriss. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 182 (1964). *LEGUMINOSAE*.
depressa (Oliv.) A. Boriss. l. c. 183: *Calophaca depressa*.
ferganensis (Korsh.) A. Boriss. l. c. 183, 184: *Chesneya ferganensis*.
gracilis A. Boriss. l. c. 186.—U.R.S.S. (As. centr.).*

mongolica (Maxim.) A. Boriss. l. c. 184: *Chesneya mongolica*.
tribuloides (Neuski) A. Boriss. l. c.: *Chesneya tribuloides*.
villosa (A. Boriss.) A. Boriss. l. c.: *Chesneya ferganensis* var. *villosa*.

CHEVALIERELLA A. Camus (Gramin.).
dewildemania (Vanderyst) Van der Veken ex Compère in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 393 (1963): *Ichnanthus dewildemania*.

CHIENIA W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 103 (1964). *RANUNCULACEAE*.
honanensis W. T. Wang, l. c. 104.—China (Hunan).*

CHIENIODENDRON Tsiang & P. T. Li in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 374 (1964). *ANNONACEAE*.
hainanense Tsiang & P. T. Li, l. c. 375.—China (Hainan).*

CHILEOREBUTIA F. Ritter (Cactaceae).
duripulpa F. Ritter in *Taxon*, xii. 123 (1963).—Chile.
esmeraldana F. Ritter, l. c.—Chile.
malleolata F. Ritter, l. c.—Chile.

CHIMARRHIS Jacq. (Rubiaceae).
bathysoides Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 181 (1965).—Venez.*
brevipes Steyer. l. c. 179.—Venez.
cubensis Steyer. l. c. 184: *C. cymosa* subsp. *microcarpa* Urb.

CHIMARRHIS —
jamaicensis (Urb.) Steyer. l. c.: *C. cymosa* subsp. *jamaicensis*.

CHIONOCHLOA Zotov in *N. Zeal. Journ. Bot.* i. 87 (1963). *GRAMINEAE*.
acicularis Zotov, l. c. 101.—N. Zel.*
antarctica (Hook. f.) Zotov, l. c. 99: *Bromus antarcticus*.*

australis (J. Buch.) Zotov, l. c. 103: *Danthonia raoulii* subsp. *australis*.*
beddiei Zotov, l. c. 90.—N. Zel.*
bromoides (Hook. f.) Zotov, l. c.: *Danthonia bromoides*.*

cheesemani (Hackel ex Cheesem.) Zotov, l. c. 95: *Danthonia raoulii* var. *cheesemani*.*
conspicua (G. Forst.) Zotov, l. c. 92: *Arundo conspicua*.*

crassiuscula (T. Kirk) Zotov, l. c. 103: *Danthonia crassiuscula*.*
flavescens Zotov, l. c. 97.—N. Zel.*
flavicans Zotov, l. c. 91.—N. Zel.*
juncea Zotov, l. c. 101.—N. Zel.*

oreophila (Petric) Zotov, l. c. 104: *Danthonia oreophila*.*
ovata (J. Buch.) Zotov, l. c.: *Danthonia ovata*.*
pallens Zotov, l. c. 99.—N. Zel.*
pungens (Cheesem.) Zotov, l. c. 103: *Danthonia pungens*.*

rigida (Raoul) Zotov, l. c. 96: *Danthonia rigida*.*
rubra Zotov, l. c.—N. Zel.*
spiralis Zotov, l. c. 100.—N. Zel.*
teretifolia (Petric) Zotov, l. c.: *Danthonia teretifolia*.*

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriaceae).
asperifolia (Blume) B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 41 (1962): *Agalmyla asperifolia*.

cyanea (Ridley) B. L. Burtt, l. c. xxvi. 267 (1965): *Didymocarpus cyaneus*.
fulva Barnett in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 15 (1961); et in *Kew Bull.* xv. 253 (1961).—Thailand.

heterostigma B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 262 (1965).—Burma.
integra Barnett in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 16 (1961); et in *Kew Bull.* xv. 253 (1961).—Thailand.

lacunosa (Hook. f.) B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 267 (1965): *Didymocarpus lacunosus*.
longipedicellata B. L. Burtt, l. c. 264.—Burma.

oblongifolia (Roxb.) J. Sincl. in *Bull. Bot. Soc. Beng.* ix. 102 (1957): *Incarvillea oblongifolia*.
peduncularis B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 265 (1965).—Burma.

reptans B. L. Burtt & Panigrahi, l. c.—India
Burma.
rotundata Barnett in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 17 (1961); et in *Kew Bull.* xv. 254 (1961).—Thailand.

trispala Barnett, l. c. 18; et l. c.—Thailand.

CHIRONIA L. (Gentianaceae).
stokoei Verdoorn in *Bothalia*, vii. 458 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

CHISOCHETON Blume (Meliaceae).
lasiocarpum (Miq.) F. H. Hildebr. in *Blumea*, xi. 132 (1961): *Dysoxylum lasiocarpum*.
mendozai F. H. Hildebr. *apud van Steenis in Philipp. Journ. Sci.* xci. 509 (1963): *Amoora fulva*.

CHLAMYDOCOLA Bodard (Sterculiaceae).
lastoursvillensis (Bodard & Pellegr.) N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 2, 35 (1961): *Sterculia lastoursvillensis*.*

CHLORIS Sw. (Gramin.).
guaranitica L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxviii. 106 (1962).—Argent.*
longiaristata Napper in *Kirkia*, iii. 117 (1963).—Tanganyika.

CHLOROLUMA Baill. (Sapotaceae).
imperialis (Linden ex K. Koch & Fintelm.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., i. 33 (1961): *Theophrasta imperialis*.

CHLOROLUMA :—

saldanhaei *Glaziov ex Aubrév. l. c. iv. 228* (1964).—Bras. (Rio de Janeiro).
viridis (*Mart. & Eichl. ex Miq. Aubrév. l. c. i. 33* (1961): *Chrysophyllum viride*).

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.).

aridum *Oberm. in Bothalia, vii. 696* (1962).—Respubl. Afr. Austr.
crassinerve (*Baker Oberm. l. c. 709*: Anthericum crassinerve).
gillettii *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 211* (1962): *C. gracile De Wild.*
indicum (*Willd. Dress in Bailey, ix. 43* (1961): *Ornithogalum indicum*.*
lewisae *Oberm. in Bothalia, vii. 710* (1962).—Respubl. Afr. Austr.
monophyllum *Oberm. l. c. 705*.—Respubl. Afr. Austr.
pauciphyllum *Oberm. l. c. 710*.—Respubl. Afr. Austr.
subundulatum *K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv, xx. 45* (1961).—Thailand.
trachycarpum *Oberm. in Bothalia, vii. 701* (1962).—Afr. austr.-occ.; Zambia; Rhodesia.*
undulatum (*Jacq. Oberm. l. c. 708*: Anthericum undulatum).

CHLOROXYLON DC. (Rutac.).

falcatum *Capuron in Adansonia, n. s., i. 68* (1961).—Madag.*

CHOMELIA Jacq. (Rubiace.).

ignambiensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 97* (1957).—N. Caled.

CHONDRILLA L. (Compos.).

laticoronata *Leonova in Komarov, Fl. URSS, xxix. 576, 754* (1964).—U.R.S.S. (As. centr.)*
macrocarpa *Leonova in Komarov, l. c. 581, 754*.—U.R.S.S. (As. centr.).
mujunkumensis *Ilijin & Igolok in Komarov, l. c. 584, 755*.—U.R.S.S. (As. centr.).

CHONDRORHYNCHA Lindl. (Orchidac.).

amazonica (*Reichb. f., sine ref.*) *A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orchids, 110* (1965): *Zygopetalum amazonicum*.
flabelliformis (*Sw. Alain in Phytologia, viii. 369* (1962): *Epidendrum flabelliforme*.
walesiana (*Lindl., sine ref.*) *A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orchids, 111* (1965): *Warrea walesiana*.

CHORIANTHA Riedl in *Österr. Bot. Zeitschr.*

cviii. 399 (1961). **BORAGINACEAE.**
popoviana *Riedl, l. c. 400*.—Iraq.*

CHORICARPIA Domin (Myrtac.).

subargentea (*C. T. White L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. iii. 100* (1962): *Syncarpia subargentea*).

CHORISEPALUM Gleason & Wodehouse (Gentianac.).

acuminatum *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 75* (1962).—Venez.

CHORISIA H. B. & K. (Bombacac.).

glaziovii (*Kuntze E. Santos in Sellowia, No. 16, 164* (1964): *Xylon glaziovii*.*

CHORIZANTHE R. Br. (Polygonac.).

blakleyi *Hardham in Leaflet. West. Bot. x. 95* (1964).—U.S.A. (Calif.).

CHORIZEMA Labill. (Legumin.).

baueri *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 71: 1839) 7* (1837).—Austral.
parviflorum *Benth. l. c.*—Austral.

CHRISTIA Moench (Legumin.).

australasica (*Schindler Bakh. f. in Reinwardtia, vi. 93* (1961), in obs.: *Lourea australasica*.
constricta (*Schindler T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. viii. 348* (1963): *Lourea constricta*.
obcordata (*Poir. Bakh. f. in Reinwardtia, vi. 91* (1961): *Hedysarum obcordatum*.
parviflora (*Schindler Bakh. f. l. c. 92*: *Lourea parviflora*.
vespertilionis (*L. f. Bakh. f. l. c. 90*: *Hedysarum vespertilionis*.
zollingeri (*Schindler Bakh. f. l. c. 92*: *Lourea zollingeri*).

CHROËSTHES Benoist (Acanthac.).

racemiflora *Brenck. in Dansk Bot. Arkiv, xx. 73* (1961).—Thailand.

CHRYSALIDOCARPUS H. Wendl. (Palmae).

cabadae *H. E. Moore in Principes, vi. 108* (1962).—Cult.*

pembanus *H. E. Moore, l. c. 109, 121*.—Zanzibar.*

CHRYSALLIDOSPERMA H. E. Moore in *Principes, vii. 109* (1963). **PALMAE.**

smithii *H. E. Moore, l. c. 110*.—Peruv.*

CHRYSANTHELLUM L. C. Rich. (Compos.).

involutum *P. G. Wilson in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3587* (1962).—Mexico.*
leschenaultii (*Cass. Backer ex Koster in Blumea, xii. 65* (1963): *Neuractis leschenaultii*).

CHRYSANTHEMOACHILLEA Prodan (Compos.).

carmen-sylvae *Prodan ex E. I. Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ix. 408, 964* (1964).—Ruman.

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).

afghanicum *Gilli in Fedde, Repert. lxxviii. 93* (1963).—Afghan.
diaphanolepis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcvi. 44* (1961).—Pakistan. occ.

fontanesii (*Boiss. & Reut., sine ref.*) *Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér. ii. 983* (1963): *Leucanthemum fontanesii*.

karakoramense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xix. 104* (1963): *Tanacetum artemisioides*.

kelleri *Krylov & Plotn. Dvadsat Pyat Let Deyat. B. A. Keller, 3* (1931); cf. *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 212* (1961).—U.R.S.S.

myriocephalum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcvi. 45* (1961).—Afghan.

popovii *Gilli in Fedde, Repert. lxxviii. 94* (1963): *Tanacetum rupestre*.

reboudianum (*Pomel, sine ref.*) *Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér. ii. 984* (1963): *Leucanthemum reboudianum*.

senecionis (*Jacq. ex Besser Kitamura in Pl. W. Pakist. & Afghan. (Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, iii.) 146* (1964): *Artemisia senecionis*.

shinagawae *Hatusima in Hokuriku Journ. Bot. xii. 100* (1964).—Japon.*

turkestanicum (*Regel & Schmalh. Gilli in Fedde, Repert. lxxviii. 94* (1963): *Crossostephium turkestanicum*).

CHRYSOCHLAMYS Poepp. (Guttif.).

clusiifolia *Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 225* (1964).—Venez.*

CHRYSOCOMA L. (Compos.).

odoratissima *J. F. Gmel. Syst. Nat. ii. 1204* (1791); vide *D. B. Ward in Rhodora, lxiv. 90* (1962).—U.S.A. (Carolina).

CHRYSOGONUM L. (Compos.).

perrieri (*Humbert Humbert in Fl. Madag., Fam. 189, 633* (1963): *Wedelia perrieri*.*

CHRYSOLARIX H. E. Moore in *Baileya, xiii. 133*

(1965). **PINACEAE.**
amabilis (*Senilis*) *H. E. Moore, l. c.*: *Larix amabilis*.

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).

abbreviatum (*Ducke Baehni in Boissiera, xi. 75* (1965): *Ecclinusa abbreviata*.*
balansae *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris, ii. 900* (1891) (non *C. balansae Baill. l. c. 901*).—N. Caled.

balata (*Ducke Baehni in Boissiera, xi. 75* (1965): *Ecclinusa balata*.*
boivinianum (*Pierre Baehni, l. c. 76*: *Gambeya boiviniana*.*

delpydora *Baehni, l. c. 73*: *Delpydora gracilis*.*
elegans (*Vink Baehni, l. c. 74*: *Pycnandra elegans*.*
guyanense (*Eyma Baehni, l. c.*: *Ecclinusa guyanensis*.*

magnilimum *Baehni, l. c. 75*: *Delpydora macrophylla*.*

psilophyllum (*Sandwith Baehni, l. c. 73*: *Ecclinusa psilophylla*.*

CHRYSOPHYLLUM :—

sanguinolentum (*Pierre Baehni, l. c. 74*: *Ragala sanguinolenta*.*
soboliferum *Rizzini in Rodriguésia, Anos xxiii-xxiv. 189* (1962).—Bras. (Goias).*

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).

perlaxus *Bor in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 157* (1965).—Thailand.

CHRYSOSPENIUM L. (Saxifragac.).

albertii *Malyshev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 17* (1963).—U.R.S.S. (As. centr.)*

fuscopunctulosum *Jien in Acta Phytotax. Sin. viii. 339* (1963).—China (Yunnan).*

pilosipetiolatum *Jien, l. c.*—China (Hunan).*

rosendahlia *Packer in Canad. Journ. Bot. xli. 89* (1963).—Amer. arct.*

singalilense *Hara in Journ. Jap. Bot. xxxvi. 77* (1961).—Himal. or.
wuwenchienii *Jien in Acta Phytotax. Sin. viii. 337* (1963).—China (Szechuan).*

CHRYSOTHAMNUS Nutt. (Compos.).

molestus (*Blake L. C. Anders in Madroño, xvii. 222* (1964): *C. viscidiflorus* var. *molestus*.
spathulatus *L. C. Anders. l. c. 226*.—U.S.A. (N. Mexico).

CHUQUIRAGA Juss. (Compos.).

coccinosantha (*Muschler Chung, Rev. Barnad. 7* (1965): *Barnadesia coccinosantha*.
muschleri *Chung, l. c. 8*: *Barnadesia weberbaueri*.

CHYTRANTHUS Hook. f. (Sapindac.).

mangenotii *N. Hallé & Aké Assi in Adansonia, n. s., ii. 295* (1962).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*

verecundus *N. Hallé & Aké Assi, l. c. 297*.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*

CICERBITA Wallr. (Compos.).

grandis (*K. Koch Schübler in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 13, 89* (1947), in obs.: *Mulgedium grande*.
kovalevskiana *Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 313* (1963).—U.R.S.S. (As. centr.)*

petiolata (*K. Koch Gadnidge in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 25, 56* (1965): *Mulgedium petiolatum*.
rosea (*Popov & Vved. Kraschen. ex S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist. vi. 489* (1962): *Mulgedium roseum*.
sevanensis *Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 304* (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.)*

villicaulis (*Bornm. Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 50* (1962): *C. cataonica* subsp. *villicaulis*.
zeravschanica *Popov in Fl. Uzbekist. vi. 490, 517* (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

CIMICIFUGA L. (Ranunculac.).

brachycarpa *Hsiao in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 57* (1965).—China (Yunnan; Szechuan).
nanchuanensis *Hsiao, l. c. 56*.—China (Szechuan).
yunnanensis *Hsiao, l. c. 55*.—China (Yunnan; Szechuan).

CINCHONA L. (Rubiace.).

cuatrecasasii *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez. iv. 24* (1964).—Colomb.*

CINNAMOMUM Spreng. (Laurac.).

acutatum *Kosterm. in Reinwardtia, vi. 20* (1961): *Phoebe acuminatissima*.
aggregatum (*Sims, sine ref.*) *Pilip. in Trees & Shrubs USSR, iii. 115* (1954): *Laurus aggregata*.
amoenum (*Nees Kosterm. in Reinwardtia, vi. 20* (1961): *Oreodaphne amoena*.
amplexicaule (*Cham. & Schlechtend. Kosterm. l. c.*: *Persea amplexicaulis*.
amplifolium (*Mez & Donn. Smith Kosterm. l. c.*: *Phoebe amplifolia*.
areolatum (*Lundell Kosterm. l. c.*: *Phoebe areolata*.
arsenei (*C. K. Allen Kosterm. l. c.*: *Phoebe arsenei*.
australe *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvii. 224* (1962).—Bras. (S. Catarina).*

barbeyanum (*Mez Kosterm. in Reinwardtia, vi. 20* (1961): *Phoebe barbeyana*).

CINNAMOMUM :—

- bourgeavium (Mez) *Kosterm. l. c.*: Phoebe bourgeaviana.
 brasiliense (Mez) *Kosterm. l. c.*: Phoebe brasiliensis.
 brenesii (Standley) *Kosterm. l. c.*: Phoebe brenesii.
 chana Vattimo in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 223 (1962).—Bras. (Paraíba).
 chiapense (Lundell) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 20 (1961): Phoebe chiapensis.
 chinantecorum (R. E. Schult.) *Kosterm. l. c.*: Phoebe chinantecorum.
 cinnamomifolium (H. B. & K.) *Kosterm. l. c.*: Persea cinnamomifolia.
 costaricanum (Mez & Pittier) *Kosterm. l. c.* 21: Phoebe costaricana.
 cubense (Nees) *Kosterm. l. c.*: Phoebe cubensis.
 effusum (Meissn.) *Kosterm. l. c.*: Phoebe effusa.
 ehrenbergii (Mez) *Kosterm. l. c.*: Phoebe ehrenbergii.
 elongatum (Nees) *Kosterm. l. c.*: Phoebe elongata.
 erythropus (Nees & Mart.) *Kosterm. l. c.*: Persea erythropus.
 estrellense (Meissn.) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne estrellensis.
 falcatifolium *Kosterm. l. c.*: Phoebe falcata Mez.
 glaziovii (Mez) *Kosterm. l. c.*: Phoebe glaziovii.
 hatschbachii Vattimo in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 222 (1962).—Bras. (Paraná).
 haussknechtii (Mez) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 21 (1961): Phoebe haussknechtii.
 helicterifolium (Meissn.) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne helicterifolia.
 heterantherum (Ruiz & Pav.) *Kosterm. l. c.*: Laurus heteranthera.
 heterotepalum (Mez) *Kosterm. l. c.*: Phoebe heterotepala.
 johnstonii (C. K. Allen) *Kosterm. l. c.*: Phoebe johnstonii.
 longipes (I. M. Johnston) *Kosterm. l. c.*: Phoebe longipes.
 mathewsii (Mez) *Kosterm. l. c.*: Phoebe mathewsii.
 maynense (Nees) *Kosterm. l. c.* 22: Phoebe maynensis.
 mexicanum (Meissn.) *Kosterm. l. c.*: Phoebe mexicana.
 mezii *Kosterm. l. c.*: Phoebe pauciflora Mez & Taub.
 microneurum (Meissn.) *Kosterm. l. c.*: Persea microneura.
 molle (Mez) *Kosterm. l. c.*: Phoebe mollis.
 mollicellum (Blake) *Kosterm. l. c.*: Phoebe mollicella.
 neurophyllum (Mez & Pittier) *Kosterm. l. c.*: Phoebe neurophylla.
 obtusatum (Lundell) *Kosterm. l. c.*: Phoebe obtusata.
 oleifolium (Mez) *Kosterm. l. c.*: Phoebe oleifolia.
 padifolium (Standley & Steyer.) *Kosterm. l. c.*: Phoebe padiformis.
 pallens (Mez) *Kosterm. l. c.*: Phoebe pallens.
 paraguayensis (Hassl.) *Kosterm. l. c.*: Phoebe paraguayensis.
 parviflorum (Nees) *Kosterm. l. c.*: Phoebe parviflora.
 patens (Meissn.) *Kosterm. l. c.*: Mespilodaphne patens.
 pichisense (A. C. Smith) *Kosterm. l. c.* 23: Phoebe pichisensis.
 pittieri (Mez) *Kosterm. l. c.*: Phoebe pittieri.
 porosum (Nees & Mart.) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne porosa.
 porphyrium (Griseb.) *Kosterm. l. c.*: Nectandra porphyria.
 psychotrioides (H. B. & K.) *Kosterm. l. c.*: Ocotea psychotrioides.
 quadrangulum *Kosterm. l. c.* 24: Oreodaphne tetragona.
 reticulifolium *Kosterm. l. c.* 23: Phoebe reticulata.
 riedelianum *Kosterm. l. c.*: Persea riedelii.
 salicifolium (Nees) *Kosterm. l. c.*: Phoebe salicifolia.
 salvinii (Mez) *Kosterm. l. c.*: Ocotea salvinii.
 sellowianum (Nees & Mart.) *Kosterm. l. c.*: Persea sellowiana.
 semecarpifolium (Meissn.) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne semecarpifolia.
 siltepecanum (Lundell) *Kosterm. l. c.*: Phoebe siltepecana.
 smithianum *Kosterm. l. c.*: Phoebe smithii.

CINNAMOMUM :—

- stereophyllum (Meissn.) *Kosterm. l. c.*: Phoebe stereophylla.
 subsessile (Meissn.) *Kosterm. l. c.*: Persea subsessilis.
 subtriplinervium (Meissn.) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne subtriplinervia.
 tampicense (Meissn.) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne tampicensis.
 taubertianum (Mez & Schwacke) *Kosterm. l. c.* 24: Phoebe taubertiana.
 tomentosum (Meissn.) Vattimo in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 222 (1962): Phoebe tomentosa.
 tomentulosum *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 24 (1961): Phoebe tomentosa.
 tonduzii (Mez) *Kosterm. l. c.*: Phoebe tonduzii.
 triplinerve (Ruiz & Pav.) *Kosterm. l. c.*: Laurus triplinervis.
 valerianum (Standley) *Kosterm. l. c.*: Phoebe valeriana.
 vesiculosum (Nees) *Kosterm. l. c.*: Oreodaphne vesiculosa.
 xinguense Vattimo in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 224 (1962).—Bras. (Pará).*

CINSANIA Lavy, Vég. Orig. 11 (1830). [ERICACEAE].

ericoides Lavy, l. c.—Ital.

CIPURA Aubl. (Iridac.).

- campanulata Ravenna in *Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 51 (1964).—Mexico.
 flava Ravenna, l. c. 52.—Bras. (Goiás; Maranhão).
 goodspeediana (Vargas) R. C. Foster in *Rhodora*, lxiv. 311 (1962): Cypella goodspeediana.

CIRCAEA L. (Onagrac.).

- × canadensis Hill, pro spec.; Cooperr. in *Rhodora*, lxiv. 63, 67 (1962).—U.S.A. (Ohio).

CIRRHOPETALUM Lindl. (Orchidac.).

- pumilio (Parish & Reichb. f.) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 778 (1890): Bulbophyllum pumilio.
 roseum Jayaweera in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 108 (1963).—Zeylan.*
 sigaldii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 205 (1963).—Vietnam.

CIRSIMUM Mill. (Compos.).

- afghanicum Gilli in *Fedde, Repert.* lxxviii. 96 (1963).—Afghan.
 × andreanszkyanum Kárpáti in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* v. 171 (1941).—Ital.
 aspinellum Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1961, 36 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 badakhschanicum Charadze in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 144, 604 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 balkharicum Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 69 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
 biebersteinii Charadze, l. c. Fasc. 23, 112 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
 brevipapposum Tschern. in *Fl. Uzbekist.* vi. 373, 514 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
 buschianum Charadze in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 84, 602 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
 calvescens Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1961, 35 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 czerkessicum Charadze in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 72, 602 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
 daghestanicum Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 68 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
 euxinum Charadze, l. c. Fasc. 23, 108 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
 gagnidzei Charadze in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 71, 600 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 horridum Lag. in *Varietad. Cienc.*, Ann. ii. iv. 214 (1805) (sphalm. *Cistus horridus*); Lag. *Gen. & Sp. Pl.* 24 (1816).—Hispan.
 hygrophiloides Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 76 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 iranicum Petrak in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 438 (1964).—Iran.

CIRSIMUM :—

- karduchorum Petrak, l. c. 435.—Turcia; Iraq.
 kemulariae Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 23, 114 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
 ketzkhoveli Charadze, l. c. Fasc. 22, 64 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 lamyroides Tamamsch. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 81 (1961): Chamaepeuce macracantha.
 lipskyi Klokov in *Fl. RSS Ucr.* xi. 533, 570 (1962).—U.R.S.S. (Crimea).
 longiflorum Charadze in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 71, 601 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 longistylum R. J. Moore & Frankton in *Canad. Journ. Bot.* xli. 1562 (1963).—U.S.A. (Montana).*
 manshuricum Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxix. 266 (1964).—China (Manchur.).*
 megricum Charadze in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 104, 603 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 × moldavicum Dobrescu & E. I. Nyár. in *Sévil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 731, 971 (1964).—Ruman.
 × perpungens Schur ex E. I. Nyár. l. c. 735, 971.—Ruman.
 pseudolappaceum Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 23, 115 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
 puniceum Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1961, 37 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 × rodnense E. I. Nyár. in *Sévil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 732, 971 (1964).—Ruman.
 sosnowskyi Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 73 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 stenobracteatum Gilli in *Fedde, Repert.* lxxviii. 97 (1963).—Afghan.
 sublaniflorum Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1961, 36 (1961), in obs.: C. fimbriatum subsp. bornmuelleri Petrak.
 tauricum Soják, l. c. 35.—U.R.S.S. (Crimea).
 tindalicum Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 66 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
 × vancouverense R. J. Moore & Frankton in *Canad. Journ. Bot.* xl. 1190 (1962).—Canada (Ins. Vancouver).
 × vodicense Morariu in *Stud. Cerc. Științ., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane*, iv. Fasc. 3-4, 119 (1953).—Ruman.
 wwedenskyi (Petrak) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1961, 34 (1961): C. caucasicum var. wwedenskyi.
- CISSUS** L. (Vitac.).
 crusei Wild & R. B. Drumm. in *Kirkia*, ii. 141 (1961).—Zambia.
 ernstii Suesseng.; Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 353 (1953): C. paucidentatus Ernst.
 fanshawei Wild & R. B. Drumm. in *Kirkia*, ii. 141 (1961).—Zambia.
 faucicola Wild & R. B. Drumm. l. c. 142.—Tanganyika; Zambia; Malawi.
 glossopetalus (Baker) Suesseng.; Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 353 (1953): Vitis glossopetala.
 lenticellatus (Baker) Suesseng.; Suesseng. l. c. 354: Vitis lenticellata.
 leucophleus (Scott Elliot) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Vitis leucophlea.
 serrulatifolius L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 375 (1962).—Costa Rica.
 triternatus (Baker) Suesseng.; Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 354 (1953): Vitis triternata.
 voanonala (Baker) Suesseng.; Suesseng. l. c.: Vitis voanonala.
- CISTANCHE** Hoffmgg. (Orobanchac.).
 jodostoma Butkov & Vved. in *Fl. Uzbekist.* v. 508, 640 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 speciosa Butkov, l. c. 509, 641.—U.R.S.S. (As. centr.).

CISTANCHE :—

stenostachya *Butkov*, l. c. 508, 641.—U.R.S.S. (As. centr.).

CISTUS L. (Cistac.).

× *debeauxii* *Quézel* & *Santa*, *Nouv. Fl. Algér.* ii. 696 (1963), sine descr. lat.—Alger.

× *dyonisii* *Maire* & *Sennen* in *Sennen*, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne* & *Maroc* 1928–35, 178 (1936).—Marocc.

× *philothei* *Sennen* & *Mauricio* in *Sennen*, l. c. 179.—Marocc.

× *vinyalsii* *Sennen*, l. c.—Marocc.

CITHAREXYLUM L. (Verbenac.).

matudae *Moldenke* in *Phytologia*, ix. 98 (1963).—Mexico.

roxanae *Moldenke*, l. c. vii. 429 (1961).—Mexico (Calif. infer.).

CITRONELLA D. Don (Icacinac.).

macrocarpa *Hurlim*. in *Mém. Mus. Hist. Nat.*, Paris, Sér. Bot., xv. 60 (1964).—N. Caled.

CITRULLUS Schrad. ex Eckl. & Zeyh. Enum. 279

(Jan. 1836). **CUCURBITACEAE.**
lanatus (*Thunb.*) *Mansf.* in *Kulturpfl.*, Beih. 2, 421 (1959): *Momordica lanata*.

CLARKIA Pursh (Onagrac.).

springvillensis *Vasek* in *Madroño*, xvii. 220 (1964).—U.S.A. (Calif.).

stellata *Mosquin* in *Leaflet West. Bot.* ix. 215 (1962).—U.S.A. (Calif.).

tembloriensis *Vasek* in *Madroño*, xvii. 220 (1964).—U.S.A. (Calif.).

CLEIDIOPARON Airy Shaw in *Kew Bull.* xix.

313 (1965). **EUPHORBIACEAE.**
cavaleriei (*Léveillé*) *Airy Shaw*, l. c. 314: *Baccaurea cavaleriei*.

laurinum *Airy Shaw*, l. c. 313.—Burma.

CLEIDION Blume (Euphorbiac.).

macarangoides *Guillaumin* in *Mém. Mus. Hist. Nat.*, Paris, Sér. Bot., viii. 257 (1962).—N. Caled.

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).

aciliatum *Guillaumin* & *Tixier* in *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, Sér. 2, xxxvi. 398 (1965).—Vietnam.

ancoriferum *Guillaumin*, l. c. xxxiv. 410 (1963).—Vietnam.

thomatoglossum *Guillaumin*, l. c. xxxiii. 333 (1961).—Vietnam.

CLEISTANTHOPSIS Capuron in *Adansonia*, n. s.,

v. 213 (1965). **IXONANTHACEAE.**
multicaulis *Capuron*, l. c.—Madag.*

CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).

collinus (*Roxb.*) *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 274 (1887): *Clutia collina*.

letouzeyi *J. Léonard* in *Adansonia*, n. s., iii. 65 (1963).—Cameroun.*

CLEISTOCACTUS Lem. (Cactac.).

azerensis *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 74 (1961).—Boliv.*

clavicaulis *Cárdenas* in *Cactus*, Paris, No. 80–81, 20 (1964).—Boliv.*

crassicaulis *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 77 (1961).—Boliv.*

fusiflorus *Cárdenas* in *Cactus*, Paris, No. 57, 252 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Boliv.

glaucus *F. Ritter* in *Taxon*, xiii. 114 (1964).—Boliv.

jugatiflorus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3685 (1962).—Hab. ?*

mendozae *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 202 (1963).—Boliv.*

muyurinensis *F. Ritter* in *Taxon*, xiii. 114 (1964).—Boliv.

piraymirensis *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 78 (1961).—Boliv.*

pungens *F. Ritter* in *Taxon*, xiii. 115 (1964).—Peruv.

reae *Cárdenas* in *Cactus*, Paris, No. 57, 251 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Boliv.

ritteri *Backeb. in Kakt. & Sukkulent.* x. 163 (1959).—Boliv.*

CLEISTOCACTUS :—

vallegrandensis *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 75 (1961).—Boliv.*

varispinus *F. Ritter* in *Taxon*, xiii. 114 (1964).—Boliv.

villamontesii *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 76 (1961).—Boliv.*

viridialabastri *Cárdenas*, l. c. xxxv. 201 (1963).—Boliv.*

viridiflorus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963).—Boliv.

vulpis-cauda *F. Ritter* & *Cullm.* in *Kakt. & Sukkulent.* xiii. 38 (1962).—Boliv.*

CLEMATIS L. (Ranunculac.).

elisabethae-carolae *Greuter* in *Candollea*, xx. 213 (1965).—Creta.*

gouriana *Roxb. ex DC. Syst. Nat.* i. 138 (1817).—India.

hookeriana *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 169 (1961): *C. hexasepala* *Hook. f. Fl. N.-Zel.* i. 6 (1852), non DC.

petriei *Allan, l. c.* 170, 967.—N. Zel.

tenuiloba (*A. Gray*) *C. L. Hitchcock* in *Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 2 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 343 (1964): *C. alpina* var. *tenuiloba*.*

tongluensis (*Briehl*) *Tamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 77 (1962): *C. montana* var. *tongluensis*.

CLEOBULIA Mart. ex Benth. *Comm. Leg. Gen.*

(*Ann. Wien. Mus.* ii. 131: 1839) 67 (1837). **LEGUMINOSAE.**

multiflora *Mart. ex Benth.* l. c.—Bras.

CLEOME L. (Capparac.).

africana *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 130 (1964): *Siliquaria glandulosa*.

aldenella *W. R. Ernst* in *Journ. Arn. Arb.* xlv. 89 (1963), in adnot.: *Polanisia tenuifolia*.

bojeri *Hadj Moust. in Adansonia*, n. s., v. 36 (1965): *C. micrantha* *Baker*.

briquetii *Polhill* in *Kew Bull.* xvii. 163 (1963): *C. brachypoda* *Gilg & Benedict*.

circassica *Tzvelev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 132 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).

daghestanica (*Rupr.*) *Tzvelev, l. c.* 128, cum descr. ampl. et emend.: *C. ornithopodioides* f. *daghestanica*.

donetzica *Tzvelev, l. c.* 131.—U.R.S.S. (Ukraine).

perrieri *Hadj Moust. in Adansonia*, n. s., v. 35 (1965).—Madag.

CLERMONTIA Gaudich. (Campanulac.).

lindseyana *J. F. Rock* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 67 (1962).—Ins. Hawaii.*

CLERODENDRUM L. (Verbenac.).

chlorisepalum *Merrill* ex *Moldenke* in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 87 (1963).—Vietnam; Thailand.

eriphylloides *Moldenke* in *Phytologia*, ix. 183 (1963).—Zanzibar.

CLETHRA L. (Clethrac.).

rugosa *Steyerem. in Phytologia*, ix. 347 (1963).—Ecuador.

CLIBADIUM L. (Compos.).

pediculatum *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 393 (1964).—Venez.*

CLIDEMIA D. Don (Melastomatac.).

aguacalarensis *Wurdack* in *Phytologia*, viii. 172 (1962).—Colomb.

alternifolia *Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard. x.* No. 5, 184 (1964).—Venez.

diguensis *Wurdack* in *Phytologia*, viii. 173 (1962).—Colomb.

farinasii *Wurdack* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 211 (1964).—Venez.*

fausta *Wurdack* in *Phytologia*, viii. 174 (1962).—Colomb.

globuliflora (*Cogn.*) *L. O. Williams* in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 556 (1963): *Heterotrichum globuliflorum*.

heptamera *Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard. x.* No. 5, 179 (1964).—Guiana Brit.; Venez.

matudae *L. O. Williams* in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 556 (1963).—Mexico; Guatem.*

CLIDEMIA :—

monantha *L. O. Williams*, l. c. xxxi. 35 (1964).—Nicarag.; Costa Rica.

morichensis *Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard. x.* No. 5, 183 (1964).—Venez.

neblinae *Wurdack, l. c.* x. No. 4, 45 (1961).—Venez.*

octona (*Bonpl.*) *L. O. Williams* in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 558 (1963): *Melastoma octonum*.

pakaraimae *Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard. x.* No. 5, 185 (1964).—Guiana Brit.

sandwithii *Wurdack, l. c.* 182.—Guiana Brit.

scopolina (*T. S. Brandege*) *L. O. Williams* in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 560 (1963): *Heterotrichum scopulinum*.

siapensis *Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard. x.* No. 5, 180 (1964).—Venez.

umbellata (*Mill.*) *L. O. Williams* in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 560 (1963): *Melastoma umbellatum*.

uribei *Wurdack* in *Phytologia*, xi. 397 (1965).—Colomb.

CLINACANTHUS Nees (Acanthac.).

siamensis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 79 (1961).—Thailand.

CLINOPODIUM L. (Labiata.).

laxiflorum (*Hayata*) *Shimizu* in *Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 30, Biol., No. 11 (*Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan*, Pt. 1) 96 (1962), in adnot.; et in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxi. 25 (1964): *Calamintha laxiflora*.

CLITORIA L. (Legumin.).

acuminata *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 115: 1839) 51 (1837).—Bras.

amazonum *Mart. ex Benth.* l. c.—Bras.

arborea *Benth.* l. c.—Bras.

lasciva *Boj. ex Benth.* l. c. (114) 50.—Madag.

pedunculata *Boj. ex Benth.* l. c.—Madag.

racemosa *Benth.* l. c. (115) 51.—Bras.

CLOËZIA Brongn. & Gris (Myrtac.).

artensis (*Montrouz.*) *Thorne* in *Guillaumin, Thorne & Viot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled.* 1959 (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 39 (1965): *Moorea artensis*.

CLUSIA L. (Guttif.).

annularis *Maguire* in *Mem. N. Y. Bot. Gard. x.* No. 4, 23 (1961).—Venez.*

brachystyla *Maguire, l. c.* 25.—Venez.; Guiana Brit.*

gratula *Maguire, l. c.* 23.—Venez.*

CLUTIA L. (Euphorbiac.).

punctata *Wild* in *Kirkia*, iv. 142 (1964).—Rhodesia.

timpermaniana *J. Léonard* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 391 (1961).—Congo.

COCCINIA Wight & Arn. (Cucurbitac.).

aurantiaca *C. Jeffrey* in *Kew Bull.* xvii. 169 (1963).—Tanganyika.*

megarrhiza *C. Jeffrey, l. c.* xv. 347 (1962).—Kenya.*

obbiadensis (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. Suppl., 1050 (1965): *Cephalopentandra obbiadensis*.

trilobata (*Cogn.*) *C. Jeffrey* in *Kew Bull.* xv. 349 (1962): *Peponia parviflora*.

variifolia *A. Meuse* in *Bothalia*, viii. 100 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

COCCOLOBA P. Br. (Polygonac.).

bonfilsiana *Stehlé & M. Stehlé* in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 345 (1964).—Ind. occ. (Antilles).

colombiana *Howard* in *Journ. Arn. Arb.* xlii. 88 (1961).—Colomb.

duckeii *Howard, l. c.* 89.—Bras. (Amaz.).

hirtella *Lundell* in *Wrightia*, ii. 117 (1961).—Honduras Brit.

llewelynii *Howard* in *Journ. Arn. Arb.* xlii. 89 (1961).—Venez.

orinocana *Howard, l. c.* 90.—Venez.

petenensis *Lundell* in *Wrightia*, iii. 117 (1965).—Guatem.

portuguesa *Howard* in *Journ. Arn. Arb.* xlii. 90 (1961).—Colomb.

steinbachii *Howard, l. c.* 91.—Boliv.

tenuis *Lundell* in *Wrightia*, iii. 118 (1965).—Guatem.

COCCOLOBA :—

viridis *Lundell*, l. c. 119.—Guatem.
wurdackii *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlii. 91
(1961).—Colomb.
zuliaana *Howard*, l. c. 92.—Venez.

COCHLEARIA L. (Crucif.).

aestuaria (*Lloyd Heywood in Fedde, Repert.* lxx. 6
(1965): C. officinalis var. aestuaria.
amplexicaulis *Lavy, Vég. Orig.* 11 (1830).—Ital.

COCHLIDIOSPERMUM Opiz in Bercht. & Opiz,
Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. II. 145 (1839); cf.
Pouzar in *Freslia*, xxxvi. 338 (1964). **SCRO-
PHULARIACEAE.**

[*VERONICA* sect. *COCHLIDIOSPERMA* Reichb.]
cymbalaria (*Bertol.*) *Opiz*, l. c.; cf. *Pouzar*, l. c.:
Veronica cymbalaria.
hederifolium (*L.*) *Opiz*, l. c.; cf. *Pouzar*, l. c.:
Veronica hederifolia.
lappago (*Schrank*) *Opiz*, l. c.; cf. *Pouzar*, l. c.:
Veronica lappago.

COCHLIOSTEMA Lem. (Commelinac.).

velutinum *R. W. Read in Bailey*, xiii. 14 (1965).—
Colomb.*

COCHLOSPERMUM Kunth (Cochlospermac.).

incanum *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii.
419 (1963).—Congo.
wittei *Robyns*, l. c. 418.—Congo.

CODARIOCALYX Hassk. (Legumin.).

motorius (*Houtt.*) *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xl. 367
(1965): *Hedysarum motorium*.

COELACHNE R. Br. (Gramin.).

minuta *Bor in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii.
317 (1961).—India.
soerenisii *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 149
(1962).—Thailand.

COELACHYRUM Hochst. & Nees (Gramin.).

longilume *Napper in Kirkia*, iii. 113 (1963).—
Tanganyika; Kenya.

COELOGLOSSUM Lindl. in *Bot. Reg.* xx. sub t.
1701 (1834) (non Hartm.). **ORCHIDACEAE.****COELORHACHIS** Brongn. (Gramin.).

cancellata (*Ridley*) *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 168
(1962): *Rottboellia cancellata*.
mollicoma (*Hance*) *Bor*, l. c. 169: *Rottboellia*
mollicoma.

COFFEA L. (Rubiace.).

abbayesii *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot.*
Appliq. viii. 18 (1961).—Madag.*
ambanjensis *Leroy*, l. c. 16.—Madag.
ambodirianaensis *Portères in Journ. Agric. Trop. &*
Bot. Appliq. ix. 202 (1962), in adnot.—Madag.
andrambovatensis *Leroy in Journ. Agric. Trop. &*
Bot. Appliq. ix. 528 (1962).—Madag.
antsingyensis *Leroy*, l. c. viii. 18 (1961).—Madag.
arenisiana *Leroy*, l. c. 14.—Madag.
bernardiniana *Leroy*, l. c. ix. 531 (1962).—
Mauritius.
betamponensis *Portères & Leroy*, l. c. 201, in
adnot.—Madag.
bojeriana *Leroy*, l. c. viii. 27 (1961).—Mauritius.*
brenanii *Leroy*, l. c. vii. 714 (1961): *Psilanthus*
jasminoides.
campaniensis *Leroy*, l. c. ix. 530 (1962).—Mauritius.
capuronii *Leroy*, l. c. viii. 12 (1961).—Madag.
coursiana *Leroy*, l. c. 8.—Madag.*
decaryana *Leroy*, l. c. 541.—Madag.
dolichophylla *Leroy*, l. c. ix. 526 (1962).—Madag.
farafanganensis *Leroy*, l. c. viii. 15 (1961).—
Madag.*
fragilis *Leroy*, l. c. 19.—Madag.
heimii *Leroy*, l. c. ix. 242 (1962).—Ins. Réunion.
hommelii *Leroy*, l. c. viii. 9 (1961).—Madag.*
humbertii *Leroy*, l. c. 11.—Madag.*
lamtoënsis *Portères in Journ. Agric. Trop. & Bot.*
Appliq. x. 165 (1963), in adnot.—Afr. trop. occ.
(Côte d'Ivoire).
mabesae (*Elmer*) *Leroy in Journ. Agric. Trop. &*
Bot. Appliq. ix. 419 (1962): *Plectronia mabesae*.
mangoroënsis *Portères in Journ. Agric. Trop. &*
Bot. Appliq. ix. 204 (1962), in adnot.—Madag.
millotii *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.*
viii. 13 (1961); * et l. c. ix. 208 (1962).—Madag.*
morondavensis *Leroy*, l. c. ix. 234 (1962).—Madag.

COFFEA :—

richardii *Leroy*, l. c. viii. 17 (1961).—Madag.*
sahafaryensis *Leroy*, l. c. ix. 528 (1962).—Madag.
sakarahaie *Leroy*, l. c. 525.—Madag.
tricalysoides *Leroy*, l. c. viii. 10 (1961).—Madag.
tsaratanensis *Leroy*, l. c. 9.—Madag.*
vatovavyensis *Leroy*, l. c. ix. 527 (1962).—Madag.
vaughanii *Leroy*, l. c. 525.—Mauritius.
vavateninensis *Leroy*, l. c. 229.—Madag.
vianneyi *Leroy*, l. c. 222.—Madag.
COLA Schott & Endl. (Sterculiac.).
humilis *Pierre ex Bodard in Ann. Fac. Sci., Univ.*
Dakar, vii. 88, in clavi, 100 (1962), sine descr.
lat.—Afr. trop. occ.
louisii *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 494
(1962).—Congo.
mosserayana *Germain*, l. c.—Congo.
pierlotii *Germain*, l. c. 495.—Congo.
sciaphila *J. Louis ex Germain*, l. c. 497.—Congo.
selengana *Germain*, l. c. 498.—Congo.
vandersmisseniana *Germain*, l. c. 500.—Congo.
welwitschii *Exell & Mendonça ex Germain*, l. c.—
Congo.

COLCHICUM L. (Liliac.).

diampolis *Delip. & Českm. in Fl. Reipubl. Popul.*
Bulgar. ii. 191, 402 (1964).—Bulgar.
pinatziorum *K. H. Rechner in Engl. Bot. Jahrb.*
lxxx. 433 (1961).—Ins. Aegaeae.*
rhodopaeum *Kovatschev in Novit. Syst. Pl. Vasc.,*
Acad. Sci. URSS, 1965, 87 (1965).—Bulgar.*

COLDENIA L. (Boraginac.).

gossypina (*Wooton & Standley*) *I. M. Johnston in*
Wrightia, ii. 158 (1961): *Eddyia gossypina*.

COLEUS Lour. (Labiata.).

neochilus (*Schlechter*) *Codd in Bothalia*, vii. 432
(1961): *Plectranthus neochilus*.
xanthanthus *C. Y. Wu & Y. C. Huang in Acta*
Phytotax. Sin. x. 241 (1965).—China (Yunnan).

COLLAEA DC. (Legumin.).

angustifolia (*Humb. & Kunth*) *Benth. Comm. Leg.*
Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 129: 1839) 65 (1837):
Galactia angustifolia.
crassifolia *Benth.* l. c.—Bras.
glaucescens *Benth.* l. c. (128) 64.—Bras.
grawii *Benth.* l. c.—Bras.
latisiliqua (*Desv.*) *Benth.* l. c. (129) 65: *Galactia*
latisiliqua.
longiflora (*Arn.*) *Benth.* l. c. (128) 64: *Galactia*
longiflora.
macrophylla *Benth.* l. c.—Amer. austr.
martii (*DC.*) *Benth.* l. c. (129) 65: *Galactia martii*.
neesii *Benth.* l. c.—Bras.
obtusata *Benth.* l. c. (128) 64.—Bras.
pascuorum *Mart. ex Benth.* l. c.—Bras.
peduncularis *Benth.* l. c.—Bras.
pendula (*Pers.*) *Benth.* l. c.: *Galactia pendula*.
rugosa *Benth.* l. c.—Bras.
scarlatina *Mart. ex Benth.* l. c. (129) 65.—Bras.
velutina *Benth.* l. c.—Bras.

COLLETOCEMA E. Petit in *Bull. Jard. Bot.*

Brux. xxxiii. 376 (1963). **RUBIACEAE.**
dewevrei (*De Wild.*) *E. Petit*, l. c.: *Plectronia*
dewevrei.

COLLINSIA Nutt. (Scrophulariac.).

antonina *Hardham in Leaflet. West. Bot.* x. 133
(1964).—U.S.A. (Calif.).

COLOBANTHUS Bartl. (Caryophyllac.).

masonae *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 211,
967 (1961).—N. Zel.

COLONA Cav. (Tiliac.).

kostermansiana *Wirawan in Reinwardtia*, vii. 67
(1965).—Ins. Indones.*

COLPODIUM Trin. (Gramin.).

araraticum (*Lipsky*) *Woronow in Fomin & Woronow,*
Opred. Rast. Kavk. i. 126 (1909); cf. *Grossheim,*
Fl. Kavkaza, i. 269 (1939): *Catabrosa*
araratica.
chionogeton (*Pilger*) *Tzvelev in Bot. Journ., URSS,*
l. 1319 (1965), in obs.: *Agrostis chionogeton*.
gillettii *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 64
(1963).—Iraq.
hedbergii (*Melderis*) *Tzvelev in Bot. Journ., URSS*
l. 1319 (1965), in obs.: *Kentiochloa hedbergii*.

COLPODIUM :—

lanatiflorum (*Roshev.*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS,*
Fasc. 2, 172 (1964): *Poa lanatiflora*.
thomsonii (*Hook. f.*) *Hackel in Vidensk. Meddel.*
Kjöbenh. 172 (1903), in obs.: *Catabrosa thomsonii*.

COLUBRINA L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnac.).

nipensis *M. C. Johnston in Wrightia*, iii. 92
(1963).—Cuba.
sordida *M. C. Johnston*, l. c. 95.—Mexico.
urbanii *M. C. Johnston*, l. c. 93: *Hybosperma*
spinulosum Urb.
verrucosa (*Urb.*) *M. C. Johnston*, l. c.: *Hybosperma*
verrucosum.
viridis (*M. E. Jones*) *M. C. Johnston*, l. c.: *Phyll-*
anthus viridis.

COLUMNEA L. (Gesneriac.).

calochlamys (*Donn. Smith*) *Morton in Bol. Soc.*
Venez. Cienc. Nat. xxxiii. 78 (1962): *Alloplectus*
calochlamys.
kucyniakii *Raymond in Svensk Bot. Tidskr.* lviii.
185 (1964).—Ecuador.*
mortonii *Raymond in Bot. Notiser*, cxiv. 346
(1961).—Cult.*
salmonea *Raymond*, l. c.—Cult.*
steyermarkii *Morton in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.*
xxxiii. 76 (1962).—Venez.*
teuscheri (*Morton*) *H. E. Moore in Bailey*, xiii. 16
(Jun. 1965); et l. c. 134 (Nov. 1965): *Trichantha*
teuscheri.
tigrina *Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal,*
No. 57, 6 (1965).—Panamá.*
translucens *Raymond in Bot. Notiser*, cxiv. 350
(1961).—Cult.*

COLUTEA L. (Legumin.).

afghanica *Browicz in Monogr. Bot., Warsz.* xiv. 99,
131 (1963).—Afghan.*
atlantica *Browicz*, l. c. 24, 127.—Alger.; Marocc.;
Hispan.*
davisiana *Browicz*, l. c. 58, 128.—Turcia; Ins.
Aegaeae.*
insularis *Browicz*, l. c. 59, 129.—Ins. Aegaeae.*
karakoramensis *Kitamura in Acta Phytotax. &*
Geobot., Kyoto, xix. 98 (1963).—Pakistan. occ.
porphyrogramma *K. H. Rechner in Anz. Österr.*
Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 400 (1964).—Iran.
× variabilis *Browicz in Monogr. Bot., Warsz.* xiv. 54.
128 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

COMANDRA Nutt. (Santalac.).

californica *Eastw. ex Rydb. Fl. Rocky Mts.*, ed. 2,
1138 (1923); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A.
(Washington; Idaho; Calif.).

COMANTHOSPHACE S. Moore (Labiata.).

nanchuanensis *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta*
Phytotax. Sin. x. 234 (1965).—China (Szechuan).

COMASTOMA Toyokuni in *Bot. Mag., Tokyo*,

lxxiv. 198 (1961). **GENTIANACEAE.**
falcatum (*Turcz.*) *Toyokuni*, l. c.: *Gentiana falcata*.
limprichtii (*Grüning*) *Toyokuni*, l. c.: *Gentiana*
limprichtii.
nanum (*Wulfen*) *Toyokuni*, l. c.: *Gentiana nana*.
pulmonarium (*Turcz.*) *Toyokuni*, l. c.: *Gentiana*
pulmonaria.
tenellum (*Rottb.*) *Toyokuni*, l. c.: *Gentiana tenella*.

COMBRETUM L. (Combretac.).

brassiciforme *Exell in Kew Bull.* xvii. 233 (1963).—
Nigeria.*
carringtonianum *Exell & Garcia in Estud. Cient.*
Oferec. Homenag. J. Carrington da Costa (Nova
Esp. Gén. Combret.) 11 (1962).—Angola.
congolanum *Liben in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv.
174 (1965).—Congo.
germainii *Liben*, l. c. 176.—Congo.
ghesquierei *Liben*, l. c. 167.—Congo.*
gillettianum *Liben*, l. c. 177.—Congo; Zambia;
Tanganyika.
kasaiense *Liben*, l. c. 176.—Congo.
lokele *Liben*, l. c. 170.—Congo.
louisii *Liben*, l. c. 172.—Congo.*
orophilum *Liben*, l. c. 175.—Congo; Rwanda;
Cameroun.
scandens *Liben*, l. c. 171.—Congo.
wattii *Exell in Mitt. Bot. Staatsamml. München,*
iv. 5 (1961).—Afr. austr.-occ.

COMMELINA L. (Commelinac.).

- grandis* Brenan in *Kew Bull.* xv. 210 (1961).—Zambia.
mwatayamvoana Duwign. & J. Dewit in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 135 (1963).—Congo.*
pycnospatha Brenan in *Kew Bull.* xv. 207 (1961).—Zambia.
reptans Brenan, l. c. 208.—Aethiopi.; Uganda; Kenya; Tanganyika.
wightii Rao Rolla in *Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 168 (1962): *Heterocarpus* glaber.
zigzag Duwign. & J. Dewit in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 122 (1963).—Congo.*

COMMERÇONA Sonnerat, *Voy. Nouv. Guin.* 14, tt. 8, 9 (1776). **LECYTHIDACEAE.****COMMILOBIUM** Benth. *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 110: 1839) 46 (1837). **LEGUMINOSAE.**

- polygaliflorum* Benth. l. c. (111) 47.—Bras.
pubescens Benth. l. c.—Bras.
COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).
angustefoliolata Mendes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 137 (1964).—Angola.*
falcata Capuron in *Adansonia*, n. s., ii. 277 (1962).—Madag.*
franciscana Capuron, l. c. 274.—Madag.*
mahafaliensis Capuron, l. c. 276.—Madag.*
monstruosa (H. Perrier) Capuron, l. c. 270: *Operculicarya monstruosa*.
mossamedensis Mendes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 138 (1964).—Angola.*
tsimanampetsae Capuron in *Adansonia*, n. s., ii. 275 (1962).—Madag.*
wightii (Arn.) Bhandari in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 327 (1965): *Balsamodendron wightii*.

COMMITHECA Bremek. (Rubiace.).
letestuana N. Hallé in *Adansonia*, n. s., iv. 234 (1964).—Gabon.***COMOLIA** DC. (Melastomatac.).
ayangannae Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 144 (1964).—Guiana Brit.
prostrata Wurdack, l. c. 143.—Colomb.**COMPTONANTHUS** B. Nordenst. in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 54 (1964). **COMPOSITAE.**
brachypterus (O. Hoffm. ex Zahlbr.) B. Nordenst. l. c. 57: *Lasiopogon brachypterus*.
molluginoides (DC.) B. Nordenst. l. c. 55: *Lasiopogon molluginoides*.
subcarnosus B. Nordenst. l. c. 59.—Respubl. Afr. Austr.**CONDALIA** Cav. (Rhamnac.).
correllii M. C. Johnston in *Brittonia*, xiv. 357 (1962).—Mexico; U.S.A. (Arizona).
ericoides (A. Gray) M. C. Johnston, l. c. 364: *Microrhamnus ericoides*.
hookeri M. C. Johnston, l. c. 362: *C. obovata* Hook.
mirandana M. C. Johnston, l. c. 361.—Mexico.
warnockii M. C. Johnston, l. c. 352.—U.S.A. (Texas).**CONDALIOPSIS** Suesseng. (Rhamnac.).
lloydii (Standley) Suesseng.; Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 354 (1953): *Condalia lloydii*.
obtusifolia (A. Gray) Suesseng.; Suesseng. l. c.: *Ziziphus obtusifolia*.
parryi (Torr.) Suesseng.; Suesseng. l. c.: *Ziziphus parryi*.
rigida (Wiggins) Wiggins in *Shreve & Wiggins, Veg. & Fl. Sonor. Des.* ii. 861 (1964): *Condalia rigida*.
velutina (I. M. Johnston) Suesseng.; Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 354 (1953): *Condalia velutina*.**CONGEEA** Roxb. (Verbenac.).
rockii Moldenke in *Phytologia*, viii. 14 (1961).—Thailand.**CONOPHYTUM** N. E. Brown (Aizoac.).
admiraalii L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 170 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
aequatum L. Bolus, l. c. xxviii. 221 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
ampliatum L. Bolus, l. c. xxvii. 178 (1961).—Respubl. Afr. Austr.**CONOPHYTUM** :—

- anomalum* L. Bolus, l. c. xxix. 46 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
areolatum Littlew. in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 139 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
astylum L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 135 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
avenantii L. Bolus, l. c. xxxi. 237 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
boreale L. Bolus, l. c. xxix. 135 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
brevilineatum Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* x. 102 (1959).—Respubl. Afr. Austr.*
brevipes L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 233 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
brevisetum L. Bolus, l. c. 232.—Respubl. Afr. Austr.
christiansenianum L. Bolus, l. c. xxix. 12 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
clavatum L. Bolus, l. c. xxx. 77 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
complanatum L. Bolus, l. c. xxvii. 111 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
distans L. Bolus, l. c. xxxi. 310 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
dolomiticum Tisch. in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxiv. 81 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
franciscii L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 131 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
geyeri L. Bolus, l. c. 133.—Respubl. Afr. Austr.
gonapense L. Bolus, l. c. 134.—Respubl. Afr. Austr.
graciliramosum L. Bolus, l. c. 171.—Respubl. Afr. Austr.
indutum L. Bolus, l. c. xxx. 234 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
intermedium L. Bolus, l. c. 121.—Respubl. Afr. Austr.
komkansicum L. Bolus, l. c. xxviii. 221 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
koubergense L. Bolus, l. c. xxx. 34 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
labiatum Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* x. 40 (1959).—Afr. austr.-occ.*
largum L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 239 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
leopardinum L. Bolus, l. c. xxviii. 222 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
litorale L. Bolus, l. c. xxxi. 170 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
littlewoodii L. Bolus, l. c. xxvii. 60 (1960).—Afr. austr.-occ.
longitubum L. Bolus, l. c. xxvii. 112 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
membranaceum L. Bolus, l. c.—Respubl. Afr. Austr.
meridianum L. Bolus, l. c. xxx. 35 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
namiesicum L. Bolus, l. c. xxviii. 222 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
nordenstamii L. Bolus, l. c. xxix. 171 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
nudum Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 31 (1958).—Respubl. Afr. Austr.*
pardicolor Tisch. in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxiv. 80 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
parvimarinum L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 239 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
paucipunctum Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 157 (1958).—Afr. austr.-occ.*
paupere L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 122 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
philippii L. Bolus, l. c. xxx. 232 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
productum L. Bolus, l. c. xxviii. 220 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
prolongatum L. Bolus, l. c. xxx. 235 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
quaesitum N. E. Brown; L. Bolus, l. c. 237, descr. ampl.—Respubl. Afr. Austr.
rooipanense L. Bolus, l. c. xxxi. 238 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
saxetanum N. E. Brown; L. Bolus, l. c. xxx. 236 (1964), descr. ampl.—Respubl. Afr. Austr.
senarium L. Bolus, l. c. xxvii. 60 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
stegmanianum L. Bolus, l. c. xxx. 35 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

CONOPHYTUM :—

- stenandrum* L. Bolus, l. c. xxvii. 177 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
stevens-jonesianum L. Bolus, l. c. xxx. 115 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
stylosum (N. E. Brown) Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* viii. 75 (1957): *Mesembryanthemum stylosum*.
subconfusum Tisch. l. c. xi. 35 (1960).—Respubl. Afr. Austr.*
subcylindricum L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 133 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
sulcatum L. Bolus, l. c. 132.—Respubl. Afr. Austr.
supremum L. Bolus, l. c. 172.—Respubl. Afr. Austr.
terrestre Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* xi. 68 (1960).—Afr. austr.-occ.*
thudichumii L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 220 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
vanbredai L. Bolus, l. c. xxix. 131 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
varians L. Bolus, l. c. xxx. 235 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
wittebergense de Boer in *Succulenta*, 1965, 21 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*

CONOPODIUM Koch (Umbellif.).
bunioides (Boiss.) Rivas Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 248 (1963): *Butinia bunioides*.**CONOSPERMUM** Sm. (Proteac.).
sericeum C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvi. 54 (1964).—Austral. (W. Austral.).**CONOSTEGIA** D. Don (Melastomatac.).
plumosa L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 562 (1963).—Honduras Brit.**CONRADINA** A. Gray (Labiatac.).
brevifolia Shimmers in *Sida*, i. 88 (1962).—U.S.A. (Florida).
glabra Shimmers, l. c. 85.—U.S.A. (Florida).**CONSOLIDA** S. F. Gray (Ranunculac.).
ambigua (L.) P. W. Ball & Heywood in *Fedde, Repert.* lxvi. 151 (1962): *Delphinium ambiguum*.
cornuta (P. H. Davis & Hossain) P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 174 (1965): *Delphinium cornutum*.
cruciata (P. H. Davis & Hossain) P. H. Davis, l. c.: *Delphinium cruciatum*.
hellespontica (Boiss.) Chater in *Fedde, Repert.* lxix. 55 (1964): *Delphinium hellesponticum*.
saccata (Huth) P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 173 (1965): *Delphinium saccatum*.
samia P. H. Davis, l. c. 172.—Ins. Aegaeae.*
stenocarpa (P. H. Davis & Hossain) P. H. Davis, l. c. 173: *Delphinium stenocarpum*.
sulphurea (Boiss. & Hausskn.) P. H. Davis, l. c. 175: *Delphinium sulphureum*.**CONVOLVULUS** L. (Convolvulac.).
auricomus (A. Rich.) Bhandari in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 327 (1965): *Ipomoea auricoma*.
blatteri Bhandari, l. c.: *C. densiflorus Blatter & Hallb.*
carduchorum P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 24 (1962).—Turcia.
dubius J. L. Gilbert in *Journ. Northampt. Nat. Hist. Soc. & Field Cl.* xxxiv. 149 [1963]: *Calystegia pulchra*.
glabrescens P. H. Davis & Hub.-Mor. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 27 (1962).—Turcia.
hamrinensis K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 11 (1961).—Iraq.
huber-morathii P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 24 (1962).—Turcia.*
peirsonii Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, iii. 387 (1951) (sphalm. *peirsonii*).—U.S.A. (Calif.).*
pseudo-tricolor Bertol. *Fl. Ital.* ii. 450 (1835).—Ital.
verecundus Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 838, 967 (1961).—N. Zel.**CONYZA** Less. *Syn. Compos.* 203 (1832). **COMPOSITAE.**
lasseriana Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 287 (1964).—Venez.
leucantha (D. Don) Ludlow & Raven in *Kew Bull.* xvii. 71 (1963): *Erigeron leucanthus*.

CONYZA :—
 prolialba *Cuatrec. in Phytologia*, ix. 3 (1963).—Colomb.
 serrana *Cabrera in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 6, *Compos.*, 87 (1963): *Erigeron platensis*.
 trihecatactis (*Blake*) *Cuatrec. in Phytologia*, ix. 5 (1963): *Erigeron trihecatactis*.
 uliginosa (*Benth.*) *Cuatrec. l. c.*: *Erigeron uliginosus*.
COOMBEA van Royen in *Nova Guinea, Bot.*, No. 2, 9 (1960). **RUTACEAE**.
 riparia van Royen, *l. c.* 10.—N. Guin. indones.*
COPERNICIA Mart. (Palmae).
 prunifera (*Mill.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 242 (1963): *Palma prunifera*.
 sueroana León, pro hybr.; León in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 215 (1936), cum descr. ampl.—Cuba.*
 ×textilis León, pro spec.; *Dahlgr. & Glassm. in Gentes Herbarum*, ix. 199 (1963).—Cuba.*
 vespertilionum León, pro hybr.; León in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 212 (1936), cum descr. ampl.—Cuba.
 ×vespertilionum León 1931, pro hybr., León 1936, pro spec.; *Dahlgr. & Glassm. in Gentes Herbarum*, ix. 206, 207 (1963).—Cuba.*
COIAPPOA Britton & Rose (Cactac.).
 alticostata *F. Ritter in Taxon*, xii. 29 (1963).—Chile.
 dura *F. Ritter, l. c.* 31.—Chile.
 grandiflora *F. Ritter, l. c.* 30.—Chile.
 krainziana *F. Ritter, l. c.*—Chile.
 longispina *F. Ritter, l. c.* 31.—Chile.
 longistaminea *F. Ritter, l. c.*—Chile.
 mollicula *F. Ritter, l. c.* 30.—Chile.
 pseudocoquimbana *F. Ritter, l. c.*—Chile.
 rubriflora *F. Ritter, l. c.* 31.—Chile.
 rupestris *F. Ritter, l. c.*—Chile.
 streptocaulon (*Hook.*) *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xii. 6 (1961), cum descr. emend.: *Echinocactus streptocaulon*.
 tenuissima *F. Ritter in Taxon*, xii. 31 (1963).—Chile.
COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiace.).
 orohenensis *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 19 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).
COPTIDIUM Nyman (Ranunculac.).
 lapponicum (*L.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 39 (1961): *Ranunculus lapponicus*.
 pallasii (*Schlechtend.*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Ranunculus pallasii*.
COPTOPHYLLUM Korth. (Rubiace.).
 fulvum (*Zoll. & Mor.*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 62 (1963): *Argostemma fulvum*.
 reptans (*Backer ex Bremek.*) *Bakh. f. l. c.*: *Pomazota reptans*.
CORALLOCARPUS Welw. ex Hook. f. (Cucurbitac.).
 bainesii (*Hook. f.*) *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 41 (1962): *Rhynchoscarpa bainesii*.
 boehmii (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 349 (1962): *Kedrostis boehmii*.
CORALLORHIZA Chatelain, Spec. Inaug. Corall 5 (1960). **ORCHIDACEAE**.
CORDIA L. (Boraginac.).
 cicatricosa *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 21 (1964).—Peruv.
COREOCARPUS Benth. (Compos.).
 cronquistii *Sherff in Brittonia*, xvi. 433 (1964).—Mexico.
 hintonii *Sherff, l. c.* 58.—Mexico.
COREOPSIS L. (Compos.).
 connata *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 27 (1962).—Peruv.*
 holodasya *Blake apud K. F. Parker in Kew Bull.* xv. 373 (1962).—Peruv.*
 occidentalis (*Hutchinson & Dalziel*) *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* vi. 149 (1961): *Microlecan occidentale*.
 piurana *Sherff in Sida*, i. 370 (1964).—Peruv.
 saxicoloides *Sherff in Brittonia*, xiv. 172 (1962).—U.S.A. (Louisiana).

CORISPERMUM L. (Chenopodiace.).
 borysthenticum *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 134 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
 coloratum *Andrz. l. c.* 135.—U.R.S.S. (Ukraine).
 ikramii *Aellen in Candollea*, xix. 207 (1964).—Kashmir.*
 lepidocarpum *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 125 (1961).—Tibet.*
 uralense (*Ijin*) *Aellen in Fedde, Repert.* lxxix. 144 (1964): *C. squarrosus* subsp. uralense.
CORNALIA Lavy, Vég. Orig. 11 (1830). [**CRUCIFERAE**].
 glabra *Lavy, l. c.*—Ital.
CORNUS L. (Cornac.).
 darvasica (*Pojark.*) *Pilip. in Trees & Shrubs USSR*, v. 227 (1960): *Thelycrania darvasica*.
 intermedia (*Farr*) *Calder & R. L. Taylor in Canad. Journ. Bot.* xliii. 1396 (1965): *C. canadensis* var. intermedia.
 meyeri (*Pojark.*) *Pilip. in Trees & Shrubs USSR*, v. 227 (1960): *Thelycrania meyeri*.
CORONANTHERA Vieill. ex C. B. Clarke (Gesneriac.).
 squamata *Viot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 53 (1953).—N. Caled.*
CORRIGIOLA L. (Caryophyllac.).
 barotsensis *Wild in Kirkia*, iv. 160 (1964).—Zambia.
CORRYOACTUS Britton & Rose (Cactac.).
 apiciflorus (*Vaupel*) *Hutchison in Sukkulentenk.* vii–viii. 9 (1963): *Cereus apiciflorus*.
 aureus (*Meyen*) *Hutchison, l. c.*: *Cactus aureus*.
 charazanensis *Cárdenas in Cactus*, No. 57, 247 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Boliv.
 maximus (*Backeb.*) *Hutchison in Sukkulentenk.* vii–viii. 9 (1963): *Erdisia maxima*.
 otuyensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 78, 88 (1963).—Boliv.*
 spiniflorus (*R. Phil.*) *Hutchison in Sukkulentenk.* vii–viii. 9 (1963): *Opuntia spiniflora*.
 squarrosus (*Vaupel*) *Hutchison, l. c.*: *Cereus squarrosus*.
 tenuiculus (*Backeb.*) *Hutchison, l. c.*: *Erdisia tenuicula*.
CORTADERIA Stapf (Gramin.).
 fulvida (*J. Buch.*) *Zotov in N. Zeal. Journ. Bot.* i. 84 (1963): *Arundo fulvida*.
 hapalotricha (*Pilger*) *Conert, Syst. & Anat. Arundin.* 102 (1961): *Danthonia hapalotricha*.
 minima *Conert, l. c.* 119.—Chile; Argent.
 richardii (*Endl.*) *Zotov in N. Zeal. Journ. Bot.* i. 84 (1963): *Arundo richardii*.
 toetoe *Zotov, l. c.* 85.—N. Zel.*
 trianae *Stapf ex Conert, Syst. & Anat. Arundin.* 100 (1961).—Colomb.
CORYDALIS Vent. (Papaverac.).
 kusnetzovii *Khokhr. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 56, 42 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).
 narinaria *Fedorov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 60 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 swatensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 97 (1963).—Pakistan. occ.
 tarkiensis *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 423 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
CORYMBIS Thou. (Orchidac.).
 sakisimensis (*Fukuyama*) *Masamune in Hokuriku Journ. Bot.* xii. 101 (1964): *Corymborchis sakisimensis*.
CORYNEMYRTUS (Kiaersk.) Mattos in *Loefgrenia*, No. 10, 1 (1963). **MYRTACEAE**.
 [MYRTUS subgen. CORYNEMYRTUS Kiaersk.]
 corynantha (*Kiaersk.*) *Mattos, l. c.*: *Myrtus corynantha*.
CORYNOPUNTIA F. M. Knuth (Cactac.).
 planibulbospina *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3603 (1962).—U.S.A.*
CORYPHA L. (Palmae).
 hystrix *Fraser ex Thouin in Ann. Mus. Hist. Nat., Paris*, ii. 252 (1803).—U.S.A. (Georgia).

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).
 calipensis *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* ix. 79 (1964), non rite publ.—Mexico.*
 jalpanensis *F. G. Buchenau in Cact. & Suc. Mexic.* x. 38 (1965), non rite publ.—Mexico.*
 neoscheeri *Backeb. Cactac.; Handb. Kakteenk.* v. 3051 (1961): *Mammillaria scheeri Muehlenpf.* (1847).*
CORYPHOTHAMNUS Steyererm. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 264 (1965). **RUBIACEAE**.
 auyantepuiensis (*Steyererm.*) *Steyererm. l. c.*: *Pagamea auyantepuiensis*.
CORYTHOLOBIUM Benth. *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 93: 1839) 29 (1837). **LEGUMINOSAE**.
 macrophyllum *Benth. l. c.*—Bras.
COSMIBUENA Ruiz & Pav. (Rubiace.).
 matudae (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 45 (1964): *Hillia matudae*.
COSMOS Cav. (Compos.).
 hintonii *Sherff in Brittonia*, xvi. 72 (1964).—Mexico.
 intercedens *Sherff, l. c.* 69.—Mexico.
 jaliscensis *Sherff, l. c.* 66.—Mexico.
 mcvaughii *Sherff, l. c.* 68.—Mexico.
 sessilis *Sherff, l. c.* 71.—Mexico.
 stellatus *Sherff, l. c.* 70.—Mexico.
COSTANTINA Bullock in *Kew Bull.* xix. 199 (1965): *Pilostigma Costantin* (Asclepiadac.).
 inflexa (*Costantin*) *Bullock, l. c.*: *Pilostigma inflexum*.
COSTERA J. J. Smith (Ericac.).
 tetramera *Sleum. in Blumea*, xi. 4 (1961).—Borneo indones.
COSTUS L. (Zingiberac.).
 albus *A. Cheval. ex Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 68 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Gabon); Uganda.
 dhaninivatii *K. Larsen in Felicit. Vol. Southeast-Asian Stud.* i. 150 (1965).—Thailand.*
 gabonensis *Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 82 (1964).—Gabon.*
 violaceus *Koechl. l. c.* 88.—Gabon.*
 zamoranus *Steyererm. in Phytologia*, ix. 339 (1963).—Ecuador.
COTONEASTER Medik. (Rosac.).
 alaunicus *Golitsin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 145 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).
 allochrous *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 171 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
 antoninae *A. Vassiliev in Fl. Kazakhst.* iv. 395, 523 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
 argenteus *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 775 (1963).—China (Yunnan).
 atlanticus *Klotz, l. c.* 759: *C. fontanesii* var. *tomentellus Maire*.
 cashmirensis *Klotz, l. c.* 778.—Kashmir.
 cavei *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 213 (1964).—Himal. or.; China (Yunnan).
 chengkangensis *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 220 (1963).—China (Yunnan).
 cinerascens (*Rehder*) *Flinck & Hylmø in Bot. Notiser*, cxv. 383 (1962), in obs.: *C. franchetii* var. *cinerascens*.
 conspicuus *Comber ex Marquand; Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 782 (1963), descr. emend.—Himal. or.
 cordifolius *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 212 (1964): *C. distichus* var. *parvifolius Yü*.
 cornifolius (*Rehder & E. H. Wilson*) *Flinck & Hylmø in Bot. Notiser*, cxv. 379 (1962), in obs.: *C. obscurus* var. *cornifolius*.
 delavayanus *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 774 (1963).—China (Yunnan).
 duthieanus (*C. K. Schneider*) *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 211 (1964): *C. distichus* var. *duthieanus*.

COTONEASTER:—

- elatus *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 781 (1963).—China (Yunnan).
- elegans (*Rehder & E. H. Wilson*) *Flinck & Hylmō in Bot. Notiser, cxv. 383* (1962), in obs.: *C. dielsianus* var. *elegans*.
- fangianus *Yü in Acta Phytotax. Sin. viii. 219* (1963).—China (Hupeh).
- forrestii *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 209* (1964).—China (Yunnan).
- handel-mazzettii *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 766 (1963).—China austr.-occ.
- harrismithii *Flinck & Hylmō in Bot. Notiser, cxv. 29* (1962).—China (Szechuan).*
- hodjingensis *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 774 (1963).—China (Yunnan).
- incanus (*W. W. Smith*) *Klotz, l. c. 766*: *C. hebe-phyllus* var. *incanus*.
- integrifolius (*Roxb.*) *Klotz, l. c. 779*: *Crataegus integrifolia*.
- karatavicus *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 184* (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- kaschkarovii *Pojark. l. c. 194*.—China (Szechuan).
- khasiensis *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 209* (1964).—India.
- kotschyi (*C. K. Schneider*) *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 763 (1963): *C. racemiflorus* var. *kotschyi*.
- krasnovii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 187* (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
- kweitschoviensis *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 785 (1963).—China (Kweichau).
- lidjiangensis *Klotz, l. c. 773*.—China (Yunnan).
- ludlowii *Klotz, l. c. 775*.—Himal. or.
- majusculus (*W. W. Smith*) *Klotz, l. c. 766*: *C. hebe-phyllus* var. *majusculus*.
- marquandii *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 209* (1964).—Cult.
- meuselii *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 777 (1963).—Himal. occ.
- minutus *Klotz, l. c. 763*.—Kashmir; Afghan.
- morulus *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 177* (1961).—Turcia; U.R.S.S. (Transcaucas.).*
- nagaensis *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 212* (1964).—India.
- nanus (*Klotz*) *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 783 (1963): *C. conspicuus* var. *nanus*.
- neo-antoninae *A. Vassiliev in Fl. Kazakhst. vi. 444* (1963): *C. antoninae* *A. Vassiliev*.
- oliganthus *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 141* (1940).—U.R.S.S. (As. centr.); China (Sinkiang).*
- permutatus *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 782 (1963).—Himal. or.
- pluriflorus *Klotz, l. c. 781*.—Tibet austr.-or.
- potaninii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 202* (1961).—China (Szechuan).
- przewalskii *Pojark. l. c. 196*.—China (Kansu; Tsinghai; Ningsia).*
- radicans (*C. K. Schneider*) *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 785 (1963): *C. dammeri* var. *radicans*.
- roborowskii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 190* (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
- rockii *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 775 (1963).—Tibet; China (Szechuan).
- sandakphuensis *Klotz in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 213* (1964).—Himal. or.
- saxatilis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 140* (1940).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

COTONEASTER:—

- schlechtendalii *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 776 (1963).—Tibet austr.
- schubertii *Klotz, l. c. 759*.—Kashmir.
- sherriffii *Klotz, l. c. 776*.—Tibet austr.-or.
- sikangensis *Flinck & Hylmō in Bot. Notiser, cxv. 376* (1962).—China (Szechuan).*
- splendens *Flinck & Hylmō, l. c. cxvii. 124* (1964).—China (Sinkiang).*
- subacutus *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 165* (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- subadpressus *Yü in Acta Phytotax. Sin. viii. 219* (1963).—China (Yunnan; Szechuan).
- subuniflorus (*Kitamura*) *Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat., xii. (Neue oder Krit. Coton.-Art.)* 765 (1963): *C. racemiflorus* var. *subuniflorus*.
- tauricus *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 138* (1940).—U.R.S.S. (Crimea).*
- tomentellus *Pojark. l. c. xxi. 200* (1961).—China (Szechuan; Kansu).
- transcaucasicus *Pojark. l. c. 162*, in obs.: *C. obovatus* *Pojark.*
- tumeticus *Pojark. l. c. 204*.—China (Ningsia).
- turcomanicus *Pojark. l. c. 162*.—U.R.S.S. (As. centr.).
- tythocarpus *Pojark. l. c. 181*.—U.R.S.S. (As. centr.).
- villosus (*Rehder & E. H. Wilson*) *Flinck & Hylmō in Bot. Notiser, cxv. 383* (1962), in obs.: *C. acutifolius* var. *villosulus*.

COTTENDORFIA Schult. f. (Bromeliac.).

- gracillima *L. B. Smith in Phytologia, vii. 418* (1961).—Venez.*

COTULA L. (Compos.).

- cabreræ *Caro in Kurtziana, i. 295* (1961): *Soliva pedicellata*.
- longipes (*Hook. f.*) *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman., Pt. 2, 357, 463* (1963): *Leptinella longipes*.

COTYLEDON L. (Crassulac.).

- striata *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxvi. 16* (1964).—Respubl. Afr. Austr.*

COUROUPITA Aubl. (Lecythidac.).

- idolica *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 358* (1965).—Panamá.*
- magnifica *Dwyer, l. c. 359*.—Panamá.

COUSINIA Cass. (Compos.).

- alguardina *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 344* (1964).—Iraq.
- ambigens *Juzepczuk in Trans. Rubb. & Guttap. Inst., Fasc. 4, 17* (1932); cf. *Tschern. in Fl. Uzbekist. vi. 265* (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- angrenii *Juzepczuk, l. c.*; cf. *Tschern. l. c. 258*.—U.R.S.S. (As. centr.).
- butkovii *Tschern. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvi. 54* (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- chejrabadensis *Kult. in Fl. Turkm. vii. 380* (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
- finitima *Juzepczuk in Trans. Rubb. & Guttap. Inst., Fasc. 4, 24* (1932); cf. *Tschern. in Fl. Uzbekist. vi. 263* (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- ghorana *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 346* (1964).—Afghan.
- gigantospaera *K. H. Rechinger, l. c. 345*.—Iraq.
- heteroloba *K. H. Rechinger, l. c. 347*.—Afghan.
- leptomera *K. H. Rechinger, l. c. 348*.—Afghan.
- lindbergii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxxv. 36* (1962).—Afghan.*
- maracandica *Juzepczuk in Trans. Rubb. & Guttap. Inst., Fasc. 4, 30* (1932); cf. *Tschern. in Fl. Uzbekist. vi. 267* (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- mogoltavica *Tschern. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvi. 55* (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- oreoxerophila *Kult. in Fl. Turkm. vii. 380* (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
- perovskiensis (*Bornm.*) *Juzepczuk ex Tschern. in Komarov, Fl. URSS, xxvii. 161* (1962): *C. dissecta* var. *perovskiensis*.
- praestans *Tschern. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvi. 57* (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

COUSINIA:—

- pseudodshizakensis *Tschern. & Vved. l. c. 59*.—U.R.S.S. (As. centr.).
- pungens *Juzepczuk in Trans. Rubb. & Guttap. Inst., Fasc. 4, 19* (1932); cf. *Tschern. in Fl. Uzbekist. vi. 259* (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- resinosa *Juzepczuk, l. c. 24*; cf. *Tschern. l. c. 266*.—U.R.S.S. (As. centr.).
- serotina *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 349* (1964).—Iraq.
- singularis *K. H. Rechinger, l. c. 350*.—Afghan.
- spiridonovii *Juzepczuk in Trans. Rubb. & Guttap. Inst., Fasc. 4, 12* (1932); cf. *Tschern. in Fl. Uzbekist. vi. 265* (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- stricta *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvi. 60* (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- strobilicephala *Tschern. & Vved. l. c. 62*.—U.R.S.S. (As. centr.).
- talassica (*Kult.*) *Juzepczuk ex Tschern. in Komarov, Fl. URSS, xxvii. 154* (1962): *C. affinis* var. *talassica*.
- tricolor *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 351* (1964).—Afghan.
- volkii *K. H. Rechinger, l. c. 352*.—Afghan.
- wheeler-hainesii *K. H. Rechinger, l. c. 353*.—Iraq.

COUSSAREA Aubl. (Rubiace.).

- cuatrecasasii *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez. iv. 27* (1964).—Colomb.
- pittieri *Steyer. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 70* (1963).—Venez.*
- vallis *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez. iv. 28* (1964).—Colomb.

CRANICHIS Sw. (Orchidac.).

- crumenifera *Garay in Caldasia, viii. 518* (1962).—Colomb.*

CRASPEDIA G. Forst. (Compos.).

- incana *Allan, Fl. N. Zeal. i. 722, 969* (1961).—N. Zel.
- lanata (*Hook. f.*) *Allan, l. c. 722*: *C. fimbriata* var. *lanata*.
- major (*Hook. f.*) *Allan, l. c. 725*: *C. fimbriata* var. *major*.
- minor (*Hook. f.*) *Allan, l. c. 724*: *C. fimbriata* var. *minor*.

CRASSOCEPHALUM Moench (Compos.).

- guineense *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc. viii. 129* (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée; Sierra Leone).
- lemuricum (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag., Fam. 189, 832* (1963): *Senecio lemuricus*.*
- luteum (*Humbert*) *Humbert, l. c. 836*: *Gynura lutea*.*
- manampanihense (*Humbert*) *Humbert, l. c. 835*: *Gynura manampanihensis*.*
- sonchifolium (*Baker*) *Humbert, l. c. 834*: *Gynura sonchifolia*.*

CRASSULA L. (Crassulac.).

- susannæ *Rauh & Friedrich in Kakt. & Sukkulent. xiii. 146* (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
- tibetica *de Miré & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. viii. 118* (1961), non rite publ.—Afr. centr. (Chad).*

CRATAEGUS L. (Rosac.).

- acutiserrata *Kruschke in Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot., No. 3 (Contrib. Tax. Crat.) 96* (1965).—U.S.A. (Wisconsin).*
- appressidens *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 164* (1964).—Turcia.*
- ceratocarpa *Kossyeh in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 57, 79* (1965).—U.R.S.S. (Crimea).
- dikmensis *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 167* (1964).—Turcia.*
- distincta *Kruschke in Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot., No. 3 (Contrib. Tax. Crat.) 118* (1965).—U.S.A. (Wisconsin).*
- ferganensis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 162* (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).*
- helenæ *Grim & Klokov in Bot. Zhurn. Ukraine, ix. No. 2, 57* (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*
- heterodonta *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 130* (1965).—Polon.*

CRATAEGUS :—

- ×hybrida *Bechst. in Roem. Arch. Bot.* ii. 75 (1799).—German.
karadaghensis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxiii. 167 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).
klovovii Ivashin in Ukrayin. Bot. Zhurn. xxi. No. 6, 64 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).
longipes *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 171 (1964).—Turcia.*
media *Bechst. in Roem. Arch. Bot.* ii. 77 (1799).—German.
plagiosepala *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 135 (1965).—Polon.*
pojarkoviae Kossykh in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 147 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).
popovii Chrsan. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, iv. Nos. 1–2, 79 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).
remotilobata Raikova ex Popov in Bull. Appl. Bot., Leningrad, xxii. No. 3, 438 (1929).—U.R.S.S. (As. centr.).
septempartita *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 162 (1964).—Turcia.*
sericella *Pojark. l. c.* 152.—Turcia.*
shinersii Kruschke in Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot., No. 3 (*Contrib. Tax. Crat.*) 17 (1965).—U.S.A. (Wisconsin).
stankovii Kossykh in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 57, 78 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).
subintegriloba *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 156 (1964).—Turcia.*
suksdorfii (Sarg.) Kruschke in Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot., No. 3 (*Contrib. Tax. Crat.*) 163 (1965) (*suksdorfii*): *C. douglasii* var. *suksdorfii*.
×*uhrovae Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 237 (1965).—Hungar.
wisconsinensis Kruschke in Milwaukee Publ. Mus. Publ. Bot., No. 3 (*Contrib. Tax. Crat.*) 49 (1965).—U.S.A. (Wisconsin).*

CRATEROSIPHON Engl. & Gilg (Thymelaeac.).

- devredii A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 301 (1964).—Congo.
louisii R. Wilczek ex A. Robyns, l. c. 302.—Congo.
micranthum A. Robyns, l. c. 306.—Congo.
schmitzii A. Robyns, l. c. 304.—Congo.

CRATEVA L. (Capparac.).

- humblotii (Baill.) Hadj Moust. in Fl. Madag.*, Fam. 83, 12 (1965): *Capparis humblotii*.
mucronulata Kuntze, Rev. Gen. Pl. i. 38 (1891).—Vietnam.

CRATYLIA Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen.

- (*Ann. Wien. Mus.* ii. 131: 1839) 67 (1837).
LEGUMINOSAE.
floribunda Benth. l. c. (132) 68.—Bras.
hypargyrea Mart. ex Benth. l. c. (131) 67.—Bras.
mollis Mart. ex Benth. l. c. (132) 68.—Bras.
nitens Benth. l. c.—Bras.

CRAWFURDIA Wall. (Gentianac.).

- affinis Wall. ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iv. 107 (1883).—Sikkim; Assam.
bomareoides (Marquand) H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 244 (1965): *Gentiana bomareoides*.
crawfurdioides (Marquand) H. Smith, l. c.: *Gentiana crawfurdioides*.
dimidiata (Marquand) H. Smith, l. c.: *Gentiana dimidiata*.
forrestii H. Smith, l. c. 245.—China (Yunnan).
gracilipes H. Smith, l. c. 246.—Tibet; China (Yunnan).
iochroa (Marquand) H. Smith, l. c. 244: *Gentiana iochroa*.
nienkui (Marquand) H. Smith, l. c.: *Gentiana nienkui*.
pricei (Marquand) H. Smith, l. c.: *Gentiana pricei*.
semialata (Marquand) H. Smith, l. c. 239, in adnot.: *Gentiana semialata*.
sessiliflora (Marquand) H. Smith, l. c. 244: *Gentiana sessiliflora*.
sinkuensis (Marquand) H. Smith, l. c.: *Gentiana sinkuensis*.

CREMASTOPUS P. G. Wilson in Hook. Ic. Pl.

- xxxvi. t. 3586 (1962). **CUCURBITACEAE.**
minimus (S. Wats.) P. G. Wilson, l. c.: *Sicyos minimus*.
rostratus P. G. Wilson, l. c.—Mexico.*

CREMASTOSCIADIUM K. H. Rechinger in K.

- Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 47 (1963). **UMBELLIFERAE.**
leucocorymbe K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.*

CREPIS L. (Compos.).

- alikeri Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 646, 756 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
astrachanica Steven ex Czerep. in Komarov, l. c. 671, 759.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
caucasigena Czerep. l. c. 663, 758.—U.R.S.S. (Caucas.).
glochidiata (Prokh.) Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 327 (1963): *Senecio glochidiatus*.
karakuschensis Czerep. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 622, 755 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
karelinii Popov & Schischk. ex Czerep. l. c. 656, 757.—U.R.S.S. (As. centr.).
micrantha Czerep. l. c. 684: *C. parviflora Desf.*
×*negoiensis Rávdarúf & Nyár. in Rev. Biol. Acad. Républ. Popul. Roumaine*, viii. 259 (1963).—Ruman.
plantierum Klokov in Fl. RSS Ucr. xii. 337, 567 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).
sogdiana (Kraschen.) Czerep. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 657 (1964): *Youngia sogdiana*.
tristis Klokov in Fl. RSS Ucr. xii. 331, 568 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).
willdenowii Czerep. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 645 (1964): *C. pinnatifida (Willd.) Froel.*

×**CRINDONNA** Ragon. (Amaryllidac.).

- traubii Moldenke in Plant Life*, xvii. 60 (1961).—Cult.

CRINUM L. (Amaryllidac.).

- delagoense Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxxv. t. 1389 (1962).—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.; Rhodesia.*
lajolla Traub in Plant Life, xix. 60 (1963).—Hort.
luteolum Traub & Hammbal, l. c. xxi. 96 (1965).—Austral. (S. Austral.).

CROCOXYLON Eckl. & Zeyh. (Celastrac.).

- croceum (Thunb.) N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 41 (1965): *Ilex crocea*.
transvaalense (Burt Davy) N. Robson, l. c.: *Salacia transvaalensis*.

CROCUS L. (Iridac.).

- multifidus G. Bergeret in J. Bergeret, Fl. Bass.-Pyrén.* 131 (1909).—Gallia.

CROCYLELLIS E. Mey. ex Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 26, 136 (1873). **RUBIACEAE.**

- anthospermoides Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl.*, ed. 2 (*Mem. Bot. Surv. S. Afr.*, No. 25) 737 (1951): *Anthospermum crocylellis*.

CROIXIA Pierre (Sapotac.).

- burckii (H. J. Lam) Baehni in Boissiera*, xi. 109 (1965): *Palaquium burckii*.
calophylla (Teijsm. & Binn.) Baehni, l. c.: *Isonandra calophylla*.
conferta (H. J. Lam) Baehni, l. c. 110: *Palaquium confertum*.
crassipes (Pierre ex Becc.) Baehni, l. c. 109: *Bassia crassipes*.
decurrens (H. J. Lam) Baehni, l. c. 110: *Palaquium decurrens*.
elliptica (Dalz.) Baehni, l. c.: *Bassia elliptica*.
formosana (Hayata) Baehni, l. c.: *Palaquium formosanum*.
gigantifolia (Merrill) Baehni, l. c.: *Palaquium gigantifolium*.
gutta (Hook.) Baehni, l. c.: *Isonandra gutta*.
herveyi (King & Gamble) Baehni, l. c. 111: *Palaquium herveyi*.
hexandra (Griff.) Baehni, l. c.: *Isonandra hexandra*.
hispidia (H. J. Lam) Baehni, l. c.: *Palaquium hispidum*.
hornei (Hartog ex Baker) Baehni, l. c. 109: *Dichopsis hornei*.*

CROIXIA :—

- leiocarpa (Boerl.) Baehni, l. c.* 111: *Palaquium leiocarpum*.
lobbiana (Burck) Baehni, l. c. 110: *Palaquium lobbianum*.
luzoniensis (F. Villar) Baehni, l. c.: *Dichopsis luzoniensis*.
macrocarpa (Burck) Baehni, l. c.: *Palaquium macrocarpum*.
macropoda (K. Krause) Baehni, l. c. 109: *Illipe macropoda*.
magusum (van Royen) Baehni, l. c.: *Burckella magusum*.
maingayi (C. B. Clarke) Baehni, l. c. 110: *Dichopsis maingayi*.
majas (H. J. Lam) Baehni, l. c.: *Palaquium majas*.
major (Hemsl.) Baehni, l. c. 109: *Chelonespermum majus*.
microphylla (King & Gamble) Baehni, l. c. 110: *Palaquium microphyllum*.
obovata (Forst.) Baehni, l. c. 109: *Bassia obovata*.
ottolanderi (Koord. & Valet.) Baehni, l. c. 110: *Palaquium ottolanderi*.
oxleyana (Pierre) Baehni, l. c.: *Palaquium oxleyanum*.
pierrei (Burck) Baehni, l. c.: *Palaquium pierrei*.
pseudocuneata (H. J. Lam) Baehni, l. c.: *Palaquium pseudocuneatum*.
pseudorostrata (H. J. Lam) Baehni, l. c. 108: *Palaquium pseudorostratum*.
quercifolia (De Vriese) Baehni, l. c.: *Isonandra quercifolia*.
rostrata (Miq.) Baehni, l. c. 109: *Isonandra rostrata*.
semaram (H. J. Lam) Baehni, l. c.: *Palaquium semaram*.
tenuipetiolata (Merrill) Baehni, l. c.: *Palaquium tenuipetiolatum*.
tjipetirensis (H. J. Lam) Baehni, l. c.: *Palaquium tjipetirensis*.
xanthochyma (De Vriese) Baehni, l. c.: *Isonandra xanthochyma*.

CROSSANDRA Salisb. (Acanthac.).

- obanensis Heine in Kew Bull.* xvi. 170 (1962).—Nigeria.
rhyrachocarpa (Klotzsch) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiv. Suppl., 955 (1964): *Barleria rhyrachocarpa*.

CROSSOPETALUM P. Br. (Celastrac.).

- ekmanii (Urb.) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 296 (1965): *Rhacoma ekmanii*.
eucymosum (Loes. & Pittier) Lundell in Wrightia, iii. 7 (1961): *Myginda eucymosa*.
filipes (Sprague) Lundell, l. c.: *Microtropis filipes*.
gaumeri (Loes.) Lundell, l. c. 8: *Myginda gaumeri*.
gentlei (Lundell) Lundell, l. c.: *Rhacoma gentlei*.
macrocarpum (T. S. Brandege) Lundell, l. c.: *Rhacoma macrocarpa*.
managuatillo (Loes.) Lundell, l. c.: *Rhacoma managuatillo*.
oxyphyllum (Blake) Lundell, l. c.: *Myginda oxyphylla*.
parviflorum (Hemsl.) Lundell, l. c.: *Euonymus parviflorus*.
puberulum (Lundell) Lundell, l. c. 9: *Rhacoma riparia* var. *puberula*.
riparium (Lundell) Lundell, l. c.: *Rhacoma riparia*.
shaferei (Britton & Urb.) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 296 (1965): *Rhacoma shaferei*.
standleyi (Lundell) Lundell in Wrightia, iii. 9 (1961): *Myginda standleyi*.
subsessile L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 23 (1964).—Guatem.
ternifolium (Urb.) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 296 (1965): *Rhacoma ternifolia*.
tonduzii (Loes.) Lundell in Wrightia, iii. 9 (1961): *Gyminda tonduzii*.

CROSSOSTYLIS J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).

- raiatecensis J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 21 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*

CROSSOTROPIS Stapf (Gramin.).

- mollis (Kunth) Stapf in Hook. Ic. Pl.* xxvii. sub t. 2609 (1899), in obs.: *Leptochloa mollis*.

CROTALARIA L. (Legumin.).

- ankaranensis *M. Peltier in Adansonia*, n. s., v. 426 (1965).—Madag.
 drummondii *Milne-Redhead in Kew Bull.* xv. 158 (1961).—Kenya.
 gweloënsis (*E. G. Baker*) *Milne-Redhead*, l. c. 166: *C. sericifolia* var. *gweloënsis*.
 hemsleyi *Milne-Redhead*, l. c. 164.—Tanganyika.
 humbertiana *M. Peltier in Adansonia*, n. s., v. 426 (1965).—Madag.
 leandriana *M. Peltier*, l. c. 425.—Madag.
 miranda *Milne-Redhead in Kew Bull.* xv. 165 (1961).—Tanganyika; Zambia.
 phylloides *Wild in Kirkia*, iv. 140 (1964).—Rhodesia.
 shirensis (*E. G. Baker*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* xv. 159 (1961): *C. bongensis* var. *shirensis*.
 simulans *Milne-Redhead*, l. c. 163.—Tanganyika.
 teretifolia *Milne-Redhead*, l. c. 161.—Congo; Tanganyika; Zambia.
 toamasinae *M. Peltier in Adansonia*, n. s., v. 427 (1965).—Madag.
 yaihsienensis *T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* viii. 349 (1963).—China (Hainan).

CROTON L. (Euphorbiac.).

- cupulifer *McVaugh in Brittonia*, xiii. 163 (1961).—Mexico.*
 icabarui *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 158 (1965).—Venez.
 jansii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 59 (1961).—Congo.
 kaieurei *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 155 (1965).—Guiana Brit.
 lanjouwensis *Jabl. l. c.* 158: *C. matourensis* var. *benthamicus* *Muell. Arg.*
 monachinoënsis *Jabl. l. c.* 157.—Venez.
 neblinae *Jabl. l. c.* 155.—Venez.
 pakaraimae *Jabl. l. c.* 159.—Guiana Brit.
 roxburghii *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 39 (1962): *C. oblongifolius* *Roxb.*
 septemnerivus *McVaugh in Brittonia*, xiii. 165 (1961).—Mexico.*
 spiraeifolius *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 164 (1965).—Venez.
 subcoriaceus *Jabl. l. c.* 156.—Venez.
 subserratus *Jabl. l. c.* 164.—Venez.
 tonantiniensis *Jabl. l. c.* 159.—Bras. (Amaz.).
 urticoides *A. Cunn. in Field, Geogr. Mem. N. S. W.* 355 (1825).—Austral. (N.S.W.).
 wilburi *McVaugh in Brittonia*, xiii. 166 (1961).—Mexico.*

CRUCIANELLA L. (Rubiace.).

- catellata *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 455 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).
 squarrosa *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 233 (1936).—Maroc.

CRUCIATA Mill. (Rubiace.).

- × *grecescui* (*Prodan ex Pauca*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 250 (1965): *Galium grecescui*.

CRUCKSHANKSIA Hook. & Arn. (Rubiace.).

- lithiophila *Ricardi in Gayana, Bot.*, No. 7, 3 (1963).—Chile.*

CRUDIA Schreb. (Legumin.).

- dewitii *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 291 (1962).—N. Guin. indones.; Papua.*
 papuana *Kosterm. l. c.* 292.—N. Guin. (Papua).*

CRUPINA Cass. (Compos.).

- oligantha *Tschern. in Fl. Uzbekist.* vi. 387 (1962): *C. pauciflora* *Karel. & Kir.*

CRYPISIS Ait. (Gramin.).

- ambigua (*Boiss.*) *Lorch in Bull. Res. Counc. Israel, Sect. D. Bot.*, xi. 97 (1962): *Heleocholea ambigua*.*

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).

- mexicana (*T. S. Brandegee*) *I. M. Johnston in Wrightia*, ii. 161 (1961): *Krynitzkia mexicana*.
 paysonii (*Macbride*) *I. M. Johnston*, l. c. 160: *Oreocarya paysonii*.
 similis *K. Mathew & Raven in Madroño*, xvi. 168 (1962).—U.S.A. (Calif.).

CRYPTOCARYA R. Br. (Laurac.).

- alba (*Molina*) *Looser in Rev. Univ., Chile*, xxxv. No. 1, 65 (1950), in obs.: *Peumus alba*.

CRYPTOCARYA :—

- albida *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 283 (1962).—N. Guin. (Territ.).*
 guillauminii *Kosterm. l. c.* v. 395 (1961): *C. lanceolata* (*Panch. & Sebert*) *Guillaumin*.
 macrophylla *Sarlin, Bois & Forêts Nouv. Caléd.* 122 (1954); cf. *Kosterm. l. c.* vi. 159 (1962).—N. Caled.
 microphylla *Kosterm. l. c.* v. 396 (1961): *C. parvifolia* (*F. M. Bailey*) *Domin*.
 pallidifolia *Kosterm. l. c.* 395: *C. pallida* *Kosterm.*
 vaccinioides *Kosterm. l. c.* 396: *C. vacciniifolia* *Kosterm.*

CRYPTOCEREUS Alexander (Cactac.).

- rosei (*Kimmach*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): *Eccremocactus rosei*.

CRYPTOCORYNE Fisch. ex Wydl. (Arac.).

- bullata *Becc. ex Engl. in Bull. Soc. Tosc. Ort. v.* 302 (1879) (sphalm. *bullosa*).—Borneo (Sarawak).
 lucens *de Wit in Meded. Bot. Tuin. Belm. Arb. Landb. Wageningen*, vi. (*Belmontia*, Incident., Fasc. 6) 94 (1962).—Cult.*
 scurriilis *de Wit, l. c.* 97.—Sumatra.*

CRYPTOSPORA Kar. & Kir. (Crucif.).

- omissa *Borsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 145 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 trichocarpa *Borsch. l. c.* 147.—U.R.S.S. (As. centr.).

CTENIUM Panz. (Gramin.).

- minus (*Pilger*) *W. D. Clayton in Kew Bull.* xvi. 473 (1963): *C. concinnum* var. *minus*.

CTENOCLADIUM Airy Shaw in Kew Bull. xviii.

- 272 (1965): *Ctenocladus* *Engl. (Morac.)*.
 mildbraedii (*Engl.*) *Airy Shaw, l. c.*: *Ctenocladus mildbraedii*.

CTENOPSIS De Not. (Gramin.).

- delicatula (*Lag.*) *Paunero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 365 (1963): *Festuca delicatula*.
 gypsophila (*Hackel*) *Paunero, l. c.* 368: *Festuca gypsophila*.*

CUATRECASASIODENDRON Standley & Steyerl. in Acta Biol. Venez. iv. 29 (1964).

- RUBIACEAE.**
 colombianum *Standley & Steyerl. l. c.* 30.—Colomb.*

CUATRECASASIODENDRON Standley & Steyerl. in Acta Biol. Venez. iv. 29 (1964).

- spectabile *Steyerl. l. c.* 33.—Colomb.*

CUCUBALUS L. (Caryophyllac.).

- parviflorus *Ehrh. Beitr.* vii. 143 (1792).—Hungar.?

CUCUMELLA Chiov. (Cucurbitac.).

- aëthearca *C. Jeffrey in Kew Bull.* xix. 215 (1965).—Tanganyika.*
 aspera (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.* xv. 349 (1962): *Cucumis asper*.
 bryoniifolia (*Merxm.*) *C. Jeffrey, l. c.* 350: *Hymenocycos bryoniifolius*.
 cinerea (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.*: *Kedrostis cinerea engleri* (*Gilg*) *C. Jeffrey, l. c.*: *Kedrostis engleri*.
 kelleri (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.*: *Oreosyce kelleri*.
 ritchiei (*Chakrav.*) *C. Jeffrey, l. c.* xix. 215 (1965): *Melothria ritchiei*.

CUCUMIS L. (Cucurbitac.).

- globosus *C. Jeffrey in Kew Bull.* xix. 215 (1965).—Tanganyika.*
 kalahariensis *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 70 (1962).—Afr. austr.-occ.; Bechuan. Protect.
 meeusei *C. Jeffrey in Kew Bull.* xix. 218 (1965).—Afr. austr.-occ.; Respubl. Afr. Austr.*
 quintanilhae *R. & A. Fernandes in Rev. Bras. & Portug. Biol.* iii. 269 (1963).—Rhodesia.*
 umbrosus *A. Meeuse & Strey in Bothalia*, viii. 67 (1962).—Respubl. Afr. Austr.; Rhodesia.

CUNONIA L. (Cunoniac.).

- alticola *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xv. 41 (1964).—N. Caled.
 cardioptera *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Viot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959 (Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa, xx.)* 30 (1965).—N. Caled.
 linearisepala (*Guillaumin*) *Bernardi in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 208 (1964), in obs.: *Weinmannia linearisepala*.

CUNONIA :—

- ouaiemensis *Guillaumin & Viot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 28 (1953).—N. Caled.

CUPANIA L. (Sapindac.).

- arborea (*Blanco*) *Blume, Rumphia*, iii. 159 (1849), in obs.: *Molinaea arborea*.
 brachyphylla (*Radlk.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* ii. 6 (1885): *Arytera brachyphylla*.
 diplopétala *Hassk. in Flora*, xxv. ii. Beibl., 39 (1842).—Java.
 mayana *Lundell in Wrightia*, ii. 118 (1961): *Matayba retusa*.

CUPANIOPSIS Radlk. (Sapindac.).

- curvidens *Radlk. in Sitzb. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys.*, xx. (*Glieder. Fam. Sapindac.*) 359 (1890).—N. Guin.
 oxypétala *Radlk. in Engl. Bot. Jahrb.* lvi. 287 (1920).—N. Guin.
 parvifolia (*F. M. Bailey*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 98 (1962): *Cupania anacardioides* var. *parvifolia*.
 sylvatica *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 18 (1953).—N. Caled.*
 tontoutensis *Guillaumin, l. c.* 19.—N. Caled.*
 tramitis *Guillaumin, l. c.* viii. 135 (1959).—N. Caled.

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).

- blackii *Lourteig in Sellowia*, No. 16, 137 (1964).—Bras. (Amaz.).*
 egléri *Lourteig, l. c.* 142.—Bras. (Pará).*
 froësi *Lourteig, l. c.* 144.—Bras. (Pará).*
 hatschbachii *Lourteig, l. c.* 139.—Bras. (Paraná).*
 reitzii *Lourteig, l. c.* 134.—Bras. (S. Catarina).*

CUPHEANTHUS Seem. (Myrtac.).

- microphyllus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 36 (1953).—N. Caled.
 serpentina *Airy Shaw in Kew Bull.* xv. 336 (1961): *Eugenia neo-caledonica* *E. G. Baker*.

CUPRESSUS L. (Cupressac.).

- chengiana *S. Y. Hu in Taiwanica*, No. 10, 57 (1964).—China (Szechuan).

CUPULANTHUS Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i. 341

- (1964), in adnot. **LEGUMINOSAE.**
 bracteolosus (*F. Muell.*, sine ref.) *Hutchinson, l. c.*: *Brachysema bracteolosum*.

CURCUMA L. (Zingiberac.).

- zedoaria (*Bergius*) *Roscoe in Trans. Linn. Soc. Lond.* viii. 354 (1807): *Amomum zedoaria*.

CUSCUTA L. (Convolvulac.).

- aragonensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 262 (1936).—Hispan.
 aristeguietae *Yuncker in Acta Biol. Venez.* iii. 99 (1961).—Venez.*
 elpassiana *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 90 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).
 gennesaretana *Srošlov ex Feinbr. & S. Taub in Israel Journ. Bot.* xiii. 5 (1965).—Palaest.; Liban.*
 longiloba *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* lv. 229 (1961).—Parag.*
 santapau *Banerji & S. Das in Journ. Arn. Arb.* xvi. 87 (1965).—Nepal; India.*

CYANANDRIUM Stapf (Melastomatac.).

- glabrum *Nayar in Kew Bull.* xix. 503 (1965).—Borneo (Sarawak).
 jacobsonianum *Nayar, l. c.* 502.—Borneo (Sarawak).

CYANEA Gaudich. (Campanulac.).

- bondiana (*J. F. Rock*) *J. F. Rock in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 72 (1962): *C. pilosa* var. *bondiana*.
 carlsonii *J. F. Rock; J. F. Rock, l. c.* 70, descr. ampl.—Ins. Hawaii.*
 densiflora (*J. F. Rock*) *J. F. Rock, l. c.* 72: *C. pilosa* var. *densiflora*.
 megacarpa (*J. F. Rock*) *J. F. Rock, l. c.* 73: *C. pilosa* var. *megacarpa*.*

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).

- hirtella *Miq. ex Hassk. Commel. Ind.* 112 (1870).—India.
 paludosa *Brenan in Kew Bull.* xv. 224 (1961).—Uganda; Kenya; Tanganyika.

- CYANUS** Mill. (Compos.).
triumfettii (*All.*) *Dostal ex A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961): *Centaurea triumfettii*.
- CYATHELLA** Decne. (Asclepiadac.).
insulana (*Hance*) *Tsiang & Zhang in Acta Phytotax. Sin.* x. 38 (1965): *Cynoctonum insulanum*.
- CYATHODES** Labill. (Epacridac.).
fasciculata (*G. Forst.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 515 (1961): *Epacris fasciculata*.
fraseri (*A. Cunn.*) *Allan, l. c.* 517: *Leucopogon fraseri*.
parviflora (*Andr.*) *Allan, l. c.* 515: *Styphelia parviflora*.
- CYATHOSTEMMA** Griff. (Annonac.).
nitidum *Bakh. f. in Blumea*, xii. 61 (1963): *Uvaria argentea Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iii. Fam. 25, 10 (1941), non *Blume*.
- CYBISTAX** Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).
millisii *Miranda in Bol. Soc. México*, No. 26, 129 (1961).—Mexico.*
quinquefolia (*Vell.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. c. No. 1, 90 (1961): *Bignonia quinquefolia*.
- CYCLAMEN** L. (Primulac.).
commutatum *Schwarz & Lepper in Fedde, Repert.* lxxix. 91 (1964).—Alger.
- CYCLANDROPHORA** Hassk. (Rosac.).
elata (*King*) *Prance ex Kosterm. in Candollea*, xx. 122 (1965): *Parinari elata*.
elliptica (*Kosterm.*) *Kosterm. & Prance, l. c.* 120: *Parinari elliptica*.
excelsa (*Jack*) *Kosterm. l. c.* 128: *Petrocarya excelsa*.
indica (*Bedd.*) *Prance ex Kosterm. l. c.* 124: *Entosiphon indicum*.
latifolia (*M. R. Henderson*) *Prance ex Kosterm. l. c.* 121: *Parinari latifolia*.
laurina (*A. Gray*) *Kosterm. l. c.* 135: *Parinari laurina*.
nannodes (*Kosterm.*) *Kosterm. & Prance, l. c.* 122: *Parinari nannodes*.
penangiana *Kosterm. l. c.* 124.—Malaya.*
scabra (*Hassk.*) *Kosterm. l. c.* 126: *Parinari scabra*.
travancorica (*Bedd.*) *Prance ex Kosterm. l. c.* 125: *Parinari travancorica*.
villamilii (*Merrill*) *Prance ex Kosterm. l. c.* 126: *Parinari villamilii*.
- CYCLEA** Arn. ex Wright (Menispermac.).
densiflora (*Yamamoto*) *Y. C. Tang & Lo in Acta Phytotax. Sin.* viii. 341 (1963): *Paracyclea densiflora*.
- CYCOBALANOPSIS** Oerst. (Fagac.).
globosa *Lin & T. Liu in Bull. Taiwan For. Res. Inst.*, No. 110, 27 (1965).—Hongkong; Taiwan.*
- CYCLOLOBIUM** Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 92: 1839) 28 (1837). **LEGUMINOSAE**.
brasiliense *Benth. l. c.*—Bras.
- CYCLOPHYLLUM** Hook. f. (Rubiace.).
tenuipes *Gullaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 38 (1953).—N. Caled.
- CYCLOPIA** Vent. (Legumin.).
brachypoda *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 67: 1839) 3* (1837).—Afr. austr.
cordifolia *Benth. l. c.*—Afr. austr.
laxiflora *Benth. l. c.*—Afr. austr.
- CYCLOSTACHYA** Reeder & C. G. Reeder in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 195 (1963). **GRAMINEAE**.
stolonifera (*Scribn.*) *Reeder & C. G. Reeder, l. c.* 196, cum descr. ampl.: *Botelia stolonifera*.*
- CYLINDROPHYLLUM** Schwantes (Alzooac.).
hallii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 61 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
- CYMATOCARPUS** O. E. Schulz (Crucif.).
popovii *Boisch. & Vved. in Fl. Uzbekist.* iii. 81 (1955): *Sisymbrium heterophyllum Popov*.
- CYMBIDIUM** Sw. (Orchidac.).
rhodochilum *R. A. Rolfe in Orch. Rev.* x. 184 (1902).—Madag.
roseum *Cooper in Orch. Rev.* xxx. 105 (1922).—Hab.?
- CYMBISPATHA** Pichon (Commelinac.).
venezuelensis (*Steierm.*) *Aristeg. in Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. & Nat., Venez.* xxv. No. 68 (Not. Fam. Commel. Venez.) 115 (1965): *Tradescantia venezuelensis*.*
- CYMBOPOGON** Spreng. (Gramin.).
calciphilus *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 157 (1965).—Thailand.
olivieri (*Boiss.*) *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 62 (1963): *Andropogon olivieri*.
siamensis *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 158 (1965).—Thailand.
tortilis (*Presl*) *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* v. 206 (1925), in obs.: *Anthistiria tortilis*.
winterianus *Jowitt ex Bor in Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 185 (1965).—Zeylan.
- CYMONAMIA** (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 150 (1964). **CONVOLVULACEAE**.
[*BONAMIA* subgen. *CYMONAMIA* Roberty.]
cymosa (*Roem. & Schult.*) *Roberty, l. c.*: *Convolvulus cymosus*.
- CYMOPTERUS** Rafin. (Umbellif.).
hendersonii (*Coult. & Rose*) *Cronquist in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 3 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 527 (1961): *Pseudocymopterus hendersonii*.*
- CYNANCHUM** L. (Asclepiadac.).
anegadense (*Britton*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 191 (1963): *Metastelma anegadense*.
arizonicum (*A. Gray*) *Shinners in Sida*, i. 365 (1964): *Metastelma arizonicum*.
blodgettii (*A. Gray*) *Shinners, l. c.*: *Metastelma blodgettii*.
crassifolium *Hatusima in Hokuriku Journ. Bot.* xii. 9 (1963).—Taiwan.*
decaisnianum *Descoings in Adansonia*, n. s., i. 314 (1962): *Decanema bojerianum*.
decipiens (*Schlechter*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 191 (1963): *Metastelma decipiens*.
grisebachianum (*Schlechter*) *Alain in Rhodora*, lxxvii. 346 (1965): *Metastelma grisebachianum*.
inaguense (*Vail*) *Howard & Dunbar in Rhodora*, lxxvi. 13 (1964): *Metastelma inaguense*.
lineare (*Bello*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 191 (1963): *Metastelma lineare*.
luteifluens (*Jumelle & H. Perrier*) *Descoings in Adansonia*, n. s., i. 314 (1962): *Decanema luteifluens*.
maccartii *Shinners in Sida*, i. 360 (1964): *Metastelma palmeri*.
madecassum *Descoings in Adansonia*, n. s., i. 314 (1962): *Voharanga madagascariensis*.
monense (*Britton*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 191 (1963): *Metastelma monense*.
nodosum (*Jumelle & H. Perrier*) *Descoings in Adansonia*, n. s., i. 314 (1962): *Mahafalia nodosa*.
parviflorum (*R. Br.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 191 (1963): *Metastelma parviflorum*.
rauhianum *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 155 (1963).—Madag.*
wigginsii *Shinners in Sida*, i. 365 (1964): *Metastelma angustifolium*.
- CYNOCHLORIS** Clifford & Everist in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxv. 46 (1964). **GRAMINEAE**.
[*CYNODON* × *CHLORIS*.]
mavicori *Clifford & Everist, l. c.*—Austral. (Queensland).
- CYNOCTONUM** J. F. Gmel. (Loganiac.).
sphaerocarpon *Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 417 (1962).—Borneo.
- CYNODENDRON** Baehni in *Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964). **SAPOTACEAE**.
angustifolium (*Lam.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 142 (1965): *Chrysophyllum angustifolium*.
argenteum (*Jacq.*) *Baehni, l. c.* 143: *Chrysophyllum argenteum*.
auratum (*Miq.*) *Baehni, l. c.*: *Chrysophyllum auratum*.
bicolor (*Poir.*) *Baehni, l. c.*: *Chrysophyllum bicolor*.
glazioui (*Aubrév. & Pellegr.*) *Baehni, l. c.* 142: *Villoscus glazioui*.
- CYNODENDRON** :—
marginatum (*Hook. & Arn.*) *Baehni, l. c.* 143: *Myrsine marginata*.
mexicanum (*T. S. Brandege*) *Baehni, l. c.*: *Chrysophyllum mexicanum*.
oliviforme (*L.*) *Baehni in Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964): *Chrysophyllum oliviforme*.
pauciflorum (*Lam.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 143 (1965): *Chrysophyllum pauciflorum*.
rufum (*Mart.*) *Baehni, l. c.*: *Chrysophyllum rufum*.
- CYNODON** L. C. Rich. (Gramin.).
coursii *A. Camus in Not. Syst., Paris*, xvi. 323 (1961).—Madag.
- CYNOGLOSSUM** L. (Boraginac.).
capusii (*Franch.*) *Paxij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xvi. 43 (1961): *Paracaryum capusii*.
controversum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 159, 197 (1936).—Marocc.
teheranicum *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 512 (1963).—Iran.*
- CYNOMETRA** L. (Legumin.).
greenwayi *Brenan in Kew Bull.* xvii. 209 (1963).—Kenya.*
- CYNORCHIS** Thou. (Orchidac.).
mellitula *Toill.-Gen. & Bosser in Adansonia*, n. s., i. 103 (1961).—Madag.*
minuticalcar *Toill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache*, xiii. 27 (1964) (minuticalar).—Madag.*
- CYPELLA** Herb. (Iridac.).
craterantha *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 52 (1964).—Peruv.
crenata (*Vell.*) *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 312 (1965): *Sisyrinchium crenatum*.
geniculata (*Klatt*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 53 (1964): *Alphonia geniculata*.
nivea *Ravenna, l. c.* 54.—Peruv.
pardalis *Ravenna, l. c.*—Peruv.
- CYPEROCYMBIDIUM** A. D. Hawkes in *Orch. Rev.* lxxii. 420 (1964). **ORCHIDACEAE**.
[*CYPERORCHIS* × *CYMBIDIUM*.]
gammieanum (*King & Pantl.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: *Cymbidium gammieanum*.
- CYPERUS** L. (Cyperac.).
atro-rubidus (*Nelmes*) *Raymond in Natur. Canad.* xci. 127 (1964): *Pycurus atro-rubidus*.
× *babae Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 194 (1961).—Japon.
chinsalensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 107 (1961).—Zambia.
crustaceus *Raymond in Garcia de Orta*, xi. 374 (1963).—Afr. trop. occ. (Guin. lusit.).*
curvistylis *Kern in Blumea*, xiii. 123 (1965).—Austral. (Queensland).
fallaciosus (*Cherm.*) *Raymond in Natur. Canad.* xci. 129 (1964): *Pycurus fallaciosus*.
× *kadzusensis Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 193 (1961).—Taiwan.
kasamensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 108 (1961).—Zambia.
kibweanus *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 157 (1963).—Congo.
linearispiculatus *Dai in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 133, 230 (1961).—China (Yunnan).*
melanacme (*Nelmes*) *Raymond in Natur. Canad.* xci. 129 (1964): *Pycurus melanacme*.
mwinilungensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 109 (1961).—Zambia.
nanellus *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 151, 232 (1961).—China (Shansi).*
neotropicalis *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 291 (1965): *Lipocarpha maculata*.
nigrofusus *Dai in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 150, 232 (1961).—China (Szechuan).*
onerous *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* ix. 308 (1964).—U.S.A. (Texas).
orbicephalus (*A. A. Beetle*) *Koyama & McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 231 (1963): *Scirpus orbicephalus*.
robinsonii *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 111 (1961).—Zambia.
tenuifolius *Dai in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 136, 231 (1961).—China (Yunnan).

- CYPHIA** Bergius (Campanulac.).
gamopetala *DuRoi* & *Denaeyer* in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 133 (1963).—Congo.
- CYPHOCHLAENA** Hackel (Gramin.).
scleroides (*A. Camus*) *Bosser* in *Adansonia*, n. s., v. 413 (1965): Boivinella scleroides.
- CYPHOMANDRA** Mart. ex Sendtn. (Solanac.).
angustifolia *L. B. Smith* & *Downs* in *Phytologia*, x. 438 (1964).—Bras. (S. Catarina).
hispidula *L. B. Smith* & *Downs*, l. c. 437.—Bras. (S. Catarina).
kleinii *L. B. Smith* & *Downs*, l. c. 435.—Bras. (S. Catarina).
macrophylla *L. B. Smith* & *Downs*, l. c. 434.—Bras. (S. Catarina).
maritima *L. B. Smith* & *Downs*, l. c. 436.—Bras. (S. Catarina).
mortoniana *L. B. Smith* & *Downs*, l. c. 434; * et l. c. xii. 250 (1965).—Bras. (S. Catarina).
patrum *L. B. Smith* & *Downs*, l. c. 435; * et l. c. 251.—Bras. (S. Catarina).
pinetorum *L. B. Smith* & *Downs*, l. c. x. 436 (1964).—Bras. (S. Catarina).
reitzii *L. B. Smith* & *Downs*, l. c. 437.—Bras. (S. Catarina).
villosa *Steyer* in *Phytologia*, ix. 348 (1963).—Ecuador.
- CYPHOSTEMMA** Alston (Vitac.).
abercornensis *Wild* & *R. B. Drumm.* in *Kirkia*, ii. 132 (1961).—Zambia.
anatomica (*C. A. Smith*) *Wild* & *R. B. Drumm.* l. c. 140: *Cissus* anatomica.
ankirihitensis *Descoings* in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 150 (1963).—Madag.
barbosae *Wild* & *R. B. Drumm.* in *Kirkia*, ii. 132 (1961).—Mozambique.
brieyi (*De Wild.*) *Compère* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 205 (1962): *Cissus* brieyi.
cornigera *Descoings* in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 393 (1964).—Madag.
crisigera *Descoings*, l. c. cx. 154 (1963).—Madag.
delphinensis *Descoings*, l. c. cix. 269 (1963).—Madag.*
echinocarpa *Descoings*, l. c. cx. 395 (1964).—Madag.
elephantopus *Descoings*, l. c. cix. 270 (1963).—Madag.*
glanduloso-pilosa *Descoings*, l. c. cx. 150 (1963).—Madag.*
granitica (*Wild* & *R. B. Drumm.*) *Wild* & *R. B. Drumm.* in *Kirkia*, ii. 140 (1961): *Cissus* graniticus.
greveana *Descoings* in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 152 (1963).—Madag.*
hermannioides *Wild* & *R. B. Drumm.* in *Kirkia*, ii. 133 (1961).—Zambia.
laza *Descoings* in *Bull. Soc. Bot. France*, cix. 266 (1963).—Madag.
leandrii *Descoings*, l. c. cx. 155 (1963).—Madag.
leucorufescens *Descoings*, l. c. cx. 396 (1964).—Madag.
lovemorei *Wild* & *R. B. Drumm.* in *Kirkia*, ii. 134 (1961).—Zambia; Rhodesia.
macrocarpa *Descoings* in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 394 (1964).—Madag.
manambovensis *Descoings*, l. c. cix. 268 (1963).—Madag.*
milleri *Wild* & *R. B. Drumm.* in *Kirkia*, ii. 135 (1961).—Rhodesia.
montagnacii *Descoings* in *Bull. Soc. Bot. France*, cix. 274 (1963).—Madag.*
montana *Wild* & *R. B. Drumm.* in *Kirkia*, ii. 135 (1961).—Rhodesia.
pachypus *Descoings* in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 393 (1964).—Madag.
puberula (*C. A. Smith*) *Wild* & *R. B. Drumm.* in *Kirkia*, ii. 140 (1961): *Cissus* puberulus.
pumila *Descoings* in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 396 (1964).—Madag.
richardsiae *Wild* & *R. B. Drumm.* in *Kirkia*, ii. 136 (1961).—Zambia.
robsonii *Wild* & *R. B. Drumm.* l. c. 137.—Tanganyika; Malawi.
roseiglandulosa *Descoings* in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 395 (1964).—Madag.

- CYPHOSTEMA** :—
rotundistipulata *Wild* & *R. B. Drumm.* in *Kirkia*, ii. 137 (1961).—Zambia.
sakalavensis *Descoings* in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 394 (1964).—Madag.
septemfoliolata *Wild* & *R. B. Drumm.* in *Kirkia*, ii. 138 (1961).—Tanganyika; Zambia.
simulans (*C. A. Smith*) *Wild* & *R. B. Drumm.* l. c. 140: *Cissus* simulans.
tsaratananensis *Descoings* in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 154 (1963).—Madag.
vanmeelii (*Lawalrée*) *Wild* & *R. B. Drumm.* in *Kirkia*, ii. 140 (1961): *Cissus* vanmeelii.
vezensis *Descoings* in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 153 (1963).—Madag.*
wittei (*Staner*) *Wild* & *R. B. Drumm.* in *Kirkia*, ii. 141 (1961): *Cissus* wittei.
- CYRILWHITEA** Ising in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxviii. 61 (1964). **CHENOPODIA-CEAE.**
walkerii (*C. T. White*) *Ising*, l. c. 62: *Bassia* walkerii.*
- CYRTANOMOEA** Zoll. (Scrophulariac.).
subsessilis (*Miq.*) *B. L. Burtt* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 86 (1965): *Busea* subsessilis.
- CYRTANTHUS** Ait. (Amaryllidac.).
× brownii *Traub* in *Plant Life*, xix. 58 (1963).—Hort. eucallus *R. A. Dyer* in *Bothalia*, viii. 163 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
purpureus (*Ait.*) *Traub* in *Plant Life*, xix. 58 (1963): *Amaryllis* purpurea.
salmonoides *Bally* & *S. Carter* in *Candollea*, xviii. 9 (1962).—Kenya.*
- CYRTIDIUM** Schlechter (Orchidac.).
alatum (*Lindl.*) *Garay* in *Caldasia*, viii. 525 (1962): *Camaridium* alatum.
- CYRTOPODIUM** R. Br. (Orchidac.).
paniculatum (*Ruis* & *Pav.*) *Garay* in *Caldasia*, viii. 524 (1962): *Maxillaria* paniculata.*
- CYTISUS** L. (Legumin.).
tribracteolatus *Webb*, *Iter Hisp.* 51 (1838).—Hispan.
visianii *Lindb.* *Iter Austro-Hungar. (Finsk. Vetensk.-Soc. Förh.* xlvi. No. 13) 51 (1906), in obs.: *C. kitaibelii* auct., non *Vis.*
- D**
- DABANUS** Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* i. 143 (1891): **Pometia** J. R. & G. Forst. (Sapindac.).
acuminatus (*Hook. f.*) *Kuntze*, l. c.: *Nephelium* acuminatum.
pinnatus (*J. R. & G. Forst.*) *Kuntze*, l. c.: *Pometia* pinnata.
tomentosus (*Blume*) *Kuntze*, l. c.: *Irina* tomentosa.
- DACRYODES** Vahl (Burserac.).
ehatom *Aubrév.* & *Pellegr.* in *Fl. Gabon*, No. 3, 89 (1962).—Gabon.
iganga *Aubrév.* & *Pellegr.* l. c. 86.—Gabon.*
nervosa (*H. J. Lam*) *Leenh.* in *Blumea*, xii. 19 (1963): *Santiria* nervosa.
normandii *Aubrév.* & *Pellegr.* in *Fl. Gabon*, No. 3, 72 (1962).—Gabon.*
trinitensis *Sandwith* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 436 (1965).—Trinidad.
- DACTYLIANDRA** Hook. f. (Cucurbitac.).
nigrescens *C. Jeffrey* in *Kew Bull.* xix. 221 (1965).—Kenya.*
- DACTYLIS** L. (Gramin.).
marina *Borrill* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lvi. 437 (1961).—Lusitan.*
- × **DACTYLITELLA** P. F. Hunt & Summerhayes in *Watsonia*, vi. 132 (1965). **ORCHIDACEAE.** [DACTYLORHIZA × NIGRITELLA.]
- × **DACTYLOCAMPTIS** P. F. Hunt & Summerhayes in *Watsonia*, vi. 132 (1965). **ORCHIDACEAE.** [DACTYLORHIZA × ANACAMPTIS.]
- × **DACTYLOGLOSSUM** P. F. Hunt & Summerhayes in *Watsonia*, vi. 132 (1965). **ORCHIDACEAE.** [DACTYLORHIZA × COELOGLOSSUM.]

- DACTYLOPSIS** N. E. Brown (Aizoac.).
littlewoodii *L. Bolus* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 11 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
- DACTYLORCHIS** Vermeulen (Orchidac.).
latifolia (*L.*) *Rothmaler* in *Fedde, Repert.* lxxvii. 4 (1963): *Orchis* latifolia.
× megapolitana *Bisse* in *Fedde, Repert.* lxxvii. 186 (1963).—German.*
russowii (*Klinge*) *A.* & *D. Löve* in *Bot. Notiser*, cxiv. 38 (1961): *Orchis* angustifolia var. russowii.
- DACTYLORHIZA** Necker ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 4, 332 (1937). **ORCHIDACEAE.** [ORCHIS subgen. DACTYLORCHIS *Klinge.*]
× altobracensis (*Coste* & *Soulé*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 10 (1962): *Orchis* altobracensis.
aristata (*Fisch. ex Lindl.*) *Soó*, l. c. 5: *Orchis* aristata.
× aschersoniana (*Hauskn.*) *Borsos* & *Soó* in *Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös*, Sect. Biol., iii. (Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl. iv.) 113 (1960): *Orchis* aschersoniana.
× bavaria (*Fuchs*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 6 (1962): *Orchis* pseudo-traunsteineri subsp. bavaria.
× beckeriana (*Höppner*) *Soó*, l. c.: *Orchis* beckeriana.
× braunii (*Halácsy*) *Borsos* & *Soó* in *Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös*, Sect. Biol., iv. (Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl. v.) 82 (1961): *Orchis* braunii.
× carnea (*E. G. Camus*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962): *Orchis* carnea.
cataonica (*Fleischm.*) *Holub* in *Preslia*, xxxvi. 252 (1964): *Orchis* cataonica.
caucasica (*Klinge*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 5 (1962): *Orchis* monticola subsp. caucasica.
cilicica (*Klinge*) *P. F. Hunt* & *Summerhayes* in *Watsonia*, vi. 130 (1965): *Orchis* orientalis var. cilicica.
× claudiopolitana (*Simonkai*) *Borsos* & *Soó* in *Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös*, Sect. Biol., iv. (Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl. v.) 81 (1961): *Orchis* ambigua var. claudiopolitana.
cordigera (*Fries*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 5 (1962): *Orchis* cordigera.
× corylensis (*Heslop Harrison*) *Soó*, l. c. 9: *Orchis* corylensis.
cruenta (*O. F. Muell.*) *Soó*, l. c. 4: *Orchis* cruenta.
× csatoi (*Soó*) *Soó* in *Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös*, Sect. Biol., iv. (Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl. v.) 81 (1961): *Orchis* csatoi.
× delamainii (*G. Keller ex T. Stephenson*) *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962): *Orchis* delamainii.
× deweveri (*Vermeulen*) *Soó*, l. c. 6: *Dactylorchis* deweveri.
× dinglensis (*Wilmott*) *Soó*, l. c. 10: *Orchis* dinglensis.
× dubreuilhii (*G. Keller* & *Jeanjean*) *Soó*, l. c. 9: *Orchis* dubreuilhii.
× duftiana (*Schulze*) *Soó*, l. c. 10: *Orchis* duftiana.
× eifliaca (*Fuchs*) *Soó*, l. c. 6: *Orchis* pseudo-traunsteineri subsp. eifliaca.
elata (*Poir.*) *Soó*, l. c. 7: *Orchis* elata.
× elatior (*Afzel. ex Reichb. f.*) *Soó*, l. c.: *Orchis* elatior.
× engadinensis (*Ciferri* & *Giacom.*) *Soó*, l. c. 8: *Orchis* engadinensis.
× flixensis (*Gsell*) *Soó*, l. c. 9: *Orchis* flixensis.
foliosa (*Soland. ex Lowe*) *Soó*, l. c. 7: *Orchis* foliosa.
× formosa (*T. & T. A. Stephenson*) *Soó*, l. c. 10: *Orchis* formosa.
fuchsii (*Druce*) *Soó*, l. c. 8: *Orchis* fuchsii.
× gabretana (*Fuchs*) *Soó*, l. c. 10: *Orchis* gabretana.
× genevensis (*Klinge ex Schulze*) *Soó*, l. c.: *Orchis* incarnata var. genevensis.
× gennachensis (*Fuchs*) *Soó*, l. c. 6: *Orchis* pseudo-traunsteineri subsp. gennachensis.
× gracilis (*Höppner*) *Soó*, l. c.: *Orchis* gracilis.
× graggeriana (*Soó*) *Soó*, l. c. 4: *Orchis* graggeriana.
× hallii (*Druce*) *Soó*, l. c. 10: *Orchis* hallii.
hatagirea (*D. Don*) *Soó*, l. c. 4: *Orchis* hatagirea.
× hebridella (*Wilmott*) *Soó*, l. c. 9: *Orchis* hebridella.
× hepburnii (*Druce*) *Soó*, l. c.: *Orchis* hepburnii.

DACTYLORHIZA :—

- × hoeffneri (*Fuchs*) *Soó*, l. c. 6: *Orchis pseudo-traunsteineri* subsp. hoeffneri.
- iberica (*M. Bieb. ex Willd.*) *Soó*, l. c. 3: *Orchis iberica*.
- incarnata (*L.*) *Soó*, l. c.: *Orchis incarnata*.
- × influenza (*Sennholz*) *Soó*, l. c. 9: *Orchis influenza*.
- × insignis (*T. & T. A. Stephenson*) *Soó*, l. c. 10: *Orchis insignis*.
- × jenensis (*A. Brand*) *Soó*, l. c.: *Orchis jenensis*.
- × kelleriana (*Ciferri & Giacom.*) *Soó*, l. c. 9: *Orchis kelleriana*.
- × kerneriorum (*Soó*) *Soó*, l. c.: *Orchis kerneriorum*.
- kerryensis (*Wilmott*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia*, vi. 131 (1965): *Orchis kerryensis*.
- × koningweeniana (*Fuchs*) *Soó*, *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 6 (1962): *Orchis pseudo-traunsteineri* subsp. koningweeniana.
- kotschy (*Reichb. f.*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia*, vi. 130 (1965): *Orchis incarnata* var. kotschy.
- × krylowii (*Soó*) *Soó*, *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 8 (1962): *Orchis krylowii*.
- lapponica (*Laest. ex Hartm.*) *Soó*, l. c. 5: *Orchis angustifolia* var. lapponica.
- latifolia (*L.*) *Soó*, l. c. 4: *Orchis latifolia*.
- × latirella (*P. M. Hall*) *Soó*, l. c. 9: *Orchis latirella*.
- × lehmannii (*Klinge*) *Soó*, l. c.: *Orchis lehmannii*.
- × maculana (*Ciferri & Giacom.*) *Soó*, l. c. 10: *Orchis maculana*.
- maculata (*L.*) *Soó*, l. c. 7: *Orchis maculata*.
- × maculatiformis (*Rouy*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös, Sect. Biol.*, iv. (*Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl.* v.) 81 (1961): *Orchis maculatiformis*.
- majalis (*Reichb.*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia*, vi. 130 (1965): *Orchis majalis*.
- × mortonii (*Druce*) *Soó*, *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962): *Orchis mortonii*.
- × mulignensis (*Gsell*) *Soó*, l. c.: *Orchis mulignensis*.
- × nummiana (*P. Fourn.*) *Soó*, l. c. 10: *Orchis nummiana*.
- × ornonensis (*G. Keller & Jeanjean*) *Soó*, l. c. 9: *Orchis ornonensis*.
- osmanica (*Klinge*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia*, vi. 130 (1965): *Orchis orientalis* subsp. osmanica.
- persica (*Schlechter*) *Soó*, *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 4 (1962): *Orchis persica*.
- praetermissa (*Druce*) *Soó*, l. c. 5: *Orchis praetermissa*.
- pseudocordigera (*Neuman*) *Soó*, l. c. 4: *Orchis pseudocordigera*.
- purpurella (*T. & T. A. Stephenson*) *Soó*, l. c. 5: *Orchis purpurella*.
- × rhenana (*Höppner*) *Soó*, l. c. 6: *Orchis rhenana*.
- × rigida (*Höppner*) *Soó*, l. c.: *Orchis rigida*.
- romana (*Sebast. & Mauri*) *Soó*, l. c. 3: *Orchis romana*.
- × rombucina (*Ciferri & Giacom.*) *Soó*, l. c. 10: *Orchis rombucina*.
- × ruppertii (*Schulze*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös, Sect. Biol.*, iii. (*Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl.* iv.) 122 (1960): *Orchis ruppertii*.
- russowii (*Klinge*) *Holub in Preslia*, xxxvi. 253 (1964): *Orchis angustifolia* var. russowii.
- × ruthei (*Schulze*) *Soó*, *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 6 (1962): *Orchis ruthei*.
- saccifera (*Brongn.*) *Soó*, l. c. 8: *Orchis saccifera*.
- salina (*Turcz. ex Lindl.*) *Soó*, l. c. 4: *Orchis salina*.
- sambucina (*L.*) *Soó*, l. c. 3: *Orchis sambucina*.
- × samnaunensis (*Gsell*) *Soó*, l. c. 8: *Orchis samnaunensis*.
- sanasunitensis (*Fleischm.*) *Soó*, l. c. 4: *Orchis sanasunitensis*.
- × scampstonensis *Soó*, l. c. 8: *Orchis predaënsis* *Gsell*.
- × scampstonensis *Soó*, l. c. 9: *Orchis scampstoni*.
- × senayi (*Alleiz.*) *Soó*, l. c. 10: *Orchis senayi*.
- × serbica (*Fleischm.*) *Soó*, l. c. 9: *Orchis serbica*.
- × sooi (*Ruppert ex Soó*) *Soó*, l. c. 10: *Orchis sooi*.
- × sphagnicola (*Höppner*) *Soó*, l. c. 6: *Orchis sphagnicola*.
- × steegeri (*Höppner*) *Soó*, l. c.: *Orchis steegeri*.
- × suevica (*Fuchs*) *Soó*, l. c.: *Orchis pseudo-traunsteineri* subsp. suevica.
- × surensis (*Gsell*) *Soó*, l. c. 9: *Orchis surensis*.

DACTYLORHIZA :—

- × szaboiana (*Soó*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. R. Eötvös, Sect. Biol.*, iv. (*Geobot. Monogr. Orch. Pannon. & Karpat. Fl.* v.) 81 (1961): *Orchis csatoi* var. szaboiana.
 - × thellungiana (*Braun-Blanquet*) *Soó*, *Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962): *Orchis thellungiana*.
 - × townsendiana (*Rouy*) *Soó*, l. c. 10: *Orchis braunii* var. townsendiana.
 - × transiens (*Druce*) *Soó*, l. c. 9: *Orchis transiens*.
 - traunsteineri (*Saut. ex Reichb.*) *Soó*, l. c. 5: *Orchis traunsteineri*.
 - × variabilis (*Heslop-Harrison*) *Soó*, l. c. 9: *Orchis variabilis*.
 - × venusta (*T. & T. A. Stephenson*) *Soó*, l. c.: *Orchis venusta*.
 - × wintonii (*Druce*) *Soó*, l. c.: an *Habenaria* (sphalm. *Orchis*) wintoni?
 - × wirtgenii (*Höppner*) *Soó*, l. c. 6: *Orchis wirtgenii*.
- DALBERGIA** L. f. (Legumin.).
- malangensis *E. P. de Sousa in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 38, 55* (1962).—Angola.
 - martinii *F. White, For. Fl. N. Rhodes*, 148, 455 (1962): *D. glandulosa* *Dunkley*.
 - odorifera *T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* viii. 351 (1963).—China (Hainan).
- DALECHAMPIA** L. (Euphorbiac.).
- burmanica *Mukerjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 9 (1951).—Burma.*
- DALHOUSIEA** R. Grah. ex Benth. *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 69: 1839) 5 (1837). **LEGUMINOSAE.**
- bracteata (*Roxb.*) *R. Grah. ex Benth. l. c.*: *Podalyria bracteata*.
- DANAIS** Commers. ex Vent. (Rubiac.).
- dauphinensis *Cavaco in Adansonia*, n. s., v. 439 (1965).—Madag.*
 - humbertii *Cavaco, l. c.*—Madag.*
 - madagascariensis *Cavaco, l. c.* 441.—Madag.*
- DANTHONIA** A. DC. (Gramin.).
- aureocephala *J. G. Anders. in Bothalia*, viii. 170 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
 - charruana *Swallen in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 39, 1 (1961).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 - quinquenervata *Roseng. & Arrill. de Maffei in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 71, 27 (1963).—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
 - rhizomata *Swallen in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 39, 2 (1961).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 - schismoides *Stapf ex Conert in Senck. Biol.* xlv. 180 (1965).—Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr.-occ.*
- DANTHONIOPSIS** Stapf (Gramin.).
- westii *Phipps in Kirkia*, iv. 114 (1964).—Zambia.
- DAPANIA** Korth. (Oxalidac.).
- pentandra *Capuron in Adansonia*, n. s., v. 219 (1965).—Madag.*
- DAPHNE** L. (Thymelaeac.).
- axillaris (*Merrill & Chun*) *Chun & Wei in Acta Phytotax. Sin.* viii. 264 (1963): *Wikstroemia axillaris*.
 - holosericea (*Diels*) *Hamaya in Acta Hort. Goto-burg*, xxvi. 85 (1963): *Wikstroemia holosericea*.*
 - × mantensiana *J. Manten ex T. M. C. Taylor & Vrugtman in Baileya*, xii. 39 (1964).—Cult.*
 - souliei (*Lecomte, sine ref.*) *Aymonin in Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 188 (1965), in obs.: *Wikstroemia souliei*.*
- DAPHNOPSIS** Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).
- crispotomentosa *Cuatrec. in Brittonia*, xiv. 51 (1962).—Colomb.
 - fasciculata (*Meissn.*) *Neuling in Journ. Arn. Arb.* xlv. 404 (1963): *Funifera fasciculata*.
 - incerata *Cuatrec. in Brittonia*, xiv. 50 (1962).—Colomb.*
- DARLINGIA** F. Muell. (Proteac.).
- darlingiana (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 93 (1962): *Helicia darlingiana*.

- DARWINIA** Rudge (Myrtac.).
- biflora (*Cheel*) *B. G. Briggs in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 144 (1962): *D. taxifolia* var. biflora.
 - camptostylis *B. G. Briggs, l. c.* 141.—Austral. (N.S.W.; Victoria).
 - diminuta *B. G. Briggs, l. c.* 140.—Austral. (N.S.W.).
 - glaucophylla *B. G. Briggs, l. c.* 143.—Austral. (N.S.W.).
 - leptantha *B. G. Briggs, l. c.* 142.—Austral. (N.S.W.).
 - masonii *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 62 (1964).—Austral. (W. Austral.).
 - peduncularis *B. G. Briggs in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 144 (1962).—Austral. (N.S.W.).
 - procera *B. G. Briggs, l. c.* 145.—Austral. (N.S.W.).
- DARWINIOTHAMNUS** Harling in *Acta Hort. Berg.* xx. 108 (1962). **COMPOSITAE.**
- lancifolius (*Hook. f.*) *Harling, l. c.* 115: *Erigeron lancifolius*.*
 - tenuifolius (*Hook. f.*) *Harling, l. c.* 108: *Erigeron tenuifolius*.*
- DASYLEPIS** Oliv. (Flacourtiac.).
- jansii *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 497 (1964).—Congo.
- DASYPYRUM** (Coss. & Durieu) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 35, 62* (1901). **GRAMINEAE.** [TRITICUM sect. DASYPYRUM Coss. & Durieu.]
- hordeaceum (*Coss. & Durieu*) *P. Candargy, l. c.* 35, in clavi, 62: [Triticum hordeaceum].
 - sinaicum (*Steud.*) *P. Candargy, l. c.*: *Triticum sinaicum*.
 - villosum (*L.*) *P. Candargy, l. c.*: *Secale villosum*.
- DASYSPHAERA** Volkens (Amaranthac.).
- prostrata (*Volkens*) *Cavaco in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xiii. 96 (1962): *Kentrosphaera prostrata*.
- DASYSTACHYS** Baker (Liliac.).
- pulchella *Duwign. & J. Dewit in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 149 (1963).—Congo.*
- DAUCUS** L. (Umbellif.).
- hispidissimus *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 191* (1936).—Maroc.
 - mauritii *Sennen, l. c.*—Maroc.
 - subglaber *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 323 (1957).—Ruman.
- DAVIESIA** Sm. (Legumin.).
- colletioides *A. Cunn. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 75: 1839) 11* (1837).—Austral.
 - genistifolia *A. Cunn. ex Benth. l. c.*—Austral.
 - pubigera *A. Cunn. ex Benth. l. c.*—Austral.
 - ruscifolia *A. Cunn. ex Benth. l. c.*—Austral.
 - villifera *A. Cunn. ex Benth. l. c.* (76) 12.—Austral.
- DECALEPIDANTHUS** Riedl in *Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 608 (1963). **BORAGINACEAE.**
- sericophyllus *Riedl, l. c.*—Pakistan. occ.
- DEHAASIA** Blume (Laurac.).
- lanyuensis (*C. E. Chang*) *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 128 (1965): *Endiandra lanyuensis*.
 - subcaesia (*Miq.*) *Kosterm. Bibliogr. Laurac.* 472 (1964): *Haasia subcaesia*.
 - suborbicularis (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: *Haasia suborbicularis*.
- DEINBOLLIA** Schumach. & Thonn. (Sapindac.).
- fanshawei *Exell in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxviii.* 112 (1964).—Zambia.
 - nyasica *Exell, l. c.* 111.—Afr. trop. austr. (Malawi).
- DELAETIA** Backeb. *Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* vi. 3788 (1962). **CACTACEAE.**
- woutersiana *Backeb. l. c.*—Chile.*
- DELOSPERMA** N. E. Brown (Aizoac.).
- appressum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 179 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
 - cronemeyerianum (*A. Berger, sine ref.*) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1096, 1271 (1960): *Mesembryanthemum cronemeyerianum*.
 - gracile *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 180 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

DELOSPERMA :—

- gracillimum *L. Bolus, l. c. xxx. 243 (1964): D. gracile L. Bolus.*
 hallii *L. Bolus, l. c. xxvii. 49 (1960).—Afr. austr.-occ.*
 nubigenum (*Schlechter*) *L. Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl. iii. 1103 (1960), in adnot.: Mesembryanthemum nubigenum.*
 papillatum (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxviii. 303 (1962): Drosanthemum papillatum.*
 waterbergense *L. Bolus, l. c. xxix. 48 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).

- acuminatissimum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 138 (1962).—Tibet.*
 balcanicum *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, ix. 439 (1963).—Graecia (Thessal.).**
 bithynicum *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 172 (1965): D. sintenisii Freyn.*
 ceratophoroides *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 158 (1962).—China (Yunnan).*
 charadzeae *Kemul.-Nath. & Gagnidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 24, 19 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
 chumulangaense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 98 (1965).—Tibet.*
 dolichocentroides *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 159 (1962).—China (Szechuan).*
 dolichocentrum *W. T. Wang, l. c. 162. —China (Yunnan).*
 dzavakhischwili *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 24, 17 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
 elliptico-ovatum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 83 (1962).—China (Sikang).*
 erlangshanicum *W. T. Wang, l. c. 86. —China (Szechuan).*
 fangshanense *W. T. Wang, l. c. 270. —China (Hopeh).*
 glabraule *W. T. Wang, l. c. 154. —China (Szechuan).*
 hellenicum *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, ix. 442 (1963).—Graecia.**
 honanense *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 146 (1962).—China (Honan).*
 ilgazense *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 169 (1965).—Turcia.**
 kansuense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 100 (1965).—China (Kansu).**
 kantzeense *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 161 (1962).—China (Szechuan).*
 ×kotulae *Pawl. in Mat. Fizjogr. Kraju, No. 20 (Not. Fl. Tatr. iv.) 38 (1949).—Polon.*
 kuanii *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 84 (1962).—China (Sikang).*
 kweichowense *W. T. Wang, l. c. 283. —China (Kweichow).*
 laxicyosum *W. T. Wang, l. c. 148. —China (Szechuan).*
 eonidae *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 24, 17 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
 lomakinii *Kemul.-Nath. l. c. 15. —U.R.S.S. (Transcaucas.).*
 longiciliatum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 84 (1962).—China (Sikang).*
 macropogon *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 420 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
 majus (*W. T. Wang*) *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 102 (1965): D. grandiflorum var. majus.*
 mollipilum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 268 (1962).—China (Kansu).*
 multiplex (*Ewan*) *C. L. Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw., Pt. 2 (Univ. Wash. Publ. Biol. xvii.) 357 (1964): D. cyanoreios f. multiplex.**
 naviculare *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 82 (1962).—China (Sikang).*
 oxycentrum *W. T. Wang, l. c. 73. —China (Szechuan).*
 polyanthum *W. T. Wang, l. c. 145. —China (Yunnan).*
 pseudo-caeruleum *W. T. Wang, l. c. 269. —China (Kansu).*
 pseudo-campylocentrum *W. T. Wang, l. c. 150. —China (Szechuan).*

DELPHINIUM :—

- pseudograndiflorum *W. T. Wang, l. c. 275. —China (Szechuan).*
 pseudopulcherrimum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 100 (1965).—Tibet.*
 pseudo-tongolense *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 153 (1962).—China (Szechuan).*
 pumilum *W. T. Wang, l. c. 268. —China (Szechuan).*
 pyncocentroides *W. T. Wang, l. c. 163. —China (Yunnan; Sikang).*
 rotundifolium *Afanasiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 108 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).**
 sino-scaposum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 165 (1962): D. scaposum W. T. Wang.*
 sino-vitifolium *W. T. Wang, l. c. 152: D. vitifolium Finet & Gagnep.*
 sungpanense *W. T. Wang, l. c. 149. —China (Szechuan).*
 taipaicum *W. T. Wang, l. c. 165. —China (Shensi).*
 tangkulaense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 99 (1965).—Tibet.*
 thamarae *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 24, 18 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
 tianshanicum *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 85 (1962).—China (Sikang).*
 trisetum *W. T. Wang, l. c. 80. —China (Honan).*

DENDRANTHEMA Desmoul. (Compos.).

- arcticum (*L. Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 386 (1961): Chrysanthemum arcticum.*
 coreanum (*Léveillé & Vaniot*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 49, 57 (1963): Matricaria coreana.*
 erubescens (*Stafp*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 374 (1961): Chrysanthemum erubescens.*
 hulteni (*A. & D. Löve*) *Tzvelev, l. c. 387: Leucanthemum hulteni.*
 integrifolium (*Richards.*) *Tzvelev, l. c. 388: Chrysanthemum integrifolium.*
 kurilense *Tzvelev, l. c. 385: Chrysanthemum arcticum var. yezoense Maekawa.*
 littorale (*Maekawa*) *Tzvelev, l. c. 384: Chrysanthemum littorale.*
 maximowiczii (*Komarov*) *Tzvelev, l. c. 379: Chrysanthemum maximowiczii.*
 mongolicum (*Ling*) *Tzvelev, l. c. 378: Chrysanthemum mongolicum.*
 morifolium (*Ramat.*) *Tzvelev, l. c. 373: Chrysanthemum morifolium.*
 naktongense (*Nakai*) *Tzvelev, l. c. 375: Chrysanthemum naktongense.*
 pallasianum (*Fisch. & Besser*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 49, 57 (1963): Artemisia pallasiana.*
 sichotense *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 380, 879 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).**
 sinuatum (*Ledeb.*) *Tzvelev, l. c. 370: Chrysanthemum sinuatum.*
 weyrichii (*Maxim.*) *Tzvelev, l. c. 383: Leucanthemum weyrichii.*
 zawadskii (*Herbich*) *Tzvelev, l. c. 376: Chrysanthemum zawadskii.*

DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).

- celebicum *A. D. Hawkes in Orquidea, xxiv. 114 (1962): D. amabile Schlechter.*
 ciliferum *Bakh. f. in Blumea, xii. 68 (1963): D. ciliatum Parish.*
 conspicuum *Bakh. f. l. c. 69: D. grandiflorum Lindl. delicatum (F. M. Bailey) F. M. Bailey, Queensl. Fl. v. 1527 (1902): D. speciosum var. delicatum.*
 floridanum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxvii. 199 (1965).—U.S.A. (Florida).*
 ×goldiei *Reichb. f., pro spec.; S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxiv. 43 (1964).—Australasia.*
 guadalcanalense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxvii. 199 (1965).—Ins. Solomon.*
 heterocaulon *Guillaumin, l. c. xxxvi. 537 (1965).—Vietnam.*
 mendoncanum *A. D. Hawkes in Orquidea, xxv. 19 (1963): D. cerium Schlechter.*

DENDROBIUM :—

- monticola *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon, x. 110 (1961): D. alpestre Royle.*
 multilobatum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 36 (1957).—N. Caled.*
 pachyphyllum (*Kuntze*) *Bakh. f. in Blumea, xii. 69 (1963): Callista pachyphylla.*
 pisibulbum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxiv. 408 (1963).—Vietnam.*
 pseudo-intricatum *Guillaumin, l. c. xxxiv. 262 (1962).—Vietnam.*
 pseudotenellum *Guillaumin, l. c. xxxvi. 697 (1965).—Vietnam.*
 racemosum (*Nicholls*) *Clemesha & Dockr. in Orchadian, i. 52 (1964): D. beckleri var. racemosum.**
 roylei *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Orquidea, xxiv. 12, 114 (1962): D. alpestre Royle.*
 ruppianum *A. D. Hawkes ex E. Gordon in Orchadian, i. 49 (1964): D. fusiforme F. M. Bailey.*
 suffusum *Cady in Orchadian, i. 80 (1964).—Austral. (N.S.W.).**
 ×superbiens *Reichb. f., pro spec.; S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxiv. 43 (1964).—Austral.*
 tixieri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxiv. 408 (1963).—Vietnam.*
 toressae (*F. M. Bailey*) *Dockr. in Orchadian, i. 64 (1964): Bulbophyllum toressae.**
 undulans *Bakh. f. in Blumea, xii. 68 (1963): D. undulatum R. Br.*
 veratroides *Bakh. f. l. c.: D. veratrifolium Lindl.*
 wassellii *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxiii. 66 (1963).—Austral. (Queensland).**
 wightii *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Orquidea, xxiv. 16 (1962): D. graminifolium Wight.*

DENDROCNIDE Miq. (Urticac.).

- amplissima (*Blume*) *Chew in Gard. Bull. Singapore, xxi. 202 (1965): Urera amplissima.*
 anacardioides (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c.: Laportea anacardioides.*
 batanensis (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c.: Laportea batanensis.*
 chingiana (*Hand.-Mazz.*) *Chew, l. c.: Laportea chingiana.*
 contracta (*Blume*) *Chew, l. c.: Urtica contracta.*
 corallodesme (*Lauterb.*) *Chew, l. c.: Laportea corallodesme.*
 cordata (*Warb. ex H. Winkler*) *Chew, l. c.: Laportea cordata.*
 crassifolia (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c. 203: Laportea crassifolia.*
 densiflora (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c.: Laportea densiflora.*
 diffusa (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c.: Laportea diffusa.*
 elliptica (*Merrill*) *Chew, l. c.: Laportea elliptica.*
 excelsa (*Wedd.*) *Chew, l. c.: Urera excelsa.*
 gigantea (*Poir.*) *Chew, l. c.: Urtica gigantea.*
 harveyi (*Seem.*) *Chew, l. c.: Laportea harveyi.*
 kusaiana (*Kanehira*) *Chew, l. c.: Laportea kusaiana.*
 latifolia (*Gaudich.*) *Chew, l. c.: Laportea latifolia.*
 longifolia (*Hemsl.*) *Chew, l. c.: Laportea longifolia.*
 luzonensis (*Wedd.*) *Chew, l. c.: Laportea crenulata var. luzonensis.*
 meyeniana (*Walp.*) *Chew, l. c. 204: Urtica meyeniana.*
 microstigma (*Gaudich. ex Wedd.*) *Chew, l. c.: Laportea microstigma.*
 milnei (*Seem.*) *Chew, l. c.: Laportea milnei.*
 mirabilis (*Rechinger*) *Chew, l. c.: Laportea mirabilis.*
 moroides (*Wedd.*) *Chew, l. c.: Laportea moroides.*
 nitida (*H. Winkler*) *Chew, l. c.: Laportea crenulata var. nitida.*
 oblanceolata (*Merrill*) *Chew, l. c.: Laportea oblanceolata.*
 photiniphylla (*Kunth*) *Chew, l. c. 205: Fleurya photiniphylla.*
 platyphylla (*Merrill*) *Chew, l. c.: Laportea platyphylla.*
 pulus (*Steud.*) *Chew, l. c.: Urtica pulus.*
 rechingeri (*H. Winkler*) *Chew, l. c.: Laportea rechingeri.*
 rigidifolia (*C. B. Robinson*) *Chew, l. c.: Laportea rigidifolia.*

DENDROCNIDE :—

- saipanensis (*Kanehira*) *Chew*, l. c.: *Laportea saipanensis*.
 salomonensis (*Rechinger*) *Chew*, l. c.: *Laportea salomonensis*.
 schlechteri (*H. Winkler*) *Chew*, l. c.: *Laportea schlechteri*.
 sessiliflora (*Warb.*) *Chew*, l. c. 206: *Laportea sessiliflora*.
 sinuata (*Blume*) *Chew*, l. c.: *Urtica sinuata*.
 stenophylla (*Quisumb.*) *Chew*, l. c.: *Laportea stenophylla*.
 stimulans (*L.f.*) *Chew*, l. c.: *Urtica stimulans*.
 subclausa (*C. B. Robinson*) *Chew*, l. c.: *Laportea subclausa*.
 subglabra (*Hayata*) *Chew*, l. c.: *Laportea subglabra*.
 subpeltata (*C. B. Robinson*) *Chew*, l. c.: *Laportea subpeltata*.
 ternatensis (*Miq.*) *Chew*, l. c. 207: *Laportea ternatensis*.
 torricellensis (*Lauterb.*) *Chew*, l. c.: *Laportea torricellensis*.
 urentissima (*Gagnep.*) *Chew*, l. c.: *Laportea urentissima*.
 venosa (*Elmer*) *Chew*, l. c.: *Laportea venosa*.
 vitiensis (*Seem.*) *Chew*, l. c.: *Laportea vitiensis*.
 warburgii (*H. Winkler*) *Chew*, l. c. (sphalm. warburgii): *Laportea warburgii*.

DENDROPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).

- ficifolius *C. J. Tseng & Hoo* in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 145 (1965).—China (Yunnan).
 gracilis *C. J. Tseng & Hoo*, l. c. 144.—China (Kwangsi).
 yunnanensis *C. J. Tseng & Hoo*, l. c. 142.—China (Yunnan).

DENDROPHTHOE Mart. (Loranthac.).

- discolor *Barlow* in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 55 (1962): *Loranthus odontocalyx* var. *propria* *Blakely*.
 glabrescens (*Blakely*) *Barlow*, l. c.: *Loranthus vitellinus* var. *glabrescens*.

DENDROPHTHORA Eichl. (Loranthac.).

- ambigua *Kuijt* in *Wentia*, vi. 29 (1961).—Colomb.; Ecuador.*
 basiandra *Kuijt*, l. c. 32.—Venez.; Colomb.*
 dodsonii *Kuijt* in *Acta Bot. Neerl.* xii. 522 (1963).—Ecuador.*
 martinicensis *Kuijt* in *Wentia*, vi. 85 (1961).—Ind. occ. (Martinique).
 mexicana *Kuijt*, l. c. 88.—Mexico.*
 peruviana *Kuijt*, l. c. 95.—Peruv.*
 terminalis *Kuijt*, l. c. 109.—Costa Rica.*

DENDROPHYLLANTHUS S. Moore (Euphorbiac.).

- ripicola *Guillaumin* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 178 (1959).—N. Caled.

DENDROSIPANEA Ducke; Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 195 (1964), descr. emend. RUBIACEAE.

- revoluta *Steyerm.* l. c. 196.—Venez.*
 wurdackii *Steyerm.* l. c. 198.—Venez.*

DENDROSTELLERA Van Tiegh. (Thymelaeac.).

- ammodendron (*Karel. & Kir.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 30 (1963): *Passerina ammodendron*.

DEPANTHUS S. Moore (Gesneriac.).

- pubescens *Guillaumin* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 170 (1959).—N. Caled.

DERRIS Lour. (Legumin.).

- bakeri *Thoth. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 187 (1962): *D. heyneana* var. *paniculata* *Baker*.
 hainesiana *Thoth.* l. c. 198: *D. laxiflora* *Haines*.
 macrocarpa *Thoth.* l. c. 192.—India.*
 pseudo-robusta *Thoth.* l. c. 181.—India.*

DESCHAMPSIA P. Beauv. (Gramin.).

- anadyrensis *Vassiliev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 68 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
 borealis (*Trautv.*) *Roshev. in Tolmatch. Fl. Tsentr. Tamyra (Trud. Polyar. Komiss.* viii) 93 (1932): *D. caespitosa* var. *borealis*.

DESCHAMPSIA :—

- ivanovae *Tzevelev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 49 (1961).—China (Kansu).
 komarovii *Vassiliev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 214 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
 mairei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 168 (1936).—Marocc.

DESMANTHODIUM Benth. (Compos.).

- hondurensis *A. Molina* in *Ceiba*, xi. No. 1, 70 (1965).—Honduras.

DESMODIUM Desv. (Legumin.).

- alysicarpoides *van Meeuwen* in *Reinwardtia*, vi. 246 (1962): *D. parviflorum* (*Dalz.*) *Baker*.
 blandum *van Meeuwen*, l. c. 247: *D. elegans* (*Lour.*) *Benth.*
 cuspidatum (*Muehl. ex Willd.*) *DC. ex Loud. Hort. Brit.* 309 (1830): *Hedysarum cuspidatum*.
 kaalense *Guillaumin* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 137 (1959).—N. Caled.
 nepalense *Ohashi* in *Journ. Jap. Bot.* xl. 363 (1965).—Nepal.*

DESMOS Lour. (Annonac.).

- ramarowii (*Dunn*) *D. Das* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 42, 93 (1963): *Unona ramarowii*.

DEUTZIA Thunb. (Saxifragac.).

- oaxacana *Zaikonn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 158 (1963).—Mexico.*
 shawana *Zaikonn. in Bot. Journ., URSS*, xlvii. 207 (1962).—China (Zechuan).*

DEYEUZIA Clar. ex P. Beauv. (Gramin.).

- chaseana *Bor* in *Brittonia*, xiv. 48 (1962).—N. Guin. (Territ.).*
 colorata *A. A. Beetle* in *Rhodora*, lxvi. 277 (1964): *Agrostis rosea*.
 hieronymi (*Hackel*) *Türpe* in *Lilloa*, xxxi. 122 (1962): *Calamagrostis hieronymi*.
 pulvinata (*Hackel*) *Türpe*, l. c. 132: *Calamagrostis pulvinata*.
 rigescens (*Presl*) *Türpe*, l. c. 134: *Agrostis rigescens*.
 rosea (*Griseb.*) *Türpe*, l. c. 136: *Agrostis rosea*.
 spiciformis (*Hackel ex Stueckert*) *Türpe*, l. c. 138: *Calamagrostis spiciformis*.*

DIALYCERAS Capuron in *Adansonia*, n. s., ii. 262 (1962). SPHAEROSEPALACEAE.

- parvifolium *Capuron*, l. c. 265.—Madag.*

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).

- bertiscus (*K. H. Rechinger*) *E. Mayer & Trpin* in *Biol. Vest., Ljublj.* xiii. 57 (1965): *D. sylvestris* subsp. *bertiscus*.
 × *bucovinensis* *Prodan & Morariu* in *Bul. Stiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Stiint. Agric., Ser. Bot.*, ix. 301 (1957).—Ruman.*
 burgasensis *Tutin* in *Fedde, Repert.* lxxviii. 192 (1963).—Bulgar.
 × *camboi* *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 42 (1936).—Hispan.
 camusii *Sennen*, l. c. 9.—Hispan.; Gallia.
 charmelii *Sennen & Mauricio*, l. c. 246.—Marocc.
 corymbosus *Andr.* in *Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 18 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
 elbrusensis *Charadze* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 48 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.; Caucas.).*
 eusebii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 264 (1936).—Hispan.
 × *gustavii* *Sennen*, l. c. 9.—Gallia.
 × *isensis* *Hirahata & Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 205 (1962).—Cult.
 lindbergii *Riedl* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxv. 30 (1962).—Afghan.
 marianii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 32 (1936).—Hispan.
 mauritii *Sennen*, l. c. 295.—Marocc.
 nevadensis *Sennen*, l. c. 210.—Hispan.
 × *nigritus* *Hirahata & Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 205 (1962).—Cult.
 oschtenicus *Galushko* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 118 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*

DIANTHUS :—

- pamiralaicus *Lincox. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 76 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 pulviniformis *Greuter* in *Candollea*, xx. 189 (1965).—Creta.*
 taygeteus *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 16, 101* (1965), non rite publ.—Graecia.*

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).

- ovalis *Summerhayes* in *Kew Bull.* xvi. 313 (1962).—Congo.*

DIAPHANOPTERA K. H. Rechinger (Caryophyllac.).

- lindbergii *Hedge & Wendelbo* in *Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1963, No. 18, 18 (1964).—Afghan.*

DICENTRA Bernh. (Papaverac.).

- grandifoliolata (*Merrill*) *K. R. Stern* in *Brittonia*, xiii. 44 (1961): *Dactylicapnos grandifoliolata*.
 paucinervia *K. R. Stern*, l. c. 45.—Himal. or.*

DICERANDRA Benth. (Labiata.).

- frutescens *Shimmers* in *Sida*, i. 89 (1962).—U.S.A. (Florida).
 immaculata *Lakela* in *Sida*, i. 184 (1963).—U.S.A. (Florida).

DICHAPETALUM Thou. (Dichapetalac.).

- barbosae *Torre* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 68 (1962).—Mozambique.*
 mendoncae *Torre*, l. c. 67.—Mozambique.
 multiflorum (*Tul.*) *Descouings* in *Natur. Malgache*, xiii. 48 (1964): *Chaillietia dichapetalum* f. *multiflora*.
 scorpioideum *Leenh.* in *Blumea*, xiii. 162 (1965).—Ins. Solomon.
 whitei *Torre* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 67 (1962).—Zambia.*
 zambesianum *Torre*, l. c. 69.—Mozambique.*

DICHILOBOEA Stapf (Gesneriac.).

- acaulis *Barnett* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 22 (1961); *et in Kew Bull.* xv. 257 (1961).—Thailand.
 albida *Barnett*, l. c. 21; *et l. c.*—Thailand.
 glabrescens *Barnett*, l. c. 23; *et l. c.* 259.—Thailand.
 glandulifera *Barnett*, l. c.; *et l. c.* 258.—Thailand.
 strobilacea *Barnett*, l. c. 25; *et l. c.* 259.—Thailand.

DICHOCARPUM W. T. Wang & Hsiao in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 323 (1964). RANUNCULACEAE.

- adiantifolium (*Hook. f. & Thoms.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 329: *Isoopyrum adiantifolium*.
 arisanense (*Hayata*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c.: *Isoopyrum adiantifolium* var. *arisanense*.
 auriculatum (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 328: *Isoopyrum auriculatum*.
 basilare *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 325.—China (Szechuan).
 dalzielii (*J. R. Drumm. & Hutchinson*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 327: *Isoopyrum dalzielii*.
 dicarpon (*Miq.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 331: *Isoopyrum dicarpon*.
 fargesii (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 329: *Isoopyrum fargesii*.
 franchetii (*Finet & Gagnep.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c.: *Isoopyrum franchetii*.
 hakonense (*Maekawa & Tuyama ex Ohwi*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 330: *Isoopyrum hakonense*.
 hypoglaucum *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 327.—China (Yunnan).
 nipponicum (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 330: *Isoopyrum nipponicum*.
 numajirianum (*Makino*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c.: *Isoopyrum numajirianum*.
 stoloniferum (*Maxim.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c.: *Isoopyrum stoloniferum*.
 sutchuenense (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 328: *Isoopyrum sutchuenense*.
 trachyspermum (*Maxim.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 331: *Isoopyrum trachyspermum*.
 trifoliolatum *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 324.—China (Szechuan).*

DICHONDRA J. R. & G. Forst. (Convolvulac.).

- donelliana *Tharp & M. C. Johnston* in *Brittonia*, xiii. 352 (1961).—U.S.A. (Calif.; Oregon).

DICHONDRA :-

microcalyx (*H. Hallier*) *Fabris in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 5, *Ericac.-Calicerac.*, 74 (1965): *D. repens* var. *microcalyx*.
nivea (*T. S. Brandege*) *Tharp & M. C. Johnston in Brittonia*, xiii. 356 (1961): *Dichondropsis nivea*.
recurvata *Tharp & M. C. Johnston, l. c.* 351.—U.S.A. (Texas).

DICHOSTACHYS Wight & Arn. (Legumin.).
platycarpa Welw. ex Bull, Retail List New & Rare Pl., No. 14, 4 (1866).—Angola.
santapau *Sebastine & Ramam. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 359 (1962).—India.*

DICHOSTRICHUM Reinw. ex de Vriese (Gesneriac.).
brownnei (*Koord.*) *B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 41 (1962): *Didymocarpus brownnei*.

DICLIPTERA Juss. (Acanthac.).
albocostata Bremek. in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 213 (1965).—Thailand.
antidyenterica A. Molina in Ceiba, xi. No. 1, 65 (1965).—Honduras.
fragilis Bremek. in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 214 (1965).—Thailand.

DICRAEANTHUS Engl. (Podostemac.).
ramosus H. Hess in Ber. Geobot. Inst. Eidg. Techn. Hochsch. Rübel, Heft 32, 187 (1961).—Cameroun.*
taylori J. De Wilde & Guillaumet in Adansonia, n. s., iv. 91 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).
zehnderi H. Hess in Ber. Geobot. Inst. Eidg. Techn. Hochsch. Rübel, Heft 32, 188 (1961).—Cameroun.

DICRAEIA Thou. (Podostemac.).
filifolia Ramam. & Joseph in Bull. Bot. Surv. Ind. vi. 333 (1965).—India.*

DICRANOLEPIS Planch. (Thymelaeac.).
pusilla Aymonin in Bull. Soc. Bot. France, cx. 147 (1963).—Gabon.*

DICRANOPYGIUM Harling (Cyclanthac.).
macrophyllum Harling in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 63 (1963).—Venez.*

DICTAMNUS L. (Rutac.).
caucasicus (Boiss.) Fisch. ex Grossheim, Fl. Kavk. iii. 20 (1932); cf. *Komarov, Fl. URSS*, xiv. 231 (1949): *D. fraxinella* var. *caucasicus*.

DICTYONEURA Blume (Sapindac.).
integerrima Radlk. in Fedde, Repert. xviii. 343 (1922).—Sumatra.

DICTYOPHLEBA Pierre (Apocynac.).
rudens Hepper in Kew Bull. xvi. 451 (1963).—Nigeria.*

DICYMBE Spruce (Legumin.).
neblinensis R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 74 (1961).—Venez.*
pharagophila R. S. Cowan, l. c. 75.—Venez.*

DIDELOTIA Baill. (Legumin.).
idae J. Léonard, Oldem. & De Wit in Blumea, xii. 227 (1964).—Afr. trop. occ.*

DIDIAREA Baill. (Didiereac.).
trollii Capuron & Rauh in Kakt. & Sukkulent. xii. 87 (1961).—Madag.*

DIDYMOCARPUS Wall. (Gesneriac.).
biserratus Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc. xi. 11 (1961); et in *Kew Bull.* xv. 250 (1961).—Thailand.
humilis (Miq.) B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 43 (1962): *Chirita humilis*.
mannii (C. B. Clarke) Womisch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., cxviii. 483 (1909): *Trachystigma mannii*.
megaphyllum Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc. xx. 11 (1961); et in *Kew Bull.* xv. 250 (1961).—Thailand.
ovatus Barnett, l. c. 12; et *l. c.* 251.—Thailand.
siamensis Barnett in Dansk Bot. Arkiv, xx. 201 (1962).—Thailand.
triflorus (C. B. Clarke) B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 43 (1962): *Didissandra triflora*.

DIDYMOCARPUS :-

urticifolius (Buch.-Ham. ex D. Don) Womisch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., cxviii. 454 (1909): *Chirita urticifolia*.
venosus Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc. xx. 13 (1961); et in *Kew Bull.* xv. 251 (1961).—Thailand.

DIEFFENBACHIA Schott (Arac.).
bolivarana Bunting in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 30 (1963).—Venez.; Guiana Brit.*
maculata (Lodd.) Bunting in Bailey, x. 145 (1963), in obs.: *Caladium maculatum*.

DIEGODENDRON Capuron in *Adansonia*, n. s., iii. 385 (1963). **DIEGODENDRACEAE** (Fam. nov.).
humbertii Capuron, l. c. 386; et *l. c.* v. 503 (1965).—Madag.

DIGITALIS L. (Scrophulariac.).
xrhodopaea Toman & Starý in Prestia, xxxvi. 309 (1964).—Bulgar.*

DIGITARIA Fabr. (Gramin.).
alleizettei A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 162 (1961).—Madag.
aridicola Napper in Kiria, iii. 123 (1963).—Kenya.
asiatica Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 64 (1963).—Japon.
ciliaris Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge, xvi. 659 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 389 (1963).—Congo.
Hoffusa Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. iii. 84 (1961).—Austral. (N.S.W.).
diversiflora Swallen in Rhodora, lxxv. 356 (1963).—Amer. trop.
larsenii Bor in Dansk Bot. Arkiv, xx. 157 (1962).—Thailand.
pectiniformis (Heward) Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 60 (1963): *D. sanguinalis* subsp. *pectiniformis*.
stoloniferissima Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge, xvi. 658 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 389 (1963).—Congo.
ventriosa Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 123 (1962).—Congo.
yokoensis Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge, xvi. 659, in clavi, 660 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 389 (1963).—Congo.

DIGITARIELLA de Winter in *Bothalia*, vii. 467 (1961). **GRAMINEAE**.
remotigluma de Winter, l. c.—Afr. austr.-occ.

DILLWYNIA Sm. (Legumin.).
peduncularis Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 78: 1839) 14 (1837).—Austral.
ramosissima Benth. l. c. (79) 15.—Austral.

DILOMILIS Rafin. (Orchidac.).
elata (Benth.) Summerhayes in Taxon, x. 253 (1961): *Octadesmia elata*.
montana (Sw.) Summerhayes, l. c.: *Epidendrum montanum*.
nodosa (Cogn.) Summerhayes, l. c.: *Octadesmia nodosa*.
oligophylla (Schlechter) Summerhayes, l. c.: *Octadesmia oligophylla*.
scirpoidea (Schlechter) Summerhayes, l. c.: *Octadesmia scirpoidea*.

DIMORPHANDRA Schott (Legumin.).
dissimilis R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxii. 279 (1961).—Venez.*

DIMORPHANTHERA F. Muell. (Ericac.).
alpivaga Sleum. in Nova Guinea, Bot., No. 7, 98 (1961).—N. Guin. indones.
amoena Sleum. l. c. 84.—N. Guin. (Territ.).
brachyantha Sleum. l. c. 87.—N. Guin. (Territ.).
breviflos Sleum. l. c. 81.—N. Guin. indones.
collinsii Sleum. l. c. 96.—N. Guin. (Territ.).
crassifolia Sleum. l. c. 89.—N. Guin. (Territ.).
declinata Sleum. in Blumea, xii. 137 (1963).—N. Guin. (Territ.).
dryophila Sleum. in Nova Guinea, Bot., No. 7, 101 (1961).—N. Guin. (Papua).
eymae Sleum. l. c. 86.—N. Guin. indones.
gracilis Sleum. l. c. 89.—N. Guin. (Territ.).
hirsutiflora Sleum. l. c. 85.—N. Guin. (Territ.).
kalkmanii Sleum. l. c. 95.—N. Guin. indones.

DIMORPHANTHERA :-

lancifolia Sleum. in Blumea, xii. 141 (1963).—N. Guin. (Territ.).
leucostoma Sleum. in Nova Guinea, Bot., No. 7, 92 (1961).—N. Guin. (Territ.).
magnifica Sleum. l. c. 80.—N. Guin. (Papua).
microphylla Sleum. l. c. 100.—N. Guin. (Territ.).
nigropunctata Sleum. in Blumea, xii. 139 (1963).—N. Guin. indones.
obtusifolia Sleum. in Nova Guinea, Bot., No. 7, 99 (1961).—N. Guin. indones.
ovatifolia Sleum. l. c. 94.—N. Guin. indones.
peekelii Sleum. l. c. 95.—N. Guin. (Territ.).
robbinsii Sleum. l. c. 90.—N. Guin. (Territ.).
splendens Sleum. l. c. 91.—N. Guin. (Territ.).
thibaudifolia Sleum. in Blumea, xii. 140 (1963).—N. Guin. indones.
vaccinioides Sleum. l. c. 142.—N. Guin. indones.
vestita Sleum. in Nova Guinea, Bot., No. 7, 88 (1961).—N. Guin. indones.
womersleyi Sleum. l. c. 93.—N. Guin. (Territ.).

DINKLAGEODOXA Heine & Sandwith in *Kew Bull.* xvi. 223 (1962). **BIGNONIACEAE**.
scandens Heine & Sandwith, l. c.—Afr. trop. occ. (Liberia).*

DIOCLEA Kunth (Legumin.).
bicolor Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 133: 1839) 69 (1837).—Bras.
coriacea Benth. l. c.—Bras.
glabra Benth. l. c.—Bras.
grandiflora Mart. ex Benth. l. c. (132) 68.—Bras.
guianensis Benth. l. c. (134) 70.—Guiana.
lasiocarpa Mart. ex Benth. l. c. (133) 69.—Bras.
lasiophylla Mart. ex Benth. l. c. (134) 70.—Bras.
latifolia Benth. l. c. (133) 69.—Amer. austr.
rostrata Benth. l. c.—Bras.
rufescens Benth. l. c.—Bras.
schottii Benth. l. c. (134) 70.—Bras.
violacea Mart. ex Benth. l. c. (133) 69.—Bras.

DIODENDRON Steyerem. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 24 (1963). **RUBIACEAE**.
cuatrecasasi Steyerem. l. c. 27.—Colomb.
dioicum (K. Schum. & K. Krause) Steyerem. l. c. 24: *Chimarrhis dioica*.

DIOLENA Naud. (Melastomatac.).
allardii Wurdack in Phytologia, ix. 415 (1964).—Peruv.
pluvialis Wurdack, l. c. 414.—Peruv.; Colomb.; Ecuador.

DIONYSIA Fenzl (Primulac.).
balsamea Wendelbo & K. H. Rechinger in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat., 1963, No. 19, 7 (1964).—Afghan.*
denticulata Wendelbo, l. c. 11.—Afghan.*
hedgeri Wendelbo, l. c. 18.—Afghan.*
saponacea Wendelbo & K. H. Rechinger, l. c. 10.—Afghan.*
sawyeri (Watt) Wendelbo, l. c. 1961, No. 3, 64 (1961): *Primula sawyeri*.
teucroides P. H. Davis & Wendelbo, l. c. 39, 76.—Turcia.*
trinervia Wendelbo, l. c. 1963, No. 19, 14 (1964).—Afghan.*
viscidula Wendelbo, l. c. 20.—Afghan.*

DIOPOGON Jord. & Fourr. (Crassulac.).
hirtus (L.) H. P. Fuchs ex H. Huber in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur., ed. 2, iv. II. 104 (1963): *Sempervivum hirtum*.*

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.).
gilletii Milne-Redhead in Kew Bull. xvii. 177 (1963).—Kenya.*
izuensis Akahori in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xix. 161 (1963).—Japon.*
laurifolia Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vi. 293 (1892).—Malaya.

DIOSPHERA Buser (Campanulac.).
hysterantha K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac., 39 (1965).—Iraq.

DIOSPYROS L. (Ebenac.).
acocksii (de Winter) de Winter in Bothalia, vii. 457 (1961): *Royena acocksii*.
araripensis Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi, n. s., Bot., No. 21, 2 (1963).—Bras. (Ceará).*

DIOSPYROS :—

- austro-africana de Winter in *Bothalia*, vii. 457 (1961): Royena hirsuta.
- dichrophylla (*Gandoger*) de Winter in *Fl. S. Afr.* xxvi. 75 (1963): Royena dichrophylla.
- duartei *Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 21, 2 (1963).—Bras. (Espírito Santo).*
- ebenum *Koenig ex Retz. in Lund Physiogr. Sölsk. Handl.* i. 176 (1781); cf. *Howard & Norlindh in Journ. Arn. Arb.* xliii. 100 (1962).—India; Malaya.
- galpinii (*Hiern*) de Winter in *Bothalia*, vii. 457 (1961): Royena galpinii.
- glabra (*L.*) de Winter, l. c.: Royena glabra.
- glandulifera de Winter, l. c.: Royena glandulosa.
- heterotricha (*B. L. Burti*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 365 (1963): Royena heterotricha.
- inhacaënsis *F. White in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvi. 97 (1962).—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.*
- melocarpa *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 347 (1963).—Afr. trop. occ.*
- merrillii *Salvosa, Lexic. Philipp. Trees (Bull. For. Prod. Res. Inst. Coll., Laguna, No. 1)* 96 (1963): Maba euphlebica *Merrill*, sine ref.
- nigerica *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 349 (1963).—Afr. trop. occ.*
- obliquifolia (*Hiern ex Gürke*) *F. White, l. c.* 364: Rhaphidanthè obliquifolia.
- pallens (*Thumb.*) *F. White in Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena pallens.
- ramulosa (*E. Mey. ex A. DC.*) de Winter in *Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena ramulosa.
- riojae *Gómez Pompa in Journ. Arn. Arb.* xlv. 465 (1964).—Mexico.*
- scabrida (*Harv. ex Hiern*) de Winter in *Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena scabrida.
- simii (*Kuntze*) de Winter, l. c.: Royena simii.
- simulans *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 358 (1963).—Nigeria; Gabon.; Angola.*
- staphiana *F. White, l. c.* 364: Rhaphidanthè soyauxii.
- usambarensis *F. White, l. c.* 366: D. macrocalyx *Klotzsch*.
- vignei *F. White, l. c.* 353.—Afr. trop. occ. (Liberia; Côte d'Ivoire; Ghana).*
- villosa (*L.*) de Winter in *Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena villosa.
- whyteana (*Hiern*) *F. White in Bothalia*, vii. 458 (1961): Royena whyteana.
- zombensis (*B. L. Burti*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 366 (1963): Royena zombensis.
- DIOTHONEA** Lindl. (Orchidac.).
- megalospatha (*Reichb. f.*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 74 (1965): Epidendrum megalospathum.*
- DIPCADII** Medik. (Liliac.).
- panousei *Sauvage & Veilx in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xlii. 36 (1962).—Maroc.*
- papillatum *Oberm. in Bothalia*, viii. 123 (1964).—Respubl. Afr. Austr.; Rhodesia.
- susianum (*Nabélek*) *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ix. 213 (1962): Uropetalum susianum.
- DIPHASIOPSIS** Mendonça in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 28, 81 (1961). **RUTACEAE.**
- whitei *Mendonça, l. c.*—Zambia.
- DIPLATIA** Van Tiegh. (Loranthac.).
- furcata *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 57 (1962).—Austral. (Queensland).*
- DIPLAZOPTILON** Ling in Acta Phytotax. Sin. x. 85 (1965). **COMPOSITAE.**
- picridifolium (*Hand.-Mazz.*) *Ling, l. c.*: Jurinea picridifolia.
- DIPLOCAULOBIMUM** Kraenzl. (Orchidac.).
- aduncilobum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 108 (1961): Dendrobium aduncilobum.
- ajobii (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium ajobii.
- aratriferum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium aratriferum.
- centrale (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium centrale.

DIPLOCAULOBIMUM :—

- cervicaliferum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium cervicaliferum.
- compressicollis (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium compressicollis.
- connexicostatum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium connexicostatum.
- ditschiense (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium ditschiense.
- ischnophyton (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Orch. Digest*, xxvii. 251 (1963): Dendrobium ischnophyton.
- isthmiferum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): Dendrobium isthmiferum.
- janowskii (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium janowskii.
- kirchianum (*A. D. Hawkes & A. H. Heller*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium kirchianum.
- masonii (*Rupp*) *Dockr. in Orchardian*, i. 132 (1965): Dendrobium masonii.*
- nitidicollis (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): Dendrobium nitidicollis.
- opilionites (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Orch. Digest*, xxvii. 251 (1963): Dendrobium opilionites.
- papillilobum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): Dendrobium papillilobum.
- pililobum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium pililobum.
- platyclinoides (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium platyclinoides.
- scotiiforme (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium scotiiforme.
- sitanalae (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium sitanalae.
- stenophyton (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium stenophyton.
- sublobatum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium sublobatum.
- textile (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium textile.
- tuberculatum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.*: Dendrobium tuberculatum.
- vanillodorum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes in Orch. Digest*, xxvii. 251 (1963): Dendrobium vanillodorum.
- vanleeuwenii (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): Dendrobium vanleeuwenii.
- DIPLOCYCLOS** (Endl.) Post & Kuntze, *Lexic.* 178 (1903); C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 354 (1962). **CUCURBITACEAE.**
- [BRYONIA sect. DIPLOCYCLOS Endl.]
- decipiens (*Hook. f.*) *C. Jeffrey, l. c.* 351: Cephalandra decipiens.
- leiocarpus (*Gilg*) *C. Jeffrey, l. c.*: Corallocarpus leiocarpus.
- palmatus (*L.*) *C. Jeffrey, l. c.* 352: Bryonia palmata.
- schliebenii (*Harms*) *C. Jeffrey, l. c.*: Momordica schliebenii.
- tenuis (*Klotzsch*) *C. Jeffrey, l. c.*: Bryonia tenuis.
- DIPLODISCUS** Turcz. (Tiliac.).
- aureus *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 131 (1965).—Borneo indones.*
- verrucosus (*Thwait.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 372 (1961): Pityranthe verrucosa.
- DIPLOLOPHIUM** Turcz. (Umbellif.).
- somaliense *Verdc. in Kirkia*, iii. 42 (1963).—Somalia.*
- DIPLOMORPHA** Meissn. (Thymelaeac.).
- dolichantha (*Diels*) *Hamaya in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 90 (1963) (dolichantha): Wikstroemia dolichantha.*
- DIPLOSTEPHIUM** H. B. & K. (Compos.).
- antioquense *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 12 (1961).—Colomb.*
- barclayanum *Cuatrec. l. c.* lxxvii. 127 (1964).—Ecuador.*
- callaënsis *Cuatrec. l. c.* 130.—Peruv.*
- friedbergii *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 144 (1964).—Peruv.*

DIPLOSTEPHIUM :—

- konotrichum *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 131 (1964).—Peruv.*
- saxatile *Cuatrec. l. c.* lxxvii. 14 (1961).—Colomb.*
- stuebelii (*Hieron.*) *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 144 (1964): Aster stuebelii.
- wurdackii *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 135 (1964).—Peruv.*
- DIPLOTAXIS** DC. (Crucif.).
- cardinalis-goma *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 278 (1936).—Hispan.
- cardinalis-verdier *Sennen, l. c.*—Hispan.
- tanaitica *Schtscherb. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 150 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).*
- DIPLOTROPIS** Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 88: 1839) 24 (1837). **LEGUMINOSAE.**
- martiusii *Benth. l. c.*—Bras.
- DIPLUSODON** Pohl (Lythrac.).
- astictus *Lourteig in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 72, 6 (1963).—Bras. (Goiás).*
- caesariatus *Lourteig, l. c.* 9.—Bras. (Goiás).*
- smithii *Lourteig in Sellowia*, No. 16, 148 (1964).—Bras. (Minas Gerais).*
- thysanosepalus *Lourteig & Sandwith, l. c.* 145.—Bras. (Goiás).*
- DIPLYCOSIA** Blume (Ericac.).
- abscondita *Sleum. in Blumea*, xi. 4 (1961).—Borneo (Sabah).
- fimbriata *Sleum. l. c.* xii. 120 (1963).—Borneo (Sarawak).
- kosteri *Sleum. l. c.* 117.—N. Guin. indones.
- kostermansii *Sleum. l. c.* xi. 5 (1961).—Borneo indones.
- lavandulifolia *Sleum. l. c.* xii. 121 (1963).—Borneo (Sarawak).
- musciola *Sleum. l. c.* 118.—N. Guin. indones.
- pendens *Sleum. l. c.* 119.—N. Guin. indones.
- salicifolia *Sleum. l. c.* 122.—Borneo (Sarawak).
- schrämii *Sleum. l. c.* 116.—N. Guin. indones.
- setiloba *Sleum. l. c.* 121.—N. Guin. indones.
- stellaris *Sleum. l. c.* xi. 6 (1961).—N. Guin. indones.
- subglobularis *Sleum. l. c.* 5.—N. Guin. indones.
- varians *Sleum. l. c.* xii. 342 (1964).—N. Guin. (Territ.).
- DIPSACELLA** Opiz in Bercht. & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 1. 198 (1838); cf. *Pouzar in Preslia*, xxxvi. 338 (1964). **DIPSACACEAE.**
- setigera *Opiz, l. c.*; cf. *Pouzar, l. c.*: Dipsacus pilosus.
- DIPTERACANTHUS** Nees (Acanthac.).
- corynothecus (*F. Muell. ex Benth.*) *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* xi. 195 (1962): Ruellia corynotheca.
- orthocaulus *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 200 (1965).—Thailand.
- primulaceus (*F. Muell. ex Benth.*) *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* xi. 196 (1962): Ruellia primulacea.
- sessiliflorus *Bremek. l. c.*—Austral. (N. Terr.).
- subulatus (*Imlay*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 201 (1965): Ruellia subulata.
- DIPTEROCARPUS** Gaertn. f. (Dipterocarpace.).
- ochraceus *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 349 (1963).—Borneo (Sabah).*
- pachyphyllus *Meijer, l. c.* 351.—Borneo (Sabah).*
- sarawakensis *van Slooten in Reinwardtia*, v. 465 (1961).—Borneo (Sarawak).*
- tempehes *van Slooten, l. c.* 468.—Borneo indones.*
- ursinus *van Slooten, l. c.* 470.—Sumatra.*
- DIPTERYX** Schreb. (Legumin.).
- pterota *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 110: 1839) 46 (1837).—Bras.
- DISA** Bergius (Orchidac.).
- celata *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 535 (1964).—Angola; Zambia.*
- compta *Summerhayes, l. c.* 545.—Angola; Zambia.*
- cryptantha *Summerhayes, l. c.* 537.—Tanganyika; Zambia.*
- dichroa *Summerhayes, l. c.* 549.—Congo; Zambia.*
- miniata *Summerhayes, l. c.* 539.—Tanganyika; Malawi; Zambia; Rhodesia.*
- similis *Summerhayes, l. c.* 552.—Angola; Zambia.*
- tanganyikensis *Summerhayes, l. c.* 541.—Tanganyika.*

- DISCHISTOCALYX** T. Anders. ex Benth. in Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* ii. 1080 (1876) ('Distichocalyx'). **ACANTHACEAE**.
- DISCOCACTUS** Pfeiff. (Cactac.).
boliviensis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963).—Boliv.
- DISCOCLAOXYLON** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).
pubescens (Pax & K. Hoffm.) *Exell in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iii. 112 (1963): D. occidentale var. pubescens.*
- DISCOCNIDE** Chew in Gard. Bull. Singapore, xxi. 207 (1965): **Discocarpus** Liebm. (Urticac.).
mexicana (Liebm.) Chew, l. c. 208: *Discocarpus mexicanus*.
- DISCOLOBIUM** Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 105: 1839) 41 (1837). **LEGUMINOSAE**.
pulchellum Benth. l. c. (106) 42.—Bras.
- DISCOPodium** Hochst. (Solanac.).
grandiflorum Cufod. in *Senck. Biol.* xlvii. 90 (1965).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*
- DISCOCACTUS** Lindl. (Cactac.).
acuminatus (Cufod.) *Kimmach in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 14 (1961): *Pseudorhipsalis acuminata*.
alatus (Sw.) *Kimmach, l. c.*: Cactus alatus.
himantocladus (Roland-Goss.) *Kimmach, l. c.*: *Rhipsalis himantoclada*.
ramulosus (Salm-Dyck) *Kimmach, l. c.*: *Cereus ramulosus*.*
- DISSANTHELIUM** Trin. (Gramin.).
aequale Swallen & Tovar in *Phytologia*, xi. 368 (1965).—Boliv.
breve Swallen & Tovar, l. c. 371.—Peruv.; Boliv.
brevifolium Swallen & Tovar, l. c. 375.—Peruv.
densum Swallen & Tovar, l. c. 374.—Peruv.
expansum Swallen & Tovar, l. c.—Peruv.
laxifolium Swallen & Tovar, l. c. 370.—Peruv.
longiligulatum Swallen & Tovar, l. c. 369.—Boliv.
macusaniense (E. H. L. Krause) R. C. Foster & L. B. Smith in *Phytologia*, xii. 249 (1965): *Graminastrum macusaniense*.
mathewsii (Ball) R. C. Foster & L. B. Smith, l. c.: *Deschampsia mathewsii*.
pygmaeum Swallen & Tovar in *Phytologia*, xi. 367 (1965).—Peruv.
rauhii Swallen & Tovar, l. c. 376.—Peruv.
semitectum Swallen & Tovar, l. c. 370.—Peruv.
- DISSOCHAETA** Blume (Melastomatac.).
hirsutoidea Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xx. 109 (1963).—Borneo.
johorensis Furtado, l. c. 110.—Malaya.
malayana Furtado, l. c.—Malaya.
marumioidea Furtado, l. c. 111.—Malaya.*
stellulata Furtado, l. c. 113.—Borneo.
tawaensis Furtado, l. c. 114.—Borneo.
- DISTICHOCALYX** T. Anders. ex Benth. (Acanthac.).
[Vide **DISCHISTOCALYX**.]
- DISTICTELLA** Kuntze (Bignoniac.).
porphyrotricha Sandwith in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 48 (1963).—Venez.
- DISTYLIUM** Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).
annamicum (Gagnep.) *Airy Shaw in Kew Bull.* xvii. 264 (1963): *Saxifragites annamicus*.
- DITASSA** R. Br. (Asclepiadac.).
silveirae Fontella in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xviii. 179 (1965): *Barjonia acerosa*.*
- DITEPALANTHUS** Fagerl. (Balanophorac.).
malagasicus (Jumelle & H. Perrier) Fagerl. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 7, 14 (1939), in obs.: *Rhopalocnemis malagasia*.
- DITELASMA** Hook. f. (Sapindac.).
rarak (DC.) *Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 672 (1875): *Sapindus rarak*.
- DJALONIELLA** P. Taylor in *Taxon*, xii. 294 (1963). **GENTIANACEAE**.
ypsiostyla P. Taylor, l. c.: *Swertia caerulea* A. Cheval.
- DODARTIA** L. (Scrophulariac.).
atro-coerulea Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 91 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).
- DODONAEA** Mill. (Sapindac.).
burmanniana DC. in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, i. 447 (1822); et in *DC. Prodr.* i. 616 (1824); cf. *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* (iv. 165) 1366 (1933).—India; Zeylan.; Timor.
dioica Roxb. ex DC. l. c. 445; DC. l. c. 617.—India.
montana Jungh. Java, ed. 2, i. 267, 585 (1853) (fide van Steenis).—Java.
- DOLICHOCHAETE** (C. E. Hubbard) Phipps in *Kirkia*, iv. 109 (1964). **GRAMINEAE**.
[**TRISTACHYA** sect. **DOLICHOCHAETE** C. E. Hubbard.]
bequaertii (De Wild.) Phipps, l. c. 112: *Tristachya bequaertii*.
bicornita Phipps, l. c.—Tanganyika.
biseriata (Stapf) Phipps, l. c.: *Tristachya biseriata*.
longispiculata (C. E. Hubbard) Phipps, l. c. 111: *Tristachya longispiculata*.
nodiglumis (K. Schum.) Phipps, l. c.: *Tristachya nodiglumis*.
rehmannii (Hackel) Phipps, l. c. 110: *Tristachya rehmannii*.
- DOLICHOS** L. (Legumin.).
bieensis Torre in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 215 (1965).—Angola.*
mendoncae Torre, l. c. 214.—Angola.*
- DOLICHOSTACHYS** Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cix. 133 (1962). **ACANTHACEAE**.
elongata Benoist, l. c.—Madag.
- DOLICHOthele** Britton & Rose (Cactac.).
balsasoides (R. T. Craig) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3527 (1961): *Mammillaria balsasoides*.
beneckeii (Ehrend.) *Backeb. l. c.* 3524: *Mammillaria beneckeii*.
nelsonii (Britton & Rose) *Backeb. l. c.* 3525: *Neomammillaria nelsonii*.
zephyranthoides (Scheidw.) *Backeb. l. c.* 3528: *Mammillaria zephyranthoides*.*
- DOLIOCARPUS** Roland. (Dilleniace.).
hispidus Standley & L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 350 (1961).—Costa Rica.
- DOLOMIAEA** DC. (Compos.).
calophylla Ling in *Acta Phytotax. Sin.* x. 88 (1965).—Tibet austr.*
cooperi (Anthony) Ling, l. c. 87: *Jurinea cooperi*.
crispo-undulata (Chang) Ling, l. c. 89: *Jurinea crispo-undulata*.
wardii (Hand.-Mazz.) Ling, l. c. 88: *Jurinea wardii*.
- DOMBEYA** Cav. (Sterculiac.).
leachii Wild in *Kirkia*, iv. 160 (1964).—Mozambique.
torrida (J. F. Gmel.) *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 170 (1962): *Walcuffia torrida*.
- DOMEYKOA** R. Phil. (Umbellif.).
amplexicaulis (H. Wolff) *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 175 (1962): *Asteriscium amplexicaule*.
saniculifolia *Mathias & Constance, l. c.* 179—Peruv.*
- DOMINGOA** Schlechter (Orchidac.).
kienastii (Reichb. f.) *Dressler in Taxon*, xiii. 246 (1964): *Poneria kienastii*.
- DONELLA** Pierre ex Baill. (Sapotac.).
lanceolata (Blume) *Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 64 (1963): *Nycterisition lanceolata*.
ogooensis (A. Cheval.) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 247 (1961): *Chrysophyllum ogooense*.
pentagonocarpa (Engl. & K. Krause) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 248: *Chrysophyllum pentagonocarpa*.
ubangiensis (De Wild.) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 231 (1963): *Mimusops ubangiensis*.
- DONELLA** —
viridifolia (Wood & Franks) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 248 (1961): *Chrysophyllum viridifolium*.
welwitschii (Engl.) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum welwitschii*.
- DONTOSTEMON** Andrzej. ex Ledeb. (Crucif.).
asper (Pall.) *Schischk. in Fl. Zabaik.* v. 455 (1949), in obs.: *Sisymbrium asperum*.
- DOREMA** D. Don (Umbellif.).
karataviense *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 261 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- DORITIS** Lindl. (Orchidac.).
regnieriana (Reichb. f.) *Holttum in Kew Bull.* xix. 212 (1965): *Phalaenopsis regnieriana*.
- DOROTHEANTHUS** Schwantes (Aizoac.).
littlewoodii L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 258 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
martinii L. *Bolus, l. c.* xxxi. 83 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
stayneri L. *Bolus, l. c.* xxvii. 258 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- DORSTENIA** L. (Morac.).
djettii *Guillaumet in Adansonia*, n. s., v. 99 (1965).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*
oblonga *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 200 (1962).—Congo.
- DOVYALIS** E. Mey. (Flacourtiac.).
macrocarpa *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 500 (1964).—Cameroun. occ.; Congo; Rwanda; Uganda; Tanganyika.
- DOWNINGIA** Torr. (Campanulac.).
bacigalupii J. H. Weiler in *Madroño*, xvi. 256 (1962).—U.S.A. (Calif.; Oregon; Idaho).*
cuspidata (Greene) *Rattan, West Coast Botany*, 48 (1898); cf. *Monachino in Leaf. West. Bot.* x. 10 (1963): [*Bolelia cuspidata*].
humilis (Greene) *Rattan, l. c.* 47; cf. *Monachino, l. c.*: [*Bolelia humilis*].
- DRABA** L. (Crucif.).
buddhae Gilli; Gilli in *Fedde, Repert.* lxxix. 169 (1964), descr. ampl.—Afghan.
sambukii *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 159 (1961).—U.R.S.S. (Sibir.).
- DRACAENA** Vand. (Liliac.).
hawaiiensis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxxiii. 32 (1962): *Pleomele fernaldii*.
- DRACONTOMELON** Blume (Anacardiace.).
laoticum *Évrard & Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 198 (1962).—Laos; Vietnam.
petelotii *Tardieu, l. c.* i. 57 (1961).—Vietnam.
schmidii *Tardieu, l. c.* 55.—Vietnam.*
- DRAPETES** Banks (Thymelaeac.).
laxus (Cheesem.) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 288 (1961): *D. dieffenbachii* var. *laxus*.
multiflorus (Cheesem.) *Allan, l. c.*: *D. villosus* var. *multiflorus*.
- DREGEA** E. Mey. (Asclepiadac.).
angustifolia (Hook. f.) *Santapau & Irani in Univ. Bombay Bot. Mem.*, No. 4, 41 (1962): *D. volubilis* var. *angustifolia*.
lanceolata (Cooke) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 106 (1964): *Marsdenia lanceolata*.
- DREPANOCARPUS** G. F. W. Mey. (Legumin.).
crista-castrensis *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 96: 1839) 32 (1837).—Bras.
ferox *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
floridus *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
frondosus *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
inundatus *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
polyphyllum *Benth. l. c.*—Bras.
- DROOGMANSIA** De Wild. (Legumin.).
angolensis *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix.* 209 (1965).—Angola.
dorae *Torre, l. c.* 210.—Angola.*
gossweileri *Torre, l. c.* 211.—Angola.*

- DROSANTHEMUM** Schwantes (Aizoac.).
 aureopurpureum (*L. Bolus*) *L. Bolus* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 38 (1964): *D. micans* var. *aureo-purpureum*.
 barwickii *L. Bolus*, l. c. xxxi. 83 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
 filiforme *L. Bolus*, l. c. xxix. 13 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
 inornatum (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. xxx. 38 (1964): *Trichodiadema inornatum*.
 insolitum *L. Bolus*, l. c. 118.—Respubl. Afr. Austr.
 littlewoodii *L. Bolus*, l. c. xxviii. 295 (1962).—Afr. austr.-occ.
 nordenstamii *L. Bolus*, l. c. xxx. 78 (1964).—Afr. austr.-occ.
 roseatum (*N. E. Brown*) *L. Bolus*, l. c. 37: *Mesembryanthemum roseatum*.
 tuberculiferum *L. Bolus*, l. c. xxxi. 84 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
- DROSERA** L. (Droserac.).
 colombiana *Fernández-Pérez* in *Caldasia*, ix. 226 (1965).—Colomb.*
 finlaysoniana *Wall. ex Stein* in *Gartenfl.* xxxv. 658 (1886).—Vietnam.
 glabripes (*Harv.*) *Stein*, l. c. 657: [*D. ramentacea* var. *glabripes*].
 leucantha *Shimners* in *Sida*, i. 57 (1962).—U.S.A. (S. E. States).
- DRYANDRA** R. Br. (Proteac.).
 arborea *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 59 (1964).—Austral. (W. Austral.).
 cynaroides *C. A. Gardner*, l. c. 58.—Austral. (W. Austral.).
 foliosissima *C. A. Gardner*, l. c.—Austral. (W. Austral.).
 subpinnatifida *C. A. Gardner*, l. c.—Austral. (W. Austral.).
 subulata *C. A. Gardner*, l. c. 59.—Austral. (W. Austral.).
- DRYAS** L. (Rosac.).
 sumnevicii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, No. 81, 4 (1957).—U.R.S.S. (As. centr.).
- DRYMARIA** Willd. ex Roem. & Schult. (Caryophyllac.).
 barkleyi *Duke & Steyer.* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. 199 (1961).—Mexico.
 conzattii *Duke*, l. c. 224.—Mexico.*
 cubana *Alain* in *Phytologia*, viii. 369 (1962): *Pinosia glandulosa*.
- DRYMONIA** Mart. (Gesneriac.).
 antherocycla *Leuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xiv. 155 (1965).—Surinam.*
- DRYPOPOA** Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 195 (1963). **GRAMINEAE**.
 dives (*F. Muell.*) *Vickery*, l. c. 196: *Festuca dives*.
- DRYPETES** Vahl (Euphorbiac.).
 congestiflora *Chun & T. Chen* in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 275 (1963): *D. confertiflora* *Merrill & Chun*.
 convoluta *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xix. 307 (1965).—Phillip.
 darimontiana *f. Léonard* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 213 (1965).—Congo.*
 detersibilis *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xix. 303 (1965).—Malaya.
 fusiformis *Airy Shaw*, l. c. 306.—Borneo (Sabah; indones.).
 pacifica (*I. W. Bailey & A. C. Smith*) *A. C. Smith* in *Brittonia*, xvi. 226 (1964): *Calyptosepalum pacificum*.
 prunifera *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xix. 304 (1965).—Borneo (Sabah).
 rhacodiscus (*Hassk.* 1858) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 62 (1963): *Hemicyclia rhacodiscus*.
 rhacodiskos (*Hassk.* 1855) *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xix. 300 (1965): *Hemicyclia rhacodiskos*.
 rheophila *Airy Shaw*, l. c. 302.—Borneo (Sarawak).
 riseleyi *Airy Shaw*, l. c. xviii. 272 (1965): *Riseleya griffithii*.
 thouarsiana (*Baill.*) *Capuron* in *Adansonia*, n. s., iii. 378 (1963): *Stelechanthera thouarsiana*.*
- DUBOUZETIA** Panch. ex Brongn. & Gris (Elaeocarpaceae).
 confusa *Guillaumin & Viro* in *Adansonia*, n. s., iii. 272 (1963).—N. Caled.*
 guillauminii *Viro* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 6 (1953).—N. Caled.*
- DUCKEELLA** C. Porto & Brade (Orchidac.).
 alticola *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xix. 195 (1961).—Bras. (Amaz.); Venez.*
- DUCKESIA** Cuatrec. in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 76 (1961). **HUMIRIACEAE**.
 verrucosa (*Ducke*) *Cuatrec.* l. c. 78: *Sacoglottis verrucosa*.*
- DUDLEYA** Britton & Rose (Crassulac.).
 bettinae *Hoover* in *Leaf. West. Bot.* x. 186 (1965).—U.S.A. (Calif.).
- DUNALIA** H. B. & K. (Solanac.).
 dombeyana (*Dunal*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vb. No. 1, 46 (1962): *Lycioplesium dombeyanum*.
 peruviana (*Dunal*) *Macbride*, l. c. 50: *Chaenesthes gesnerioides* var. *peruviana*.
 tubulosa (*Benth.*) *Macbride*, l. c. 52: *Iochroma tubulosum*.
- DURIO** Adans. (Bombacac.).
 burmanicus *Soeg. Reksod. in Reinwardtia*, vii. 215 (1965).—Burma.*
- DUROIA** L. f. (Rubiaceae).
 amapana *Steyer.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 209 (1965).—Bras. (Amaz.); Surinam.
 bolivariensis *Steyer.* l. c. 206.—Venez.
 gransabanensis *Steyer.* l. c. 205.—Venez.
 kotchubaeoides *Steyer.* l. c. 201.—Venez.; Colomb.*
 merumensis *Steyer.* l. c. 207.—Guiana Brit.
 nitida *Steyer.* l. c. 208.—Bras. (Amaz.).
 parauensis *Steyer.* l. c. 206.—Venez.
 retrorsipila *Steyer.* l. c. 208.—Venez.
 strigosa *Steyer.* l. c. 204.—Venez.
- DUSCHEKIA** Opiz in *Ökon. Neuigk. Verhandl.* 1839, 524 (1839); cf. *Pouzar* in *Preslia*, xxxvi. 339 (1964). **BETULACEAE**.
 crispa (*Ait.*) *Pouzar*, l. c.: *Betula crispa*.
 firma (*Sieb. & Zucc.*) *Pouzar*, l. c.: *Alnus firma*.
 fruticosa (*Rupr.*) *Pouzar*, l. c.: *Alnus fruticosa*.
 glutipes (*Jarmol. ex Czerep.*) *Pouzar*, l. c.: *Alnaster* (sphalm. *Alnus*) *glutipes*.
 kamschatica (*Callier*) *Pouzar*, l. c.: *Alnus sitchensis* var. *kamschatica*.
 manschurica (*Callier*) *Pouzar*, l. c.: *Alnus fruticosa* var. *manschurica*.
 maximowiczii (*Callier*) *Pouzar*, l. c.: *Alnus maximowiczii*.
 sinuata (*E. Regel*) *Pouzar*, l. c.: *Alnus viridis* var. *sinuata*.
 viridis *Opiz, Sesnam*, 38 (1852): *Betula ovata Schrank*.
- DUSSIA** Krug & Urb. ex Taub. (Legumin.).
 foxii *Rudd* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 269 (1963).—Peruv.*
- DUTAALLYEA** Baill. (Rutac.).
 longipes *Guillaumin* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 63 (1957).—N. Caled.
- DUTHIEA** Hackel (Gramin.).
 brachypodium (*P. Candargy*) *Keng & P. C. Keng* in *Acta Phytotax. Sin.* x. 182 (1965): *Triavenopsis brachypodium*.
- DUVALIA** Haw. (Asclepiadac.).
 andreaana *Rauh* in *Kakt. & Sukkulent.* xii. 117 (1961).—Kenya.*
 concolor (*Salm-Dyck*) *Schlechter* in *Journ. Bot., Lond.* xxxvi. 477 (1898): *Stapelia concolor*.
- DUVERNOYA** E. Mey. ex Nees (Acanthac.).
 curviflora *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 428 (1965).—Madag.
- DYCKIA** Schult. f. (Bromeliac.).
 cabreræ *L. B. Smith & Reitz* in *Sellowia*, No. 14, 101 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
 ibiramensis *Reitz*, l. c. 104.—Bras. (S. Catarina).*
 monticola *L. B. Smith & Reitz*, l. c.—Bras. (S. Catarina).*
- DYCKIA** :—
 odorata *L. B. Smith* in *Phytologia*, x. 485 (1964).—Bras. (Goiás).*
- DYSOPHYLLA** Blume (Labiatae).
 falcata *C. Y. Wu* in *Acta Phytotax. Sin.* x. 237 (1965).—China (Yunnan).
 szemoënsis *C. Y. Wu & Hsuan*, l. c. 238 (szemoënsis).—China (Yunnan).
- DYSOXYLUM** Blume (Meliac.).
 kouiriense *Viro* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 14 (1953).—N. Caled.*
 quercifolium (*Seem.*) *A. C. Smith* in *Brittonia*, xiv. 245 (1962): *Buceca quercifolia*.*
- DYSSODIA** Cav. (Compos.).
 decipiens (*Bartl.*) *M. C. Johnston* in *Rhodora*, lxiv. 13 (1962): *Syncephalanthia decipiens*.

E

- EBENUS** L. (Legumin.).
 haussknechtii *Bornm. ex Hub.-Mor.* in *Bauhinia*, ii. 225 (1965).—Turcia.
- EBERLANZIA** Schwantes (Aizoac.).
 vanheerdei *L. Bolus* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 14 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
- EBRACTEOLA** Dinter & Schwantes (Aizoac.).
 candida *L. Bolus* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 50 (1960).—Afr. austr.-occ.
- ECASTAPHYLLUM** P. Br. (Legumin.).
 hygrophilum *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 93: 1839) 29 (1837).—Bras. nitidum *Mart. ex Benth.* l. c.—Bras.
- ECCLINUSA** Mart. (Sapotac.).
 bacuri *Aubrév. & Pellegr.* in *Adansonia*, n. s., i. 21 (1961).—Bras. (Amaz.).*
 beardii (*Monachino*) *Aubrév.* l. c. 20: *Chrysophyllum beardii*.
 cochlearia (*Lecomte*) *Aubrév.* l. c.: *Chrysophyllum cochlearium*.
 colombiana (*Standley*) *Aubrév.* l. c.: *Sideroxylon colombianum*.
 cuneifolia (*Rudge*) *Aubrév.* l. c.: *Bumelia cuneifolia*.
 cyanogena (*Ducke*) *Aubrév.* l. c.: *Chrysophyllum cyanogenum*.
 nyangensis (*Pellegr.*) *Aubrév.* l. c. 37, in adnot.: *Gambeya nyangensis*.
 prieurei (*A. DC.*) *Aubrév.* l. c. 20: *Chrysophyllum prieurei*.
 ucquirana-branca *Aubrév. & Pellegr.* l. c. 23.—Bras. (Amaz.).*
- ECCOPTOCARPHA** Launert in *Senck. Biol.* xli. 124 (1965). **GRAMINEAE**.
 obconiciventris *Launert*, l. c. 126.—Zambia.*
- ECCREMOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).
 imitans (*Kimmach & Hutchison*) *Kimmach* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiv. 82 (1962): *Werckleocereus imitans*.*
 rosei *Kimmach*, l. c. 80.—Ecuador.*
- ECCREMOCARPUS** Ruiz & Pav. (Bignoniac.).
 Vargasianus *Sandwith* in *Kew Bull.* xix. 406 (1965).—Peruv.
- ECHEVERIA** DC. (Crassulac.).
 ciliata *Moran* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 131 (1961).—Mexico.*
 omiltemiana *Matuda* in *Cact. & Suc. Mexic.* viii. 96 (1963).—Mexico.*
 valvata *Moran* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 152 (1963).—Mexico.*
 waltheri *Moran & Meyrán* in *Cact. & Suc. Mexic.* vi. 80 (1961).—Mexico.*
- ECHIDNOPSIS** Hook. f. (Asclepiadac.).
 ballyi (*Marn.-Lapost.*) *Bally* in *Kakt. & Sukkulent.* xiv. 190 (1963): *Stapeliopsis ballyi*.*
 montana (*R. A. Dyer & E. A. Bruce*) *Bally* in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvi. 89 (1964), in obs.: *Caralluma montana*.
 seibanica *Lavranos* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 88 (1964).—Arab.*

ECHIDNOPSIS :—

squamulata (Decne.) *Bally in Kakt. & Sukkulent.* xiv. 173 (1963); *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 16 (1964), cum descr. ampl.*: *Ceropegia squamulata*.
urceolata *Bally in Candollea*, xviii. 342 (1963).—Kenya.*
watsonii *Bally, l. c.* 343.—Somal.*

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

mariae *Backeb. in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xx. 19 (1965).—U.S.A. (Oklahoma).*
matthesianus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 6 (1963).—Mexico?
matudae *H. Bravo in An. Inst. Biol., México*, xxxi. 119 (1961).—Mexico.*

ECHINOCHLOA P. Beauv. (Gramin.).

barbata *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 670 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 390 (1963).—Congo.
hostii (M. Bieb.) *Boros ex Holub in Preslia*, xxxvi. 253 (1964): Panicum hostii.
kimayalaënsis *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 670 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 390 (1963).—Congo.
phyllopogon (Stapf) *Stapf ex Kossenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 208 (1940), cum descr. emend.: Panicum phyllopogon.*
utilis *Ohwi & Yabuno in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 50 (1962).—Japon.

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).

erectocentrus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2772 (1961).—Mexico.*
xiphacanthus (Miq.) *Backeb. l. c.* 2776, in obs.: *Echinocactus xiphacanthus*.

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).

kakui *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 6 (1963).—U.S.A.

ECHINOPS L. (Compos.).

afghanicus *Gilli in Fedde, Repert.* lxviii. 95 (1963).—Afghan.
babatagensis *Tschern. in Fl. Uzbekist.* vi. 218, 513 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
brevipenicillatus *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 51 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
hololeucus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 405 (1964).—Afghan.
kafiriganus *Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 18, 714 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
manshuricus *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 135 (1965).—China (Manchur.).
polygraphus *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 52 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
saissanicus (B. A. Keller) *Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 51 (1962): *E. gordjagini* var. *saissanicus*.
spiniger *Iljin in Fl. Turkm.* vii. 379 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
talassicus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 52 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
tenuisectus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 16 (1964).—Iraq.
tjanschanicus *Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 22, 714 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
transiliensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 49 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).

boyuibensis *F. Ritter in Succulenta*, 1965, 25 (1965).—Boliv.
brasilienis *Frič ex Pažout in Fričiana*, xvii. 3 (1963); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
calliantholilacina *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 85, 110 (1965).—Boliv.*
callichroma *Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 49 (1965).—Boliv.*
kermesina (Krainz) *Krainz, Kakteen*, Lief. 16, Gen. C v a. (Febr. 1961): *Pseudobolivia kermesina*.*
klingleriana *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 85, 109 (1965).—Boliv.*

ECHINOPSIS :—

lecoriensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 158 (1963).—Boliv.*
oroasana *F. Ritter in Winter-Kat.* (1959); cf. *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 83, 61 (1965).—Boliv.?
perezianis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 78, 90 (1963).—Boliv.*
roseo-lilacina *Cárdenas, l. c.* No. 57, 254 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
silvatica *F. Ritter in Succulenta*, 1965, 24 (1965).—Boliv.
sucrensensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 200 (1963).—Boliv.*
tapecuana *F. Ritter in Succulenta*, 1965, 24 (1965).—Boliv.
toralapana *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 82, 41 (1964).—Boliv.*
werdermannii *Frič ex Fleischer in Fričiana*, Rada 1 — Zprav C. vii. 1, 9 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?

× **ECHINOSICYOS** Kamner & Topa in *Stud. Cerc. Științ., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane*, iii. Fasc. 1-2, 163 (1952) (Echinoscycios), sine descr. lat. **CUCURBITACEAE**.

[SICYOS × ECHINOCYSTIS.]
cibinensis *Kamner & Topa, l. c.*, sine descr. lat.—Ruman.*

ECHINOSPERMUM Sw. ex Lehm. (Boraginac.).
costae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 302 (1936).—Hispan.

ECHINUS L. Bolus (Aizoac.).
stayneri *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 237 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

ECHIOCHILON Desf. (Boraginac.).
johnstonii *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 786 (1962): *Heliotropium arenarium Vatke*.

ECHIUM L. (Boraginac.).
abdelrhamani *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 132 (1936).—Marocc.
albarracinense *Sennen, l. c.* 287.—Hispan.
alonsoi *Sennen & Mauricio, l. c.* 237.—Marocc.
aragonense *Sennen, l. c.* 290.—Hispan.
aurelianum *Sennen & Mauricio, l. c.* 237.—Marocc.
briquetii *Sennen, l. c.* 110.—Marocc.
chrysogoni *Sennen, l. c.* 283.—Hispan.
espagnolis *Sennen & Mauricio, l. c.* 236.—Marocc.
font-queri *Sennen, l. c.* 196.—Marocc.
glabrescens *Petersson in Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.) 39 (1960).—Afr. trop.-occ. (Ins. Cap. Virid.).*
gombertii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 284 (1936).—Hispan.
hispidissimo-pustulatum *Sennen, l. c.* 131.—Marocc.
horrendum *Sennen & Mauricio, l. c.* 132.—Marocc.
jahandiezii *Sennen & Mauricio, l. c.* 196, 297.—Marocc.
laurentii *Sennen & Mauricio, l. c.* 237.—Marocc.
lindbergii *Petersson in Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.) 36 (1960).—Afr. trop.-occ. (Ins. Cap. Virid.).*
masguindalii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 109 (1936).—Marocc.
melillense *Sennen & Mauricio, l. c.* 297.—Marocc.
montanum *Sennen & Mauricio, l. c.*—Marocc.
paniaguae *Sennen & Mauricio, l. c.* 247.—Marocc.
philothei *Sennen, l. c.* 108.—Marocc.
polybotryum *Sennen, l. c.* 133, in obs.—Marocc.
proditorum *Sennen & Mauricio, l. c.* 131.—Marocc.
pulchrum *Sennen & Mauricio, l. c.* 237.—Marocc.
riofrioi *Sennen, l. c.* 197.—Marocc.
spinescens *G. Klotz in Wiss. Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenb., Math.-Nat.*, xi. 294 (1962).—German.
thellungii *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 238 (1936).—Marocc.
vidalii *Sennen, l. c.* 109.—Marocc.

ECPOMA K. Schum. (Rubiace.).
bicapellata (K. Schum.) *N. Hallé in Adansonia*, n. s., iii. 173 (1963): *Sabicea bicapellata*.
cauliflora (Hiern) *N. Hallé, l. c.*: *Sabicea cauliflora*.

ECPOMA :—

geantha (Hiern) *N. Hallé, l. c.*: *Sabicea geantha*.
gigantostipula (K. Schum.) *N. Hallé, l. c.*: *Sabicea gigantostipula*.
hierniana (Wernh.) *N. & F. Hallé, l. c.*: *Sabicea hierniana*.

EGLERIA L. T. Eiten in *Phytologia*, ix. 481 (1964).
CYPERACEAE.

fluctuans *L. T. Eiten, l. c.*—Reg. Amaz.*

EGLERODENDRON Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 167 (1962). **SAPOTACEAE**.
pariry (Ducke) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Lucuma pariry*.

EHRHARTA Thunb. (Gramin.).
virgata *Lauert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 162 (1961).—Afr. austr.-occ.

ELACHANTHUS F. Muell. (Compos.).
glaber *P. G. Wilson in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 304 (1965).—S. Austral.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiace.).
alterniramosa *Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 35 (1964).—Colomb.*
asperula *Standley ex Steyerm. l. c.* 37.—Colomb.
barbata *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 191 (1965).—Colomb.
cuatrecasasii *Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 38 (1964).—Colomb.*
microcarpa *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 189 (1965).—Boliv.
multinervia *Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 40 (1964).—Colomb.*

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).
caspiaca (Sosn.) *Grossheim, Opr. Rast. Kavk.* 187 (1949); cf. *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, vi. 224 (1962): *E. angustifolia* var. *caspiaca*.
× *ebbingei Doorenbos in Jaarb. Nederl. Dendr. Ver.* xvii. (Enkele Nieuwe Hybr.) 109 (1952), hybr. artef.—Hort.
× *pyramidalis Browicz & Bugala in Arb. Kórnick., Polon.* iii. 81 (1958).—Hort.

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpace.).
colnettianus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xv. 66 (1964).—N. Caled.
dognyensis *Guillaumin, l. c.* viii. 129 (1959).—N. Caled.

ELAEODENDRON J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).
fruticosum *N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxxix. 39 (1965).—Mozambique.
gomenense *Virot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 16 (1953).—N. Caled.*

ELAEOLUMA Baill. (Sapotac.).
glabrescens (Mart. & Eichl. ex Miq.) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 26 (1961): *Lucuma glabrescens*.

ELAEOPHORBIA Stapf (Euphorbiac.).
beillei (A. Cheval., sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl. i.* 391 (1960): *Euphorbia beillei*.
leonensis (N. E. Brown, sine ref.) *Jacobsen, l. c.* 392: *Euphorbia leonensis*.

ELAEOPLEURUM Korovin in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 248 (1962).
UMBELLIFERAE.
monococcum *Korovin, l. c.*—U.R.S.S. (As. centr.).

ELATOSTEMA J. R. & G. Forst. (Urticac.).
subfavosum *Leandri in Fl. Madag., Fam.* 56, 58 (1965).—Madag.*
yonakuniense *Hatusima in Hokuriku Journ. Bot.* xii. 34 (1963).—Ins. Liukiu.*

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).
austrotexasia *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* ix. 312 (1964).—U.S.A. (Texas).
brevicollis *Kern in Blumea*, xiii. 117 (1965).—N. Guin. (Territ.).*
geniculata (L.) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* ii. 150 (1817): *Scirpus geniculatus*.
liouana *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 63, 226 (1961).—China (Yunnan).
mutata (L.) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* ii. 155 (1817): *Scirpus mutatus*.

ELEOCHARIS :—

- plantagineiformis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 48, 225 (1961).—China (Fokien).*
- strobilacea *Pedersen in Darwiniana*, xii. 243 (1961).—Argent.; Parag.*
- trilateralis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 50, 225 (1961).—China (Yunnan).*
- trilophus *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 409 (1902).—Afr. trop. occ. (Senegal).
- yokoscensis (*Franch. & Savat.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 54 (1961): *Scirpus yokoscensis*.

ELEUTHEROSPERMUM Koch (Umbellif.).

- minjanense *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 88 (1963).—Afghan.*

ELIONURUS Humb. & Bonpl. ex Willd. corr. Kunth (Gramin.).

- euchaetus *Adjanoh. & W. D. Clayt. in Adansonia*, n. s., iv. 199 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*

ELLENBERGIA Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.

- lxxvii. 142 (1964). **COMPOSITAE.**
- glandulata *Cuatrec. l. c.*—Peruv.*

ELODEA Michx. (Hydrocharitac.).

- bifoliata *St. John in Research Stud. Wash. State Univ.* xxx. 23 (1962).—U.S.A. (Arizona).
- brandegeae *St. John, l. c.* 25.—U.S.A. (Calif.).
- columbiana *St. John, l. c.* 37.—U.S.A. (Oregon).
- ernstae *St. John in Darwiniana*, xii. 644 (1963).—Argent.*
- linearis (*Rydb.*) *St. John in Rhodora*, lxxvii. 29 (1965): *Philotria linearis*.*
- longivaginata *St. John in Research Stud. Wash. State Univ.* xxx. 38 (1962).—U.S.A.; Canada (Alberta).
- matthewsii (*Planch.*) *St. John in Darwiniana*, xii. 307 (1961), in obs.: *Anacharis matthewsii*.
- nevadensis *St. John in Research Stud. Wash. State Univ.* xxx. 41 (1962).—U.S.A. (Nevada).
- peruviensis *St. John in Caldasia*, ix. 103 (1964).—Peruv.; Boliv.*
- richardii *St. John in Darwiniana*, xii. 649 (1963).—Argent.*
- titicacana *St. John in Caldasia*, ix. 111 (1964).—Boliv.*

ELODES Adans. (Guttif.).

- acifera *Greuter in Candollea*, xx. 215 (1965).—Creta.*
- russeggeri (*Fenzl*) *Greuter, l. c.* 216, in obs.: *Triadenia russeggeri*.

- × **ELYHORDEUM** Mansf. apud Zizin & Petrowa in *Der Züchter*, xxv. 164 (1955), in adnot.: **Hordelymus** Bachtj. & Darevsk. (Gramin.).
- schmidii (*Melderis*) *Melderis in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 89 (1965): *Elymordeum schmidii*.

× **ELYMORDEUM** Lepage (Gramin.).

- littorale *Hodgson & W. W. Mitch. in Canad. Journ. Bot.* xliii. 1355 (1965).—U.S.A. (Alaska).*

ELYMUS L. (Gramin.).

- × aleuticus *Hultén*, pro spec.; *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xliii. 564 (1964).—Ins. Aleut.
- angustiformis *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 86 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).
- donianus (*F. B. White*) *A. & D. Löve in Taxon*, xiii. 201 (1964): *Agropyron donianum*.
- × maltei *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xliii. 575 (1964).—Canada (Quebec; Ontario).
- piperi *Bowden, l. c.* 592: *E. condensatus* var. *pubens* *Piper*.
- rechingeri (*Runemark*, sine ref.) *Runemark in Hereditas*, xlvi. 548 (1962): *Agropyron rechingeri*.*
- subsecundus (*Link*) *A. & D. Löve in Taxon*, xiii. 201 (1964): *Triticum subsecundum*.
- × ucluelensis *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xliii. 563 (1964).—Canada (Ins. Vancouver).

ELYTRANThERA (Endl.) George in W. Austral. Nat. ix. 6 (1963) (Elythranthera). **ORCHIDACEAE.**[**GLOSSODIA** sect. **ELYTRANThERA** Endl.]**ELYTRANThERA** :—

- brunonis (*Endl.*) *George, l. c.* 7: *Glossodia brunonis*.*
- emarginata (*Lindl.*) *George, l. c.*: *Glossodia emarginata*.*

ELYTRIGIA Desv. (Gramin.).

- disticha (*Thunb.*) *Prokudin ex A. Löve in Kulturpfl.*, Beih. 3, 83 (1962): *Triticum distichum*.
- maritima (*Koch & Ziz*) *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 28 (1964): *Triticum repens* var. *maritimum*.
- villosa (*Drobov*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 247 (1964), in obs.: *Brachypodium villosum*.

EMBADIUM J. M. Black (Boraginac.).

- johnstonii *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxix. 288 (1965).—Austral. (S. Austral.).*
- uncinatum *Ising, l. c.* 287.—Austral. (S. Austral.).*

EMBERGERIA Boulos in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 2, 332 (1965). **COMPOSITAE.**

- grandifolia (*T. Kirk*) *Boulos, l. c.*: *Sonchus grandifolius*.
- megalocarpa (*Hook. f.*) *Boulos, l. c.* 333: *Sonchus asper* var. *megalocarpus*.

EMILIA Cass. (Compos.).

- decaryi *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 87 (1962).—Madag.
- infralignosa *Humbert, l. c.* 88.—Madag.

EMINIA Taub. (Legumin.).

- benguellensis *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxix. 226 (1965).—Angola.*

ENANTIA Oliv. (Annonac.).

- le-testui *Le Thomas in Adansonia*, n. s., ii. 306 (1962).—Gabon.*

ENAULOPHYTON van Steenis (Melastomatac.).

- sarawakense *Nayar in Kew Bull.* xix. 505 (1965).—Borneo (Sarawak).

ENCEPHALARTOS Lehm. (Zamiac.).

- inopinus *R. A. Dyer in Bothalia*, viii. 169 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
- princeps *R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 111 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
- trispinosus (*Hook.*) *R. A. Dyer, l. c.* 112: *E. horridus* var. *trispinosus*.*

ENCYCLIA Hook. (Orchidac.).

- abbreviata (*Schlechter*) *Dressler in Brittonia*, xiii. 264 (1961): *Epidendrum abbreviatum*.
- boothiana (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum boothianum*.
- brachycolumna (*L. O. Williams*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum brachycolumna*.
- brassavolae (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum brassavolae*.
- citrina (*La Llave & Lex.*) *Dressler, l. c.*: *Sobralia citrina*.
- cochleata (*L.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum cochleatum*.
- cordigera (*H. B. & K.*) *Dressler in Taxon*, xiii. 247 (1964): *Cymbidium cordigerum*.
- crassilabia (*Poepp. & Endl.*) *Dressler in Brittonia*, xiii. 264 (1961): *Epidendrum crassilabium*.
- cyanocolumna (*Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum cyanocolumna*.
- fragrans (*Sw.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum fragrans*.
- ghiesbreghtiana (*A. Rich. & Gal.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum ghiesbreghtianum*.
- grammatoglossa (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.* 265: *Epidendrum grammatoglossum*.
- ionophlebia (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum ionophlebium*.
- limbata (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum limbatum*.
- linearis (*Ruiz & Pav.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum lineare*.
- livida (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum lividum*.
- magnispatha (*Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum magnispathum*.
- ochracea (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum ochraceum*.
- pentotis (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum pentotis*.
- polybulbon (*Sw.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum polybulbon*.

ENCYCLIA :—

- prismatocarpa (*Reichb. f.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum prismatocarpum*.
- pteroarpa (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum pterocarpum*.
- pygmaea (*Hook.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum pygmaeum*.
- radiata (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum radiatum*.
- rhynchophora (*A. Rich. & Gal.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum rhynchophorum*.
- subulatifolia (*A. Rich. & Gal.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum subulatifolium*.
- tenuissima (*Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum tenuissimum*.
- tripunctata (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum tripunctatum*.
- vitellina (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: *Epidendrum vitellinum*.

ENDIANDRA R. Br. (Laurac.).

- clavigera *Kosterm.; Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 284 (1962), descr. emend.—Borneo (Sarawak).
- eusideroxylocarpa *Kosterm.; Kosterm. l. c.* 285, descr. emend.—Borneo (Sarawak; Brunei).*
- frondosa *Kosterm. l. c.* vii. 142 (1965), in obs.: *E. macrophylla* *Merrill*.
- lanyuensis *C. E. Chang in Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., iv. 60 (1963).—Taiwan.*
- magnilimba *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 29 (1965).—N. Guin. (Territ.).*
- ochracea *Kosterm. l. c.*—Borneo indones.*
- parviflora *Kosterm. l. c.* 142, in obs.: *E. micrantha* *Schlechter*.

ENDLICHERIA Nees (Laurac.).

- arunciflora (*Meissn.*) *Mez; C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 59 (1964), descr. fr.—Venez.
- bracteolata (*Meissn.*) *C. K. Allen, l. c.* 64: *Geopertia sericea* var. *bracteolata*.
- dictyfarinosa *C. K. Allen, l. c.* xii. No. 3, 108 (1965).—Venez.*
- directonervia *C. K. Allen, l. c.* x. No. 5, 60 (1964).—Venez.*
- grandis *Mez in Jahrb. K. Bot. Gart. Berlin*, v. 124 (1889).—Guiana Gall.
- grisea *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 285 (1962).—Guiana Brit.*
- levelii *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 62 (1964).—Venez.; Bras. (Amaz.).*
- maguireana *C. K. Allen, l. c.* 68.—Venez.*
- nilssonii *C. K. Allen, l. c.* 66.—Venez.*
- vinotincta *C. K. Allen, l. c.* 63.—Venez.*
- wurdackiana *C. K. Allen, l. c.* 67.—Venez.*

ENDOCELLION Turcz. ex Herd. (Compos.).

- glaciale (*Ledeb.*) *Kuprian. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 654 (1961), in obs.: *Nardosmia glacialis*.

ENDOPLERA Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 80 (1961). **HUMIRIACEAE.**

- uchi (*Huber*) *Cuatrec. l. c.* 81: *Sacoglottis uchi*.*

ENGLEROPHYTUM K. Krause (Sapotac.).

- congoense (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 253 (1961): *Bequaertiodendron congoense*.
- hallei *Aubrév. & Pellegr. l. c.*—Gabon.*
- kouloungense *Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon*, i. 88 (1961), sine descr. lat.—Gabon.
- le-testui *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 255 (1961), sine descr. lat.—Afr. centr. (Ubangi-Shari).
- oubanguense (*Aubrév. & Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Tisserantiodoxa oubanguensis*.
- vermoeseni (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum vermoeseni*.

ENICOSTEMA Blume (Gentianac.).

- hyssopifolium (*Willd.*) *Verdoorn in Bothalia*, vii. 462 (1961): *Exacum hyssopifolium*.

ENKLEIA Griff. (Thymelaeac.).

- siamensis (*Kurz*) *Neuling in Journ. Arn. Arb.* xlii. 391 (1961): *Linostoma siamense*.
- thorelii (*Lecomte*) *Neuling, l. c.* 395: *Linostoma thorelii*.

ENNEATYPUS Herzog (Polygonac.).

- ramiflorus (*C. A. Mey.*) *Roberty & Vautier in Boissiera*, x. 68 (1964): *Ruprechtia ramiflora*.

ENNEATYPUS :—

- tenuiflorus (*Benth.*) *Roberty & Vautier*, l. c.: Ruprechtia tenuiflora.
- EOMATUCANA** F. Ritter in *Kakt. & Sukkulent.* xvi. 230 (1965). *CACTACEAE*. oreodoxa F. Ritter, l. c.—Peruv.
- EPACRIS** Cav. (Epacridac.). purpurascens *Sims in Bot. Mag., Lond.* xxx. sub t. 1199 (1809); *E. pungens* *Sims*.
- EPALLAGE** DC. (Compos.). longipes (*Commers.*) *Humbert in Fl. Madag., Fam.* 189, 610 (1962); *Buphthalmum longipes*.*
- EPHEDRA** L. (Ephedrac.). foliata *Boiss. ex C. A. Mey. Monogr. Ephedra (Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. vi.)* 107 (1846).—Iran. holoptera *Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.)* 7 (1963).—Iran.* oxyphylla *Riedl, l. c.* 11.—Afghan. transitoria *Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcvi.* 27 (1961).—Iraq.
- EPHEMERANTHA** P. F. Hunt & Summerhayes in *Taxon*, x. 102 (1961): **Desmotrichum** Blume (Orchidac.). agamensis (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium agamense*. amesiana (*Schlechter*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium amesianum*. angulata (*Blume*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Desmotrichum angulatum*. angustifolia (*Blume*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Desmotrichum angustifolium*. annamensis (*A. D. Hawkes*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Desmotrichum annamense*. appendiculata (*Blume*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Desmotrichum appendiculatum*. aureiloba (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium aureilobum*. bicarinata (*Ames & C. Schweinf.*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium bicarinatum*. bicostata (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium bicostatum*. bifida (*Ridley*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium bifidum*. calopogon (*Reichb. f.*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c. 103: *Dendrobium calopogon*. celebensis (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium celebense*. chrysographota (*Ames*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium chrysographotum*. comata (*Blume*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Desmotrichum comatum*. convexa (*Blume*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Desmotrichum convexum*. crenicristata (*Ridley*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium crenicristatum*. crinifera (*Lindl.*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium criniferum*. denigrata (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium denigratum*. dimorpha (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium dimorphum*. dura (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium durum*. eurorum (*Ames*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium eurorum*. fimbriata (*Blume*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Desmotrichum fimbriatum*. fimbriatolabella (*Hayata*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c. 104: *Dendrobium fimbriatolabellum*. flabelliformis (*Schlechter*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium flabelliforme*. flabelloides (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium flabelloides*. forcipata (*Kraenzl.*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Desmotrichum forcipatum*. grandiflora (*Blume*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Desmotrichum grandiflorum*. guttenbergii (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium guttenbergii*. heterobulba (*Schlechter*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium heterobulbum*. homoglossa (*Schlechter*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium homoglossum*.

EPHEMERANTHA :—

- integrilabia (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium integrilabium*. interjecta (*Ames*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium interjectum*. kelsallii (*Ridley*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium kelsallii*. kunstleri (*Hook. f.*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium kunstleri*. labangensis (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium labangense*. laciniosa (*Ridley*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c. 105: *Dendrobium lacinosum*. lonchophylla (*Hook. f.*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium lonchophyllum*. longirepens (*Ames & C. Schweinf.*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium longirepens*. luxurians (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium luxurians*. macraei (*Lindl.*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium macraei*. maculosa (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium maculosum*. pallens (*Ridley*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium pallens*. parietiformis (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium parietiforme*. paucilaciniata (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium paucilaciniatum*. pectinata (*P. F. Hunt & Summerhayes*, l. c.: *Dendrobium pectinatum* *Ridley*). pemae (*Schlechter*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium pemae*. piestobolbon (*Schlechter*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium piestobolbon*. poilanei (*Gagnep.*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Desmotrichum poilanei*. pseudoconvexa (*Ames*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium pseudoconvexum*. purpureostelidium (*Ames*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium purpureostelidium*. quadriloba (*Rolfe*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c. 106: *Dendrobium quadrilobum*. rhipidiloba (*Schlechter*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium rhipidilobum*. rhodobalia (*Schlechter*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium rhodobalium*. ritaana (*King & Pantl.*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium ritaeanum*. schinzii (*Rolfe*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium schinzii*. schistoglossa (*Schlechter*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium schistoglossum*. scopa (*Lindl.*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium scopa*. sematoglossa (*Schlechter*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium sematoglossum*. simplicicaulis (*J. J. Smith*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium simplicicaule*. smithii P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium forcipatum*. thysanochila (*Schlechter*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium thysanochilum*. trifurcata (*Carr*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Desmotrichum trifurcatum*. trilamellata P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium trilamellatum* *Schlechter*. unicornis (*Ames*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium unicornis*. usterii (*Schlechter*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c. 107: *Dendrobium usterii*. xantholeuca (*Reichb. f.*) P. F. Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium xantholeucum*.
- EPIDENDRUM** L. (Orchidac.). alagoense *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 18 (1964).—Bras. (Alagoas)*. cereiflorum *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 88 (1965).—Venez.* churunense *Garay & Dunsterv. l. c.* 92.—Venez.* convergens *Garay & Dunsterv. l. c.* 96.—Venez.* garcianum *Garay & Dunsterv. l. c.* ii. 122 (1961).—Venez.* glandulosum (*H. B. & K.*) *Garay in Caldasia*, viii. 523 (1962); *Cymbidium glandulosum*. leucanthum (*Schlechter*) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xx. 17 (1962); *Encyclia leucantha*.

EPIDENDRUM :—

- longicaule (*L. O. Williams*) *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 39 (1964); *Ionopsis longicaule*. remotiflorum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xx. 18 (1962).—Venez.* renzii *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 110 (1965).—Venez.* rostratum *Garay & Dunsterv. l. c.* ii. 142 (1961).—Venez.* sublobatum C. Schweinf. in *Garay & Dunsterv. l. c.* iii. 118 (1965).—Venez.*
- EPIDRYOS** Maguire in *Taxon*, xi. 57 (1962): **Epiphyton** Maguire (Rapateac.). allenii (*Steyerm.*) *Maguire, l. c.*: *Stegolepis allenii*. guayanensis *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 89 (1965).—Guiana Brit.; Venez. micrantherus (*Maguire*) *Maguire in Taxon*, xi. 57 (1962): *Epiphyton micranthera*.
- EPIGAEA** L. (Ericac.). gaultherioides (*Boiss.*) *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 32 (1941); *Orphanidesia gaultherioides*.
- EPILASIA** Benth. (Compos.). acrolasia (*Bunge*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 49 (1962); *Scorzonera acrolasia*. cenopleura (*Bunge*) *Soják, l. c.*: *Scorzonera cenopleura*. intermedia (*Bunge*) *Soják, l. c.*: *Scorzonera intermedia*. prostrata *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 99 (1963).—Afghan.
- EPILOBIUM** L. (Onagrac.). aitchisonii *Raven in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 376 (1962).—Himal. occ.* brevisquamatum *Raven, l. c.* 371.—Nepal.* chitralense *Raven, l. c.* 379.—Himal. occ.* curtisiae *Raven in Aliso*, v. 249 (1963); *Oenothera tasmanica**. dawbinii *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 274, 970 (1961).—N. Zel. findlayi *Allan, l. c.* 265, 970.—N. Zel. forbesii *Allan, l. c.* 271, 970.—N. Zel. glaciale *Raven in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 368 (1962).—Himal. occ.* gouldii *Raven, l. c.* 371.—Tibet; Sikkim.* kermodei *Raven, l. c.* 364.—Burma.* kingdonii *Raven, l. c.* 377.—Tibet.* margaretae *Brockie in N. Zeal. Journ. Bot.* iii. 24 (1965).—N. Zel.* molle *Horvátovszky, Fl. Tyrnav. Indig., Pt. 1, 37* (1774); cf. *Hendrych in Taxon*, x. 21 (1961).—Czechoslovak. rechingeri *Raven in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1962, No. 1, 26 (1962).—Iran.* samuelssonii *Raven in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 61 (1962).—Hispan.* simulans *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 270, 970 (1961).—N. Zel. soboliferum *Raven in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 375 (1962).—Tibet.* squamosum *Raven, l. c.* 380.—Nepal.* staintonii *Raven, l. c.* 354.—Nepal.* sykesii *Raven, l. c.* 366.—Nepal.* trilactorum *Raven, l. c.* 374.—Tibet; Nepal; Bhutan.* williamsii *Raven, l. c.* 378.—Tibet; Reg. Himal.; China (Szechuan; Yunnan)*. × wisconsinense *Ugent in Rhodora*, lxxv. 274 (1963).—U.S.A. (Wisconsin)*.
- EPINETRUM** Hiern (Menispermac.). capituliflorum (*Diels*) *Troupin in Mém. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, Sci. Nat. & Méd.* 8vo., n. s., xiii. Fasc. 2, 43 (1962); *Anisocycla capituliflora*. manganotii *Guillaumet & Debray in Adansonia*, n. s., iv. 315 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire)*.
- EPIPACTIS** Zinn (Orchidac.). troodii *H. Lindb. in Arsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.
- EPIPHYLLUM** Haw. (Cactac.). eichlamii (*Weing.*) *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxix. 378 (1962); *Phyllocactus eichlamii*. quezaltecum (*Standley & Steyerm.*) *L. O. Williams, l. c.*: *Bonifazia quezalteca*.

- EPIPOGIUM** R. Br. (Orchidac.).
dentilabellum *Ohtani* & *S. Suzuki* in *Sci. Rep. Yokosuka City Mus.*, No. 6, 28 (1961).—Japan.*
- EPIPREMNUM** Schott (Arac.).
aureum (*Linden ex André*) *Bunting* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1. 28 (1964): *Pothos aureus*.
- EPISCIA** Mart. (Gesneriac.).
kohlerioides *Leeuwenb.* in *Acta Bot. Neerl.* xiii. 61 (1964).—Bras. (Amapá).
resioides *Leeuwenb.* l. c. 59.—Venez.*
- EPISTEPHIUM** Kunth (Orchidac.).
goyanum *Krackowizer* in *Revist. Ctrc. Paul. Orquidóf.* x. 53 (1954). * sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Goiás).
hernandii *Garay* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxx. 498 (1961).—Colomb.*
- EPITHELANTHA** A. Weber ex Britton & Rose (Cactac.).
pachyrhiza (*W. T. Marsh.*) *Backeb.* in *Cactus, Paris*, No. 39, 31 (1954); et No. 40, 60 (1954); cf. *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2917 (1961). * *E. micromeris* var. *pachyrhiza*.
polycephala *Backeb.* l. c. 32; et l. c. 62; cf. *Backeb. l. c.* 2918. *—Mexico.
- × **EPIXOCHIA** Rowley in *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3556 (1962). **CACTACEAE.**
[EPIPHYLLUM × NOPALXOCHIA.]
amaranthina (*Regel*) *Rowley*, l. c. (amarantina): *Phyllocactus crenatus* var. *amaranthinus*.
splendens (*Regel*) *Rowley*, l. c.: *Phyllocactus crenatus* var. *splendens*.
- ERAGROSTIS** Wolf, Gen. Pl. 23 (1776); vide *Ross in Acta Bot. Neerl.* xv. 157 (1966). **GRAMINEAE.**
acraea de *Winter* in *Kirkia*, i. 100 (1961).—Rhodesia; Republ. Afr. Austr.
aristata de *Winter* in *Bothalia*, vii. 468 (1961).—Afr. austr.-occ.
aurorae *Launert* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 15 (1961).—Angola.
boriana *Launert*, l. c. xxxviii. 6 (1964).—Iraq.
brownii (brownie) *Nees* in *Wight, Cat.* 105 (1834): *Poa polymorpha* R. Br.
dentifera *Launert* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 26 (1961).—Zambia.
desolata *Launert*, l. c. 18.—Rhodesia.
glandulosipedata de *Winter* in *Bothalia*, vii. 469 (1961).—Kenya; Afr. austr.-occ.; Republ. Afr. Austr.
glischra *Launert* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 21 (1961).—Rhodesia.
humidicola *Napper* in *Kirkia*, iii. 114 (1963).—Uganda; Kenya; Tanganyika.
kingsii de *Winter* in *Bothalia*, vii. 470 (1961).—Afr. austr.-occ.
kuschelii *Skotts.* ex *Kuschel* in *Arkiv Bot. Stockh.*, andra ser., iv. 485 (1963).—Chile (Ins. Desventuradas). *
lamprospicula de *Winter* in *Bothalia*, vii. 471 (1961).—Rhodesia; Republ. Afr. Austr.
mariae *Launert* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 16 (1961).—Zambia.
multispicula *Kitagawa* in *Journ. Jap. Bot.* xxxix. 250 (1964).—China (Manchur.); Japon.; Ins. Liukiu; Corea.
nutans (*Retz.*) *Nees* in *Wight, Cat.* 105 (1834): *Poa nutans*.
omahenkensis de *Winter* in *Bothalia*, vii. 473 (1961).—Afr. austr.-occ.*
paradoxa *Launert* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 24 (1961).—Rhodesia.
× pseud-obtusa de *Winter* in *Bothalia*, vii. 474 (1961).—Republ. Afr. Austr.*
pseudohispida *Napper* in *Kirkia*, iv. 173 (1964).—Tanganyika.
remotiflora de *Winter* in *Bothalia*, vii. 477 (1961).—Republ. Afr. Austr.*
saresberiensis *Launert* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 22 (1961).—Rhodesia.
trimucronata *Napper* in *Kirkia*, iii. 114 (1963).—Tanganyika.
usambarensis *Napper*, l. c. 115.—Tanganyika.
- ERANTHIS** Salisb. (Ranunculac.).
bulgarica (*Stefanoff*) *Stefanoff* in *Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xi. 155 (1963): *E. hyemalis* var. *bulgarica*.
lobulata *W. T. Wang* in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 53 (1965).—China (Szechuan). *
- ERDISIA** Britton & Rose (Cactac.).
fortalezensis *F. Ritter* in *Taxon*, xiii. 116 (1964).—Peruv.
- ERECHTITES** Rafin. (Compos.).
kermadecensis (*Belcher*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 731 (1961): *Senecio kermadecensis*.
wairauensis (*Belcher*) *Allan*, l. c. 735: *Senecio wairauensis*.
- EREMAEA** Lindl. (Myrtac.).
purpurea *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xvii. 61 (1964).—Austral. (W. Austral.).
rosea *C. A. Gardner & George*, l. c. xlvi. 134 (1963).—Austral. (W. Austral.). *
- EREMANTHUS** Less. (Compos.).
imbricatus *G. M. Barroso* in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 6 (1962).—Bras. (Distr. Fed.). *
pabstii *G. M. Barroso* in *Sellowia*, No. 16, 173 (1964).—Bras. (Goiás). *
reflexo-auriculatus *G. M. Barroso* in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 6 (1962).—Bras. (Pernambuco). *
- EREMOBIUM** Boiss. (Crucif.).
diffusum (*Decne.*) *Botsch.* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 359 (1964): *Hesperis diffusa*.
nefudicum (*Velen.*) *B. L. Burtt & K. H. Rechinger* in *Bot. Notiser*, cxv. 38 (1962): *Malcolmia nefudica*.
pyramidum (*Presl*) *Botsch.* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 358 (1964): *Malcolmia pyramidum*.
- EREMOCHARIS** R. Phil. (Umbellif.).
ferreyrae *Mathias & Constance* in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 163 (1962).—Peruv.*
hutchisonii *Mathias & Constance*, l. c. 161.—Peruv.*
integrifolia *Mathias & Constance*, l. c. 171.—Peruv.*
piscoensis *Mathias & Constance*, l. c. 161.—Peruv.*
tripartita (*H. Wolff*) *Mathias & Constance*, l. c. 169: *Asteriscium tripartitum*. *
- EREMOLUMA** Baill. (Sapotac.).
krukoffii *Aubrév. & Pellegr.* in *Adansonia*, n. s., i. 169 (1962).—Bras. (Amaz.). *
peruviensis *Aubrév.* l. c. v. 199 (1965).—Peruv.*
williamii *Aubrév. & Pellegr.* l. c. i. 169 (1962).—Bras. (Amaz.). *
wurdackii *Aubrév.* l. c. v. 197 (1965).—Peruv.*
- EREMOMASTIX** Lindau (Acanthac.).
speciosa (*Hochst.*) *Cufod.* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. Suppl., 931 (1964): *Paulo-wilhelmia speciosa*.
- EREMOPOA** Roshev. (Gramin.).
glareosa *Gamajun.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 11 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- EREMOPYRUM** Jaub. & Spach (Gramin.).
bourgaei (*Boiss.*) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1)* 33, in clavi, 60 (1901): *Agropyron bourgaei*.
brownii (*Kunth*) *P. Candargy*, l. c. 34, in clavi, 62: *Triticum brownii*.
bulbosum (*Boiss.*) *P. Candargy*, l. c. 34, in clavi, 61: *Agropyron bulbosum*.
confusum *Melderis* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 15 (1964).—Iraq.
dasyanthum (*Ledeb.*) *P. Candargy, Étude Monogr. Hordées (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1)* 34, in clavi, 62 (1901): *Agropyron dasyanthum*.
dasyphyllum (*Schrenk*) *P. Candargy*, l. c. 34, in clavi, 60: *Triticum dasyphyllum*.
fibrosum (*Schrenk*) *P. Candargy*, l. c. 34, in clavi: [*Triticum fibrosum*].
kotschyannum (*Boiss. & Hohen.*) *P. Candargy*, l. c. 33, in clavi, 59: *Agropyron kotschyannum*.
olgae (*Regel*) *P. Candargy*, l. c.: *Triticum olgae*.
patulum (*Willd.*) *P. Candargy*, l. c. 33, in clavi, 60: *Triticum patulum*.
- EREMOPYRUM** :—
prostratum (*L. f.*) *P. Candargy*, l. c. 32, in clavi, 58: *Triticum prostratum*.
sibiricum (*Willd.*) *P. Candargy*, l. c. 33, in clavi, 60: *Triticum sibiricum*.
- EREMOSTACHYS** Bunge (Labiata).
ambigua *Popov* in *Fl. Uzbekist.* v. 332, 633 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
anisochila *Pazij & Vved.* in *Fl. Uzbekist.* v. 339, 634 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
codonocalyx *Pazij & Vved.* l. c. 344: *E. desertorum* subsp. *ferganensis* *Popov*.
dshungarica (*Popov*) *Golosk.* in *Fl. Kazakhst.* vii. 382 (1964): *E. phlomooides* f. *dshungarica*. *
eriolarynx *Pazij & Vved.* in *Fl. Uzbekist.* v. 344, 635 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
ghorana *K. H. Rechinger* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 429 (1964).—Afghan.
impressa *Pazij & Vved.* in *Fl. Uzbekist.* v. 327 (1961): *E. eriocalyx* var. *taschkentica* *Popov*.
integior *Pazij & Vved.* l. c. 331: *E. nuda* f. *simplex* *Popov*.
isochila *Pazij & Vved.* l. c. 345, 636.—U.R.S.S. (As. centr.).
labiosissima *Pazij & Vved.* l. c. 335, 634.—U.R.S.S. (As. centr.).
leicalyx *Pazij & Vved.* l. c. 328, 633.—U.R.S.S. (As. centr.).
lindbergii *K. H. Rechinger* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 428 (1964).—Afghan.
septentrionalis (*Popov*) *Golosk.* in *Fl. Kazakhst.* vii. 375 (1964): *E. nuda* var. *septentrionalis*. *
sogdiana *Pazij & Vved.* in *Fl. Uzbekist.* v. 340, 635 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
taschkentica (*Popov*) *Golosk.* in *Fl. Kazakhst.* vii. 371 (1964): *E. eriocalyx* var. *taschkentica*. *
- EREMURUS** M. Bieb. (Liliac.).
alboroseus *Wendelbo* in *Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1964, No. 5, 22 (1964).—Afghan.*
nuratavicus *Khokhr. Erem. Cult.* 73 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
rechingeri *Wendelbo* in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, ix. 211 (1962).—Iraq.
solitarius *T. Hashimoto* in *Journ. Jap. Bot.* xxxix. 26 (1964).—Afghan.*
- EREPSIA** N. E. Brown (Aizoac.).
hallii *L. Bolus* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 227 (1962).—Republ. Afr. Austr.
nudicaulis (*A. Berger*, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1139, 1283 (1960): *Mesembryanthemum nudicaule*.
tenuicaulis (*A. Berger*, sine ref.) *Jacobsen*, l. c. 1140, 1290: *Mesembryanthemum tenuicaule*.
- ERGOCARPON** C. C. Townsend in *Kew Bull.* xvii. 437 (1964). **UMBELLIFERAE.**
cryptanthum (*K. H. Rechinger*) *C. C. Townsend*, l. c. 438: *Exoacantha cryptantha*.
- ERIA** Lindl. (Orchidac.).
intermedia *Doctr.* in *Austral. Pl.* iii. 120 (1965).—Austral. (Queensland). *
- ERIANTRA** van Royen & van Steenis (Polygalac.).
fragrans van *Royen & van Steenis; van Steenis* in *Nova Guinea, Bot.*, No. 12, 192 (1963), descr. ampl.—N. Guin. (indones.; Territ.).
- ERIANATHERA** Nees in *Wall. Pl. As. Rar.* iii. 77 (1832). **ACANTHACEAE.**
- ERIANTHUS** Michx. (Gramin.).
kajkaiensis *Melderis* in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiv. No. 4 (Symb. *Afghan.* vi.) 39 (1965).—Afghan.*
- ERICA** L. (Ericac.).
aneimena *Dulfer* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxvii. 84 (1964): *E. hirsuta* *Klotzsch ex Benth.*
atricha *Dulfer*, l. c.: *E. carinata* *Klotzsch ex Benth.*
atropurpurea *Dulfer*, l. c. lxxvi. 20 (1963).—Republ. Afr. Austr.*
botryoides *Dulfer*, l. c.—Republ. Afr. Austr.*
breviflora *Dulfer*, l. c. lxxvii. 84 (1964): *E. scariosa* *Thunb.*
chonanthera *Dulfer*, l. c. lxxvi. 21 (1963).—Republ. Afr. Austr.
cremea *Dulfer*, l. c.—Republ. Afr. Austr.
cristata *Dulfer*, l. c. lxxvii. 84 (1964): *E. pectinata* *Klotzsch*.

ERICA :—

- crucistigmatica *Dulfer, l. c.* lxvi. 22 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
- cupuliflora *Dulfer, l. c.* 23.—Respubl. Afr. Austr.*
- cuscutiformis *Dulfer, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*
- ellipticiflora *Dulfer, l. c.* 24.—Respubl. Afr. Austr.
- erasmia *Dulfer, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*
- eugenea *Dulfer, l. c.* lxvii. 84 (1964): *E. nobilis Guthrie & Bolus.*
- forsteri *Dulfer, l. c.* lxvi. 25 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
- globulifera *Dulfer, l. c.* lxvii. 84 (1964), cum descr. ampl.: *E. filipendula* var. *minor Bolus.*
- namoena *Dulfer, l. c.* lxvi. 26 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
- ionii *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 148 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
- eptantha *Dulfer in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lxvi. 26 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
- merxmuelleri *Dulfer, l. c.* 27.—Respubl. Afr. Austr.*
- mitchelliensis *Dulfer, l. c.* lxvii. 85 (1964): *E. saxatilis L. Bolus.*
- natalensis *Dulfer, l. c.*: *E. thodei Gilg.*
- newdigatei *Dulfer, l. c.*: *E. longipes Klotzsch ex Benth.*
- oliveri *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 197 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
- orculiflora *Dulfer in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lxvi. 27 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
- oreina *Dulfer, l. c.* lxvii. 85 (1964): *E. montana L. Bolus.*
- pauciovulata *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 200 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
- permutata *Dulfer in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lxvii. 85 (1964): *E. confusa Guthrie & Bolus.*
- portenschlagiana *Dulfer, l. c.* lxvi. 27 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
- pudens *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 151 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
- purgatoriensis *H. A. Baker, l. c.* 155.—Respubl. Afr. Austr.*
- rehmii *Dulfer in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lxvi. 28 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
- rhopalantha *Dulfer, l. c.* lxvii. 85 (1964): *E. nodiflora Klotzsch.*
- rubiginosa *Dulfer, l. c.*: *E. fucata Klotzsch ex Benth.*
- saxigena *Dulfer, l. c.* lxvi. 29 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
- schmidtii *Dulfer, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*
- simulans *Dulfer, l. c.* lxvii. 85 (1964): *E. decipiens Spreng. f.*
- sphaeroidea *Dulfer, l. c.*: *E. globosa Andr.*
- umbrosa *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 267 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
- wildii *Brenan in Kirkia, iv.* 146 (1964).—Rhodesia.
- wittebergensis *Dulfer in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lxvi. 30 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
- zitzkammensis *Dulfer, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*
- ERICOILA** Borckh. (Gentianac.).
- angustifolia (Vill.) *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc., No. 10 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, viii. 33)* 203 (1964), in adnot.: *Gentiana angustifolia.*
- boryi (Boiss.) *Lainz, l. c.*, in adnot.: *Gentiana boryi.*
- ERIGERON** L. (Compos.).
- altaicus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 53* (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
- androssovii *Popov, l. c.* 55.—U.R.S.S. (As. centr.).
- bellidiformis *Popov, l. c.* 54.—U.R.S.S. (As. centr.).
- diplostephioides (DC.) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 341* (1961): *Heterochaeta diplostephioides.*
- falconeri (C. B. Clarke) *Botsch. l. c.*: *Aster diplostephioides* var. *falconeri.*
- farreri (W. W. Smith & J. F. Jeffrey) *Botsch. l. c.*: *Aster farreri.*
- fernandezianus *Solbrig in Contrib. Gray Herb., No. 191, 30* (1962): *Terranea (sphalm. fernandeziana) fernandezia.**
- fernandezius (Colla) *Harling in Acta Hort. Berg. xx. 108* (1962): *Terranea fernandezia.*
- incaicus *Solbrig in Contrib. Gray Herb., No. 191, 39* (1962)—Peruv.*

ERIGERON :—

- kopetdaghensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 50* (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
- leioreades *Popov, l. c.* 52.—U.R.S.S. (As. centr.).
- lumbricoides *Gilli in Fedde, Repert. lxxviii. 89* (1963).—Afghan.
- luxurians (Skotts.) *Solbrig in Contrib. Gray Herb., No. 191, 26* (1962): *E. litoralis* var. *luxurians.**
- nevadensis *Semen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 300* (1936).—Hispan.
- nigromontanum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 55* (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
- pallidum *Popov, l. c.* 51.—U.R.S.S. (As. centr.).
- paramensis *Aristeg. & Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxii. 5* (1961).—Venez.; Colomb.*
- peruvianus (Lam.) *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash. lxxiv. 9* (1961): *Doronicum peruvianum.*
- primuloides *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 49* (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
- psychrogeton *Popov, l. c.* 56, in obs.—U.R.S.S. (As. centr.).
- × queraltii *Semen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 303* (1936).—Hispan.
- rupestris *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 50* (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
- schmalhauseni *Popov, l. c.* 51, in obs.: *E. eriocephalus Regel & Schmal.*
- sogdianus *Popov, l. c.* 53.—U.R.S.S. (As. centr.).
- sphaeroxylus *Gilli in Fedde, Repert. lxxviii. 88* (1963).—Afghan.
- stellatus (Hook. f.) *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasmania, Pt. 2, 312, 463* (1963): *Haplopappus stellatus.*
- tergoalbus *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash. lxxiv. 11* (1961).—Ecuador.
- tilingii *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 60, 40* (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- traversii *Shinners in Sida, i. 376* (1964).—U.S.A. (Texas; Louisiana).
- verguinii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 19* (1936).—Gallia.
- vilmorinii (Franch.) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 342* (1961): *Aster vilmorinii.*
- weddellianus *Hieron. in Engl. Bot. Jahrb. xix. 49* (1894) (sphalm. *weddellianus*).—Ecuador.
- ERIOBOTRYA** Lindl. (Rosac.).
- glabrescens *J. E. Vidal in Adansonia, n. s., v. 554* (1965).—Burma.*
- malipoensis *Kuan in Acta Phytotax. Sin. viii. 231* (1963).—China (Yunnan).
- merguensis *J. E. Vidal in Adansonia, n. s., v. 563* (1965).—Burma.*
- poilanei *J. E. Vidal, l. c.* 557.—Vietnam.*
- serrata *J. E. Vidal, l. c.* 558.—Laos; China (Yunnan).
- ERIOCAULON** L. (Eriocaulac.).
- alpinum *van Royen in Nova Guinea, n. s., x. 39* (1959).—N. Guin.*
- arfakense *van Royen, l. c.* 26.—N. Guin.*
- arupense *van Royen, l. c.* 33.—N. Guin.*
- congolense *Moldenke in Phytologia, viii. 386* (1962).—Congo.
- guineense *Moldenke, l. c.*—Afr. trop. occ. (Guinée).
- hirsutulium *Moldenke, l. c.* 387.—Afr. trop. occ. (Senegal).
- minuscolum *Moldenke, l. c.* 159.—China (Szechuan).
- montanum *van Royen in Nova Guinea, n. s., x. 40* (1959).—N. Guin. (Papua).*
- novoguineense *van Royen, l. c.* 41.—N. Guin. (Papua).*
- oreadum *van Royen, l. c.* 34.—N. Guin.*
- pachystroma *van Royen in Blumea, xi. 224* (1961).—Sumatra.*
- papuanum *van Royen in Nova Guinea, n. s., x. 37* (1959).—N. Guin.*
- pulvinatum *van Royen, l. c.* 31.—N. Guin.*
- rubescens *Moldenke in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 99* (1962).—Venez.
- saccatum *van Royen in Nova Guinea, n. s., x. 42* (1959).—N. Guin.*

ERIOCAULON :—

- satakeanum *Tatewaki & K. Ito in Journ. Jap. Bot. xl. 156* (1965).—Japon.
- tubiflorum *van Royen in Nova Guinea, n. s., x. 35* (1959): *E. brevipedunculatum* var. *angustifolium Moldenke.**
- ERIOCEPHALUS** L. (Compos.).
- macroglossus *B. Nordst. in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 49* (1964).—Respubl. Afr. Austr.*
- ERIOCHLOA** H. B. & K. (Gramin.).
- pseudo-acrotricha (Stapf ex Thell.) *J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 2, 68* (1943); vide *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 2, 43* (1965): *E. ramosa* var. *pseudo-acrotricha.*
- ERIOCOELUM** Hook. f. (Sapindac.).
- lawtonii *Exell in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxviii. 112* (1964).—Zambia.
- ERIOCYCLA** Lindl. (Umbellif.).
- staintonii *Riedl & Kuber in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 366* (1964).—Pakistan. occ.
- staurophylla (K. H. Rechinger) *K. H. Rechinger, Riedl & Kuber, l. c.* 365: *Seseli staurophyllum.*
- ERIODICTYON** Benth. (Hydrophyllac.).
- altissimum *P. V. Wells in Madroño, xvi. 184* (1962).—U.S.A. (Calif.).*
- ERIOGLOSSUM** Blume (Sapindac.).
- cuneifolium *Blume, Rumphia, iii. 118* (1849), in obs.—Philipp.
- rubiginosum (Roxb.) *Blume, l. c.*, in obs.: *Sapindus rubiginosa.*
- ERIOGONUM** Michx. (Polygonac.).
- butterworthianum *Howell in Leaflet West. Bot. ix. 153* (1961).—U.S.A. (Calif.).
- eremicola *Howell & Reveal, l. c. x. 174* (1965).—U.S.A. (Calif.).
- hirtellum *Howell & Bacigal. l. c. ix. 174* (1961).—U.S.A. (Calif.).
- holmgrenii *Reveal in Leaflet West. Bot. x. 184* (1965).—U.S.A. (Nevada).
- lanatum (S. Wats.) *Roberty & Vautier in Boisiera, x. 96* (1964): *Hollisteria lanata.*
- temblorense *Howell & Twisselm. in Leaflet West. Bot. x. 42* (1963).—U.S.A. (Calif.).
- ERIONEURON** Nash (Gramin.).
- avenaceum (H. B. & K.) *Tateoka in Amer. Journ. Bot. xlvi. 572* (1961): *Triodia avenacea.*
- grandiflorum (Vasey) *Tateoka, l. c.*: *Triodia grandiflora.*
- nealleyi (Vasey) *Tateoka, l. c.*: *Triodia nealleyi.*
- pulchellum (H. B. & K.) *Tateoka, l. c.*: *Triodia pulchella.*
- ERIOPHORUM** L. (Cyperac.).
- asiaticum *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 104* (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
- eximium *Vassiliev, l. c.* 107.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
- komarovii *Vassiliev, l. c.* 102.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
- ERIORHAPHE** Miq. (Sterculiac.).
- phoenicea (L.) *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 170* (1962): *Pentapetes phoenicea.*
- ERIOSEMA** Desv. (Legumin.).
- bieense *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix. 228* (1965).—Angola.*
- ocultiflorum *J. B. Gillett in Kew Bull. xvi. 83* (1962): *E. cryptanthum Milne-Redhead.*
- ERIOSPERMUM** Jacq. (Liliac.).
- phippisii *Wild in Kirkia, iv. 134* (1964).—Rhodesia.
- ERIOSTROBILUS** Bremek. in Dansk Bot. Arkiv, xx. 71 (1961). **ACANTHACEAE.**
- bombycinus (Imlay) *Bremek. l. c.* 72: *Strobilanthes bombycina.*
- ERIOTHECA** Schott & Endl. (Bombacac.).
- candolleana (K. Schum.) *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. 134* (1963): *Bombax candolleana.*
- crassa (Uitt.) *A. Robyns, l. c.* 174: *Bombax crassum.*
- crenulicalyx *A. Robyns, l. c.* 148.—Bras. (Per-nambuco).

ERIOTHECA—

- discolor (*H. B. & K.*) *A. Robyns*, l. c. 159: Bombax discolor.
 globosa (*Aubl.*) *A. Robyns*, l. c. 142: Bombax globosum.
 gracilipes (*K. Schum.*) *A. Robyns*, l. c. 145: Bombax gracilipes.
 hassleri *A. Robyns*, l. c. 137.—Parag.
 longipedicellata (*Ducke*) *A. Robyns*, l. c. 167: Bombax longipedicellatum.
 longitubulosa *A. Robyns*, l. c. 169.—Bras. (Amaz.).
 macrophylla (*K. Schum.*) *A. Robyns*, l. c. 152: Bombax macrophyllum.
 parvifolia (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns*, l. c. 150: Bombax parvifolium.
 pentaphylla (*Vell.*) *A. Robyns*, l. c. 138: Bombax pentaphyllum.
 platyandra *A. Robyns*, l. c. 158.—Bras. (Minas Gerais).
 roseorum (*Cuatrec.*) *A. Robyns*, l. c. 171: Bombax roseorum.
 ruizii (*K. Schum.*) *A. Robyns*, l. c. 162: Bombax ruizii.*
 surinamensis (*Uitt.*) *A. Robyns*, l. c. 155: Bombax surinamense.
 vargasii (*Cuatrec.*) *A. Robyns*, l. c. 165: Bombax vargasii.

ERITRICHIMUM Schrad. (Boraginac.).

- borealisinense *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxviii. 301 (1963).—China (Manchur.; Shansi; Hupeh).
 canum (*Benth.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 103 (1963): Echinosperrum canum.
 mertonii *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 514 (1963).—Iran.*

ERLANGEA Sch. Bip. (Compos.).

- fruticosa *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 134 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée; Sierra Leone).
 westii *Wild in Kirkia*, iv. 151 (1964).—Rhodesia.

ERNESTIA DC. (Melastomatac.).

- adenotricha *Uribe in Caldasia*, viii. 539 (1962).—Colomb.*
 blackii *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 770 (1961).—Bras. (Pará).
 maguirei *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 136 (1964).—Venez.*

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).

- dimorphum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxvii. 28 (1964).—Iran.*
 guinochetianum *Guittonn. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, liii. 73 (1964).—Alger.*
 heribaudii *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 228 (1936).—Marocc.
 heteradenum (*Pau & Font Quer*) *Guittonn. in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 28 (1965): E. macradenum var. heteradenum.
 praecox (*Cav.*) *Mendonça & Carv. Vasc. Estudo Fitogeogr. Reg. Dur. v. (An. Inst. Vinho Porto, 1961-62)* 12 (1964): Geranium praecox.
 rupestre (*Pourr.*) *Guittonn. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 244 (1963): Geranium rupestre.
 sagredii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 264 (1936).—Hispan.
 sosnowskianum *Fedorov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 58 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas).
 trifolium (*Cav.*) *Guittonn. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 244 (1963): Geranium trifolium.

EROPHILA DC. (Crucif.).

- krackeri *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 10 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).

ERRAZURIZIA R. Phil. (Legumin.).

- rotundata (*Wooton*) *Barneby in Leaflet West. Bot.* ix. 210 (1962), in adnot.: *Parryella rotundata*.

ERUCASTRUM Presl (Crucif.).

- legati-herbette *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 278 (1936).—Hispan.
 pauui *Sennen & Mauricio*, l. c. 225.—Marocc.

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).

- chengkiangensis *Tsiang in Acta Phytotax. Sin.* viii. 247 (1963).—China (Yunnan).
 chinensis (*Merrill*) *Tsiang*, l. c. 244: Tabernaemontana chinensis.*
 continentalis *Tsiang*, l. c. 243.—China (Kwangtung; Kwangsi).
 flabelliformis *Tsiang*, l. c. 248.—China (Yunnan).
 hainanensis *Tsiang*, l. c. 246.—China (Hainan).
 jasminoides *Tsiang*, l. c. 236, 250: Tabernaemontana jasminiflora.
 kwangsiensis *Tsiang*, l. c. 238.—China (Kwangsi).
 kweichowensis *Tsiang*, l. c. 237.—China (Kweichow).
 officinalis *Tsiang*, l. c. 239.—China (Hainan).
 tenuiflora *Tsiang*, l. c. 241.—China (Yunnan; Kwangsi).
 yunnanensis *Tsiang*, l. c.—China (Yunnan).*

ERYNGIUM L. (Umbellif.).

- hainesii *C. C. Townsend in Kew Bull.* xix. 69 (1964).—Iraq.*
 ilex *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 23 (1962).—Turcia.*

ERYSIMUM L. (Crucif.).

- deflexum *Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 195 (1965).—Turcia.*
 grubovii *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 273 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
 hakkiaricum *Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 195 (1965).—Turcia; Iraq.
 kazachstanicum *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 274 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
 mairei *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 225 (1936).—Marocc.
 torulosum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 193 (1963).—Turcia.*
 transiliense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 74 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).

ERYTHRANTHERA Zotov in *N. Zeal. Journ. Bot.*

- i. 124 (1963). **GRAMINEAE.**
 australis (*Petrie*) *Zotov*, l. c. 125: Triodia australis.*
 pumila (*T. Kirk*) *Zotov*, l. c. 124: Atropis pumila.*

ERYTHRINA L. (Legumin.).

- mendesii *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 212 (1965).—Angola.*
 pygmaea *Torre*, l. c. 213.—Angola.*

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).

- brachyplectron *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 13 (1964).—Bras. (Espírito Santo).
 robusta *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 8 (1962).—Venez.*

ERYTHRINUM L. (Liliac.).

- carolinianum *J. F. Gmel. Syst. Nat.* ii. 546 (1791); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 90 (1962).—U.S.A. (Carolina).
 umbilicatum *Parks & Hardin in Brittonia*, xv. 252 (1963).—U.S.A. (S. E. States).

ERYTHROPHYSA E. Mey. (Sapindac.).

- septentrionalis *Verdc. in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 201 (1962).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*

ERYTHROPHYSOPSIS Verdc. in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 202 (1962). **SAPINDACEAE.**

- aesculina (*Baill.*) *Verdc.* l. c. 204: Erythrophysa aesculina.*

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.).

- couveleense *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 56 (1964).—N. Caled.
 zambesiicum *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 7 (1962).—Afr. trop. austr. (Zambia; Rhodesia; Bechuanaland Protect.).

ESCHWEILERA Mart. (Lecythidac.).

- woodsoniana *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 362 (1965).—Panamá.*

ESCOBARIA Britton & Rose (Cactac.).

- duncanii (*Hester*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2966 (1961): Escobeseya duncanii.*
 emskoetteriana (*Quehl*) *Backeb. l. c.* 2958: Mamillaria emskoetteriana.*

ESCOBARIA—

- nellieae (*Crotzot*) *Backeb. l. c.* 2967: Coryphantha nellieae.*
 zilziana (*Boedeker*) *Backeb. l. c.* 2957: Coryphantha zilziana.

ESCONTRIA Rose (Cactac.).

- lepidantha (*Eichl.*) *F. Buxb. in Bot. Stud.*, Heft 12 (*Entwickl. Trib. Pachycereae*) 45, 99 (1961): Cereus lepidanthus.

ESENBECKIA Kunth (Rutac.).

- rigida *R. S. Cowan in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 27, 1 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).*

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

- aurantia *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 448 (1964).—Venez.*
 jajoënsis *Aristeg. l. c.* 424.—Venez.
 littlei *Aristeg. l. c.* 433.—Venez.*
 lucida *Aristeg. l. c.* 420.—Venez.
 lutescens *Cuatrec. & Aristeg. l. c.* 443.—Venez.
 tachirensis *Aristeg. l. c.* 427.—Venez.

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).

- hylaea *F. Ritter in Taxon*, xiii. 143 (1964).—Peruv.
 mirabilis *F. Ritter, l. c.*—Peruv.
 nana *F. Ritter, l. c.*—Peruv.

EUACER Opiz in *Ökon. Neuigk. Verhandl.* 1839, 522 (1839); cf. *Pouzar in Preslia*, xxxvi. 339 (1964). **ACERACEAE.****EUCALYPTUS** L'Hérit. (Myrtac.).

- corticiosa *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 108 (1962).—Austral. (N.S.W.; Victoria).
 cupularis *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 60 (1964).—Austral. (W. Austral.).
 cytellocarpa *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 114 (1962).—Austral. (N.S.W.; Victoria).
 glaucina (*Blakely*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 104: E. tereticornis var. glaucina.
 jucunda *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 60 (1964).—Austral. (W. Austral.).
 mannensis *Boomsma in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxviii. 115 (1964).—Austral. (N. Terr.; S. Austral.; W. Austral.).
 nortonii (*Blakely*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 112 (1962): E. cordieri var. nortonii.
 oraria *L. A. S. Johnson, l. c.* 103.—Austral. (W. Austral.).
 pryoriana *L. A. S. Johnson, l. c.* 115: E. viminalis var. racemosa *F. Muell.*
 sieberi *L. A. S. Johnson, l. c.* 125.—Austral. (N.S.W.).
 tetrapleura *L. A. S. Johnson, l. c.* 119.—Austral. (N.S.W.).

EUCNIDE Zucc. in *Del. Sem. Hort. Bot. Monac.* Coll. 1844 (1844). **LOASACEAE.**

- bartonioides *Zucc. l. c.*—Mexico.

EUGENIA L. (Myrtac.).

- alnifolia *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 425 (1963).—Mexico.
 amatenangensis *Lundell in Wrightia*, iii. 10 (1961).—Mexico.
 anglohondurensis *Lundell, l. c.* ii. 123 (1961).—Honduras Brit.
 argyrea *Lundell, l. c.* iii. 10 (1961).—Mexico.
 bacopari *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 317 (1961).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).
 basilaris *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 464 (1963).—Costa Rica.
 beaurepaireana (*Kiaersk.*) *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 308 (1961): Myrtus beaurepaireana.
 blastantha (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 310: Stenocalyx blastanthus.
 burkartiana (*C. D. Legrand*) *C. D. Legrand, l. c.* 321: Pseudocaryophyllus burkartianus.
 calcephila *Lundell in Wrightia*, iii. 11 (1961).—Guatem.
 cantuana *Lundell, l. c.* iii. 122 (1965): E. mirandae *Cantu.*

EUGENIA—

- cereja *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 316 (1961).—Bras. (Paraná; S. Catarina; Rio Grande do Norte).*
- colnettiana *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii, 292 (1962).—N. Caled.
- comitanensis *Lundell in Wrightia*, iii, 12 (1961).—Mexico.
- contrerasii *Lundell, l. c.* ii, 206 (1961).—Guatem.
- convexinervia *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 307 (1961).—Bras. (S. Catarina; S. Paulo).*
- cozumelensis *Lundell in Wrightia*, iii, 13 (1961).—Mexico.
- crenularis *Lundell, l. c.* 12.—Mexico.
- culminicola *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix, 437 (1963).—Mexico.
- disstiflora *Lundell in Wrightia*, ii, 207 (1961).—Guatem.
- flavida *Lundell, l. c.* iii, 14 (1961).—Guatem.
- guttata *Lundell, l. c.* ii, 207 (1961).—Guatem.
- haematacarpa *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc, 190 (1963).—Portoric.
- hamoniana *Mattos in Lofegrenia*, No. 12, 1 (1963).—Bras. (S. Catarina).*
- handroana *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 320 (1961).—Bras. (S. Catarina; S. Paulo).*
- hintonii *Lundell in Wrightia*, iii, 14 (1961).—Mexico.
- hurlimannii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii, 293 (1962).—N. Caled.
- jaguariavensis *Mattos in Lofegrenia*, No. 11, 1 (1963): Phyllocladaceae.
- kaalensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv, 34 (1953).—N. Caled.
- kellermanii *Lundell in Wrightia*, iii, 116 (1964).—Guatem.
- kleinii *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 313 (1961).—Bras. (S. Catarina; Paraná).*
- kuebuniensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii, 293 (1962).—N. Caled.
- ledophylla (*Standley*) *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix, 430 (1963): Myrtus ledophylla.
- letreroana *Lundell in Wrightia*, iii, 15 (1961).—Mexico.
- mackeeana *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii, 146 (1959).—N. Caled.
- malacantha *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 324 (1961).—Bras. (S. Catarina).
- margarettae *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc, 190 (1963).—Portoric.
- mattosii *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 310 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
- michoacanensis *Lundell in Wrightia*, iii, 16 (1961).—Mexico.
- minimiflora *Lundell, l. c.* iii, 124 (1965).—Honduras Brit.
- multicostata *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 309 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
- myrtopsidoides *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii, 294 (1962).—N. Caled.
- nigrita *Lundell in Wrightia*, iii, 16 (1961).—Mexico.
- ouen-toroensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv, 34 (1953).—N. Caled.
- ovandensis *Lundell in Wrightia*, iii, 17 (1961).—Mexico.
- pachyclada *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 319 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
- percivalii *Lundell in Wrightia*, ii, 124 (1961).—Honduras Brit.
- peroblata *Lundell, l. c.*—Honduras Brit.
- praeterita *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix, 450 (1963).—Mexico.
- principium *McVaugh, l. c.* 451.—Mexico; Panamá.
- pruinosa *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 323 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
- pueblana *Lundell in Wrightia*, ii, 167 (1961).—Mexico.
- ramboi *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 321 (1961).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul); Parag.*
- reitziana *C. D. Legrand, l. c.* 315.—Bras. (S. Catarina).*
- rubella *Lundell in Wrightia*, iii, 18 (1961).—Guatem.
- rufidula *Lundell, l. c.* ii, 209 (1961).—Honduras Brit.

EUGENIA—

- saviifolia *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xc, 190 (1963).—Portoric.
- schadrackiana *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 312 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
- sclerocalyx *C. D. Legrand, l. c.* 311.—Bras. (S. Catarina).*
- shookii *Lundell in Wrightia*, ii, 209 (1961).—Guatem.
- standleyi *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix, 458 (1963): Myrtus oaxacana.
- symphoricarpos *McVaugh, l. c.*—Mexico.
- teapensis *McVaugh, l. c.* 459.—Mexico.
- tenuissima *Lundell in Wrightia*, iii, 19 (1961).—Mexico.
- tikalana *Lundell, l. c.* ii, 210 (1961).—Guatem.
- trikii *Lundell, l. c.* 211.—Guatem.
- tristis *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 318 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
- turneri *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix, 460 (1963).—Mexico.
- uliginosa *Lundell in Wrightia*, iii, 20 (1961).—Mexico.
- ursina *Lundell, l. c.* iii, 116 (1964).—Guatem.
- verrucosa *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 326 (1961).—Bras. (S. Catarina; Minas Gerais).*
- vesca *Lundell in Wrightia*, ii, 212 (1961).—Guatem.
- virotii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv, 35 (1953).—N. Caled.
- xilitensis *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix, 462 (1963).—Mexico.
- xiriricana *Mattos in Lofegrenia*, No. 3, 1 (1961).—Bras. (S. Paulo).

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).

- andersonii (*Rolfe*) *A. D. Hawkes in Orch. Rev.* lxxii, 27 (1964); vide *Summerhayes in Orch. Rev.* lxxii, 88 (1964): Lissochilus andersonii.
- coddii *A. V. Hall in Journ. S. Afr. Bot., Suppl.* 5 (*Gen. Eulophia*) 134 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
- fridericii (*Reichb. f.*) *A. V. Hall, l. c.* 131: Lissochilus fridericii.
- leachii *Greatrex ex A. V. Hall, l. c.* 161.—Rhodesia; Respubl. Afr. Austr.
- mahonii (*Rolfe*) *A. D. Hawkes in Orch. Rev.* lxxii, 27 (1964); vide *Summerhayes in Orch. Rev.* lxxii, 88 (1964): Lissochilus mahonii.
- parviflora (*Lindl.*) *A. V. Hall in Journ. S. Afr. Bot., Suppl.* 5 (*Gen. Eulophia*) 149 (1965): Lissochilus parviflorus.
- rosea (*Lindl.*) *A. D. Hawkes in Orch. Rev.* lxxii, 27 (1964); vide *Summerhayes in Orch. Rev.* lxxii, 88 (1964): Lissochilus roseus.
- sandersonii (*Reichb. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*; vide *Summerhayes, l. c.*: Lissochilus sandersonii.
- stylites (*Reichb. f.*) *A. D. Hawkes, l. c.*; vide *Summerhayes, l. c.*: Lissochilus stylites.

EULYCHNIA R. Phil. (Cactac.).

- aricensis *F. Ritter in Taxon*, xiii, 115 (1964).—Chile.
- longispina (*Salm-Dyck*) *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xvi, 212 (1965): Cereus longispinus.
- procumbens *Bacheb. Descr. Cact. Nov.* iii, 6 (1963).—Chile.
- saint-pieana *F. Ritter in Taxon*, xiii, 115 (1964).—Chile.

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

- hurlimannii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii, 62 (1957).—N. Caled.

EUONYMUS L. (Celastrac.).

- glandulosus (*Merrill*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi, 251 (1963): Glyptopetalum glandulosum.
- moluccensis *Blakelock ex Ding Hou, l. c.* 254.—Ins. Molucc.

EUPATORIUM L. (Compos.).

- catharinense *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 197 (1963).—Bras. (S. Catarina).*
- chachapoyasense *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii, 306 (1965).—Peruv.
- jajoense *Aristeg. in Fl. Venez.* x, 200 (1964).—Venez.
- laxicephalum *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 196 (1963).—Bras. (S. Catarina).*
- lobatifolium *Cabrera, l. c.* 192.—Bras. (S. Catarina).*

EUPATORIUM—

- lopezmirandae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x, 21 (1962).—Peruv.*
- magdalenae *Stehlé in Adansonia*, n. s., ii, 349 (1962): Critonia macropoda.
- molle *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii, 275 (1958).—Colomb.
- moritense *Aristeg. in Fl. Venez.* x, 129 (1964).—Venez.
- oinopolepis (*Malme*) *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 196 (1963): E. rhinanthaceum var. oinopolepis.
- paramense *Aristeg. in Fl. Venez.* x, 171 (1964).—Venez.
- ramboi *Cabrera in Sellowia*, No. 15, 207 (1963).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).*
- reitzii *Cabrera, l. c.* 191: Symphyopappus reticulatus var. vernicosus *Baker.*
- rosmarinaceum *Cabrera, l. c.* 195: E. steviifolium var. rosmarinifolium *Baker.*
- tenorae *Aristeg. in Fl. Venez.* x, 189 (1964).—Venez.
- ventillanum *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii, 305 (1965).—Peruv.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- ambroseae *Leach in Kirkia*, iv, 15 (1964).—Mozambique.*
- ancyrensis *Aznav. ex Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv, 106 (1964).—Turcia.
- apatzingana *McVaugh in Brittonia*, xiii, 182 (1961).—Mexico.*
- austroratanica *Hub.-Mor. & Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv, 99 (1964).—Turcia.*
- ballyi *S. Carter in Fl. Pl. Afr.* xxxvi, t. 1408 (1963).—Somal.*
- barbicollis *Bally in Candollea*, xx, 37 (1965).—Somal.*
- baylissii *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx, 213 (1964).—Mozambique.*
- biuncialis *McVaugh in Brittonia*, xiii, 172 (1961).—Mexico.*
- bombaiensis *Santapau in Bull. Bot. Soc. Beng.* viii, 17 (1955): E. microphylla *Heyne ex Roth.*
- bosseri *Leandri in Adansonia*, n. s., v, 212 (1965).—Madag.*
- bouheyi *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx, 9 (1964).—Mozambique.*
- carteriana *Bally in Candollea*, xix, 148 (1964).—Somal.*
- chankoana *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 40, 51 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- columnaris *Bally in Candollea*, xix, 151 (1964).—Somal.*
- contorta *Leach in Kirkia*, iv, 17 (1964).—Mozambique.*
- cryptospinosa *Bally in Candollea*, xviii, 351 (1963).—Kenya; Somal.*
- culminicola *A. Molina in Ceiba*, xi, No. 1, 67 (1965).—Honduras.
- cylindrifolia *Marn.-Lapost. & Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xii, 69 (1961).—Madag.*
- cyprianii *Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 115 (1936).—Maroc.
- davisii *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv, 140 (1964).—Turcia.*
- decidua *Bally & Leach in Candollea*, xviii, 347 (1963).—Angola; Zambia; Rhodesia; Malawi.*
- feddemae *McVaugh in Brittonia*, xiii, 183 (1961).—Mexico.*
- fistulosa *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv, 111 (1964).—Syria; Turcia.*
- fontqueriana *Greuter in Candollea*, xx, 172 (1965).—Ins. Balear.*
- fortissima *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx, 209 (1964).—Rhodesia; Zambia.*
- fournieri *Rebut ex André in Rev. Horticole*, lxxviii, 226 (1896).—Madag.
- galiciana *McVaugh in Brittonia*, xiii, 173 (1961).—Mexico.*
- ×gmelinii *Steud.*, pro spec.; *Prokh. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 233 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
- granitica *Leach in Kirkia*, iv, 18 (1964).—Mozambique.*
- grisophylla *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv, 94 (1964).—Turcia.*

EUPHORBIA :—

- inculta *Bally in Candollea*, xix. 155 (1964).—Somal.*
 isaurica *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 125 (1964).—Turcia.*
 jubata *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 7 (1964).—Zambia.*
 kemulariae *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 23, 92 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas).*
 lingiana *Shih in Acta Phytotax. Sin.* viii. 276 (1963).—China (Hainan).
 linguiformis *McVaugh in Brittonia*, xiii. 184 (1961).—Mexico.*
 lividiflora *Leach in Kirkia*, iv. 20 (1964).—Mozambique.*
 malevola *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 1 (1964).—Zambia; Rhodesia; Malawi.*
 malurensis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, c. 52 (1963).—Afghan.
 maysillesii *McVaugh in Brittonia*, xiii. 177 (1961).—Mexico.*
 megalocarpa *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, c. 54 (1963).—Afghan.
 mesopotamica *Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 233 (1963).—Iraq; Syria.
 multiclava *Bally & S. Carter in Candollea*, xix. 158 (1964).—Somal.*
 ndurumensis *Bally, l. c.* xx. 39 (1965).—Kenya.
 nyaradyana *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 306 (1957).—Ruman.
 palmyrena *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 194 (1963).—Jordan.
 paludicola *McVaugh in Brittonia*, xiii. 184 (1961).—Mexico.*
 perlignea *McVaugh, l. c.* 185.—Mexico.*
 persistentifolia *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 251 (1965).—Rhodesia; Zambia.*
 pisidica *Hub.-Mor. & Khan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 123 (1964).—Turcia.*
 popovii *Rotsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 273 (1961).—U.R.S.S. (As. centr).*
 × popovii *Rotsch., pro spec.; Prokh. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 236 (1964).—U.R.S.S. (As. centr).
 ramanensis *Baum in Bull. Soc. Bot. France*, cx. 49 (1963).—Jordan.*
 rechingeri *Greuter in Candollea*, xx. 170 (1965).—Creta.*
 santapai *A. N. Henry in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 329 (1965).—India.*
 soobyi *McVaugh in Brittonia*, xiii. 176 (1961).—Mexico.*
 swatensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 99 (1963).—Pakistan. occ.
 tanaënsis *Bally in Candollea*, xix. 160 (1964).—Kenya.*
 vedica *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 24, 24 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas).*
 veneris *Khan in Kew Bull.* xvi. 447 (1963).—Cyprus.*
 volkii *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, c. 53 (1963).—Afghan.

- EUPHORIA** Commers. ex Juss. (Sapindac.).
 malaanonan *Blanco, Fl. Filip.* 286 (1837).—Philipp.
 nephelium *Poir. in Dict. Sci. Nat.* xxvii. 59 (1823).—Java.
 ramb-outan *Labill. in Bull. Soc. Philom. Paris*, ii. 161 (1801); et in *Mém. Sav. Étrang.* i. 469–477 (1806); cf. *Cat. Sci. Papers*, 1800–63, iii. 784 (1869).—Cult.
 ramb-outan-ake *Labill. ll. cc.*; cf. *l. c.*—Cult.

- EUPHORIANTHUS** Radlk. in Sitzb. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys., ix. 673 (1879). **SAPINDACEAE**.
 longifolius (*Roxb.*) *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 348 (1895): Sapindus longifolius.
 obtusatus *Radlk. l. c.* Nachtr. 3, 206 (1907).—Celebes.

- EUPHRASIA** L. (Scrophulariac.).
 aranica *Senmen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 219 (1936).—Hispan.

EUPHRASIA :—

- drucei *Ashwin in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 853, 971 (1961).—N. Zel.
 glanduloso-dentata *Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxv. 34 (1962).—Afghan.
 integriloba *Dmitr. & Rubtzov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 36 (1964).—U.R.S.S. (As. centr).
 karataviensis *Govoruchin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 38 (1964).—U.R.S.S. (As. centr).
 paschalis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 288 (1936), nomen alternativ.: Odontites paschalis.
 petriei *Ashwin in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 855, 971 (1961).—N. Zel.
 retrochica *Nakai ex Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 166 (1963).—Corea.*
 suborbicularis *Sell & Yeo in Fedde, Repert.* lxxv. 203 (1962).—Newfoundland.
 vinacea *Sell & Yeo, l. c.*—Canada.

- EUPLASSA** Salisb. (Proteac.).
 chimantensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 77 (1963).—Venez.*

- EUREIANDRA** Hook. f. (Cucurbitac.).
 cogniauxii (*Gilg*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 352 (1962): Peponia cogniauxii.
 fasciculata (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.* 353: Momordica fasciculata.
 somalensis (*Chiov.*) *C. Jeffrey, l. c.*: Momordica somalensis.

- EURYA** Thunb. (Theac.).
 changii *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* ix. 91 (1964).—China (Szechuan).
 chienii *P. S. Hsu, l. c.* 94.—China (Yunnan).
 hupehensis *P. S. Hsu, l. c.* 97.—China (Hupeh).
 hwangshanensis *P. S. Hsu, l. c.* 88.—China (Anhwei).
 inaequalis *P. S. Hsu, l. c.* 87.—China (Yunnan).
 parastrigillosa *P. S. Hsu, l. c.* 86.—China (Kwangsi).
 prunifolia *P. S. Hsu, l. c.* 87.—China (Yunnan).
 pyracanthifolia *P. S. Hsu, l. c.* 90.—China (Yunnan).
 yunnanensis *P. S. Hsu, l. c.* 91.—China (Yunnan).

- EURYOPS** Cass. (Compos.).
 acraeus *M. D. Henderson in Kirkia*, i. 110 (1961).—Afr. austr. (Basutoland).
 brevipapposus *M. D. Henderson, l. c.* 111.—Respubl. Afr. Austr.
 brevipes *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxiv. 81 (1961).—Respubl. Afr. Austr.*
 ciliatus *B. Nordenst. l. c.* 65.—Respubl. Afr. Austr.*
 decumbens *B. Nordenst. l. c.* 79.—Afr. austr. (Basutoland); Respubl. Afr. Austr.*
 dentatus *B. Nordenst. l. c.* 69.—Respubl. Afr. Austr.*
 glutinosus *B. Nordenst. l. c.* 85.—Respubl. Afr. Austr.*
 indecorus *B. Nordenst. l. c.* 83.—Respubl. Afr. Austr.*
 inops *B. Nordenst. l. c.* 72.—Afr. austr. (Basutoland).*
 latifolius *B. Nordenst. l. c.* 67.—Respubl. Afr. Austr.*
 marlothii *B. Nordenst. l. c.* 71.—Respubl. Afr. Austr.*
 mirus *B. Nordenst. l. c.* 75.—Respubl. Afr. Austr.*
 prostratus *B. Nordenst. l. c.* 457.—Afr. bor.-or. (Aethiop).*
 rosulatus *B. Nordenst. l. c.* 78.—Respubl. Afr. Austr.*
 virgatus *B. Nordenst. l. c.* 74.—Respubl. Afr. Austr.*

- EUSTYLIS** Engelm. & A. Gray (Iridac.).
 intermedia *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 55 (1964).—Mexico.
 punctata (*Herb.*) *Ravenna, l. c.*: Gelasine punctata.
 triflora (*Herb.*) *Ravenna, l. c.*: Nemastylis triflora.

- EUTAXIA** R. Br. (Legumin.).
 parvifolia *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 80: 1839) 16 (1837).—Austral.

- EUTERPE** Gaertn. (Palmae).
 williamsii *Glassm. in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 5 (1964).—Nicarag.*

- EVAX** Gaertn. (Compos.).
 mauritanica *Battand. in Battand. & Trab. Fl. Algér., Dicot.*, 438 (1889).—Alger.

- EVERARDIA** Ridley (Cyperac.).
 debilis *Koyama & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 32 (1965).—Venez.*
 diffusa *Koyama & Maguire, l. c.* 21.—Venez.*
 disticha *Koyama & Maguire, l. c.* 25.—Venez.*
 erecto-laxa *Koyama & Maguire, l. c.* 27.—Venez.*
 flexifolia (*Gilly*) *Koyama & Maguire, l. c.* 34: Didymiandrum flexifolium.*
 lanata *Koyama & Maguire, l. c.*—Colomb.
 recurvulum *Koyama & Maguire, l. c.* 23.—Venez.*

- EVODIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).
 [Vide EUODIA.]

- EXACUM** L. (Gentianac.).
 lichenisylvae *Humbert in Adansonia*, n. s., iv. 31 (1964).—Madag.*
 radicans *Humbert, l. c.* 32.—Madag.*
 subacaule *Humbert, l. c.* 33.—Madag.*
 subverticillatum *Humbert, l. c.*—Madag.*
 tsimihety *Humbert, l. c.* 35.—Madag.*

- EXOCHAENIUM** Griseb. (Gentianac.).
 bugandense *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 473 (1962).—Uganda.
 evrardii *A. Robyns, l. c.* 472.—Sudan; Congo.*

F

- FAGARA** L. (Rutac.).
 albiflora (*E. G. Baker, sine ref.*) *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 61 (1957): Zanthoxylum albiflorum.
 bouctensis *Pierre ex Letouzey in Adansonia*, n. s., ii. 140 (1962).—Gabon.*
 nadeaudii (*Drake*) *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 7 (1963): Zanthoxylum nadeaudii.

- FAGAROPSIS** Mildbr. (Rutac.).
 glabra *Capuron in Adansonia*, n. s., i. 69 (1961).—Madag.*
 velutina *Capuron, l. c.* 71.—Madag.*

- FAGONIA** L. (Zygophyllac.).
 villosa *D. M. Porter in Contrib. Gray Herb.*, No. 192, 120 (1963).—Mexico (Calif. infer.).

- FAGRAEA** Thunb. (Loganiac.).
 eymae *Backer apud Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 425 (1962).—N. Guin. indones.
 resinosa *Leenh. l. c.* 429.—Borneo.
 salticola *Leenh. l. c.*—N. Guin. (Territ.).
 tacapala *Leenh. l. c.* 430.—Celebes.

- FALONA** Adans. (Gramin.).
 balansae (*Coss. & Durieu*) *V. Jirásek & Chrtek in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1964, 26 (1964): Cynosurus balansae.
 callitricha (*C. & W. Barbey*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: Cynosurus callitrichus.
 elegans (*Desf.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: Cynosurus elegans.
 juncea (*Murb.*) *V. Jirásek & Chrtek, l. c.*: Cynosurus juncea.

- FARAMEA** Aubl. (Rubiace.).
 cuatrecasii *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 42 (1964).—Colomb.*
 elegans *Standley ex Steyerm. l. c.*—Colomb.*
 garciae *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 72 (1963).—Venez.
 oraria *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 45 (1964).—Colomb.

- FELICIA** Cass. (Compos.).
 rotundifolia (*Thunb.*) *H. P. Riley & Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 35 (1963): [Aster rotundifolius].

- FELICIADAMIA** Bullock in Kew Bull. xv. 393 (1962): *Adamia* Jacques-Félix (Melastomatac.).
 stenocarpa (*Jacques-Félix*) *Bullock, l. c.*: *Adamia stenocarpa*.

FERDINANDUSA Pohl (Rubiace).

edmundoi *Sucre* in *Rodriguésia*, Anos xxxiii–xxiv. 15 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*

FERNANDOIA Welw. ex Seem. (Bignoniace).

adolphi-fridericii (*Gilg* & *Mildbr.*) *Heine* in *Adansonia*, n. s., iv. 469 (1964): *Ferdinandia* adolphi-fridericii.
mortehanii (*De Wild.*) *Heine*, l. c. 470: *Ferdinandia* mortehanii.

FEROCACTUS Britton & Rose (Cactace).

emoryi (*Engelm.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2717 (1961): *Echinocactus* emoryi.*
pfeifferi (*Zucc.*, sine ref.) *Backeb. l. c.* 2742, in obs.: *Echinocactus* pfeifferi.
pottsii (*Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.* 2738: *Echinocactus* pottsii.*
tiburonensis (*G. Lindsay*) *Backeb. l. c.* 2719: *F. wislizenii* var. *tiburonensis*.
victoriensis (*Rose*) *Backeb. l. c.* 2728: *Echinocactus* victoriensis.*

FERULA L. (Umbellif.).

arida (*Korovin*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 411 (1963): *F. songorica* var. *arida*.
baluchistanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 100 (1963).—Baluchistan.
botschantzevii *Korovin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 246 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
costata *Korovin ex Nasir in Biologia, Lahore*, ix. 40 (1963).—Afghan.; Baluchistan.*
decurrens *Korovin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 247 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
eburnea *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 61 (1963).—Afghan.*
glabra *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 65.—Afghan.*
heratensis *K. H. Rechinger, l. c.* 68.—Afghan.*
hindukushensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 99 (1963).—Afghan.
koelzii *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 70 (1963).—Afghan.*
myrioloba *K. H. Rechinger, l. c.* 72.—Afghan.*
nuristanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 101 (1963).—Afghan.
nuristanica *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 74 (1963).—Afghan.*
popovii *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 258 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
reppiae *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 76 (1963).—Baluchistan.*
stenoloba *K. H. Rechinger, l. c.* 77.—Afghan.*
trachyphylla *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 80.—Afghan.*
urceolata *Korovin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 249 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
violacea *Korovin, l. c.* 250.—U.R.S.S. (As. centr.).

FERULAGO Koch (Umbellif.).

phialocarpa *K. H. Rechinger & Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 250 (1961).—Iran.
serpentinica *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 367 (1961).—Ins. Aegaeae.*

FESTUCA L. (Gramin.).

albida (*Turcz.*) *Malyshev, Fl. Alp. Mont. Sajan. Or.* 68 (1965): *Poa* albida.
× boghisensis *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 289 (1957), sine descr.—Ruman.
diffusa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 216 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
killickii *Kennedy-O'Byrne in Kew Bull.* xvi. 461 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
kingii *Cassidy in Bull. Agric. Exper. Sta., Colorado*, xii. 36 (1890); cf. *Chase & Niles, Ind. Grass Sp.* ii. 128 (1962).—U.S.A. (Colorado).
kirghisorum *Kaschenko in Fl. Kirgiz. SSR*, ii. 151 (1950), sine descr. lat.—U.R.S.S. (As. centr.).*

FESTUCA—

× pachyphylla *Degen ex E. I. Nydr. apud Csürös, Gergely & Pap in Contrib. Bot., Cluj*, 1962, 146 (1963).—Ruman.*
pubescens (*Prodan*, sine ref.) *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 289 (1957): *F. apennina* subsp. *pubescens*.
sandvicensis *Reichardt in Sitzb. K. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.*, lxxvi. 1. 726 (1878).—Ins. Hawaii.
× savulescui *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 289 (1957).—Ruman.
subalpina *Chang & Skovitz in Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr., Bot.*, No. 12, 29 (1954).—China (Manchur.).*
urziceni *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 289 (1957).—Ruman.
violacea *Gaudin, Agrost. Helv.* i. 231 (1811).—Helvet.

FEVILLEA L. (Cucurbitac.).

amazonica (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xvi. 199 (1962): *Siolmatra* amazonica.
pedatifolia (*Cogn.*) *C. Jeffrey, l. c.*: *Alsomitra* pedatifolia.
peruviana (*Huber*) *C. Jeffrey, l. c.* 200: *Alsomitra* peruviana.
simplicifolia (*Harms*) *C. Jeffrey, l. c.*: *Siolmatra* simplicifolia.

FEZIA Pittard ex Battand. (Crucif.).

elata *Senner, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 294 (1936).—Marocc.

FIBIGIA Medik. (Crucif.).

thesigeri *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 426 (1964).—Iraq.

FICARIA Schaeff. Bot. Exped. 156 (1760). **RANUNCULACEAE.**

varia *Otsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss., Fasc.* 25, 6 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

FICUS L. (Morac.).

ampulliformis *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 387 (1962).—N. Guin.
arawaënsis *Corner, l. c.* xviii. 89 (1961).—Ins. Solomon. (Bougainville).
aureocordata *Corner, l. c.* xix. 385 (1962).—Borneo.*
convexa *Corner, l. c.* 389.—N. Guin.
diandra *Corner, l. c.* 393.—Borneo.*
gentlei *Lundell in Wrightia*, ii. 116 (1961).—Honduras Brit.
heteromeka *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xviii. 85 (1961).—N. Guin.
hypobrunnea *Corner, l. c.* xix. 387 (1962).—N. Guin.
jaheriana *Corner, l. c.* xviii. 91 (1961).—Borneo.
macrothyrsa *Corner, l. c.* 97.—Ins. Solomon. (Bougainville).
moderata *Corner, l. c.* xix. 396 (1962).—Borneo.*
neobritannica *Corner, l. c.* xviii. 91 (1961).—Arch. Bismarck.*
novoguineënsis *Corner, l. c.* 84.—N. Guin.; Arch. Bismarck.
otophora *Corner & Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 183 (1959).—N. Caled.
ovatacuta *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 391 (1962).—N. Guin.*
quercetorum *Corner, l. c.* xviii. 89 (1961).—N. Guin.
subcongesta *Corner, l. c.* 93.—Arch. Bismarck.*
virescens *Corner, l. c.* xix. 398 (1962).—Borneo.*

FIEBERA Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 24 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 339 (1964). **UMBELLIFERAE.****FILAGO** L. (Compos.).

anatolica (*Boiss. & Heldr.*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 3 (1963): *Evax* anatolica.
arenaria (*Smoljan.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax* arenaria.
argentea (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax* argentea.
asterisciflora (*Lam.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Gnaphalium* asterisciflorum.

FILAGO—

candida (*Torr. & A. Gray*) *Shinners in Sida*, i. 252 (1964): *Calymmandra* candida.
carpetana (*Lange*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 3 (1963): *Evax* carpetana.
cavanillesii (*Rouy*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax* cavanillesii.
contracta (*Boiss.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax* contracta.
crocidion (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax* crocidion.
eriosphaera (*Boiss. & Heldr.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax* eriosphaera.
hispanica (*Degen & Hervier*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax* anatolica f. *hispanica*.
iberica *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax* micropodioides.
linearifolia (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax* linearifolia.
lusitanica (*G. Sampaio*) *Pinto da Silva in Agron. Lusit.* xxiv. 199 (1964): *Evax* lusitanica.
mucronata (*Pomel*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 3 (1963): *Evax* mucronata.
nuttallii *Shinners in Sida*, i. 253 (1964): *Evax* prolifera.
palaestina (*Boiss.*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 3 (1963): *Evax* palaestina.
perpusilla (*Boiss. & Heldr.*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax* perpusilla.
psilantha (*Pomel*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax* psilantha.
sahariensis *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax* desertorum.
tyrrhenica *Chrtek & Holub, l. c.*: *Evax* rotundata.
verna (*Rafin.*) *Shinners in Sida*, i. 253 (1964): *Evax* verna.

FILAGOPSIS (Battand.) Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France, viii. 166 (1903), in adnot. **COMPOSITAE.**

[*Evax* sect. *FILAGOPSIS* Battand.]

FILIPENDULA Mill. (Rosac.).

auriculata (*Ohwi*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 199 (1962): *F. purpurea* var. *auriculata*.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).

alpestris (*Urb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): *Bulbostylis* alpestris.
blepharolepis *Kern in Blumea*, xii. 25 (1963).—N. Guin. indones.*
bufonia (*H. B. & K.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 291 (1965): *Isolepis* bufonia.
carteri (*Britton ex Small*) *Alain, l. c.* 290: *Stenophyllus* carteri.
chinensis (*Benth.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 106 (1961): *Arthrostylis* chinensis.*
chirigota (*Wright*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): *Scirpus* chirigota.
curassavica (*Britton*) *Alain, l. c.*: *Stenophyllus* curassavicus.
dichotomoides *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 91, 228 (1961).—China (Kwangsi).
floccosa (*Griseb.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): *Scirpus* floccosus.
hainanensis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 101, 228 (1961).—China (Hainan).
hispaniolica (*Kükenth. & Ekman*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): *Bulbostylis* hispaniolica.
juncooides (*Vahl*) *Alain, l. c.*: *Schoenus* juncooides.
longistipitata *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 108, 229 (1961).—China (Hainan).
marrana de Miré & Quézel in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 112 (1961), non rite publ.—Respubl. Sudan.*
nanningensis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 104, 229 (1961).—China (Kwangsi).
nanofusca *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 105, 229.—China (Chekiang).
papillosa (*Kükenth.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): *Bulbostylis* papillosa.
paradoxa (*Spreng.*) *Alain, l. c.*: *Schoenus* paradoxus.
portoricensis (*Britton*) *Alain, l. c.*: *Stenophyllus* portoricensis.

FIMBRISTYLIS:

- psammocola *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 84, 227 (1961).—China (Yunnan).
- rufoglumosa *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 104, 228.—China (Kwangtung).
- savannarum *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 289 (1965): *Oncostylis arenaria*.
- separanda *Steud. ex Jard. in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherb.* v. 324 (1858), in obs.—Polynes. (Ins. Marquesas).
- stenophylla (*Ell.*) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 290 (1965): *Scirpus stenophyllus*.
- tertia *Steud. ex Jard. in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherb.* v. 324 (1858), in obs.—Polynes. (Ins. Marquesas).
- trichoides *Kern in Blumea*, xiii. 119 (1965).—Thailand.*
- wukongshanensis *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 79, 226 (1961).—China (Kiangsi).*
- FIRMIANA** Marsigli (Sterculiac.).
- hainanensis *Kosterm.*; *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 389 (1961), descr. fl.—China (Hainan).
- kerri (*Craib*) *Kosterm. l. c.*: *Sterculia kerri*.
- malayana *Kosterm. l. c.* 388.—Malaya; Sumatra; Java; Borneo (Sarawak).
- minahassae (*Koord.*) *Kosterm. l. c.* vii. 32 (1965): *Sterculia minahassae*.
- pulcherrima *Hue in Acta Phytotax. Sin.* viii. 271 (1963).—China (Hainan).
- rubriflora *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 293 (1962).—Thailand.*
- sumbawaensis *Kosterm. l. c.* 165.—Indones. (Sumbawa).*
- FISSISTIGMA** Griff. (Annonac.).
- acuminatissimum *Merrill*; *Tsiang & P. T. Li in Acta Phytotax. Sin.* x. 325 (1965), descr. fr.—China (Yunnan).
- cupreonitens *Merrill & Chun*; *Tsiang & P. T. Li, l. c.* 322, descr. fl.—China (Kwangsi).
- kwangsiense *Tsiang & P. T. Li, l. c.* 323.—China (Kwangsi).
- maclurei *Merrill*; *Tsiang & P. T. Li, l. c.* ix. 379 (1964), descr. fr.—China (Hainan; Kwangsi).
- poilanei (*Ast*) *Tsiang & P. T. Li, l. c.* x. 316 (1965): *Melodorum poilanei*.
- shangtzeense *Tsiang & P. T. Li, l. c.* 324.—China (Kwangsi).*
- tientangense *Tsiang & P. T. Li, l. c.* 326.—China (Kwangsi).*
- tungfangense *Tsiang & P. T. Li, l. c.* ix. 377 (1964).—China (Hainan).*
- xylopetalum *Tsiang & P. T. Li, l. c.* x. 318 (1965).—China (Kwangsi; Yunnan).*
- FITCHIA** Hook. f. (Compos.).
- cordata *M. L. Grant & Carlg. in Pacific Sci.* xvii. 282 (1963).—Ins. Societ. (Bora Bora).*
- FLORESTINA** Cass. (Compos.).
- lobata *B. L. Turner in Brittonia*, xv. 35 (1963).—Mexico.
- simplicifolia *B. L. Turner, l. c.* 39.—Mexico.*
- FLOSCOPA** Lour. (Commelinac.).
- confusa *Brenan in Kew Bull.* xv. 225 (1961).—Nigeria; Congo; Uganda.
- tanneri *Brenan, l. c.* 227.—Congo; Tanganyika.
- FLUEGGOPSIS** K. Schum. (Euphorbiac.).
- glauca (*Wall. ex Hook. f.*) *Narayan in Kanj., P. C. Kanj., De & Das, Fl. Assam*, iv. erratum (1940): *Phyllanthus glaucus*.
- FOLOTSIA** Costantin & Bois (Asclepiadac.).
- aculeata (*Descoings*) *Descoings in Adansonia*, n. s., i. 313 (1962): *Prosopostelma aculeatum*.
- floribunda *Descoings, l. c.*: *Prosopostelma grandiflorum*.
- madagascariensis (*Jumelle & H. Perrier*) *Descoings, l. c.*: *Prosopostelma madagascariense*.
- FONTRUNEA** Pierre (Sapotac.).
- luzoniensis (*Merrill*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 333 (1963): *Sideroxylon luzoniense*.
- FORCHHAMMERIA** Liebm. (Capparac.).
- emarginata *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 292 (1965).—Cuba.

FORCHHAMMERIA:

- polyandra (*Griseb.*) *Alain, l. c.* 293: *Excoëcaria polyandra*.
- FOSTERELLA** L. B. Smith (Bromeliac.).
- schidosperma (*Baker*) *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 500 (1963): *Chlorophytum schidospermum*.
- FOQUIERIA** H. B. & K. (Fouquieriac.).
- leonilae *Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 26, 127 (1961).—Mexico.*
- FRAILEA** Britton & Rose (Cactac.).
- carminifilamentosa *Kilian in Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 6 (1963).—Hab.?
- pullispina *Backeb. l. c.*—Boliv.
- uhligiana *Backeb. l. c.*—Boliv.
- FRANCHETELLA** Pierre (Sapotac.).
- anibifolia (*A. C. Smith*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 183 (1962): *Lucuma anibifolia*.
- gongrijpii (*Eyama*) *Aubrév. l. c.*: *Pouteria gongrijpii*.
- platyphylla (*A. C. Smith*) *Aubrév. l. c.*: *Lucuma platyphylla*.
- pubescens *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 184.—Bras. (Amaz.).
- reticulata (*Engl.*) *Aubrév. l. c.* 183: *Chrysophyllum reticulatum*.
- unilocularis (*Donn. Smith*) *Aubrév. l. c.* iii. 21 (1963): *Sideroxylon uniloculare*.
- FRANKENIA** L. (Frankeniace.).
- crassicostata *Senner, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 181 (1936), sine descr. lat.—Marocco.
- FRANSERIA** Cav. (Compos.).
- dentata *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 25 (1962).—Peruv.*
- FRAXINUS** L. (Oleac.).
- uhdei (*Wenzig*) *Lingelsch. in Engl. Bot. Jahrb.* xl. 221 (1907): *F. americana* var. *uhdei*.
- FREIREA** Gaudich. (Urticac.).
- andina *Jarmol. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 5*, 328 (1941).—Peruv.
- debilis (*G. Forst.*) *Jarmol. l. c.* 329: *Parietaria debilis*.
- floridana (*Nutt.*) *Jarmol. l. c.*: *Parietaria floridana*.
- gracilis (*Lowe*) *Jarmol. l. c.*: *Parietaria gracilis*.
- laxiflora (*Engl.*) *Jarmol. l. c.*: *Parietaria laxiflora*.
- micrantha (*Ledeb.*) *Jarmol. l. c.* 328: *Parietaria micrantha*.
- pennsylvanica (*Muehlenb. ex Willd.*) *Jarmol. l. c.* 329: *Parietaria pennsylvanica*.
- ruwenzoriensis (*Cortesi*) *Jarmol. l. c.*: *Parietaria ruwenzoriensis*.
- serbica (*Panc.*) *Jarmol. l. c.* 328: *Parietaria serbica*.
- squalida (*Hook. f.*) *Jarmol. l. c.* 329: *Parietaria squalida*.
- welwitschii (*Blume*) *Jarmol. l. c.*: *Parietaria welwitschii*.
- FREMONTODENDRON** Coville (Sterculiac.).
- decumbens *R. M. Lloyd in Brittonia*, xvii. 382 (1965).—U.S.A. (Calif.).*
- napense (*Eastw.*) *R. M. Lloyd, l. c.* 384, in obs.: *Fremontia napensis*.
- FREYCINETIA** Gaudich. (Pandanic.).
- bicolor *Stone in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvi. 4 (1963).—Ins. Solomon.*
- kostermansii *Stone in Journ. Arn. Arb.* xliii. 348 (1962).—Ins. Molucc. (Morotai).*
- solomonensis *Stone in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvi. 5 (1963).—Ins. Solomon.*
- villalobosii *Martelli in Bot. Mag., Tokyo*, xlviii. 128 (1934) (sphalm. *villalobosensis*); *St. John in Philipp. Journ. Sci.* lxxxviii. 403 (1961).—Micrones. (Ins. Palau).
- FRIESODIELSIA** van Steenis (Annonac.).
- acuminata (*Merrill*) *van Steenis in Blumea*, xii. 357 (1964): *Oxymitra acuminata*.
- affinis (*Hook. f. & Thoms.*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 93 (1963): *Oxymitra affinis*.
- albida (*Engl. & Diels*) *van Steenis in Blumea*, xii. 358 (1964): *Unona albida*.
- alpina (*J. Sincl.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra alpina*.

FRIESODIELSIA:

- argentea (*J. Sincl.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra argentea*.
- auriculata (*Elmer*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra auriculata*.
- bakeri (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra bakeri*.
- beccarii (*Diels*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra beccarii*.
- biglandulosa (*Blume*) *van Steenis, l. c.*: *Guatteria biglandulosa*.*
- borneensis (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra borneensis*.
- caesia (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra caesia*.
- calycina (*King*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra calycina*.
- cuneiformis (*Blume*) *van Steenis, l. c.*: *Polyalthia cuneiformis*.
- desmoides (*Craib*) *van Steenis, l. c.*: *Goniothalamus desmoides*.
- diadema (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra diadema*.
- dielsiana (*Engl.*) *van Steenis, l. c.* 359: *Unona dielsiana*.
- discolor (*Craib*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 93 (1963): *Oxymitra discolor*.
- discostigma (*Diels*) *van Steenis in Blumea*, xii. 359 (1964): *Cleistopholis discostigma*.
- excisa (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra excisa*.
- filipes (*Hook. f. & Thoms.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra filipes*.
- fornicata (*Roxb.*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 43, 93 (1963): *Uvaria fornicata*.
- glauca (*Hook. f. & Thoms.*) *van Steenis in Blumea*, xii. 359 (1964): *Oxymitra glauca*.
- glaucifolia (*Hutchinson & Dalziel*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra glaucifolia*.
- gracilipes (*Benth.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra gracilipes*.
- gracilis (*Hook. f.*) *van Steenis, l. c.*: *Uvaria gracilis*.
- grandiflora (*Boutique*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra grandiflora*.
- hainanensis *Tsiang & P. T. Li in Acta Phytotax. Sin.* ix. 377 (1964).—China (Hainan).
- hirsuta (*Benth.*) *van Steenis in Blumea*, xii. 360 (1964): *Unona hirsuta*.
- hirta (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra hirta*.
- kingii (*J. Sincl.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra kingii*.
- korthaisiana (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra korthaisiana*.
- korthalsiana.
- lagunensis (*Elmer*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra lagunensis*.
- lagunensis.
- lanceolata (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra lanceolata*.
- latifolia (*Hook. f. & Thoms.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra latifolia*.
- linderifolia (*Ridley*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra linderifolia*.
- longiflora (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra longiflora*.
- longipedicellata (*E. G. Baker*) *van Steenis, l. c.*: *Cleistopholis albida* var. *longipedicellata*.
- maclellandii (*Hook. f. & Thoms.*) *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 93 (1963): *Oxymitra maclellandii*.
- mindorensis (*Merrill*) *van Steenis in Blumea*, xii. 360 (1964): *Oxymitra mindorensis*.
- montana (*Engl. & Diels*) *van Steenis, l. c.*: *Unona montana*.
- multinervia (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra multinervia*.
- obanensis (*E. G. Baker*) *van Steenis, l. c.* 361: *Unona obanensis*.
- obtusifolia (*Elmer*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra obtusifolia*.
- oligophlebia (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra oligophlebia*.
- oxyphylla (*Miq.*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra oxyphylla*.
- paucinervia (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra paucinervia*.
- philippinensis (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra philippinensis*.
- platyphylla (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra platyphylla*.
- pubescens (*Merrill*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra pubescens*.
- rosea (*Sprague & Hutchinson*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra rosea*.
- soyauxii (*Sprague & Hutchinson*) *van Steenis, l. c.*: *Oxymitra soyauxii*.

FRIESODIELSIA :—

- stenopetala (Hook. f. & Thoms.) D. Das in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 93 (1963): *Oxymitra stenopetala*.
 unonifolia (A. DC.) van Steenis in *Blumea*, xii. 361 (1964): *Guatteria unonifolia*.
 velutina (Sprague & Hutchinson) van Steenis, l. c.: *Oxymitra velutina*.
- FRITILLARIA** L. (Liliac.).
 gracilis (Ebel) Aschers. & Graebn. *Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 192 (1905): *Lilium gracile*.
 maria Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 222 (1936).—Hispan.

FROLOVIA Lipschitz (Compos.).

- formosana (Hayata) Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 370 (1961), in obs.: *Saussurea formosana*.

FUCHSIA L. (Onagrac.).

- cyrtandroides J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 13 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).
 wurdackii Munz in *Brittonia*, xvi. 229 (1964).—Peruv.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).

- rhizomatifera T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 42, 225 (1961).—China (Kweichau).*

FUMANA Spach (Cistac.).

- racemosa Pau in *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.* xxviii. 92 (1899); cf. Coode & P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 27 (1964).—Hispan.
 robusta Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 93, 174 (1936).—Hispan.; Ins. Balear.

FUMARIA L. (Papaverac.).

- bella Sell in *Fedde, Repert.* lxxviii. 175 (1963).—Gallia.
 gurguensis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 104 (1936).—Marocc.
 transiens Sell in *Fedde, Repert.* lxxviii. 177 (1963).—Hispan.

FUNIFERA Leandro ex C. A. Mey. (Thymelaeac.).

- brasiliensis (Raddi) Mansf. in *Kulturpfl.*, Beih. 2, 299 (1959): *Daphne brasiliensis*.

G**GAERTNERA** Lam. (Rubiace.).

- guillotii (Hochr.) Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 148 (1963), in adnot.: *Psychotria guillotii*.
 leucothyrsa (K. Krause) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 186 (1962): *Psychotria leucothyrsa*.

GAGEA Salisb. (Liliac.).

- obvoluta Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 130 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).

GAHNIA J. R. & G. Forst. (Cyperac.).

- lanaiensis O. & I. Degener & Kern in *Blumea*, xii. 349 (1964).—Ins. Hawaii.*

GALLONIA A. Rich. ex DC. (Rubiace.).

- inopinata Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 216 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 trichophylla Popov in *Fl. Uzbekist.* v. 531, 642 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

GALACTIA P. Br. (Legumin.).

- brachystachys Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 127: 1839) 63 (1837).—Mexico.
 canescens Benth. l. c. (126) 62.—U.S.A. (Texas).
 dumetorum Benth. l. c. (127) 63.—Bras.
 filiformis (DC.) Benth. l. c.: *Sweetia filiformis*.
 irwinii R. S. Cowan in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 284 (1961).—Bras. (Minas Gerais).
 longifolia (DC.) Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 127: 1839) 63 (1837): *Sweetia longifolia*.
 macropoda R. S. Cowan in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 283 (1961).—Bras. (Paraná).*

GALACTIA :—

- marginalis Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 126: 1839) 62 (1837).—Mexico.
 pauciflora Benth. l. c. (127) 63.—Austral.
 prostrata Benth. l. c.—Austral.

GALANTHUS L. (Amaryllidac.).

- kemulariae S. Kuthath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 23, 128 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 krasnovii Khokhr. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxxviii. Livr. 4, 140 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
 lagodechianus Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 6 (1947).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 schaoricus Kemul.-Nath. l. c.—U.R.S.S. (Transcaucas.).

GALATELLA Cass. (Compos.).

- eldarica Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 23, 41 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

GALEATELLA (E. Wimm.) Degener & I. Degener in Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1962). **CAMPANULACEAE.**

- [LOBELIA sect. GALEATELLA E. Wimm.]
 gaudichaudii (A. DC.) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia gaudichaudii*.
 gloria-montis (Rock) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia gloria-montis*.
 kauaënsis (A. Gray) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia gaudichaudii* var. *kauaënsis*.
 villosa (Rock) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia kauaënsis* var. *villosa*.

GALEGA L. (Legumin.).

- battiscombei (E. G. Baker) J. B. Gillett in *Kew Bull.* xvii. 84 (1963): *Astragalus battiscombei*.
 lindblomii (Harms) J. B. Gillett, l. c.: *Astragalus somalensis* var. *lindblomii*.
 somalensis (Taub. ex Harms) J. B. Gillett, l. c.: *Astragalus somalensis*.

GALEOBDOLON Adans. (Labiace.).

- chinense (Benth.) C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 157 (1965): *Lamium chinense*.
 kwangtungense C. Y. Wu, l. c. 160.—China (Kwangtung).
 szechuanense C. Y. Wu, l. c. 159.—China (Szechuan).
 tuberiferum (Makino) C. Y. Wu, l. c. 158: *Leonurus tuberiferus*.
 yangsoënsis Sun in *Acta Phytotax. Sin.* x. 160 (1965).—China (Kwangsi).*

GALEOPSIS L. (Labiace.).

- variegata Wenderoth, *Fl. Hass.* 195 (1846).—German.

GALEOTTIA A. Rich. (Orchidac.).

- fimbriata (Linden & Reichb. f.) Schlechter in *Fedde, Repert.*, Beih. vii. 266 (1920): *Batemannia fimbriata*.

GALINSOGA Ruiz & Pav. (Compos.).

- subdiscoidea Cronquist in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 288 (1965).—Mexico.*

GALIUM L. (Rubiace.).

- aragonesii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 193 (1936).—Marocc.
 argense Dempster & Ehrend. in *Brittonia*, xvii. 307 (1965).—U.S.A. (Calif.).
 auratum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 469 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).
 australe Reiche, *Fl. Chile*, iii. 149 (1902).—Chile.
 bellatulum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 472 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
 besseri Klokov, l. c. 464.—U.R.S.S. (Ukraine).*
 borysthenticum Klokov, l. c. 471.—U.R.S.S. (Ukraine).*
 carpaticum Klokov, l. c. 462.—U.R.S.S. (Ukraine).
 chloranthum (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 250 (1965): *G. mollugo* var. *chloranthum*.
 cliftonsmithii (Dempster) Dempster & Stebbins in *Madroño*, xviii. 107 (1965): *G. nuttallii* var. *cliftonsmithii*.
 dasypodum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 461 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine; Caucas.).*

GALIUM :—

- decoronatum Klokov, l. c. 473.—U.R.S.S. (Crimea).*
 desereticum Dempster & Ehrend. in *Brittonia*, xvii. 314 (1965).—U.S.A. (Utah; Nevada).
 ehrendorferi A. & D. Löve in *Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): *G. alpestre Gaudin ex Roem. & Schult. estebanii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 289 (1936).—Hispan.
 exoletum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 458 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
 fagatorium Klokov, l. c. 466.—U.R.S.S. (Crimea).
 fasciculatum Klokov, l. c. 467.—U.R.S.S. (Crimea).*
 galioides (M. Bieb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 250 (1965): *Asperula galioides*.
 glabratum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 472 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
 glabrescens (Ehrend.) Dempster & Ehrend. in *Brittonia*, xvii. 330 (1965): *G. grayanum* subsp. *glabrescens*.
 × grecescui Prodan in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine*, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.
 hardhamae Dempster in *Madroño*, xvi. 167 (1962).—U.S.A. (Calif.).*
 hilendiae Dempster & Ehrend. in *Brittonia*, xvii. 310 (1965).—U.S.A. (Calif.).
 hypanicum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 467 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
 kernerianum Klokov, l. c. 466.—U.R.S.S. (Ukraine).*
 leonis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 293 (1936).—Hispan.
 manuelis Sennen, l. c. 292.—Hispan.
 martirensis Dempster & Stebbins in *Madroño*, xviii. 110 (1965).—Mexico (Calif. infer.).
 minutissimum Shimizu in *Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan, Pt. 2) 58 (1963);* et in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxi. 28 (1964).—Taiwan.
 neotauricum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 474 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).*
 octonarium (Klokov) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 427 (1963), in obs., non rite publ.: *Asperula octonaria*.
 odessanum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 468 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
 pawlowskii Kucowa in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, viii. 433 (1962);* et l. c. ix. 469 (1963), descr. emend.—Polon.
 perpusillum (Hook. f.) Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 592 (1961): *Asperula perpusilla*.
 praeboreale Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 459 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
 × pseudoboreale Klokov, l. c. 460.—U.R.S.S. (Ukraine).*
 pseudomollugo Klokov, l. c. 464.—U.R.S.S. (Ukraine).*
 × pseudorubioides Klokov, l. c. 460.—U.R.S.S. (Ukraine).
 salicifolium Klokov, l. c. 462.—U.R.S.S. (Ukraine).*
 scabriusculum (Ehrend.) Dempster & Ehrend. in *Brittonia*, xvii. 312 (1965): *G. hypotrichium* subsp. *scabriusculum*.
 semiarmictum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 469 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
 sherardifolium Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 299 (1936).—Hispan.
 similii Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 95 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).
 sosnowskyi Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 114 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).
 sphenophyllum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 465 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
 squarrosum Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 288 (1936).—Hispan.
 suberectum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* x. 463 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*
 tenderiense Klokov, l. c. 471.—U.R.S.S. (Ukraine).*
 tomentellum Klokov, l. c. 470.—U.R.S.S. (Ukraine).*
 tyraicum Klokov, l. c. 468.—U.R.S.S. (Ukraine).

GALIUM:—

xeroticum (*Klokov*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 427 (1963), in obs., non rite publ.: *Asperula xerotica*.
 zelenetzki *Klokov in Fl. RSS Ucr.* x. 470 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).

GAMANTHUS Bunge (Chenopodiaceae).

leucophysus *Boisch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 97 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).

GAMBEYA Pierre (Sapotaceae).

albida (*G. Don*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 247 (1961): *Chrysophyllum albidum*.
 azaguieana (*Miège*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum azaguieanum*.
 beguei (*Aubrév. & Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum beguei*.
 boukokoensis *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 248.—Cameroun.; Gabon.; Afr. centr. (Ubangi-Shari).
 excelsa (*Huber*) *Aubrév. l. c.*: *Chrysophyllum excelsum*.
 gigantea (*A. Cheval.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 247: *Chrysophyllum giganteum*.
 kali *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 249.—Gabon.
 lacourtiana (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 247: *Chrysophyllum lacourtianum*.
 lungi (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum lungi*.
 perpulchra (*Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum perpulchrum*.
 prunifolia (*Baker*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum prunifolium*.
 taiensis (*Aubrév. & Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum taiense*.

GAMOCHAETA Wedd. (Compos.).

affinis (*Urv.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* ix. 363 (1961): *Gnaphalium affine*.
 aliena (*Hook. & Arn.*) *Cabrera, l. c.*: *Gnaphalium alienum*.
 andina (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 365: *Gnaphalium andinum*.
 argentina *Cabrera, l. c.*—Argent.; Urug.*
 axillaris (*Remy*) *Cabrera, l. c.* 367: *Gnaphalium axillare*.
 berteriana (*DC.*) *Cabrera, l. c.*: *Gnaphalium berterianum*.
 calviceps (*Fernald*) *Cabrera, l. c.* 368: *Gnaphalium calviceps*.
 chamissonis (*DC.*) *Cabrera, l. c.*: *Gnaphalium chamissonis*.
 depilata (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 369: *Gnaphalium depilatum*.
 falcata (*Lam.*) *Cabrera, l. c.* 370: *Gnaphalium falcatum*.
 filaginea (*DC.*) *Cabrera, l. c.* 371: *Gnaphalium filagineum*.
 guatemalensis (*Gandoger*) *Cabrera, l. c.*: *Gnaphalium guatemalense*.
 hiemalis (*Rizzini*) *Cabrera, l. c.* 373: *Gnaphalium hiemale*.
 monticola (*R. Phil. ex Reiche*) *Cabrera, l. c.* 374: *Gnaphalium monticola*.
 munnozii *Cabrera, l. c.*: *Gnaphalium serpyllifolium Remy*.
 neuquensis *Cabrera, l. c.* 372.—Argent.*
 nivalis *Cabrera, l. c.* 374: *Gnaphalium nivale R. Phil.*
 pennsylvanica (*Willd.*) *Cabrera, l. c.* 375: *Gnaphalium pennsylvanicum*.
 platensis (*Cabrera*) *Cabrera, l. c.* 376: *Gnaphalium platense*.
 procumbens (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.*: *Gnaphalium procumbens*.
 purpurea (*L.*) *Cabrera, l. c.* 377: *Gnaphalium purpureum*.
 rizzinii *Cabrera, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 serranoi (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 379: *Gnaphalium serranoi*.
 simplicicaulis (*Willd. ex Spreng.*) *Cabrera, l. c.*: *Gnaphalium simplicicaule*.
 sphacelata (*H. B. & K.*) *Cabrera, l. c.* 380: *Gnaphalium sphacelatum*.
 spicata (*Lam.*) *Cabrera, l. c.*: *Gnaphalium spicatum*.

GAMOCHAETA:—

spiciformis (*Sch. Bip.*) *Cabrera, l. c.* 381: *Gnaphalium spiciforme*.
 stachydifolia (*Lam.*) *Cabrera, l. c.* 382: *Gnaphalium stachydifolium*.
 subfalcata (*Cabrera*) *Cabrera, l. c.* 383: *Gnaphalium subfalcatum*.
 villarroelii (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.*: *Gnaphalium villarroelii*.

GARCINIA L. (Guttif.).

graminea *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 397 (1961).—N. Guin. indones.*

GARDENIA Ellis (Rubiaceae).

colnettiana *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 93 (1957).—N. Caled.

GARNOTIA Brongn. (Gramin.).

st.-johnii *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 1 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*

GASOUL Adans. (Aizoaceae).

aitonis (*Jacq.*) *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 133 (1965): *Mesembryanthemum aitonis*.

GASPARINIA Bertol. (Umbellif.).

donetzica *Dubovik in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 2, 86 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).
 elegans *Dubovik, l. c.*, in obs.—U.R.S.S. (Ukraine).
 peucedanoides (*M. Bieb.*) *Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 1298 (1926), in obs.: *Bunium peucedanoides*.

GASTROCALYX Gardn. in Ann. Nat. Hist. i. 176

(1838), in obs. **GENTIANACEAE**.
 connatus *Gardn. l. c.*, in obs.—Bras. (Rio de Janeiro).

GASTROCHILUS D. Don (Orchidac.).

dalzellianus (*Santapau*) *Santapau & Kapadia in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lix. 842 (1963): *Sarcochilus dalzellianus*.
 hoyopsis (*Rolfe ex Downie*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 623 (1963): *Saccolabium hoyopse*.
 monticola (*Rolfe ex Downie*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 624: *Saccolabium monticola*.
 suturensis (*Rolfe ex Downie*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 626: *Saccolabium suturensis*.

GASTRODIA R. Br. (Orchidac.).

queenslandica *Dockr. in N. Queensl. Nat.* xxxii. No. 136, 6 (1964).—Austral. (Queensland).*

GASTROLOBIUM R. Br. (Legumin.).

appressum *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 59 (1964).—Austral. (W. Austral.).

GAULTHERIA L. (Ericac.).

berberidifolia *Sleum. in Blumea*, xii. 115 (1963).—N. Guin. indones.
 crassa *Allen, Fl. N. Zeal.* i. 508 (1961): *G. rupestris* var. *parvifolia Hook. f.*

GAYELLA Pierre, Notes Bot. Sapotac. 26 (1890).

SAPOTACEAE.
 splendens (*A. DC.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 180 (1962): *Lucuma splendens*.
 valparadisaea (*Molina*) *Pierre, Notes Bot. Sapotac.* 27 (1890), in obs.: *Lucuma valparadisaea*.

GAYOPHYTUM A. Juss. (Onagrac.).

decipiens *H. Lewis & Szweyk. in Brittonia*, xvi. 368 (1964).—U.S.A. (W. States).
 heterozygum *H. Lewis & Szweyk. l. c.* 377.—U.S.A. (W. States).
 oligospermum *H. Lewis & Szweyk. l. c.* 375.—U.S.A. (Calif.).*

GAZACHLOA Phipps in *Kirkia*, iv. 116 (1964).

GRAMINEAE.
 chimanimaniensis *Phipps, l. c.*—Rhodesia.*

GEISSOIS Labill. (Cunoniaceae).

velutina *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xv. 38 (1964).—N. Caled.

GELASINE Herb. (Iridac.).

rigida *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 315 (1965).—Bras. (Minas Gerais; Rio de Janeiro).

GENIOSTOMA J. R. & G. Forst. (Loganiaceae).

clavigerum *A. C. Smith & Stone in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 16 (1962).—Ins. Viti.*
 confertiflorum *A. C. Smith & Stone, l. c.* 14.—Ins. Viti.*
 dictyoneurum *A. C. Smith & Stone, l. c.* 27.—Ins. Viti.*
 hendersonense *St. John in Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot.*, i. 190 (1962).—Polynes. (Ins. Tuamotu).
 insulare *A. C. Smith & Stone in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 36 (1962).—Polynes. (Ins. Tonga; Ins. Viti; Samoa).
 macgregori (*Horne ex Baker*) *A. C. Smith & Stone, l. c.* 23: *Plectronia macgregori*.
 stipulare *A. C. Smith & Stone, l. c.* 12.—Ins. Viti.*
 uninervium *A. C. Smith & Stone, l. c.* 17.—Ins. Viti.*

GENISTA L. (Legumin.).

abchastica *Sachok. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 51 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas).
 adzharica *Popov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 17 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas).
 echinata *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 186, 229 (1936).—Maroc.
 legionensis (*Pau*) *Latz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, No. 10 (*Aport. Conoc. Fl. Cántabro-Astur*, viii. 24) 194 (1964): *G. aspalathoides* var. *legionensis*.
 longirostrata *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 186 (1936).—Maroc.
 macrobotrys (*Maire & Sennen*) *Sennen, l. c.* 187.—Maroc.
 monspessulana (*L.*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 98 (1962): *Cytisus monspessulanus*.
 palmiformis (*Maire & Sennen*) *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 188 (1936).—Maroc.
 sachokiana *A. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 22, 36 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas).
 sennenii *Font Quer ex Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 229 (1936).—Maroc.

GENISTELLA Moench (Legumin.).

refracta *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.) 617 (1947): *Genista delphinensis*.

GENTIANA L. (Gentianaceae).

austromontana *J. S. Pringle & A. J. Sharp in Rhodora*, lxvi. 402 (1964).—U.S.A. (E. States).
 ×billingtonii *Farw.*, pro spec.; *J. S. Pringle in Trans. Wisconsin Acad. Sci.* liii. 274 (1964).—Amer. bor.
 caucasea *Lodd. ex Sims in Bot. Mag., Lond.* xxvi. t. 1038 (1807).—U.R.S.S. (Caucas).
 cinereifolia *van Royen in Nova Guinea, Bot.*, No. 17, 404 (1964).—N. Guin. (Papua).
 cristata *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 251 (1965).—Tibet.*
 ×curtisii *J. S. Pringle in Trans. Wisconsin Acad. Sci.* liii. 277 (1964), in adnot.—U.S.A. (Wisconsin).
 deloachii (*W. P. Lemmon*) *Shimmers in Sida*, i. 107 (1962): *Dasystephana deloachii*.
 dimorphophylla *van Royen in Nova Guinea, Bot.*, No. 17, 398 (1964).—N. Guin. indones.*
 exquisita *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 251 (1965).—China (Yunnan); Burma.*
 ×grandilacustris *J. S. Pringle in Trans. Wisconsin Acad. Sci.* liii. 279 (1964), in adnot.—U.S.A. (Minnesota).
 igitii *van Royen in Nova Guinea, Bot.*, No. 17, 387 (1964).—N. Guin. (Papua).
 kaoui *Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (*Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan*, Pt. 2) 54 (1963); et in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 27 (1964).—Taiwan.
 ×konnensis *E. Mayer in Österr. Bot. Zeitschr.* cviii. 510 (1961).—Yugoslav.
 lacerulata *H. Smith in Kew Bull.* xv. 52 (1961).—Reg. Himal.

GENTIANA—

- laeviuscula *Toyokumi in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 241 (1961).—Japan.*
 longicarpa *Gilli in Fedde, Repert.* lxxiii. 327 (1961).—Afghan.
 meiantha (C. B. Clarke) *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 248 (1965): *G. ornata* var. *meiantha*.*
 nerterifolia *van Royen in Nova Guinea, Bot., No. 17*, 381 (1964).—N. Guin. indones.*
 × pallidocyanea *J. S. Pringle in Trans. Wisconsin Acad. Sci.* liii. 279 (1964), in adnot.—U.S.A. (Wisconsin).
 papuana *van Royen in Nova Guinea, Bot., No. 17*, 405 (1964).—N. Guin. indones.*
 piundensis *van Royen, l. c.* 393.—N. Guin. (Territ.).
 polytrichoides *van Royen, l. c.* 392.—N. Guin. (Territ.).
 protensa *van Royen, l. c.* 400.—N. Guin. indones.*
 pungens *van Royen, l. c.* 383.—N. Guin. indones.*
 radicans *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 250 (1965).—Nepal.*
 ramosa *Hegetsch. Beytr. Aufzähl. Schweizerpfl.* 326, 331 (1831).—Helvet.
 recurvifolia *van Royen in Nova Guinea, Bot., No. 17*, 390 (1964).—N. Guin. (Territ.).*
 sclerophylla *van Royen, l. c.* 378.—N. Guin. indones.*
 spitiensis *Nair in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 295 (1965).—Himal. bor.-occ.*
 stracheyi (C. B. Clarke) *Kitamura in Pl. W. Pakist. & Afghan. (Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, iii.)* 117 (1964): *G. detonsa* var. *stracheyi*.
 urnula *H. Smith in Kew Bull.* xv. 51 (1961).—Bhutan; Tibet.
 xanthonannos *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 253 (1965).—China (Yunnan).*
 zirnichiana *Cohrs in Fedde, Repert.* lxxviii. 59 (1963).—Yugoslav.

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).

- anisodonta (Borbás) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): *Gentiana anisodonta*.
 asyneumoides *Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxv. 33 (1962).—Afghan.*
 austriaca (A. & J. Kern.) *Holub in Preslia*, xxxvii. 102 (1965): *Gentiana austriaca*.
 axillaris (F. W. Schmidt) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): *Hippion axillare*.
 livonica (Eschsch. ex Griseb., sine ref.) *Soó in Bot. Közl.* xlix. 156 (1961): *Gentiana livonica*.
 maclarenii *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 253 (1965).—China (Yunnan).*
 rhaetica (A. & J. Kern.) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): *Gentiana rhaetica*.

GENTIANOPSIS Ma (Gentianac.).

- barbellata (Engelm.) *Iltis in Sida*, ii. 136 (1965): *Gentiana barbellata*.
 holopetala (A. Gray) *Iltis, l. c.*: *Gentiana serrata* var. *holopetala*.
 lanceolata (Benth.) *Iltis, l. c.* 135: *Leianthus lanceolatus*.
 macounii (Holm) *Iltis, l. c.* 136: *Gentiana macounii*.
 macrantha (D. Don ex G. Don) *Iltis, l. c.* 135: *Gentianella macrantha*.
 nesophila (Holm) *Iltis, l. c.* 134: *Gentiana nesophila*.
 raupii (A. E. Porsild) *Iltis, l. c.*: *Gentiana raupii*.
 simplex (A. Gray) *Iltis, l. c.* 136: *Gentiana simplex*.
 thermalis (Kuntze) *Iltis, l. c.* 134: *Gentiana thermalis*.
 victorinii (Fernald) *Iltis, l. c.* 136: *Gentiana victorinii*.

GENTYRA Lundell in *Wrightia*, iii. 100 (1964). **MYRSINACEAE.**

- [ARDISIA subgen. WALENIOPSIS Mez.]
 mcvaughii (Lundell) *Lundell, l. c.* 106: *Ardisia mcvaughii*.
 micrantha (Donn. Smith) *Lundell, l. c.* 107: *Ardisia micrantha*.
 minor (Standley) *Lundell, l. c.* 104: *Ardisia minor*.
 tacanensis (Lundell) *Lundell, l. c.* 105: *Ardisia tacanensis*.

GENTLEA—

- vatteri (Standley & Steyerem.) *Lundell, l. c.* 102: *Ardisia vatteri*.
 venosissima (Ruiz & Pav.) *Lundell, l. c.* 103: *Caballeria venosissima*.

GEODORUM Jacks. (Orchidac.).

- laoticum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxxvi. 697 (1965).—Laos.

GEOFFRAYA Bonati (Scrophulariac.).

- purpurea *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 486 (1963).—Thailand.

GEONOMA Willd. (Palmae).

- molinae *Glassm. in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 7 (1964).—Nicarag.*
 umbraculiformis *Boer, Indig. Palms Surin. (Fl. Surin. v.)* 35 (1965).—Surinam; Guiana Gall.*

GEOPHILA D. Don (Rubiace.).

- flaviflora *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 316 (1961).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*
 neurodictyon (K. Schum.) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 331 (1962): *Psychotria neurodictyon*.
 rotundifolia *A. Cheval. ex Hepper, l. c.*—Afr. trop. occ.; Uganda.

GEOSTACHYS Ridley (Zingiberac.).

- densiflora *K. Larsen in Bot. Tidsskr.* lviii. 45 (1962).—Thailand.*
 holttumii *K. Larsen, l. c.* 47.—Thailand.*

GERANIUM L. (Geraniac.).

- antrorsum *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 357 (1965).—Austral. (Victoria; N.S.W.).
 campii *H. E. Moore in Brittonia*, xv. 92 (1963).—Ecuador.*
 drummondii *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 353 (1965).—Austral. (W. Austral.).
 durangense *H. E. Moore in Brittonia*, xv. 95 (1963).—Mexico.*
 exallum *H. E. Moore, l. c.* xliii. 142 (1961).—Ecuador.*
 exellii *Laundon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxv. 62 (1961).—Rhodesia; Mozambique.*
 exul *K. H. Rechinger & Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxv. 32 (1962).—Afghan.*
 granitcola *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 345 (1965).—Austral. (N.S.W.).
 kemulariae *Charadze in Grassheim, Fl. Kavk., ed. 2*, vi. 19 (1962).—U.R.S.S. (Caucas.).
 × magnificum *Hylander in Lustgården*, xlii. 114 (1961).—Cult.*
 mariae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 12 (1936).—Gallia.
 mlanjense *Laundon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxv. 70 (1961).—Afr. trop. austr. (Malawi).*
 neglectum *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 343 (1965).—Austral. (Victoria; N.S.W.; Queensland).
 obtusisepalum *Carolin, l. c.* 344.—Austral. (N.S.W.).
 pilosum *Willd. Sp. Pl.* iii. 706 (1800).—N. Zel.
 rovirae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 12 (1936).—Hispan.
 solanderi *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 350 (1965): *G. pilosum Willd.*

GERARDIA L. (Scrophulariac.).

- setacea *J. F. Gmel. Syst. Nat.* ii. 928 (1791); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 88 (1962).—U.S.A. (Carolina).

GERRARDANTHUS Harv. ex Hook. f. (Cucurbitac.).

- lobatus (Cogn.) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 353 (1962): *G. grandiflorus* var. *lobatus*.

GEUM L. (Rosac.).

- schofieldii *Calder & R. L. Taylor in Canad. Journ. Bot.* xliii. 1394 (1965).—Canada (Brit. Columb.).

× **GIFLIFA** Chrtek & Holub in *Preslia*, xxxv. 12 (1963). **COMPOSITAE.**

- [GIFOLA × OGLIFA.]
 mixta (Holuby) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago mixta*.

GIFOLA Cass. (Compos.).

- apiculata (G. E. Smith) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 6 (1963): *Filago apiculata*.

GIFOLA—

- bianorii (Sennen & Pau) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago bianorii*.
 bornmuelleri (Hausskn.) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago bornmuelleri*.
 eriocephala (Guss.) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago eriocephala*.
 fuscescens (Pomel) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago fuscescens*.
 gussonei (Lojac.) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago gussonei*.
 microcephala (Pomel) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago microcephala*.
 micropodioides (Lange) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago micropodioides*.
 numidica (Pomel) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago numidica*.
 pseudo-evax (Rouy) *Chrtek & Holub, l. c.* 7: *Filago pseudo-evax*.
 pyramidata (L.) *Dumort. Fl. Belg.* 69 (1827): *Filago pyramidata*.
 robusta (Pomel) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 7 (1963): *Filago robusta*.

GIFOLARIA Pomel (Compos.).

- mareotica (Delile) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 10 (1963): *Filago mareotica*.

GIGASIPHON Drake (Legumin.).

- macrosiphon (Harms) *Brenan in Kew Bull.* xvii. 214 (1963): *Bauhinia macrosiphon*.

GILBERTIODENDRON J. Léonard (Legumin.).

- taiense *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 292 (1959), sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

- foliacea (Greene) *Rattan, West Coast Botany*, 53 (1898); cf. *Monachino in Leaflet West. Bot.* x. 10 (1963): [*Navarretia foliacea*].
 ludens *Shinners in Sida*, i. 174 (1963).—U.S.A. (Texas).
 malior *Day & V. Grant in Aliso*, v. 484 (1964).—U.S.A. (Calif.).
 mitracarpa (Greene) *Rattan, West Coast Botany*, 53 (1898); cf. *Monachino in Leaflet West. Bot.* x. 10 (1963): [*Navarretia mitracarpa*].
 montana (Greene) *Rattan, l. c.* 52; cf. *Monachino, l. c.*: [*Linanthus montanus*].
 nigelliformis (Greene) *Rattan, l. c.* 53; cf. *Monachino, l. c.*: [*Navarretia nigelliformis*].
 nudata (Greene) *Rattan, l. c.* 52; cf. *Monachino, l. c.*: [*Linanthus nudatus*].
 perennans *Shinners in Sida*, i. 174 (1963).—U.S.A. (Texas).
 prolifera (Greene) *Rattan, West Coast Botany*, 53 (1898); cf. *Monachino in Leaflet West. Bot.* x. 10 (1963): [*Navarretia prolifera*].
 propinqua (Suksd.) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, ed. 3, 352 (1963): *Navarretia propinqua*.
 rawsoniana (Greene) *Rattan, West Coast Botany*, 54 (1898); cf. *Monachino in Leaflet West. Bot.* x. 10 (1963): [*Collomia rawsoniana*].
 serrulata (Greene) *Rattan, l. c.* 52; cf. *Monachino, l. c.*: [*Linanthus serrulatus*].
 tagetina (Greene) *Rattan, l. c.* 53; cf. *Monachino, l. c.*: [*Navarretia tagetina*].

GINGIDIUM J. R. & G. Forst. (Umbellif.).

- carnosulum (Hook. f.) *J. W. Dawson in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 6 (1961): *Ligusticum carnosulum*.
 decipiens (Hook. f.) *J. W. Dawson, l. c.*: *Angelica decipiens*.
 deltoideum (Cheesem.) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum deltoideum*.
 diversifolium (Cheesem.) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum diversifolium*.
 enysii (T. Kirk) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum enysii*.
 filifolium (Hook. f.) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum filifolium*.
 flabellatum (T. Kirk) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum flabellatum*.
 geniculatum (G. Forst.) *J. W. Dawson, l. c.*: *Peucedanum geniculatum*.
 petraeum (Cheesem.) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum petraeum*.

- GINGIDIUM**:—
 rosifolium (Hook. f.) *J. W. Dawson, l. c.*: *Angelica rosifolia*.
 trifoliolatum (Hook. f.) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum trifoliolatum*.
- GLADIOLIMON** Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 296 (1964). *PLUMBAGINACEAE*.
 speciosissimum (Aitch. & Hemsl.) Mobayen, l. c. 297, 311: *Acantholimon speciosissimum*.*
- GLADIOLUS** L. (Iridac.).
 actinomorphanthus Duvign. & van Bockstal in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 123 (1963).—Congo.
 duvigneaudii van Bockstal, l. c. 126.—Congo.*
 fungurumeensis Duvign. & van Bockstal, l. c. 219.—Congo.
 ledoctei Duvign. & van Bockstal, l. c.—Congo.
 peshchianus Duvign. & van Bockstal, l. c. 126.—Congo.*
 pole-evansii Verdoorn in *Fl. Pl. Afr.* xxxv. t. 1373 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
 tshombeanus Duvign. & van Bockstal in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 126 (1963).—Congo.*
- GLANDULARIA** J. F. Gmel. (Verbenac.).
 incisa (Hook.) Tronc. in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 5, *Ericac.-Calicerac.*, 135 (1965): *Verbena incisa*.
 pulchella (Sweet) Tronc. in *Darwiniana*, xiii. 473 (1964): *Verbena pulchella*.
 selloi (Spreng.) Tronc. l. c. 481: *Verbena selloi*.
 subincana Tronc. l. c. 478.—Urug.; Argent.*
- GLEASONIA** Standley (Rubiace.).
 cururuensis W. A. Egler in *Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 14, 4 (1961); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Pará).
- GLOCHIDION** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
 ferdinandii (Muell. Arg.) F. M. Bailey, *Queensl. Fl.*, Pt. 5, 1423 (1902): *Phyllanthus ferdinandii*.
 glaucifolium Muell. Arg. in *Linnaea*, xxxii. 65 (1863).—Burma.
 hirtellum (F. Muell.) Hj. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 210 (1965): *Synostemon hirtellus*.
 lobocarpum (Benth.) F. M. Bailey, *Queensl. Fl.*, Pt. 5, 1424 (1902): *Phyllanthus lobocarpus*.
 longipedicellatum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 9 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).
 manono Baill. ex Muell. Arg. in *Linnaea*, xxxii. 65 (1863).—Ins. Societ. (Tahiti).
 myrtifolium *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 10 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).
 orohenense *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 6 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).
 pitcairnense (Forest Brown) St. John in *Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., i. 187 (1962): *G. tahitense* var. *pitcairnense*.
 rhytidospermum (Muell. Arg.) Hj. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 210 (1965): *Phyllanthus rhytidospermus*.
 rigens (F. Muell.) Hj. Eichler, l. c.: *Synostemon rigens*.
 salicifolium *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 13 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).
 temehaniense *J. W. Moore, l. c.* 15.—Ins. Societ. (Raiatea).
 thesioides Hj. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 210 (1965): *Phyllanthus thesioides* Benth.
 trachyspermum (F. Muell.) Hj. Eichler, l. c.: *Phyllanthus trachyspermus*.
- GLOEOCARPUS** Radlk. (Sapindac.).
 patentivalvis (Radlk.) Radlk. in *Engl. Bot. Jahrb.* lvi. 253 (1920), in obs.: *Cupaniopsis patentivalvis*.
- GLORIOSA** L. (Liliac.).
 × rockefelleriana Stehlé & M. Stehlé in *Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 284 (1965).—Ind. occ.
- GLUEMA** Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).
 ivorensis Aubrév. & Pellegr.; Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 274 (1961), descr. ampl.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Ghana; Gabon.).
- GLUTA** L. (Anacardiace.).
 megalocarpa (Évrard) Tardieu in *Adansonia*, n. s., i. 195 (1962): *Melanorrhoea megalocarpa*.
 torquata (King) Tardieu, l. c.: *Melanorrhoea torquata*.*
- GLYCERIA** R. Br. (Gramin.).
 angustifolia Skvortz. in *Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr.*, Bot., No. 12, 29 (1954).—China (Manchur.).*
- GLYCINE** L. (Legumin.).
 canescens F. J. Hermann in *Techn. Bull. U. S. Dept. Agric.*, No. 1268 (*Rev. Gen. Glycine*) 19 (1962): *Leptocyamus sericeus*.
 pettitiana (A. Rich.) Schweinf. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xviii. 659 (1868), in obs.: *Johnia pettitiana*.
- GLYCYRRHIZA** L. (Legumin.).
 asymmetrica Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 301 (1965).—Turcia.
 iconica Hub.-Mor. l. c. 302.—Turcia.*
- GLYPTOCARPA** Hu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 25 (1965). *THEACEAE*.
 camellioides (Hu) Hu, l. c. 26, cum descr. ampl.: *Pyrenaria camellioides*.*
- GLYPTOPETALUM** Thwait. (Celastrac.).
 feddei (Léveillé) Ding Hou in *Blumea*, xii. 59 (1963): *Euonymus feddei*.
 fengii (Chun & How) Ding Hou in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 256 (1963), in obs.: *Euonymus fengii*.
 subcordatum Ding Hou in *Blumea*, xii. 57 (1963).—Thailand.*
- GNAPHALIUM** L. (Compos.).
 badillanum Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 364 (1964).—Venez.
 diamantinense P. G. Wilson in *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 315 (1965).—Austral. (S. Austral.; N.S.W.; Queensland).
 hookeri Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 698, 971 (1961).—N. Zel.
 leucocephalum Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* ix. 383 (1961).—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
 meridanum Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 361 (1964).—Venez.; Colomb.?
 moritzianum (Klatt) Aristeg. l. c. 359: *Achyrocline moritziana*.
- GNEPHOSIS** Cass. (Compos.).
 foliata (Sond.) Hj. Eichler in *Taxon*, xii. 295 (1963): *Nematopus foliatus*.
- GNETUM** L. (Gnetac.).
 parvifolium (Warb.) Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 386 (1964): *G. scandens* var. *parvifolium*.
 schwackeanum Taub. ex Schenck, *Beitr. Biol. & Anat. Lian.* II. (Schimper, *Bot. Mittheil.*, Heft 5) 249 (1893), in obs.—Bras. (Amaz.).
- GOCHNATIA** H. B. & K. (Compos.).
 bahamensis (Urb.) Howard & Dunbar in *Rhodora*, lxxv. 15 (1964): *Anaethaphia bahamensis*.
 buchii (Urb.) Jiménez in *Phytologia*, viii. 327 (1962): *Anaethaphia buchii*.
 enneantha (Blake) Alain in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 304 (1965): *Anaethaphia enneantha*.
 obovata (Urb. & Ekman) Jiménez in *Phytologia*, viii. 327 (1962): *Anaethaphia obovata*.
 oligantha (Urb.) Howard in *Journ. Arn. Arb.* xlii. 137 (1961): *Anaethaphia oligantha*.
 picardae (Urb.) Jiménez in *Phytologia*, viii. 327 (1962): *Anaethaphia picardae*.
 rosei (Britton) Jiménez, l. c. 328: *Anaethaphia rosei*.
 tortuensis (Urb.) Jiménez, l. c.: *Anaethaphia tortuensis*.
- GOLDBACHIA** DC. (Crucif.).
 pendula Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 140 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.; As. centr.).
- GOMIDESIA** Berg (Myrtac.).
 flagellaris C. D. Legrand in *Sellowia*, No. 13, 279 (1961).—Bras. (S. Catarina).
 garopabensis (Cambess.) C. D. Legrand, l. c. 281: *Myrcia garopabensis*.
- GOMPHILUMA** Baill. (Sapotac.).
 gomphiifolia (Mart. ex Miq.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., i. 162 (1962): *Lucuma gomphiifolia*.
- GOMPHOGYNE** Griff. (Cucurbitac.).
 macrocarpa Cogn.; Deb & R. Dutta in *Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 37 (1965), descr. ampl.—India.*
- GOMPHOLOBIUM** Sm. (Legumin.).
 aspalathoides A. Cunn. ex Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 72: 1839) 8 (1837).—Austral.
 ecostatum Kuchel in *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 182 (1965).—Austral. (S. Austral.; Victoria).
 subulatum Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 72: 1839) 8 (1837).—Austral.
 uncinatum A. Cunn. ex Benth. l. c.—Austral.
- GOMPHOSTEMMA** Wall. (Labiata.).
 arbusculum C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 146 (1965).—China (Yunnan).
 deltocon C. Y. Wu, l. c. 143.—China (Yunnan).
 hainanense C. Y. Wu, l. c. 145.—China (Hainan).
 latifolium C. Y. Wu, l. c. 147.—China (Yunnan; Kwangtung).
 pseudo-crinatum C. Y. Wu, l. c. 144.—China (Kwangsi).
 stellato-hirsutum C. Y. Wu, l. c. 148.—China (Yunnan).
 sulcatum C. Y. Wu, l. c. 149.—China (Yunnan).*
- GONGORA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
 horichiana Fowlie in *Orch. Digest*, xxix. 247 (1965).—Costa Rica.*
- GONGRONEMA** Decne. (Asclepiadac.).
 angolense (N. E. Brown) Bullock in *Kew Bull.* xv. 199 (1961): *Marsdenia angolensis*.
 gazense (S. Moore) Bullock, l. c.: *Marsdenia gazensis*.
 obscurum Bullock, l. c. 200.—Ghana.
 taylori (Schlechter & Rendle) Bullock, l. c. 201: *Marsdenia taylori*.
- GONIOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).
 cabulicum (Boiss.) Mobayen, Revis. Taxon. Acanthol. 311 (1964): *Statice cabulica*.
 griffithianum Mobayen, l. c.: *Statice griffithii*.
- GONIOTHALAMUS** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
 andersonii *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xviii. 98 (1961).—Borneo.*
 opacus Bakh. f. in *Blumea*, xii. 61 (1963): *G. imbricatus* (Blume) Koord.
- GONOCARPUS** Thunb. (Haloragac.).
 tetragynus Labill. *Nov. Holl. Pl.* i. 39 (1805).—Tasman.
- GONOCYTISUS** Spach (Legumin.).
 dirnilensis Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 297 (1965).—Turcia.
- GONOTHECA** Blume ex DC. (Rubiace.).
 ovatifolia (Cav.) Santapau & Wagh in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 107 (1964): *Hedyotis ovatifolia*.
- GONYSTYLUS** Teijsm. & Binn. (Thymelaeac.).
 calophylloides Airy Shaw in *Kew Bull.* xvii. 448 (1964).—Borneo (Sarawak).
 consanguineus Airy Shaw, l. c. 454.—Borneo (Sabah; Sarawak; indones.).
 decipiens Airy Shaw, l. c.—Borneo (Sarawak).
 glaucescens Airy Shaw, l. c. 451.—Borneo indones.
 lucidulus Airy Shaw, l. c. 447.—Borneo (Sarawak; Brunei).
 nervosus Airy Shaw, l. c. 452.—Borneo (Sarawak).
 xylocarpus Airy Shaw; Airy Shaw, l. c. 450, descr. fl.—Borneo (Sarawak).
- GONZALAGUNIA** Ruiz & Pav. (Rubiace.).
 affinis Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 46 (1964).—Colomb.*
 chionea Standley ex Steyer. l. c.—Colomb.*
 cuatrecasii Standley ex Steyer. l. c. 49.—Colomb.*
- GOODENIA** Sm. (Goodeniace.).
 sericostachya C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 63 (1964).—Austral. (W. Austral.).

GORDONIA Ellis (Theac.).

oblongifolia (Miq.) van Steenis in *Blumea*, xii. 319 (1964): Ploiarium oblongifolium.

GOSSYPIUM L. (Malvac.).

barbosanum L. L. Phillips & D. Clement in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 214 (1963).—Afr. trop. occ. (Ins. C. Virid.).*
californicum Mauer in *Trud. Sredn.-Aziat. Gosud. Univ.*, n. s., xxviii. 21 (1950); cf. C. E. Smith in *Taxon*, xiii. 214 (1964).—Hab.?
capitis-viridis Mauer, l. c. 19; cf. C. E. Smith, l. c.—Hab.?
ellenbeckii (Gürke) Mauer, l. c.; cf. C. E. Smith, l. c.: [Cienfuegosia ellenbeckii].
nandewarsense Dereva in *Emp. Cott. Grow. Rev.* xli. 14 (1964).—Austral. (N.S.W.).*
pulchellum (C. A. Gardner) Fryxell in *Austral. Journ. Bot.* xiii. 92 (1965): Fugosia pulchella.*

GOULDIA A. Gray (Rubiace.).

affinis (DC.) Wilbur in *Pacific Sci.* xvii. 423 (1963): Kadua affinis.

GRADERIA Benth. (Scrophulariac.).

linearifolia Codd in *Bothalia*, viii. 176 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomatac.).

calyptrelloides Wurdack in *Phytologia*, ix. 412 (1964).—Peruv.
caudata Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 152 (1964).—Guiana Brit.
cucullata (D. Don) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 563 (1963): Conostegia cucullata.
denticulata (Gleason) L. O. Williams, l. c.: Calyptrella denticulata.
galeottii (Naud.) L. O. Williams, l. c.: Calyptrella galeottii.
gracilis (Triana) L. O. Williams, l. c. 564: Calyptrella gracilis.
irwinii Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 149 (1964).—Guiana Brit.
micrantha (Gleason) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 564 (1963): Calyptrella micrantha.
robusta (Cogn.) L. O. Williams, l. c.: Calyptrella robusta.
stellata (Gleason) L. O. Williams, l. c.: Calyptrella stellata.
steyermarkii Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 152 (1964).—Venez.*
tristis (Triana) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 564 (1963): Calyptrella tristis.

GRATIOLA L. (Scrophulariac.).

roxburghiana Schult. in *Roem. & Schult. Syst. Veg.* i. Mant., 123 (1822).—India.

GRAVISA Mez (Bromeliac.).

fosteriana L. B. Smith in *Phytologia*, viii. 218 (1962).—Bras. (Bahia).*
rubens L. B. Smith, l. c.—Cult.*

GREIGIA Regel (Bromeliac.).

amazonica L. B. Smith in *Phytologia*, viii. 226 (1962).—Peruv.*

GREVILLEA R. Br. (Proteac.).

candelabroides C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 56 (1964).—Austral. (W. Austral.).
diminuta L. A. S. Johnson in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 95 (1962).—Austral. (N.S.W.).
fulgens C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 55 (1964).—Austral. (W. Austral.).
globosa C. A. Gardner, l. c.—Austral. (W. Austral.).
gordoniana C. A. Gardner, l. c. 56.—Austral. (W. Austral.).
ninghanensis C. A. Gardner, l. c. 55.—Austral. (W. Austral.).
prostrata C. A. Gardner & George, l. c. xli. 129 (1963).—Austral. (W. Austral.).*
rogersoniana C. A. Gardner, l. c. xlvii. 56 (1964).—Austral. (W. Austral.).
tontoutensis Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 176 (1959).—N. Caled.
variifolia C. A. Gardner & George in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 129 (1963).—Austral. (W. Austral.).*

GREWIA L. (Tiliac.).

analamerensis Capuron in *Adansonia*, n. s., iv. 275 (1964).—Madag.
antsiranensis Capuron, l. c. 278.—Madag.*
diversipes Capuron, l. c. 280.—Madag.*
evrardii R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 463 (1963).—Congo.
humbertii Capuron in *Adansonia*, n. s., iv. 282 (1964).—Madag.*
katangensis R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 464 (1963).—Congo.
leucophylla Capuron in *Adansonia*, n. s., iv. 286 (1964).—Madag.*
louisii R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 460 (1963).—Congo.
perrieri Capuron in *Adansonia*, n. s., iv. 284 (1964).—Madag.*
schmitzii R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 459 (1963).—Congo; Zambia.
tularensis Capuron in *Adansonia*, n. s., iv. 288 (1964).—Madag.*
viguieri Capuron, l. c. 276.—Madag.
voloina Capuron, l. c. 280.—Madag.*

GRIAS L. (Lecythidac.).

dariensis Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 353 (1965).—Panamá.*
dukei Dwyer, l. c. 357.—Panamá.*
gentlei Lundell in *Wrightia*, ii. 122 (1961).—Honduras Brit.
megacarpa Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 354 (1965).—Panamá.*
sternii Dwyer, l. c.—Panamá.

GRIFFINIA Ker-Gawl. (Amaryllidac.).

rochae Morel in *Baileya*, viii. 133 (1961);* et l. c. ix. 28 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).

GRIFFITHELLA (Tul.) Warm. in K. Danske Vid.

Selsk. Skrift., Ser. 6, xi. No. 1, 13, 65 (1901).

PODOSTEMACEAE.

[MNIOPSIS sect. GRIFFITHELLA Tul.]

pierrei (Lecomte) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xviii a. 61 (1939): Mniopsis pierrei.

GRIFFONIA Baill. (Legumin.).

tessmannii (De Wild.) Compère in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 203 (1962): Bandeiraea tessmannii.

GRONOPHYLLUM Scheff. (Palmae).

chaunostachys (Burret) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 264 (1963): Kentia chaunostachys.
gibbsianum (Becc.) H. E. Moore, l. c.: Kentia gibbsiana.
ledermanniana (Becc.) H. E. Moore, l. c.: Kentia ledermanniana.
mayri (Burret) H. E. Moore, l. c. 265: Kentia mayri.
procerum (Blume) H. E. Moore, l. c.: Kentia procerum.
ramsayi (Becc.) H. E. Moore, l. c.: Gulubia ramsayi.

GUADUELLA Franch. (Gramin.).

humilis W. D. Clayton in *Kew Bull.* xvi. 248 (1962).—Nigeria.
oblonga Hutchinson ex W. D. Clayton, l. c. 247.—Afr. trop. occ. (Sierra Leone; Guinée; Liberia; Côte d'Ivoire).

GUAPEBA Gomes (Sapotac.).

caimito (Roem. & Schult.) Pierre, *Notes Bot. Sapotac.* 42 (1891): Lucuma caimito.

GUAPIRA Aubl. (Nyctaginac.).

costaricana (Standley) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. (Fl. Panama, Pt. 4, 404) 62 (1961): Torrubbia costaricana.*
linearibracteata (Heimerl) Lundell in *Wrightia*, iii. 22 (1962): Pisonia linearibracteata.
petenensis (Lundell) Lundell, l. c.: Torrubbia petenensis.
standleyana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. (Fl. Panama, Pt. 4, 404) 62 (1961).—Panamá.*

GUEDENSTAEDTIA Fisch. (Legumin.).

forrestii Ali in *Candollea*, xviii. 153 (1962).—China (Yunnan).*

GUETTARDA L. (Rubiace.).

crassifolia Standley ex Steyerl. in *Acta Biol. Venez.* iv. 51 (1964).—Colomb.*

GUETTARDA—

cuatrecasii Standley ex Steyerl. l. c. 53.—Colomb.*

humboldtensis Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 99 (1957).—N. Caled.
sordida Standley ex Steyerl. in *Acta Biol. Venez.* iv. 56 (1964).—Colomb.*

GUILLAUMINIA A. Bertrand in Cactus, Paris,

No. 49, 46 (1956); cf. Jacobsen in *Kakt. & Sukkulent.* x. 41 (1959). **LILLIACEAE.**
albiflora (Guillaumin) A. Bertrand, l. c.; cf. Jacobsen, l. c.:* Aloë albiflora.

GUIOA Cav. (Sapindac.).

coriacea (Radlk.) Radlk. *Ergänz. Monogr. Sapind.-Gatt. Serj. (Abh. Bayer. Akad. Wiss.* xvi. 1.) 60 (1886), in obs.: Atalaya coriacea.
hospita Radlk. in *Engl. Bot. Jahrb.* lvi. 281 (1920).—N. Guin.
koniamboënsis Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 134 (1959).—N. Caled.

GUTENBERGIA Sch. Bip. (Compos.).

cuprophila DuRoi in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 116 (1963).—Congo.

GUTZLAFFIA Hance (Acanthac.).

fruticosa Chatterjee in *Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 18 (1951).—Burma.

GUZMANIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

steyermarkii L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 419 (1961).—Venez.*
xipholepis L. B. Smith, l. c. ix. 248 (1963).—Peruv.*

GYMNACHNE L. Parodi (Gramin.).

koelerioides (Trin.) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxix. 19 (1963): Poa koelerioides.

GYMNEMA R. Br. (Asclepiadac.).

hainanense Tsiang in *Acta Phytotax. Sin.* x. 37 (1965).—China (Hainan).*

GYMNOCACTUS Backeb. (Cactac.).

conothelos (Regel & Klein) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2859 (1961): Echinocactus conothelos.*
mandragora (Fric ex A. Berger) Backeb. l. c. 2862: Echinocactus mandragora.*
ysabelae (Schlange) Backeb. l. c. 2856: Thelocactus ysabelae.*

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. in Pfeiff. & Otto, *Abbild. & Beschr. Blüh. Cact.* ii. sub t. 1 (1845), in adnot. **CACTACEAE.**

bicolor Schütz in *Fričiana*, Rada 1—Zprav C. vii. 2-3, 8 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent. cardenasiense F. Ritter in *Taxon*, xiii. 144 (1964).—Boliv.
chiquitano Cárdenas in *Cactus, Paris*, No. 78, 95 (1963).—Boliv.*
denudatum (Link & Otto) Pfeiff. in Pfeiff. & Otto, *Abbild. & Beschr. Blüh. Cact.* ii. sub t. 1 (1845), in adnot.: Echinocactus denudatus.
eytianum Cárdenas; Cárdenas in *Kakt. & Sukkulent.* xi. 46 (1960), descr. fr.—Boliv.*
fricianum Plesnik in *Kakt. & Sukkulent.* xv. 110 (1964).—Parag.*
gibbosum (Haw.) Pfeiff. in Pfeiff. & Otto, *Abbild. & Beschr. Blüh. Cact.* ii. sub t. 1 (1845), in adnot.: Cactus gibbosus.
glaucum F. Ritter in *Sukkulentenk.* vii-viii. 37 (1963).—Argent.*
hammerschmidii Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963).—Boliv.
horridispinum G. Frank in *Kakt. & Sukkulent.* xiv. 10 (1963).—Argent.*
occultum Fric ex Schütz in *Fričiana*, Rada 1—Zprav C. vii. 4-5, 8 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
pungens Fleischer in *Fričiana*, Rada 1—Zprav C. vii. 1, 8 (1962); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
reductum (Link) Pfeiff. in Pfeiff. & Otto, *Abbild. & Beschr. Blüh. Cact.* ii. sub t. 1 (1845), in adnot.: Cactus reductus.
riojense Fric ex Pažout in *Pažout, Valniček & Šubík, Kaktusy*, 132 (1960) (riochense); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?

GYMNOCEREUS Backeb. (Cactac.).

altissimus (F. Ritter) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3667 (1962): *Gymnanthocereus altissimus*.
 amstutziae Rauh & Backeb.; Rauh in *Kakt. & Sukkulent.* xi. 162 (1960), descr. ampl.—Peruv.*

GYMNOLUMA Pierre (Sapotac.).

laurentii (De Wild.) Baehni in *Boissiera*, xi. 100 (1965): *Chrysophyllum laurentii*.
 ucuqui (Pires & R. E. Schult.) Baehni, l. c. 101: *Pouteria ucuqui*.
 usambarensis (Engl.) Baehni, l. c.: *Sersalisia usambarensis*.

GYMNOPHYTON Clos (Umbellif.).

isaticarpum (DC.) Mathias & Constance in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 145 (1962): *Mulinum isaticarpum*.

GYMNOSTACHYUM Nees (Acanthac.).

glomeruliflorum Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 211 (1965).—Thailand.
 gracile Bremek. l. c. xx. 77 (1961).—Thailand.
 larsenii Bremek. l. c. xxiii. 211 (1965).—Thailand.

GYNOXYS Cass. (Compos.).

callacallana Cuatrec. in *Ciencia, México*, xxiii. 146 (1964).—Peruv.
 costihirsuta Cuatrec. l. c.—Peruv.
 hypoleucophylla Cuatrec. l. c. 148.—Peruv.
 malcabalensis Cuatrec. l. c. 149.—Peruv.
 tomentosissima Cuatrec. l. c.—Peruv.

GYPSOPHYLLA L. (Caryophyllac.).

adenophylla Barkoudah in *Wentia*, ix. 59 (1962).—Turcia.*
 arabica Barkoudah, l. c. 139.—Turcia; Syria; Iraq; Arab.; Palaest.; Aegypt.*
 belorossica Barkoudah, l. c. 99.—U.R.S.S. (White Russ. Republ.)*
 bitisifolia Barkoudah, l. c. 136.—Turcia.*
 davisii Barkoudah, l. c. 62.—Turcia.*
 ellipticifolia Barkoudah, l. c. 76.—China (Kiangsu; Hopeh).
 festucifolia Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 180 (1963).—Turcia.*
 germanicopolitana Hub.-Mor. l. c. 181.—Turcia.
 graminifolia Barkoudah in *Wentia*, ix. 67 (1962).—Turcia.*
 iberica Barkoudah, l. c. 74.—Hispan.*
 iranica Barkoudah, l. c. 136.—Iran.*
 mongolica Barkoudah, l. c. 83.—Mongol.*
 nodiflora (Boiss.) Barkoudah, l. c. 153: *Saponaria nodiflora*.
 obconica Barkoudah, l. c. 140.—Iraq; Iran.*
 oblanceolata Barkoudah, l. c. 108.—Turcia.*
 pallidifolia Barkoudah, l. c. 115.—Turcia.*
 parva Barkoudah, l. c. 132.—Turcia.*
 paulii Klokov in *Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 25 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).
 persica Barkoudah in *Wentia*, ix. 141 (1962).—Iraq; Iran.*
 rosea Barkoudah, l. c. 59.—Turcia.*
 simonii Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 184 (1963).—Turcia.
 transcasicas Barkoudah in *Wentia*, ix. 116 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
 villosa Barkoudah, l. c. 151.—U.R.S.S. (As. centr.).*

H

HAAGEOCEREUS Backeb. (Cactac.).

multicolorispinus Buining in *Sukkulentenk.* vii-viii. 41 (1963).—Peruv.*
 viridiflorus (Akers) Backeb. in *Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 404 (1958): *Peruvocereus viridiflorus*.

HABENARIA Willd. (Orchidac.).

anomala Dochr. in *Orchadian*, i. 150 (1965).—Austral. (Queensland).
 apiculata Summerhayes in *Kew Bull.* xvi. 261 (1962).—Tanganyika.*
 burttii Summerhayes, l. c. 275.—Tanganyika.*
 calvibris Summerhayes, l. c. 303.—Reg. Congo. (Burundi); Zambia; Rhodesia.*

HABENARIA—

compta Summerhayes, l. c. 276.—Zambia; Angola.*
 cordifolia Summerhayes, l. c. xvii. 517 (1964).—Tanganyika.*
 disparilis Summerhayes, l. c. xvi. 277 (1962).—Congo; Malawi; Zambia; Rhodesia.*
 divergens Summerhayes, l. c. xvii. 519 (1964).—Angola.*
 haareri Summerhayes, l. c. xvi. 281 (1962).—Tanganyika.*
 hirsutissima Summerhayes, l. c. xvii. 521 (1964).—Mozambique.*
 insolita Summerhayes, l. c. xvi. 259 (1962).—Tanganyika.*
 katangensis Summerhayes, l. c. xvii. 523 (1964).—Congo.*
 macrotidion Summerhayes, l. c. xvi. 285 (1962).—Zambia.*
 macruroides Summerhayes, l. c. xvii. 515 (1964).—Cameroun.; Uganda; Kenya.*
 mira Summerhayes, l. c. 513.—Congo; Rhodesia.*
 modica Summerhayes, l. c. xvi. 263 (1962).—Malawi; Zambia; Rhodesia.*
 myodes Summerhayes, l. c. 287.—Reg. Congo. (Rwanda); Uganda; Tanganyika; Malawi; Rhodesia.*
 nilssonii Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 256 (1961).—Venez.*
 ocellata Summerhayes in *Kew Bull.* xvii. 511 (1964).—Tanganyika.*
 parvifolia Summerhayes, l. c. xvi. 265 (1962).—Tanganyika; Zambia.*
 quinqueseta (Michx.) Sw. *Adnot. Bot.* 46 (1829): *Orchis quinqueseta*.
 retinervis Summerhayes in *Kew Bull.* xvi. 291 (1962).—Congo; Tanganyika; Zambia.*
 rostrata Pabst in *An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 11 (1964).—Bras. (Minas Gerais).
 rotundiloba Pabst, l. c. 12.—Bras. (Paraíba).
 stenophylla Summerhayes in *Kew Bull.* xvi. 293 (1962).—Tanganyika.*
 strangulans Summerhayes, l. c. 295.—Rhodesia; Angola.*
 subaequalis Summerhayes, l. c. 297.—Rhodesia.*
 tetraceras Summerhayes, l. c. 267.—Congo; Tanganyika; Zambia.*
 ugandensis Summerhayes, l. c. 299.—Uganda.*
 uncicalcar Summerhayes, l. c. 271.—Tanganyika; Malawi; Zambia; Rhodesia.*
 urundiensis Summerhayes, l. c. 301.—Reg. Congo. (Burundi).
 velutina Summerhayes, l. c. xvii. 528 (1964).—Zambia.*

HADRODEMAS H. E. Moore in *Baileya*, x. 134 (1963). **COMMELINACEAE.**

warszewiczianum (Kunth & Bouché) H. E. Moore, l. c.: *Tradescantia warszewicziana*.*

HAEMANTHUS L. (Amaryllidac.).

pole-evansii Oberm. in *Kirkia*, iii. 22 (1963).—Rhodesia.

HAKEA Schrad. (Proteac.).

constablei L. A. S. Johnson in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 94 (1962).—Austral. (N.S.W.).
 divaricata L. A. S. Johnson, l. c. 93: *H. intermedia Ewart & Davies*.
 pulvinifera L. A. S. Johnson, l. c.—Austral. (N.S.W.).
 tamminensis C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 57 (1964).—Austral. (W. Austral.).

HALIMIUM Spach emend. Willk. (Cistac.).

chilense Breistr. in *Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.) 621 (1947): *Helianthemum hirsutissimum Presl*.
 × coutinhoi Mendonça & Carv. *Vasc. Estudo Fito-geogr. Reg. Dur. v. (An. Inst. Vinho Porto, 1961-62)* 57 (1964), sine descr.—Lusitan.
 esrichei Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 289 (1936).—Hispan.
 greenei (B. L. Robinson) Breistr. in *Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.) 621 (1947): *Helianthemum greenei*.
 podanisiium (Rafin.) Breistr. l. c.: *Anthelis podanisia*.
 santae Savage in *Trav. Inst. Sci. Chérif.*, Sér. Bot., No. 22, 131 (1961), hybr. ?—Marocc.

HALIMIUM—

viscosum (Willk.) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.* xxiv. 165 (1964): *H. umbellatum* var. *viscosum*.

HALODULE Endl. (Najadac.).

beaudettei (den Hartog) den Hartog in *Blumea*, xii. 303 (1964): *Diplanthera beaudettei*.
 bermudensis den Hartog, l. c. 308.—Bermuda.*
 ciliata (den Hartog) den Hartog, l. c. 309: *Diplanthera ciliata*.
 pinifolia (Miki) den Hartog, l. c.: *Diplanthera pinifolia*.*

HAMMADA Iljin (Chenopodiac.).

eigii Iljin in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 72 (1964).—Palaest.*
 elegans (Bunge) Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 362 (1964): *Haloxylon elegans*.
 hispanica Botsch. l. c. 363, in adnot.: *Salsola articulata Cav.*
 negevensis Iljin & Zohary in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 71 (1964).—Palaest.*
 schmittiana (Pomel) Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 362 (1964), in adnot.: *Haloxylon schmittianum*.
 syriaca Botsch. l. c. 364, in adnot.: *Anabasis ramossissima Dingler ex Oppenh.*

HANCEOLA Kudo (Labiata.).

flexuosa C. Y. Wu & H. W. Li in *Acta Phytotax. Sin.* x. 240 (1965).—China (Kwangsi).

HAPLOPAPPUS Cass. corr. Endl. (Compos.).

[*APLOPAPPUS* Cass.]
 detonsus (Greene) Raven in *Aliso*, v. 343 (1963), in obs.: *Corethrogyne detonsa*.
 ferreyrae Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 23 (1962).—Peruv.*
 ravenii R. C. Jackson in *Amer. Journ. Bot.* xlix. 123 (1962).—U.S.A. (Arizona; Utah).
 rhizomatus M. C. Johnston in *Rhodora*, lxiii. 177 (1961).—Mexico.
 rigidifolius E. B. Smith in *Rhodora*, lxvii. 229 (1965): *Isopappus divaricatus* var. *hirtellus Shinn.*
 texensis R. C. Jackson in *Rhodora*, lxiv. 142 (1962).—U.S.A. (Texas).

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.).

[*APLOPHYLLUM* A. Juss.]
 dshungaricum Rubtzov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 63 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
 ibericum Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 23, 35 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

HARDENBERGIA Benth. (Legumin.).

comptoniana (Link) Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 124: 1839) 60 (1837): *Kennedyia comptoniana*.
 cordata (Lindl.) Benth. l. c.: *Kennedyia cordata*.
 macrophylla (Lindl.) Benth. l. c.: *Kennedyia macrophylla*.
 monophylla (Vent.) Benth. l. c.: *Kennedyia monophylla*.
 ovata (Sims) Benth. l. c.: *Kennedyia ovata*.

HARMSIODOXA O. E. Schulz (Crucif.).

puberula E. A. Shaw in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxix. 212 (1965).—Austral.*

HARPACHNE Hochst. ex A. Rich. (Gramin.).

bogdani Kennedy-O'Byrne in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3596 (1962).—Kenya.*

HASSELLTIA H. B. & K. (Flacourtiac.).

micrantha L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 361 (1961).—Nicarag.
 psittacarum L. O. Williams, l. c. xxxi. 28 (1964).—Costa Rica.

HAUMANIASTRUM Duvign. & Plancke (Labiata.).

abyssinicum (Hochst. ex Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 843 (1963): *Acrocephalus abyssinicus*.
 buettneri (Gürke) J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 267 (1962): *Acrocephalus buettneri*.
 caeruleum (Oliv.) J. K. Morton, l. c.: *Acrocephalus caeruleus*.

HAUMANIASTRUM—

- cylindraceum (Oliv.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 843 (1963): Acrocephalus cylindraceus.
 derriksianum DuRoi in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 132 (1963).—Congo.
 lilacinum (Oliv.) J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 266 (1962): Acrocephalus lilacinus.
 quarrei (Robyns & Lebrun) J. K. Morton, l. c.: Acrocephalus quarrei.

HAWORTHIA Duval (Liliac.).

- geraldii C. L. Scott in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 123 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*

HEBE Commers. ex Juss. (Scrophulariac.).

- canterburiensis (Armstr.) L. B. Moore in *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 899 (1961): Veronica canterburiensis.
 ochracea Ashwin in *Allan, l. c.* 936, 971.—N. Zel.
 pauciramosa (Cockayne & Allan) L. B. Moore in *Allan, l. c.* 925: H. buxifolia var. pauciramosa.
 stricta (Benth.) L. B. Moore in *Allan, l. c.* 904: Veronica stricta.
 strictissima (T. Kirk) L. B. Moore in *Allan, l. c.* 916: Veronica parviflora var. strictissima.
 subsimilis (Colenso) Ashwin in *Allan, l. c.* 929: Veronica subsimilis.
 topiaria L. B. Moore in *Allan, l. c.* 917, 972.—N. Zel.
 truncatula (Colenso) L. B. Moore in *Allan, l. c.* 912: Veronica truncatula.
 venusta (Colenso) L. B. Moore in *Allan, l. c.* 897: Veronica venustula.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).

- caudata L. B. Smith in *Phytologia*, viii. 5 (1961).—Mexico.*
 fosteriana L. B. Smith, l. c. 8.—Mexico.*
 jaliscana L. B. Smith, l. c. x. 482 (1964).—Mexico.*
 laevis L. B. Smith, l. c.—Mexico.*
 lanata L. B. Smith, l. c. viii. 5 (1961).—Mexico.*
 malvernii Gilmartin in *Ceiba*, xi. No. 2, 9 (1965).—Honduras.
 marnier-lapostollei L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* xi. 58 (1961);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

HEDEOMA Pers. (Labiata).

- montanum (Brade) Epling & Játiva in *Brittonia*, xv. 369 (1963): Pseudocunila montana.

HEDYCARYA J. R. & G. Forst. (Monimiaceae).

- ovalifolia Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 233 (1962).—N. Caled.
 verticillata Guillaumin, l. c. 234.—N. Caled.

HEDYCHIUM Koenig (Zingiberac.).

- bolovienorum K. Larsen in *Bot. Tidsskr.* lxi. 71 (1965).—Laos.*
 poilanii K. Larsen, l. c. 73.—Vietnam.*

HEDYOTIS L. (Rubiaceae).

- arenaria (Rose) W. H. Lewis in *Rhodora*, lxiii. 221 (1961): Houstonia arenaria.
 brevipes (Rose) W. H. Lewis, l. c.: Houstonia brevipes.
 callitrichoides (Griseb.) W. H. Lewis, l. c. 222: Oldenlandia callitrichoides.
 capillipes (Griseb.) W. H. Lewis, l. c.: Oldenlandia capillipes.
 drymarioides (Standley) W. H. Lewis, l. c. 221: Houstonia drymarioides.
 exigula W. H. Lewis, l. c.: Houstonia gracilis.
 gracilenta (I. M. Johnston) W. H. Lewis, l. c. 222: Houstonia gracilenta.
 greenii (A. Gray) W. H. Lewis, l. c.: Oldenlandia greenii.
 longipes (S. Wats.) W. H. Lewis, l. c.: Houstonia longipes.
 mexicana (Hook. & Arn.) Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 296 (1961): Leptopetalum mexicanum.
 palmeri (A. Gray) W. H. Lewis in *Rhodora*, lxiii. 222 (1961): Houstonia palmeri.
 peninsularis (T. S. Brandegee) W. H. Lewis, l. c.: Houstonia peninsularis.
 pringlei (B. L. Robinson) W. H. Lewis, l. c.: Oldenlandia pringlei.

HEDYOTIS—

- pseudocorymbosa Bakh. f. in *Blumea*, xii. 62 (1963): Oldenlandia burmanniana.
 reinwardtii Bakh. f. l. c. 63: H. latifolia (Blume) Reimw. ex De Vriese.
 saxatilis W. H. Lewis in *Rhodora*, lxiii. 222 (1961): Houstonia australis.
 sinaloae W. H. Lewis, l. c.: Houstonia parvula.
 umbratilis (B. L. Robinson) W. H. Lewis, l. c.: Houstonia umbratilis.
 vegrandis W. H. Lewis, l. c.: Houstonia prostrata.
 watsonii W. H. Lewis, l. c.: Oldenlandia ovata.
 xestosperma (B. L. Robinson & Greenm.) W. H. Lewis, l. c.: Oldenlandia xestosperma.

HEDYPNOIS Mill. (Compos.).

- arenicola Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 236 (1936).—Maroc.

HEDYSARUM L. (Legumin.).

- acutifolium Bajtenov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 3, 104 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).
 bectauatavicum Bajtenov, l. c. 102.—U.R.S.S. (As. centr.).
 bordzilowskyi Grossheim, *Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 352 (1952): H. olgae Bordz.
 chantavicum Popov ex Bajtenov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 3, 105 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).
 dmitrievae Bajtenov, l. c. 100.—U.R.S.S. (As. centr.).
 kandyktassicum Bajtenov, l. c. 104.—U.R.S.S. (As. centr.).
 kasteki Bajtenov, l. c. 106.—U.R.S.S. (As. centr.).
 kemulariae Sachok. & Chinth. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 23, 125 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).*
 kungeicum Bajtenov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 3, 99 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).
 lintschevskiyi Bajtenov, l. c. 103.—U.R.S.S. (As. centr.).
 mindshilkense Bajtenov in *Fl. Kazakhst.* v. 427, 494 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
 parviflorum Bajtenov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 3, 106 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).
 pavlovii Bajtenov, l. c. 101.—U.R.S.S. (As. centr.).
 ulconburulicum Bajtenov, l. c. 100.—U.R.S.S. (As. centr.).
 villosum Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 132 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).

HELANTHEMUM Mill. (Cistac.).

- antitauricum P. H. Davis & Coode in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 201 (1965).—Turcia.
 arnazii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 226 (1936).—Maroc.
 desiderii Sennen, l. c.—Maroc.
 eulaliae Sennen, l. c. 90.—Hispan.
 exaltatum (Rose & Standley) Ortega, *Cat. Sist. Pl. Sinaloa*, 4 (1929); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [Halimium exaltatum].
 font-queri Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 147 (1936).—Hispan.
 greenii B. L. Robinson in *A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.* i. 191 (1895).—Calif. (Ins. Santa Cruz).
 mauritii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 123 (1936).—Maroc.

HELANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).

- antezanae (Cárdenas) Backeb. in *Cactus, Paris*, No. 45, 208 (1955); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Trichocereus antezanae.
 conaconensis (Cárdenas) Backeb. l. c.; cf. l. c.: Trichocereus conaconensis.
 grandiflorus (Britton & Rose) Backeb. l. c. 210; cf. l. c.: Lobivia grandiflora.
 herzogianus (Cárdenas) Backeb. l. c. 208; cf. l. c.: Trichocereus herzogianus.
 narvaëcensis (Cárdenas) Backeb. l. c.; cf. l. c.: Trichocereus narvaëcensis.
 orurensis (Cárdenas) Backeb. l. c.; cf. l. c.: Trichocereus orurensis.
 pecheretianus Backeb. l. c. 210; cf. l. c.—Hab.?
 tarijensis (Vaupelet) Backeb. l. c. 208; cf. l. c.: Cereus tarijensis.

HELIANTHUS L. (Compos.).

- arizonensis R. C. Jackson in *Brittonia*, xv. 266 (1963).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).
 dissectifolius R. C. Jackson, l. c. 268.—Mexico.
 × laetiflorus Pers., pro spec.; *Clev. & C. B. Heiser in Rhodora*, lxv. 131 (1963).—Amer. bor.-occ.
 lodicatus Cuatrec. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 144 (1964).—Peruv.
 ludens Shimmers in *Sida*, i. 377 (1964).—U.S.A. (Texas).
 × luxurians E. E. Watson, pro spec.; *R. W. Long in Brittonia*, xiii. 138 (1961).—U.S.A. (Ohio).
 smithii C. B. Heiser in *Rhodora*, lxvi. 346 (1964), in adnot.: H. parviflorus var. attenuatus A. Gray.

× HELIAPORUS Rowley in *Cact. & Succ. Journ.*

- Brit. xiii. 54 (1951), in adnot.; et in *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3553 (1962), hybr. artef. **CACTACEAE**.
 [HELIOCEREUS × APOROCACTUS.]
 smithii (Pfeiff.) Rowley, l. c., in adnot.; et l. c.: Cereus smithii.

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).

- arenicola M. D. Henderson in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, v. 115 (1963).—Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr.-occ.
 corymbiforme Opperm. ex Katina in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* ix. No. 3, 87 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*
 ericeteum W. M. Curtis, *Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 334, 463 (1963): Ozothamnus ericifolius.
 leptoccephalum (DC.) Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 189, 410 (1962): Achyrocline leptoccephala.*
 lindleyi H. Eichler in *Taxon*, xii. 295 (1963): H. lawrencella F. Muell. ex Benth.
 maestum Wild in *Kirkia*, iv. 152 (1964).—Rhodesia.
 monochaetum (F. Muell.) H. Eichler in *Taxon*, xii. 295 (1963): Gratwickia monochaeta.
 pagophilum M. D. Henderson in *Kirkia*, i. 113 (1961).—Afr. austr. (Basutoland).
 paralium (N. T. Burbidge) W. M. Curtis, *Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 333, 463 (1963): H. gunnii subsp. paralium.
 purpurascens (DC.) W. M. Curtis, l. c. 334, 463: Ozothamnus purpurascens.
 rhodellum Wild in *Kirkia*, iv. 153 (1964).—Rhodesia; Mozambique.
 spencerianum Wild, l. c. 152: H. brunioides S. Moore.

HELICONIA L. (Musac.).

- costanensis Aristeg. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 208 (1964).—Venez.*
 rodriguensis Aristeg. *Gén. Helic. Venez.*, No. 6 (1961);* *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 17 (1961).—Venez.*
 spatho-circinata Aristeg. l. c. No. 14 (1961);* *Aristeg. l. c.* 18.—Venez.*
 steyermarkii Aristeg. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 206 (1964).—Venez.*

HELICTOTRICHON Besser ex Roem. & Schult.

- (Gramin.).
 tauricum Prokudin in *Trudy Nauch.-Issl. Inst. Biol. Charkov. Univ.* xiii. 198 (1950); cf. *Holub in Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 85 (1962); *Prokudin in E. V. Vulf, Fl. Kryma (Taurica)* i. Fasc. 4, 55 (1951).—U.R.S.S. (Crimea).
 tibesticum (de Miré & Quézel) Holub in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1962, 155 (1962), in obs.: Avena tibestica.

× HELIOCHIA Rowley in *Backeb. Cactac.: Handb.*

- Kakteenk.* vi. 3551 (1962). **CACTACEAE**.
 [HELIOCEREUS × NOPALXOCHIA.]
 vandesii Rowley, l. c.—Hort.
 violacea Rowley, l. c. 3552.—Hort.

HELIOPHILA L. (Crucif.).

- laciniata Marais in *Bothalia*, viii. 168 (1964).—Afr. austr.-occ.
 minima (Stephens) Marais, l. c. 166: Cleome minima.

HELIOPSIS Pers. (Compos.).

- pulchra T. R. Fisher in *Ohio Journ. Sci.* lxi. 178 (1961).—Mexico.*

- × **HELIOSELENIUS** Rowley in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xiii. 54 (1951), in adnot.; et in *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3554 (1962), hybr. artef. **CACTACEAE.**
[**HELIOCEREUS** × **SELENICEREUS.**]
maynardae (*Paxt.*) Rowley, l. c., in adnot.; et l. c.: *Cereus grandiflorus* var. *maynardae* (sphalm. maynardii).
- HELIOTROPIUM** L. (Boraginac.).
dicricophorum K. H. Rechinger & Riedl in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 186 (1963).—Afghan.*
fragillimum K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.*
gaubae Riedl in *Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 516 (1963): *H. laricum Parsa.*
hildebrandtianum Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. Suppl., 774 (1962): *H. hirsutissimum Vatke.*
incanescens Andr. in *Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 116 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
intermedium Andr. l. c.—U.R.S.S. (Ukraine).
luteo-viride K. H. Rechinger & Riedl in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 191 (1963).—Afghan.*
macrolimbe Riedl, l. c. 192.—Afghan.*
pinnatisectum Pérez-Moreau in *Darwiniana*, xii. 629 (1963).—Argent.*
pterocarpum Hochst. & Steud. ex Bunge in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* xlii. 1. 331 (1869), in clavi.—Arab.
racemosum (Rose & Standley) I. M. Johnston in *Lundell, Fl. Texas*, i. 158 (1964): *Euploca racemosa.*
stevonianum Andr. in *Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 116 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
- × **HELIPHYLLUM** Rowley in *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3555 (1962). **CACTACEAE.**
[**HELIOCEREUS** × **EPIPHYLLUM.**]
charltonii (Hort.) Rowley, l. c.: *Phyllocactus charltonii.*
- HELOSCIADIUM** Koch (Umbellif.).
moorei (Syme) Warren in *Rep. Bot. Exch. Cl.* 1876, 20 (1878): *H. inundatum* var. *moorei.*
- HEMARTHRIA** R. Br. (Gramin.).
debilis Bor in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 162 (1965).—Thailand.
stolonifera Bor, l. c. 163.—Thailand.
- HEMIDESMUS** R. Br. (Asclepiadac.).
indicus (L.) Schult. in *Roem. & Schult. Syst. Veg.* vi. 126 (1820): *Periploca indica.*
- HEMIGYROSA** Blume (Sapindac.).
canescens (Pers.) Blume, *Rumphia*, iii. 166 (1849), in obs.: *Cupania canescens.*
- HEMIPAPPUS** K. Koch (Compos.).
argenteus (Lam.) Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 361 (1961), in obs.: *Achillea argentea.*
- HEMISTEPTA** Bunge (Compos.).
pulchra (Lipschitz) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 49 (1962): *Saussurea pulchra.*
- HEMIZYGIA** Briq. (Labiata).
bolusii (N. E. Brown) Codd in *Bothalia*, viii. 159 (1964): *Orthosiphon bolusii.*
oritrepes Wild in *Kirkia*, iv. 149 (1964).—Rhodesia.
- HENNINGIA** Kar. & Kir. (Liliac.).
afghanica (Gilli) Khokhr. *Erem. Cult.* 84 (1965): *Eremurus afghanicus.*
aitchisonii (Baker) Khokhr. l. c. 95: *Eremurus aitchisonii.**
albertii (Regel) Khokhr. l. c. 81: *Eremurus albertii.**
alborosea (Wendelbo) Khokhr. l. c. 88: *Eremurus alboroseus.*
altissima Khokhr. l. c. 90.—U.R.S.S. (As. centr.)*
ambigens (Vved.) Khokhr. l. c. 93: *Eremurus ambigens.*
baissunensis (O. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 83: *Eremurus baissunensis.*
bucharica (Regel) Khokhr. l. c. 87: *Eremurus bucharicus.*

- HENNINGIA**—
candida (Vved.) Khokhr. l. c. 90: *Eremurus candidus.*
capusii (Franch.) Khokhr. l. c. 82: *Eremurus capusii.*
chinensis (O. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 78: *Eremurus chinensis.*
chlorantha (Popov) Khokhr. l. c. 79: *Eremurus chloranthus.*
elwesii (Micheli) Khokhr. l. c. 95: *Eremurus elwesii.*
giselae (Bornm.) Khokhr. l. c. 83: *Eremurus anisopterus* subsp. *giselae.*
griffithii (Baker) Khokhr. l. c. 84: *Eremurus griffithii.*
hilariae (Popov & Vved.) Khokhr. l. c. 96: *Eremurus hilariae.*
himalaica (Baker) Khokhr. l. c. 85: *Eremurus himalaicus.*
korolkovii (Regel) Khokhr. l. c. 94: *Eremurus korolkovii.*
korovinii (B. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 86: *Eremurus korovinii.*
lachnostegia (Vved.) Khokhr. l. c. 83: *Eremurus lachnostegius.**
lactiflora (O. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 96: *Eremurus lactiflorus.**
lutea (Baker) Khokhr. l. c. 82: *Eremurus luteus.*
parviflora (Regel) Khokhr. l. c. 87: *Eremurus parviflorus.*
pubescens (Vved.) Khokhr. l. c. 86: *Eremurus pubescens.*
rechingeri (Wendelbo) Khokhr. l. c. 78: *Eremurus rechingeri.*
roseola (Vved.) Khokhr. l. c. 90: *Eremurus roseolus.*
sapragajevii (B. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 78: *Eremurus sapragajevii.**
schiwana (O. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 79: *Eremurus schiwanus.*
sikesara (O. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 78: *Eremurus sikesarus.*
stenophylla (Boiss. & Buhse) Khokhr. l. c. 93: *Ammolirion stenophyllum.*
suworowii (Regel) Khokhr. l. c. 87: *Eremurus suworowii.**
unaiensis (Gilli) Khokhr. l. c. 84: *Eremurus unaiensis.*
- HENRIETTEA** DC. (Melastomatac.).
acunae (Alain) *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 299 (1965): *Henriettea acunae.*
barkeri (Urb. & Ekman) Alain, l. c.: *Henriettea barkeri.*
ciliata (Urb. & Ekman) Alain, l. c.: *Henriettea ciliata.*
cuneata (Standley) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 565 (1963): *Maieta cuneata.*
densiflora (Standley) L. O. Williams, l. c.: *Henriettea densiflora.*
ekmanii (Urb.) Alain in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 299 (1965): *Henriettea ekmanii.*
elliptica (Urb.) Alain, l. c.: *Henriettea elliptica.*
gibberosa (Urb.) Alain, l. c.: *Henriettea gibberosa.*
granularis (Urb.) Alain, l. c. 300: *Henriettea granularis.*
macfadyenii (Triana) Alain, l. c.: *Henriettea macfadyenii.*
megaloclada (Urb. & Ekman) Alain, l. c.: *Henriettea megaloclada.*
membranifolia (Cogn.) Alain, l. c.: *Henriettea membranifolia.*
reflexa (Urb. & Ekman) Alain, l. c.: *Henriettea reflexa.*
seemannii (Naud.) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 566 (1963): *Henriettea seemannii.*
sessilifolia (L.) Alain in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 300 (1965) (sphalm. *sessiliflora*): *Melastoma sessilifolium.*
squamata (Alain) Alain, l. c.: *Henriettea squamata.*
triflora (Vahl) Alain, l. c.: *Melastoma triflorum.*
tuberculosa (Donn. Smith) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 566 (1963): *Henriettea tuberculosa.*
- HENRIETTELLA** Naud. (Melastomatac.).
steyermarkii Wurdack in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 54 (1963).—Venez.

- HENRIQUEZIA** Spruce ex Benth. (Henriqueziac.).
nitida Spruce ex Benth.; Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 204 (1964), descr. emend.—Venez.
- HERACLEUM** L. (Umbellif.).
anatolicum Mandenova in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 175, in clavi, 179 (1962).—Turcia.
armoricum Boreau ex Arrond. *Cat. Pl. Phan. (Hist. Nat. Morbihan, Bot.)* 48 (1867).—Gallia.
artvinense Mandenova in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 174, in clavi, 176 (1962).—Turcia.
australe (Hartm.) Stankov in *E. V. Vulf, Fl. Kryma (Taurica)* ii. Fasc. 3, 203 (1953): *H. spondylium* var. *australe.*
cardiocarpum K. H. Rechinger & Riedl in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 81 (1963).—Afghan.*
chloranthum Borbás, *Tem. Veg.* 57 (1884); Vasv. *Növ. & Fl.* 236 (1889).—Hungar.
davisii Mandenova in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 175, in clavi, 178 (1962).—Turcia.
giganteum Fisch. ex Hornem. *Hort. Bot. Hafn., Suppl.*, 32 (1819).—Cult.
maximum Bartr. *Trav.* 344 (1791); cf. Fernald in *Rhodora*, xlvi. 50 (1944); Rickett in *Rhodora*, xlvi. 390 (1944): *H. lanatum.*
multibracteatum K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 83 (1963).—Afghan.*
paniculatum Lavy, *Vég. Orig.* 10 (1830).—Ital.
persicum Desf. ex Fisch., C. A. Mey. & Avé-Lall. in *Ind. Sem. Hort. Petrop.* vii. 50 (1841).—Iran.
polyadenum K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 85 (1963).—Afghan.*
rawianum C. C. Townsend in *Kew Bull.* xvii. 429 (1964).—Iraq.*
speciosum Hornem. *Hort. Bot. Hafn.* i. 279 (1813).—Cult.
subglabrum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 101 (1963).—Afghan.
trachycarpum Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 44 (1963).—Czechoslovak.; U.R.S.S. (Ukraine); Polon.
villosum Fisch. ex Spreng. *Sp. Umbellif.* 46 (1818).—U.R.S.S. (Sibir.).
voroschilovii Gorovoi in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 255 (1964).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
yoshii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 102 (1963).—Afghan.
- HEREROA** Dinter & Schwantes (Aizoac.).
stanleyi (L. Bolus) L. Bolus in *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1174 (1960), in adnot.: *Mesembryanthemum stanleyi.*
- HERITIERA** Ait. (Sterculiac.).
gigantea Kosterm. in *Reinwardtia*, vi. 163 (1962).—Indones.*
khidii Kosterm. l. c. v. 380 (1961).—Thailand.*
montana Kosterm. l. c. 379.—N. Guin. indones.*
novoguineensis Kosterm.; *Kosterm. l. c.* 381, descr. fl.—N. Guin. indones.
percoriacea Kosterm.; *Kosterm. l. c.*, descr. fl.—Java.
solomonensis Kosterm. l. c. 383.—Ins. Solomon.*
- HERMANNIA** L. (Sterculiac.).
merxmuelleri M. Friedrich in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, iv. 167 (1961).—Afr. austr.-occ.*
- HERMINIUM** L. (Orchidac.).
lanceum (Thunb. ex Sw.) Vuijk in *Blumea*, xi. 228 (1961): *Ophrys lancea.*
- HERNANDIA** L. (Hernandiace.).
tahitensis J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 3 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*
- HERNIARIA** L. (Caryophyllac.).
diandra Bunge, *Del. Sem. Hort. Bot. Dorpat.* 1843, p. vii. (1843).—U.R.S.S. (As. centr.).
empedocleana Lojac. in *Nat. Sicil.* iii. 284 (1884); *Lojac. Fl. Sicula*, ii. 11. 264 (1907).—Sicil.
odorata Andr. in *Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 43 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).

HERNIARIA :—

permixta *Jan ex Guss. Fl. Sic. Syn. i. 292 (1843).*—Sicil.
vulgaris *Bonnier & Layens, Fl. France, 109 (1894),* in clavi.—Gallia.

HESPERANTHA Ker-Gawl. (Iridac.).

ballii *Wild in Kirkia, iv. 136 (1964).*—Rhodesia.

HESPERIS L. (Crucif.).

australis *Dvořák in Spisy Pěstrod. Fak. Univ. Purkyně Brně, No. 459, 6 (1965).*—Graecia.
graeca *Dvořák in Österr. Bot. Zeitschr. cxii. 269 (1964).*—Ins. Aegaeae.*
kurdica *Dvořák & Hadač in Preslia, xxxvi. 307 (1964).*—Iraq.*
novakii *Dvořák in Fedde, Repert. lxxii. 22 (1965).*—U.R.S.S. (Caucas.).*
pisidica *Hub.-Mor. in Bauhinia, ii. 295 (1965).*—Turcia.
romineaca *Dvořák in Spisy Pěstrod. Fak. Univ. Purkyně Brně, No. 459, 14 (1965).*—Ruman.
schischkini *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 146 (1961).*—Turcia.
siliquo-glandulosa (*Rohl.*) *Dvořák in Spisy Pěstrod. Fak. Univ. Purkyně Brně, No. 459, 26, 28 (1965),* non rite publ.: *H. sylvestris* var. *siliquo-glandulosa*.
slovaca (*Dvořák*) *Dvořák, l. c. 13:* *H. dinarica* subsp. *slovaca*.
stellata *Dvořák in Österr. Bot. Zeitschr. cxii. 610 (1965).*—Turcia.*

HESPEROLINON Small (Linac.).

bicarpellatum (*Sharsm.*) *Sharsm. in Univ. Calif. Publ. Bot. xxxii. 297 (1961):* *Linum bicarpellatum*.
didymocarpum *Sharsm. l. c. 302.*—U.S.A. (Calif.).*
disjunctum *Sharsm. l. c. 300.*—U.S.A. (Calif.).*
tehamense *Sharsm. l. c. 298.*—U.S.A. (Calif.).*

HESPEROZYGIS Epling (Labiata).

kleinii *Epling & Játiva in Brittonia, xv. 369 (1963).*—Bras. (S. Catarina).

HESSEA Herb. (Amaryllidac.).

tenella (*L.f.*) *Oberm. in Fl. Pl. Afr. xxxvi. t. 1413 (1963):* *Crinum tenellum*.*

HETERACHAENA Fresen. (Compos.).

popovii (*Kraschen.*) *S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist. vi. 478 (1962):* *Launaea popovii*.

HETERADELPHIA Lindau (Acanthac.).

paulojaegeria *Heine in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xxiii. 1028 (1962).*—Afr. trop. occ. (Respubl. Niger).

HETEROCARPHA Stapf & C. E. Hubbard

(Gramin.).
schiemanniana *Schweickerdt in Der Züchter, xxxi. 192 (1961).*—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.*

HETEROCARYUM A. DC. (Boraginac.).

macrocarpum *Zahirov in Fl. Uzbekist. v. 208, 631 (1961).*—U.R.S.S. (As. centr.).*

HETEROCENTRON Hook. & Arn. (Melastomatac.).

hirtellum (*Cogn.*) *L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 567 (1963):* *Arthrostemma hirtellum*.
purpureum *S. Winkler in Engl. Bot. Jahrb. lxxxiii. 348 (1965).*—Amer. centr. (El Salvador).*
sinuatum *S. Winkler, l. c. 349.*—Amer. centr. (El Salvador).*

HETERODERIS Boiss. (Compos.).

leucocephala (*Bunge*) *Leonova in Komarov, Fl. URSS, xxix. 590 (1964):* *Barkhausia leucocephala*.

HETEROLAMIUM C. Y. Wu in Acta Phytotax.

Sin. x. 254 (1965). *LABIATAE*.
debile (*Hemsl.*) *C. Y. Wu, l. c.:* *Orthosiphon debilis*.

HETEROLOBIUM Peter in Nachr. Ges. Wiss.

Göttingen, Heft 3 (Arac. Deutsch-Ostaf.) 211, 221 (1929). *ARACEAE*.
dilatatum *Peter, l. c. 211, in clavi, 221.*—Tanganyika.*
petiolulatum *Peter, l. c.*—Tanganyika.*

HETEROPANAX Seem. (Araliac.).

nitentifolius *Hoo in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1, 166 (1965).*—China (Yunnan).
yunnanensis *Hoo, l. c. 167.*—China (Yunnan).

HETEROPAPPUS Less. (Compos.).

crenatifolius (*Hand.-Mazz.*) *Griers in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 152 (1964):* *Aster crenatifolius*.
gouldii (*C. E. C. Fischer*) *Griers, l. c. 153:* *Aster gouldii*.
holohermaphroditus *Griers, l. c. 155.*—Pakistan. occ.; Kashmir; India.
semiprostratus *Griers, l. c. 151.*—Kashmir; Nepal; Tibet.*

HETEROPOGON Pers. (Gramin.).

leptocladus (*Hackel*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron. xxviii. 118 (1962):* *Andropogon leptocladus*.*

HETEROTHECA Cass. (Compos.).

adenolepis (*Fernald*) *Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. lxxx. 173 (1964):* *Chrysopsis adenolepis*.
correllii (*Fernald*) *Ahles, l. c.:* *Chrysopsis correllii*.
pinifolia (*Ell.*) *Ahles, l. c.:* *Chrysopsis pinifolia*.

HETEROTRICHUM DC. (Melastomatac.).

racemosum *Wurdack in Phytologia, viii. 171 (1962).*—Venez.

HEUFFELIA Opiz in Ost & West, Beibl. 98, 392

(19 Jun. 1845); cf. *Holub in Acta Hort. Bot. Prag. 1962, 81 (1962):* *Callistachys* *Heuffel* (Cyperac.).
pyrenaica (*Heuffel*) *Opiz, l. c.:* cf. *Holub, l. c.:* *Callistachys pyrenaica*.

HEXACHLAMYS Berg (Myrtac.).

hamiltonii *Mattos in Lofgrenia, No. 11, 1 (1963).*—Bras. (Paraná).*
handroi *Mattos, l. c. No. 1, 1 (1961).*—Bras. (Rio de Janeiro).*

HEXISEA Lindl. (Orchidac.).

aurea (*Reichb. f.*) *Dressler in Taxon, xiii. 246 (1964):* *Tetragamestus aureus*.

HIBBERTIA Andr. (Dilleniac.).

tontoutensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 2 (1953).*—N. Caled.

HIBISCUS L. (Malvac.).

beddomei *Rakshit & Kundu in Sci. & Cult. xxvii. (New Spec. & Var. Hibisc. 1) 193 (1961).*—India.*
cocleanus *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 176 (1965).*—Panamá.
garambensis *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 85 (1961).*—Congo.
immaculatus *Roe in Pacific Sci. xv. 22 (1961).*—Ins. Hawaii.*
newhousei *Roe, l. c.*—Ins. Hawaii.
rockii *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 221 (1962):* *H. brackenridgei* var. *kauiainus* *Caum*.
rolfeanus *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 177 (1965):* *Wercklea lutea*.
saintjohnianus *Roe in Pacific Sci. xv. 18 (1961).*—Ins. Hawaii.*
storckii *Seem. Fl. Vit. 17 (1865).*—Ins. Viti.*
wercklei *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 178 (1965):* *Wercklea insignis*.
woodsonii *A. Robyns, l. c. 179.*—Panamá.*

HIERACIUM L. (Compos.).

× abietogenum *Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 514, 730 (1965).*—Ruman.
× alexandri-borzae *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 310 (1957).*—Ruman.
apicifolium *Fagerström in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn. lxxviii. No. 2, 2 (1965).*—U.R.S.S. (Finno Karelia).*
asenovgradense *Ĵasiew. & Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon. xxxii. 480 (1963).*—Bulgar.
atricapillum *Hoppe ex Funck in Flora, iii. 1. 69 (1820), in adnot.*—German.
attenuatifolium *Sell & C. West in Watsonia, vi. 95 (1965).*—Ins. Zetland.*
baleanum *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 320 (1957).*—Ruman.

HIERACIUM :—

basifloccum *Ĵasiew. & Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon. xxxii. 479 (1963).*—Yugoslav. (Hercegov.).
brzovecense *Horvat & Pawł. l. c. 486.*—Yugoslav. (Macedon.).*
× bucovinense *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 318 (1957).*—Ruman.
× bucuranum *Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 668, 735 (1965).*—Ruman.*
chlorelliceps *Norr. ex Ĵuxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 416 (1961).*—U.R.S.S. (Finno Karelia).
cimpiense *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 313 (1957).*—Ruman.
dewari *Boswell in Rep. Bot. Exch. Cl. 1876, 23, 26 (1878).*—Scotia.
difficile *Sell & C. West in Watsonia, vi. 91 (1965).*—Ins. Zetland.*
dilectum *Sell & C. West, l. c. 97.*—Ins. Zetland.*
× dutillyanum *Lepage in Natur. Canad. lxxxviii. 50 (1961).*—Canada (Ontario).
eurigorosum *Nordenst. in Bot. Notiser, cxvii. 24 (1964).*—Suecia.*
× evolutum (*Nyár. & Zahn*) *Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 518 (1965):* *H. sparsum* var. *evolutum*.
× fernaldii *Lepage in Natur. Canad. lxxxviii. 46 (1961).*—Canada or.*
× galesii *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 321 (1957).*—Ruman.
hieronymi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 266 (1936).*—Hispan.
javasevii *Georgieff in Mitt. Bot. Inst., Sofia, viii. 170 (1962),* non rite publ.—Bulgar.
klingstedtii *Palmgr. & Fagerström in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn. lxxviii. No. 2, 3 (1965).*—Fennia.*
kotilainenii *Fagerström, l. c. 6.*—Fennia.*
× longifoliosum *Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 518, 731 (1965).*—Ruman.
× manasae *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 310 (1957).*—Ruman.
mirandum *Sell & C. West in Watsonia, vi. 101 (1965).*—Brit.*
× muscelii *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 311 (1957).*—Ruman.
orbiculare *Nyár. in Rev. Biol. Acad. Républ. Popul. Roumaine, viii. 257 (1963).*—Ruman.
× ostii-bucurae *Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 514, 730 (1965).*—Ruman.*
pallescentifrons *Malý & Zahn in Glasn. Bosni & Hercegov. xxxvii. (Hierac. Nova Bosn. & Hercegov. 14) 54 (1925).*—Yugoslav.
× pawlowskianum *Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 518 (1965):* *H. paltinae* subsp. *alexandri-borzae* *Pawł.*
× perfoliosum *Nyár. l. c. 518, 731.*—Ruman.
× precupii *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 311 (1957).*—Ruman.
psepharoides *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. lvii. 254 (1963).*—Suecia.*
× pseudokotschyanum (*Nyár. & Zahn*) *Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 517 (1965):* *H. sparsum* var. *pseudokotschyanum*.
× pseudotubulare (*Nyár. & Zahn*) *Nyár. l. c. 514, 730:* *H. sparsum* var. *pseudotubulare*.
pugsleyi *Sell & C. West in Watsonia, vi. 96 (1965).*—Ins. Zetland.*
× pui *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 311 (1957).*—Ruman.
× retezaticola *Prodan, l. c.*—Ruman.
× riumarense *Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 521, 732 (1965).*—Ruman.
serratotatum *Fagerström in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn. lxxviii. No. 2, 8 (1965).*—Fennia.*
× solacoli *Prodan ex Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 343, 723 (1965).*—Ruman.
solum *Sell & C. West in Watsonia, vi. 89 (1965).*—Scotia.*
speirodon *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. lvii. 255 (1963).*—Suecia.*

HIERACIUM—

- × sublubricale (Nyár. & Zahn) Nyár. in *Sävol. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 517 (1965): H. sparsum var. sublubricale.
- × subladeasae Prodan in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine*, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 318 (1957).—Ruman.
- × supravladeasae Prodan, l. c.—Ruman.
- sutteri van Soest apud Sutter in *Webbia*, xx. 344 (1965).—Gallia.*
- × tomasiforme Nyár. in *Sävol. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 517 (1965): H. paltinae subsp. nigrovirenticeps Nyár. & Zahn.*
- × topaeum Prodan in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine*, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix. 322 (1957).—Ruman.
- × vladeasae Prodan, l. c. 317.—Ruman.
- zelenaglavense Jasiev. & Pawl. in *Acta Soc. Bot. Polon.* xxxii. 477 (1963).—Yugoslav. (Hercegov.).
- HIEROCHLOË** R. Br. (Gramin.).
monticola (Bigel.) A. & D. Löve in *Taxon*, xiii. 201 (1964): *Holcus monticola*.
- HILLIA** Jacq. (Rubiace.).
maguirei Steyerl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 209 (1964).—Venez.*
psammophila Steyerl. l. c. 211.—Venez.*
- HINTERHUBERA** Sch. Bip. (Compos.).
nevadensis Cuatrec. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 7 (1961).—Colomb.*
- HIPPEASTRUM** Herb. (Amaryllidac.).
apertispathum (Traub) H. E. Moore in *Baileya*, xi. 16 (1963): *Amaryllis apertispatha*.
barreirasum (Traub) H. E. Moore, l. c.: *Amaryllis barreirasa*.
elegans (Spreng.) H. E. Moore, l. c.: *Amaryllis elegans*.
espiritense (Traub) H. E. Moore, l. c.: *Amaryllis espiritensis*.
evansiae (Traub & I. S. Nelson) H. E. Moore, l. c.: *Amaryllis evansiae*.
fosteri (Traub) H. E. Moore, l. c.: *Amaryllis fosteri*.
× gladwynense (M. G. Henry) H. E. Moore, l. c.: *Amaryllis gladwynensis*.
× henryae (Traub) H. E. Moore, l. c.: *Amaryllis henryae*.
maracasum (Traub) H. E. Moore, l. c.: *Amaryllis maracasa*.
oconequense (Traub) H. E. Moore, l. c.: *Amaryllis oconequensis*.
striatum (Lam.) H. E. Moore, l. c.: *Amaryllis striata*.
traubii (Moldenke) H. E. Moore, l. c.: *Amaryllis traubii*.
vanleesteni (Traub) H. E. Moore, l. c.: *Amaryllis vanleesteni*.
- HIPPOCRATEA** L. (Celastrac.).
ritschardii (R. Wilczek) N. Robson in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 49 (1965): *Loeseneriella ritschardii*.
- HIPPOLYTIA** Poljakov (Compos.).
senecionis (Jacquem. ex Besser) Poljakov ex Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 414 (1961), in obs.: *Artemisia senecionis*.
tomentosa (DC.) Tzvelev, l. c. 416, in obs.: *Tanacetum tomentosum*.
- HIPPOTIS** Ruiz & Pav. (Rubiace.).
grandiflora Steyerl. in *Acta Bot. Venez.* i. No. 1, 92 (1965).—Colomb.*
lasseri Steyerl. l. c. 89.—Venez.*
latifolia Steyerl. l. c. 94.—Peruv.*
subelongata Steyerl. l. c. 90.—Peruv.*
wurdackii Steyerl. l. c. 96.—Peruv.*
- HIRTELLA** L. (Rosac.).
tisserantii (Aubrév. & Pellegr., sine ref.) Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 186 (1959), in adnot.: *Parinari tisserantii*.
- HOFFMANNIA** Sw. (Rubiace.).
caripensis (Humb. & Bonpl.) Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 222 (1964): *Euosmia caripensis*.
parvifolia Steyerl. l. c. 231.—Peruv.*
sessilis Standley ex Steyerl. in *Acta Biol. Venez.* iv. 58 (1964).—Colomb.*

- HOFFMANSEGGIA** Cav. (Legumin.).
lactea Schinz in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, i. 875 (1901), in obs.—Afr. austr.-occ.
sandersonii (Haru.) Engl. in *Engl. Bot. Jahrb.* x. 25 (1888), in obs.: [*Melanosticta sandersonii*].
- HOLOCHEILA** (Kudo) S. Chow in *Acta Bot. Sin.* x. 250 (1962). *LABIATAE*.
[TEUCRIUM sect. HOLOCHEILA Kudo.]
longipedunculata S. Chow, l. c. 251.—China (Yunnan).*
- HOLOTHRIX** L. C. Rich. ex Lindl. (Orchidac.).
tridactylites Summerhayes in *Kew Bull.* xvi. 253 (1962).—Tanganyika; Zambia.*
- HOMALIUM** Jacq. (Flacourtiac.).
serratum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 73 (1964).—N. Caled.
tontoutense *Guillaumin in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 99 (1964) (sphalm. toutoutense).—N. Caled.
- HOMALOCARPUS** Hook. & Arn. (Umbellif.).
dichotomus (Poepp. ex DC.) Mathias & Constance in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxviii. 63 (1965): *Bowlesia dichotoma*.
digitata (R. Phil.) Mathias & Constance, l. c. 68: *Bowlesia digitata*.
dissectus Mathias & Constance, l. c. 61.—Chile.*
integerrimus (Turcz.) Mathias & Constance, l. c. 71: *Bowlesia integerrima*.
nigripetalus (Clos) Mathias & Constance, l. c. 63: *Bowlesia nigripetala*.*
- HOMALOCHELOS** J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 249, 268 (1962). *LABIATAE*.
paniculatum (Baker) J. K. Morton, l. c. 270, in obs.: *Plectranthus paniculatus*.
ramosissimum (Hook. f.) J. K. Morton, l. c. 249, 268, in obs.: *Plectranthus ramosissimus*.*
- HOMALOMENA** Schott (Arac.).
pendula (Blume) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 67 (1963): *Caladium pendulum*.
- HOMALOPETALUM** Rolfe (Orchidac.).
pachyphyllum (L. O. Williams) Dressler in *Taxon*, xiii. 246 (1964): *Scaphyglottis pachyphylla*.
pumilum (Ames) Dressler, l. c.: *Scaphyglottis pumila*.
- HOMALOSCIADIUM** Domin (Umbellif.).
homalocarpum (F. Muell.) H. J. Eichler in *Taxon*, xii. 295 (1963): *Hydrocotyle homalocarpa*.
- HOPEA** Roxb. (Dipterocarpace.).
argentea Meijer in *Acta Bot. Neerl.* xii. 348 (1963).—Borneo (Sabah).
cordata J. E. Vidal in *Adansonia*, n. s., ii. 322 (1962).—Vietnam.*
fluvialis P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 254 (1962).—Borneo.*
forbesii (Brandis) van Slooten in *Reinwardtia*, v. 477 (1961), cum descr. emend.: *Shorea forbesii*.
garangbuaya P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 256 (1962).—Borneo.*
sphaerocarpa (Heim) P. S. Ashton, l. c. xx. 258 (1963): *Balanocarpus sphaerocarpus*.
vacciniifolia Ridley ex P. S. Ashton, l. c. xix. 258 (1962).—Borneo.*
wyattsmitii G. H. S. Wood ex P. S. Ashton, l. c. 260.—Borneo.*
- × **HORDELYMUS** Bachtj. & Darevsk. in *Bot. Journ., URSS*, xxxv. 191 (1950), in obs. *GRAMINEAE*.
[ELYMUS × HORDEUM.]
- × **HORDEROEGNERIA** Tzvelev in *Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 241 (1964), in obs. *GRAMINEAE*.
[HORDEUM × ROEGNERIA.]
chatangensis (Roshev.) Tzvelev, l. c., in obs.: *Elymus chatangensis*.
- HORDEUM** L. (Gramin.).
× caespitosum Scribn., pro spec.; W. W. Mitch. & Wilton in *Madroño*, xvii. 279 (1964).—Amer. bor.
intercedens Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 5, 222 (1941).—U.S.A. (Calif.).*

HORDEUM—

- nevkianum Bowden in *Canad. Journ. Genet. & Cytol.* vii. 396 (1965): *H. brevisubulatum Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 5, 175 (1941), non Link.
procerum Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 5, 148 (1941).—Patag.*
roshevitzii Bowden in *Canad. Journ. Genet. & Cytol.* vii. 395 (1965): *H. sibiricum Roshev.*
- HORMATHOPHYLLA** Cullen & T. R. Dudley in *Fedde, Repert.* lxxi. 225 (1965). *CRUCIFERAE*.
cadevalliana (Pau) T. R. Dudley, l. c. 226: *Alyssum cadevallianum*.
longicaulis (Boiss.) Cullen & T. R. Dudley, l. c.: *Alyssum longicaule*.
pyrenaica (Lapeyr.) Cullen & T. R. Dudley, l. c.: *Alyssum pyrenaicum*.
reverchonii (Degen & Hervier) Cullen & T. R. Dudley, l. c. 225: *Ptilotrichum reverchonii*.
spatulata (Stephan ex Willd.) Cullen & T. R. Dudley, l. c. 226: *Alyssum spatulatum*.
- HORNSTEDTIA** Retz. (Zingiberac.).
tomentosa (Blume) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 65 (1963): *Donacodes tomentosa*.
- HORNUNGIA** Reichb. (Crucif.).
aragonensis (Loscos & Pardo) Heywood in *Fedde, Repert.* lxxi. 155 (1962): *Hutchinsia petraea* var. *aragonensis*.
- HORRIDOCACTUS** Backeb. (Cactac.).
aconcaguensis (F. Ritter) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3791 (1962): *Pyrrhocactus aconcaguensis*.
armatus (F. Ritter) Backeb. l. c. 3792: *Pyrrhocactus armatus*.
atroviridis (F. Ritter) Backeb. l. c. 3793: *Pyrrhocactus atroviridis*.
carrizalensis (F. Ritter) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963): *Pyrrhocactus carrizalensis*.
choapensis (F. Ritter) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3793 (1962): *Pyrrhocactus choapensis*.
crispus (F. Ritter) Backeb. l. c. 3795: *Pyrrhocactus crispus*.
echinus (F. Ritter) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963): *Pyrrhocactus echinus*.
grandiflorus (F. Ritter) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3796 (1962): *Pyrrhocactus grandiflorus*.
lissocarpus (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus lissocarpus*.
marksianus (F. Ritter) Backeb. l. c. 3797: *Pyrrhocactus marksianus*.
vallenarensis (F. Ritter) Backeb. l. c. 3798: *Pyrrhocactus vallenarensis*.
- HORSFIELDIA** Willd. (Myristicac.).
longipedunculata Hu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 198 (1963).—China (Yunnan).
pandurifolia Hu, l. c. 197.—China (Yunnan).
- HORTIA** Vand. (Rutac.).
chocoensis Cuatrec. in *Brittonia*, xiv. 54 (1962).—Colomb.
- HOSACKIA** Dougl. ex Benth. (Legumin.).
biolettii (Greene) Rattan, *West Coast Botany*, 34 (1898); cf. *Monachino in Leaflet. West. Bot.* x. 10 (1963): [*Lotus biolettii*].
- HOSTA** Tratt. (Liliac.).
hypoleuca Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 67 (1962).—Japan.*
- HOUSTONIA** L. (Rubiace.).
procumbens (J. F. Gmel.) Standley in *N. Amer. Fl.* xxxii. 26 (1918); vide D. B. Ward in *Rhodora*, lxiv. 89 (1962): *Poiretia procumbens*.
- HUERNIA** R. Br. (Asclepiadac.).
erectiloba Leach & Lavranos in *Kirkia*, iii. 38 (1963).—Mozambique.*
hadramautica Lavranos in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 99 (1963).—Arab.*
kennedyana Lavranos, l. c. xxxi. 313 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
lodarensis Lavranos, l. c. xxx. 87 (1964).—Arab.*
marnieriana Lavranos, l. c. xxix. 97 (1963).—Arab.*

HUERNIA—

nigeriana *Lavranos, l. c.* xxvii. 233 (1961).—Nigeria.*
repens *Lavranos, l. c.* xxvii. 11 (1960).—Mozambique.*

HUGONIA L. (Linac.).

elliptica *N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvi. 5* (1962).—Mozambique.
grandiflora *N. Robson, l. c.* 6.—Tanganyika; Mozambique.

HUMIRIA Aubl. (Humiriaceae).

compacta *Schmizl. Iconogr. iii. t. 222* (1843-70).—Bras.*
fruticosa *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 118* (1961).—Venez.*
wurdackii *Cuatrec. l. c.* 119.—Venez.*

HUMIRIASTRUM (Urb.) Cuatrec. in *Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 122* (1961). **HUMIRIACEAE.**

[SACOGLOTTIS subgen. HUMIRIASTRUM Urb.]
colombianum (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 134: Sacoglottis excelsa var. colombiana.*
cuspidatum (*Benth.*) *Cuatrec. l. c.* 130: Humiria cuspidata.*
dentatum (*Casar.*) *Cuatrec. l. c.* 136: Humiria dentata.*
diguense (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 141: Sacoglottis diguensis.*
excelsum (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.* 133: Sacoglottis excelsa.*
glaziovii (*Urb.*) *Cuatrec. l. c.* 137: Sacoglottis glaziovii.*
mapiriense *Cuatrec. l. c.* 139.—Boliv.*
melanocarpum (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 145: Sacoglottis melanocarpa.*
obovatum (*Benth.*) *Cuatrec. l. c.* 125: Humiria obovata.*
piraparanense *Cuatrec. l. c.* 127.—Colomb.; Bras. (Amaz.)*
procerum (*Little*) *Cuatrec. l. c.* 143: Humiria procerum.*
spiritu-sancti *Cuatrec. in Ciencia, México, xxiii. 137* (1964).—Bras. (Espírito Santo).
subcrenatum (*Benth.*) *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 138* (1961): Humiria subcrenata.*
villosum (*Fróes*) *Cuatrec. l. c.* 126: Sacoglottis villosa.*

HUMILARIA DuRoi. (Legumin.).

duvigneaudii *Symoens in Publ. Univ. Elisabethv. i. (Contrib. Fl. Katanga, i.) 192* (1961).—Congo.*
magnistipulata *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix. 209* (1965).—Angola.*

HUNTERIA Roxb. (Apocynac.).

simii (*Stapf*) *H. Huber in Kew Bull. xv. 437* (1962): Polyadoa simii.

HYACINTHELLA Schur (Liliac.).

atchleyi (*A. K. Jackson & Turrill*) *Feinbr. in Bull. Res. Counc. Israel, Sect. D. Bot., x. 339* (1961): Bellevalia atchleyi.
millingenii (*Post*) *Feinbr. l. c.* 335: Bellevalia millingenii.*

HYALEA Jaub. & Spach (Compos.).

tadshicorum (*Tzvelev*) *Sojók in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 47* (1962): Centaurea tadshicorum.

HYALOLAENA Bunge (Umbellif.).

praemontana *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR, xiii. 246* (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

HYALOPOA (Tzvelev) Tzvelev in *Bot. Journ., URSS, l. 1320* (1965), in obs. **GRAMINEAE.**

[COLPODIUM subgen. HYALOPOA Tzvelev.]
pontica (*Balansa*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: Catambrosa pontica.

HYBANTHUS Jacq. (Violac.).

galeottii (*Turcz.*) *Morton in Fieldiana, Bot., xxix. 358* (1961): Ionidium galeottii.
micranthus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. Bot., viii. 269* (1962).—N. Caled.

HYDROCLEYS L. C. Rich. (Alismat.).

grosodyana *Pedersen in Bot. Tidskr. lviii. 38* (1961).—Venez.; Bras. (Rio Grande do Sul)?*

HYDROCLEYS—

modesta *Pedersen, l. c.* 39.—Argent.*
uruguayensis (*Buchenau*) *Pedersen, l. c.* 41: Ostenia uruguayensis.

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).

aristeguietae *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxxix. 373* (1963).—Venez.*
foveolata *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 2, 248* (1965).—Austral. (S. Austral.; Victoria); Tasman.
keelungensis *Liu, C. Y. Chao & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xiv. 29* (1961).—Taiwan.*
salwinica *Shan & S. L. Liou in Acta Phytotax. Sin. ix. 131* (1964).—China (Yunnan).*
wilsonii *Diels ex Shan & S. L. Liou, l. c.* 128.—China (Hupeh).

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).

africana (*T. Anders.*) *Heine in Kew Bull. xvi. 176* (1962): Adenosma africana.
auriculata (*Schumacher*) *Heine, l. c.* 172: Barleria auriculata.
borellii (*Lindau*) *Heine, l. c.* 176: Brillantaisia borellii.
brevituba (*Burkill*) *Heine, l. c.*: Synnema brevittubum.
didynama (*Lindau*) *Heine, l. c.* 178: Brillantaisia didynama.
modesta *Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 129* (1962).—Madag.

HYLANDRA Á. Löve in *Svensk Bot. Tidskr. lv. 214* (1961). **CRUCIFERAE.**

suecica (*Fries*) *Á. Löve, l. c.* 215: Arabis thaliana subsp. suecica.

HYLEBATES Chippind. (Gramin.).

chlorochloë (*K. Schum.*) *Napper in Kirkia, iii. 130* (1963): Panicum chlorochloë.

HYLOCARPA Cuatrec. in *Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxv. 84* (1961). **HUMIRIACEAE.**

heterocarpa (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.* 85: Sacoglottis heterocarpa.*

HYMENACHNE P. Beauv. (Gramin.).

acutigluma (*Steud.*) *Gilliland in Gard. Bull. Singapore, xx. 314* (1964): Panicum acutiglumum.
hemitomom (*Schult.*) *C. C. Hsu in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, ix. 90* (1965): Panicum hemitomom.
wombaliensis *Vanderyst ex Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 183* (1932); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. 393* (1963).—Congo.

HYMENOCALLIS Salisb. (Amaryllidac.).

choctawensis *Traub in Plant Life, xviii. 70* (1962).—U.S.A. (Florida).
henryae *Traub, l. c.* 71.—U.S.A. (Florida).
kimballiae *Small; Traub, l. c.* xii. 44 (1956), descr. ampl. et emend.—U.S.A. (Florida).
lajolla *Traub, l. c.* xix. 60 (1963).—Hort.
moldenkiana *Traub, l. c.* xviii. 71 (1962).—U.S.A. (Georgia).
morrisonii (*Vargas*) *Traub, l. c.* xxi. 96 (1965): Stenomesson morrisonii.
palusvirens *Traub, l. c.* xviii. 71 (1962).—U.S.A. (N. Carolina).
puntaagordensis *Traub, l. c.*—U.S.A. (Florida).
pygmaea *Traub, l. c.* 70.—U.S.A. (S. Carolina).
× spofforthiae (*Herbert*) *Traub, l. c.* xix. 59 (1963): Ismene spofforthiae.
vargasii (*Velarde*) *Traub, l. c.* xxi. 96 (1965): Pseudostenomesson vargasii.
velardei *Traub, l. c.* xix. 49 (1963).—Peruv.
venezuelensis *Traub, l. c.* 41.—Venez.

HYMENOCARDIA Wall. ex Lindl. (Euphorbiac.).

ripicola *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. 406* (1963).—Congo.

HYMENODICTYON Wall. (Rubiaceae).

berivotrense *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France, cxi. 179* (1965).—Madag.
embergeri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxvi. 699* (1965).—Madag.
maevatananense *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France, cxi. 276* (1965).—Madag.
septentrionale *Cavaco, l. c.*—Madag.
seyrigii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxvi. 700* (1965).—Madag.

HYMENOLAENA DC. (Umbellif.).

corydalifolia (*Aitch. & Hemsl.*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 88* (1963): Pleurospermum corydalifolium.

HYMENOREBUTIA Frič ex Buining (Cactac.).

napina (*Pažout*) *Pažout in Kakt. & Sukkulent. xv. 125* (1964): Lobivia napina.*

HYMENOTHRIX A. Gray (Compos.).

greenmanii (*C. B. Heiser*) *B. L. Turner in Brittonia, xiv. 103* (1962): Schkuhria greenmanii.*

HYMENOXYS Cass. (Compos.).

cabreriae *K. F. Parker in Leaflet West. Bot. ix. 206* (1962).—Argent.*
robusta (*Rusby*) *K. F. Parker, l. c.* 207: Cephalophora robusta.*

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).

longepedunculatus *C. C. Townsend in Kew Bull. xix. 417* (1965).—Iraq.*

HYOSERIS L. (Compos.).

× knochei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 175* (1936).—Ins. Balear.

HYPARRHENIA Anderss. ex E. Fourn. (Gramin.).

pubescens (*Vis.*, sine ref.) *Montserrat in Collect. Bot., Barcinone, vi. 433* (1964): Andropogon pubescens.

HYPERICUM L. (Guttif.).

× baethuricum *Rivas Goday, Veg. & Fl. Cuenca Extr. Guadiana, 693* (1964), sine descr.—Hispan.
carbonellii *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 185* (1936).—Marocc.

chapmanii *P. Adams in Contrib. Gray Herb., No. 189, 22* (1962): H. arborescens *Chapm.*

cumulicola (*Small*) *P. Adams in Rhodora, lxiv. 234* (1962): Sanidophyllum cumulicola.

edisonianum (*Small*) *P. Adams & N. Robson in Rhodora, lxiii. 15* (1961): Ascyrum edisonianum.
eleonora (*Yelenev*) *in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 243* (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).

exile *P. Adams in Contrib. Gray Herb., No. 189, 33* (1962).—U.S.A. (Florida).

grossheimii *Kemul.-Nath. ex Fedorov in Grossheim, Fl. Kavk., ed. 2, vi. 172* (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

lissophloeus *P. Adams in Contrib. Gray Herb., No. 189, 21* (1962).—U.S.A. (Florida).

lloydii (*Svenson*) *P. Adams, l. c.* 32: H. galioides var. lloydii.

reductum *P. Adams, l. c.* 31: H. fasciculatum var. aspalathoides *Torr. & A. Gray.*

sans (*Michx.*) *P. Adams & N. Robson in Rhodora, lxiii. 15* (1961): Ascyrum stans.

stragulum *P. Adams & N. Robson, l. c.*: Ascyrum multicaule.

suffruticosum *P. Adams & N. Robson, l. c.* (sphalm suffruticosum); Ascyrum pumilum.

supinum *Vis. Ill. Pianta Grec. & As. Min. (Mem. Ist. Venet. i.) 17* (1842).—Reg. Mediterr.

taygetum *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 16, 121* (1965), non rite publ.—Graecia.*

tetrastichum *Cuatrec. in Ciencia, México, xxiii. 144* (1964).—Colomb.*

yajiroanum *Tatewaki & K. Ito in Journ. Jap. Bot. xxxix. 133* (1964).—Japan.*

HYPOBATHRUM Blume (Rubiaceae).

microcarpum (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea, xii. 64* (1963): Higginsia microcarpa.

HYPOCHOERIS L. (Compos.).

atlantica *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 294* (1936).—Marocc.

catharinensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. x. 169* (1963).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).*

gayana (*DC.*) *Cabrera, l. c.* 173: Achyrophorus tenuifolius var. gayanus.*

grandiflora *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 236* (1936).—Marocc.

multicaulis *Sennen & Mauricio, l. c.*—Marocc.

HYPOCHOERIS:

- parodii *Cabrera* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 183 (1963).—Argent.*
 schizoglossa *Cabrera*, l. c. x. 44 (1962).—Peruv.
 sellowii (*Sch. Bip.*) *Cabrera*, l. c. x. 186 (1963):
Achyrophorus sellowii.
 tropicalis *Cabrera*, l. c. 191.—Parag.; Argent.*
- HYPOCYRTA** Mart. (Gesneriac.).
 bradei *Handro* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*,
 n. s., iii. 225 (1962).—Bras. (S. Paulo).*
 fritschii (*Hoehme*) *Handro*, l. c. iii. 340 (1964):
Nematanthus fritschii.
 jolyana *Handro*, l. c. 337.—Bras. (S. Paulo).*
 kuhlmannii *Handro*, l. c. 339.—Bras. (S. Paulo).*
 mattosiana *Handro*, l. c. 338.—Bras. (S. Paulo).*
 mirabilis *Handro*, l. c. iii. 226 (1962).—Bras. (Rio
 de Janeiro).*
 striata *Handro*, l. c. iii. 337 (1964).—Bras. (S.
 Paulo).*
 teixeirana *Handro*, l. c. iii. 273 (1962).—Bras.
 (S. Paulo).*

HYPOESTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).

- andamanensis *Thoth.* in *Reinwardtia*, vii. 1
 (1965).—Ins. Andaman.*
 aristata (*Vahl*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* i. 140
 (1817): *Justicia aristata*.
 larsenii *Bremek.* in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 216
 (1965).—Thailand.
 saboureauii *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, cix.
 135 (1962).—Madag.
 verticillaris (*L. f.*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* i. 140
 (1817): *Justicia verticillaris*.

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).

- compactum *Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum.* ii. 132
 (1855).—Philipp.
 floribundum *Nees ex Steud. l. c.*—Madag.
 grande (*Uitt.*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ.*
Tokyo, Sect. 3, viii. 68 (1961), in adnot.:
Principina grandis.
 hainanense (*Merrill*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl.*
Reipubl. Popul. Sin. xi. 201 (1961): *Mapania*
hainanensis.
 mauritianum *Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum.* ii. 132
 (1855).—Mauritius.
 paucistrobiliferum *T. Tang & F. T. Wang in Fl.*
Reipubl. Popul. Sin. xi. 200, 234 (1961).—China
 (Hainan).

HYPSELODELPHYS Milne-Redhead (Marantac.).

- hirsuta (*Loes.*) *Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 103
 (1964): *Trachypyrnium hirsutum*.

HYPTIS Jacq. (Labiata.).

- alata (*Rafin.*) *Shinners in Rhodora*, lxiv. 185 (1962):
Pycnanthemum alatum.

HYSSOPUS L. (Labiata.).

- latilabiatus *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax.*
Sin. x. 229 (1965).—China (Sinkiang).

I

IBERIS L. (Crucif.).

- arbuscula *Runemark in Bot. Notiser*, cxvi. 323
 (1963).—Ins. Aegaeae.*
 sampaiana *Franco & Pinto da Silva in Fedde,*
Repert. lxxviii. 195 (1963).—Lusitan.

ICHNANTHUS P. Beauv. (Gramin.).

- amplus *Swallen in Phytologia*, xi. 74 (1964).—Bras.
 (Ceará).
 auriculatus *Swallen*, l. c. 78.—Bras. (Goiás; Minas
 Gerais).
 bacularius *Swallen*, l. c. 151.—Bras. (Espírito
 Santo).
 camporum *Swallen*, l. c. 149.—Bras. (Goiás).
 congestus *Swallen*, l. c. 148.—Bras. (S. Paulo).
 dewildemanii *Vanderyst in Bull. Agric. Congo*
Belge, xvi. 681 (1925); vide *Compère in Bull.*
Jard. Bot. Brux. xxxiii. 393 (1963).—Congo.
 erectus *Swallen in Phytologia*, xi. 75 (1964).—Bras.
 (Ceará).
 firmus *Swallen*, l. c. 145.—Bras. (Amaz.).
 glaberrimus *Swallen*, l. c. 147.—Peruv.
 hispidus *Swallen*, l. c. 78.—Venez.
 indutus *Swallen*, l. c. 76.—Bras. (Bahia).

ICHNANTHUS:

- longispiculus *Swallen*, l. c. 148.—Bras. (Pernam-
 buco).
 nervosus *Swallen*, l. c. 147.—Bras. (Pernambuco).
 pallidus *Swallen*, l. c. 77.—Guiana Brit.
 procurrens (*Nees*, sine ref.) *Swallen*, l. c. 149, in
 obs.: *Panicum procurrens*.
 pubescens *Swallen*, l. c. 146.—Bras. (Paraná).
 reclinator *Swallen*, l. c. 150.—Bras. (S. Catarina;
 Rio de Janeiro).
 reclivus *Swallen*, l. c. 145.—Bras. (Mato Grosso).
 riparius *Swallen*, l. c. 150.—Bras. (S. Paulo).
 silvestris *Swallen*, l. c. 79.—Bras. (Pará; Amapá).
 subinclusus *Swallen*, l. c. 146.—Bras. (Paraná).
 vestitus *Swallen*, l. c. 75.—Venez.
 villosissimus *Swallen*, l. c. 74.—Peruv.
 vimineus *Swallen*, l. c. 76.—Bras. (Guaporé).

ICHTHYOPHORA Baehni in Archiv. Sci., Genève,

- xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 77 (1964):
Oxythece Miq. (Sapotac.).
 leptocarpa (*Miq.*) *Baehni*, l. c.: *Oxythece leptocarpa*.

ICOMUM Hua (Labiata.).

- albicandellabrum *DuRoi. & Denaeyer in Bull. Soc.*
Roy. Bot. Belg. xcvi. 131 (1963).—Congo.

IDERTIA Farron in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lxxiii.

- 212 (1963). **OCHNACEAE.**
 axillaris (*Oliv.*) *Farron*, l. c.: *Gomphia axillaris*.
 mildbraedii (*Gilg*) *Farron*, l. c.: *Ouratea mild-*
braedii.
 morsonii (*Hutchinson & Dalziel*) *Farron*, l. c.:
Ouratea morsonii.

ILEX L. (Aquifoliac.).

- amazonensis *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.
 No. 3, 133 (1965).—Venez.
 archeri *Edwin*, l. c. 139.—Venez.
 bolivariensis *Edwin*, l. c. 142.—Venez.; Colomb.
 costata *Edwin*, l. c. 137.—Guiana Brit.
 cowanii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x.
 No. 4, 6 (1961).—Venez.*
 fanshawei *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.
 No. 3, 137 (1965).—Guiana Brit.
 formosae (*Loes.*) *Li, Woody Fl. Taiwan*, 463 (1963):
 l. mertensii var. *formosae*.
 huachamacariana *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.*
 xii. No. 3, 136 (1965).—Venez.
 imerethica *Gadmidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot.*
Tbiliss., Fasc. 25, 38 (1965).—U.R.S.S. (Trans-
 caucas.); Turcia.*
 julianii *Edwin in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv.
 87 (1963).—Venez.*
 lasseri *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3,
 138 (1965).—Venez.
 lymanii *Edwin*, l. c. 134.—Venez.
 macbridiana *Edwin in Brittonia*, xvii. 284 (1965).—
 Peruv.
 magnifruca *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.
 No. 3, 142 (1965).—Venez.
 maguirei *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x.
 No. 4, 4 (1961).—Venez.*
 marginata *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.
 No. 3, 140 (1965).—Venez.
 neblinensis *Edwin*, l. c. 144.—Venez.
 nobilis *Gumbleton in Gard. Chron.*, Ser. 3, i. 177
 (1887).—India.
 parvifruca *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.
 No. 3, 144 (1965).—Venez.
 revoluta *Tam in Acta Phytotax. Sin.* viii. 356
 (1963).—China (Hainan).
 savannarum *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x.
 No. 4, 3 (1961).—Venez.*
 sessilifruca *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.
 No. 3, 132 (1965).—Venez.
 shiueica *Kwok in Acta Phytotax. Sin.* viii. 357
 (1963).—China (Hainan).
 sipapoana *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii.
 No. 3, 133 (1965).—Venez.
 soderstromii *Edwin*, l. c. 145.—Guiana Brit.
 solida *Edwin*, l. c. 144.—Venez.
 steyermarkii *Edwin*, l. c. 143.—Venez.
 subavenia *Alain in Phytologia*, viii. 369 (1962):
 l. coriacea *Alain*.
 sulcata *Edwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3,
 141 (1965).—Venez.
 taiwanensis (*S. Y. Hu*) *Li, Woody Fl. Taiwan*, 461
 (1963): l. pedunculosa var. *taiwanensis*.

ILEX:

- tepuiana *Steyerm. ex Edwin in Mem. N. Y. Bot.*
Gard. xii. No. 3, 138 (1965).—Venez.; Guiana
 Brit.
 tiricae *Edwin*, l. c. 135.—Venez.
 uaramae *Edwin*, l. c.—Venez.
 yutajensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x.
 No. 4, 3 (1961).—Venez.*

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).

- spinifida *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 489
 (1963).—Thailand.
 succosa *Kerr ex Barnett*, l. c.—Thailand.
 verbenifolia (*Colsm.*) *Kerr ex Barnett in Fl. Siam.*
Enum. iii. 185 (1962): *Gratiola verbenifolia*.
 viatica *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 489
 (1963).—Thailand.

IMPATIENS L. (Balsaminac.).

- brachycentra *G. M. Schulze & Launert in Bol. Soc.*
Brot., Sér. 2, xxxvi. 62 (1962).—Afr. trop. austr.
 (Malawi).
 claeri *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 4, 24 (1962).—
 Gabon.*
 eriocarpa *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi.
 59 (1962).—Mozambique.*
 eryaleia *Launert*, l. c. 56.—Afr. trop. austr.
 (Malawi).*
 gongolana *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 4, 45
 (1962).—Gabon.*
 hydrogetonoides *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2,
 xxxvi. 54 (1962).—Zambia.
 letestuana *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 4, 28
 (1962).—Gabon.*
 limnophila *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi.
 50 (1962).—Zambia.*
 oreocallis *Launert*, l. c. 52.—Afr. trop. austr.
 (Malawi).*
 oumina *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 4, 40 (1962).—
 Gabon.*
 pellegrinii *N. Hallé*, l. c. 36.—Gabon.*
 pradhanii *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 99 (1965).—
 Sikkim.
 psychadelphoides *Launert in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2,
 xxxvi. 48 (1962).—Mozambique.*
 psychantha *Launert*, l. c. 55.—Mozambique.*
 quisqualis *Launert*, l. c. 60.—Afr. trop. austr.
 (Malawi).*
 salpinx *G. M. Schulze & Launert*, l. c. 63.—
 Rhodesia; Mozambique.
 schulziana *Launert*, l. c. 57.—Afr. trop. austr.
 (Malawi).*
 uralensis *A. Skvorts. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*,
 Biol., n. s., lviii. Livr. 4, 59 (1953).—U.R.S.S.
 (Mont. Ural).*

INCARVILLEA A. Juss. (Bignoniac.).

- mairi (*Léveillé*) *Griers in Notes Roy. Bot. Gard.*
Edinb. xxxiii. 341 (1961): *Tecoma mairi*.
 semiretschenska (*B. Fedtsch.*) *Griers*, l. c. 350:
Niedzwedzkia semiretschenska.*

INDIGOFERA L. (Legumin.).

- cerighellii *M. Peltier in Adansonia*, n. s., v. 428
 (1965).—Madag.
 dominii *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S.*
Austral., ed. 2, 190 (1965): *Hedysarum pro-*
stratum.
 humbertiana *M. Peltier in Adansonia*, n. s., v. 429
 (1965).—Madag.
 tulearensis *M. Peltier*, l. c.—Madag.

INDOSINIA J. E. Vidal in Bull. Soc. Bot. France,

- cxii. 405 (1965): **Distephania** Gagnep. (Ochnac.).
 involucrata (*Gagnep.*) *J. E. Vidal*, l. c.: *Distephania*
involucrata.

INULA L. (Compos.).

- decurrens *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.*
Acad. Sci. URSS, viii. 76 (1940).—U.R.S.S.
 (As. centr.).
 gracilis *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 90 (1963).—
 Afghan.
 helianthus-aquatilis *C. Y. Wu in Acta Phytotax.*
Sin. x. 178 (1965): l. serrata *Bur. & Franch.*
 peacockiana (*Aitch. & Hemsl.*) *Korovin, Rastit.*
Srednei Azii i Yuzhn. Kazakhst. ii. 511 (1962):
Codonoccephalum peacockianum.
 pygmaea *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 91 (1963).—
 Afghan.

INULA—

- subfloccosa *K. H. Rechinger*; *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 413 (1961), descr. ampl.—*Ins. Aegaeae*.
 vestita *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* v. 470 (1836).—*India*.
 vorossii *Pénzes in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 175 (1965).—*Hungar.**

IONE Lindl. (Orchidac.).

- thailandica *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 813 (1965).—*Thailand.**

IONOPSIS H. B. & K. (Orchidac.).

- longicaulis *L. O. Williams in Brittonia*, xiv. 443 (1962).—*Mexico*.*

IPOMOEA L. (Convolvulac.).

- brasilensis (*L.*) *Sweet, Hort. Suburb. Lond.* 35 (Jul. 1818); *G. Mey. Prim. Fl. Esseq.* 97 (Nov. 1818); vide *Stearn in Taxon*, x. 238 (1961): *Convolvulus brasilensis*.
 caerulea *Roxb. ex Ker-Gawl. in Bot. Reg.* iv. t. 276 (1818).—*As. austr.-or.**
 ephemera *Verdc. in Kirkia*, i. 30 (1961).—*Mozambique*.
 jacalana *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxv. 58 (1965).—*Mexico*.
 muricatisepala *Matuda*, l. c. xxxiv. 124 (1964): *I. muricata Cav.**
 pes-caprae (*L.*) *R. Br. in Tuckey, Narr. Exped. Zaire 1816*, 477 (Mart. 1818); *Sweet, Hort. Suburb. Lond.* 35 (Jul. 1818); vide *Stearn in Taxon*, x. 238 (1961): *Convolvulus pes-caprae shumardiana (Torr.) Shinnors in Southwest. Nat.* vi. 101 (1961): *Convolvulus shumardianus*.
 tenuipes *Verdc. in Kew Bull.* xv. 12 (1961).—*Tanganyika; Mozambique; Angola; Rhodesia; Respubl. Afr. Austr.*
 turbinata *Lag. Gen. & Sp.* 10 (1816): *I. muricata Jacq.*
 webbii *Coutinho, Cat. Herb. Gorg. Univ. Olisip. (Arquiv. Univ. Lisboa, i.)* 304 (1914), in obs.; *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xv. 918 (1935): *I. leucantha Webb.*
 zanzibarica *Verdc. in Kew Bull.* xv. 17 (1961).—*Zanzibar.*

IPOMOPSIS Michx. (Polemoniace.).

- arizonica (*Greene*, sine ref.) *Wherry in Aliso*, v. 7 (1961), in obs.: *Callisteris arizonica*.
 bridgesii (*A. Gray*, sine ref.) *Wherry, l. c.*, in obs.: *Gilia aggregata* var. *bridgesii*.
 candida (*Rydb.*, sine ref.) *Wherry, l. c.*, in obs.: *Gilia candida*.
 wrightii (*A. Gray*) *Shinnors in Sida*, i. 178 (1963): *Gilia wrightii*.

IRIARTEA Ruiz & Pav. (Palmae).

- stenocarpa (*Burret*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 1. 357 (1960): *Iriartella stenocarpa*.

IRIARTELLA H. Wendl. (Palmae).

- ferreyrae *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 278 (1963).—*Peruv.**

IRIDOSMA Aubrév. & Pellegr. in *Fl. Gabon*, No. 3, 47 (1962). **SIMAROUBACEAE.**

- le-testui (*Pellgr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 48: *Mannia le-testui*.*

IRIS L. (Iridac.).

- babadagica *Rzazade & Golneva in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 24, 12 (1965).—*U.R.S.S. (Transcaucas.)*.
 pamphylica *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 557 (1961).—*Turcia*.
 theresiae *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 206 (1936).—*Marocc.*

ISACHNE R. Br. (Gramin.).

- ciliatiflora *P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin.* x. 13 (1965).—*China (Szechuan)*.
 hainanensis *P. C. Keng, l. c.* 23.—*China (Hainan)*.
 hirsuta (*Hook. f.*) *P. C. Keng, l. c.* 11: *I. albens* var. *hirsuta*.
 hoi *P. C. Keng, l. c.*—*China (Chekiang; Kwangtung)*.
 kidumaensis *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 689 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 389 (1963).—*Congo*.

ISACHNE—

- kingundaensis *Vanderyst, l. c.*; vide *Compère, l. c.*—*Congo*.
 puberula *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 147 (1965).—*Thailand*.
 tenuis *P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin.* x. 15 (1965).—*China (Yunnan)*.

ISATIS L. (Crucif.).

- allionii *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxxix. 57 (1964): *I. alpina All. Fl. Pedem.* i. 259, t. 86 (1785), et auct. plur., non *Vill.*
 amani *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 21 (1964).—*Turcia*.
 bitlisica *P. H. Davis, l. c.* 20.—*Turcia*.
 constricta *P. H. Davis, l. c.* 23.—*Turcia*.
 erzurumica *P. H. Davis, l. c.* 18.—*Turcia*.
 huber-morathii *P. H. Davis, l. c.* 24.—*Turcia*.
 maxima *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 88 (1952).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.
 pinnatifida *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 19 (1964).—*Turcia*.
 sivasica *P. H. Davis, l. c.* 21.—*Turcia*.
 spatella *P. H. Davis, l. c.* 24.—*Turcia*.
 spectabilis *P. H. Davis, l. c.* 22.—*Turcia*.
 takhtajanii *Avetisyan in Izvest. Acad. Sci. Armen. SSR*, xiv. No. 3, 77 (1961).—*U.R.S.S. (Transcaucas.)*.*

ISCHAEMUM L. (Gramin.).

- roseotomentosum *Phipps in Kirkia*, iii. 30 (1963).—*Rhodesia*.

ISKANDERA N. Busch (Crucif.).

- alaica (*Korsh.*) *Botsch. & Vved. in Fl. Uzbekist.* iii. 155 (1955), in obs.: *Matthiola albicaulis* var. *alaica*.

ISLAYA Backeb. (Cactac.).

- divaricatiflora *F. Ritter in Taxon*, xiii. 144 (1964).—*Peruv.*
 krazinziana *F. Ritter in Sukkulentenk.* vii-viii. 31 (1963).—*Chile*.
 paucispina *Rauh & Backeb. in Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenog. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 500 (1958), an *I. paucispinosa?*

ISODICTYOPHORUS Briq. (Labiata.).

- reticulatus (*A. Cheval.*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

ISOMACROLOBIUM Aubrév. & Pellegr. (Legumin.).

- lebrunii (*J. Léonard*, sine ref.) *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 280 (1959), in adnot.: *Macrolobium lebrunii*.

ISONANDRA Wight (Sapotac.).

- amboinensis (*Burck*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): *Palaquium amboinense*.
 benjamina *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 310 (1860).—*Borneo*.
 betis (*Blanco*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): *Azaola betis*.
 burckiana (*Koord.*) *Baehni, l. c.*: *Illipe burckiana*.
 cambodiana (*Lecomte*) *Baehni, l. c.* 83: *Payena cambodiana*.
 cuneata (*Blume*) *Baehni, l. c.* 84: *Bassia cuneata*.
 curtisii (*King & Gamble*) *Baehni, l. c.*: *Bassia curtisii*.
 dantung (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 85: *Payena dantung*.
 lancifolia (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 86: *Payena lancifolia*.
 macrophylla *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 309 (1860).—*Borneo*.
 malaccensis (*C. B. Clarke*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): *Payena malaccensis*.
 microphylla *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 312 (1860).—*Borneo*.
 motleyana *De Vriese, l. c.* 308.—*Borneo*.
 pasquieri (*Dubard*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): *Dasillipe pasquieri*.
 petiolaris (*Thwait.*) *Baehni, l. c.*: *Dichopsis petiolaris*.
 quercifolia *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 311 (1860).—*Borneo*.

ISONANDRA—

- utilis (*Ridley*) *Baehni in Boissiera*, xi. 84 (1965): *Payena utilis*.
 xanthochyma *De Vriese in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxi. 311 (1860).—*Borneo*.

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).

- manshuricum (*Komarov*) *Komarov ex W. T. Wang & Hsiao in Acta Phytotax. Sin.* ix. 322 (1964): *Semiaquilegia manshurica*.
 savilei *Calder & R. L. Taylor in Madroño*, xvii. 70 (1963).—*Canada (Brit. Columb.)*.*

ISOTREMA Rafin. (Aristolochiac.).

- macrophyllum (*Lam.*) *C. F. Reed in Phytologia*, xii. 415 (1965): *Aristolochia macrophylla*.

ISOTROPIS Benth. (Legumin.).

- filicaulis *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 71: 1839) 7 (1837).—*Austral.*
 parviflora *Benth. l. c.*—*Austral.*

ITEILUMA Baill. (Sapotac.).

- leptostylidifolia (*Guillaumin*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., ii. 191 (1962): *Planchonella leptostylidifolia*.
 pinifolia (*Baill.*) *Aubrév. l. c.*: *Peuceduma pinifolia*.
 ralphiana (*F. Muell.*) *Aubrév. l. c.* iii. 335 (1963): *Planchonella ralphiana*.

IVODEA Capuron in *Adansonia*, n. s., i. 73 (1961).**RUTACEAE.**

- alata *Capuron, l. c.* 77.—*Madag.**
 confertifolia *Capuron, l. c.*—*Madag.**
 menabeensis *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**
 reticulata *Capuron, l. c.* 80.—*Madag.**
 sahafariensis *Capuron, l. c.* 81.—*Madag.**
 trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

IXERIDIUM (A. Gray) Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 388 (1964). **COMPOSITAE.**

- [*IXERIS* sect. *IXERIDIUM* A. Gray.]
 chinense (*Thunb.*) *Tzvelev, l. c.* 390: *Prenanthes chinensis*.
 dentatum (*Thunb.*) *Tzvelev, l. c.* 392: *Prenanthes dentata*.
 gramineum (*Fisch.*) *Tzvelev, l. c.* 391: *Prenanthes graminea*.
 graminifolia (*Ledeb.*) *Tzvelev, l. c.* 392: *Crepis graminifolia*.
 strigosum (*Léveillé & Vaniot*) *Tzvelev, l. c.* 390: *Lactuca strigosa*.

IXERIS Cass. (Compos.).

- lacerrima (*Hayata*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 277 (sphalm. 245) (1961): *Lactuca lacerrima*.
 saxatilis (*Baranov*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 50 (1962): *Lactuca saxatilis*.

IXIA L. (Iridac.).

- brevituba *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 170 (1962).—*Respubl. Afr. Austr.*
 brunneobracteata *G. J. Lewis, l. c.* 80.—*Respubl. Afr. Austr.*
 curvata *G. J. Lewis, l. c.* 171.—*Respubl. Afr. Austr.*
 gloriosa *G. J. Lewis, l. c.* 132.—*Respubl. Afr. Austr.*
 marginifolia (*Salisb.*) *G. J. Lewis, l. c.* 66: *Hyalis marginifolia*.
 pauciflora *G. J. Lewis, l. c.* 88.—*Respubl. Afr. Austr.*
 paucifolia *G. J. Lewis in S. Afr. Gard.* xxiii. 213 (1933).—*Respubl. Afr. Austr.*
 purpureorosea *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 126 (1962).—*Respubl. Afr. Austr.*
 stricta (*Eckl. ex Klatt*) *G. J. Lewis, l. c.* 167: *Tritonixia stricta*.
 trinervata (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 169: *Tritonia trinervata*.
 versicolor *G. J. Lewis, l. c.* 123.—*Respubl. Afr. Austr.*
 vinacea *G. J. Lewis, l. c.* 131.—*Respubl. Afr. Austr.*

IXIOLIRION Herb. (Amaryllidac.).

- ferganicum *S. Kovalevsk. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 18 (1961).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.
 ixiolirioides (*Regel*) *S. Kovalevsk. & Vved. l. c.*: *Kolpakowskia ixiolirioides*.

IXORA L. (Rubiace).

umbellata *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 20 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*

J**JACARANDA** Juss. (Bignoniace).

egleri *Sandwith in Kew Bull.* xv. 463 (1962).—Bras. (Pará).

JACEA Mill. (Compos).

amara (L.) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 43 (1961): *Centaurea amara*.
nervosa (Willd.) *A. & D. Löve*, l. c. 44: *Centaurea nervosa*.
pseudophrygia (C. A. Mey.) *Holub in Preslia*, xxxvii. 102 (1965): *Centaurea pseudophrygia*.

JACKSONIA R. Br. (Legumin.).

capitata *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 74: 1839) 10 (1837).—Austral.
dilatata *Benth. l. c.*—Austral.
macrocarpa *Benth. l. c.*—Austral.
thesioides *A. Cunn. ex Benth. l. c.*—Austral.
viminalis *A. Cunn. ex Benth. l. c.* (75) 11.—Austral.

JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.).

mucronifera (Choisy) *H. Hallier in Engl. Bot. Jahrb.* xvi. 543 (1893), in obs.: *Convolvulus mucronifer*.

JACQUESFELIXIA Phipps in *Kirkia*, iv. 115 (1964). GRAMINEAE.

dinteri (Pilger) Phipps, l. c.: *Trichopteryx dinteri*.*

JAEGERIA H. B. & K. (Compos.).

bellidiflora (Moc. & Sessé ex DC.) *A. M. Torres & Beaman in Rhodora*, lxvi. 156 (1964), cum descr. ampl.: *Aganippea bellidiflora*.

JAGERA Blume (Sapindac.).

javanica (Blume) *Kalkm. in Blumea*, vii. 470 (1953): *Garuga javanica*.

JARANDERSONIA Kosterm. (Tiliac.).

purseglovei (Kosterm.) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 299 (1962): *Brownlowia purseglovei*.
spinulosa *Kosterm. l. c.* 300.—Borneo (Sarawak).*

JASMINOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

howellii *E. Y. Dawson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiv. 71 (1962).—Ins. Galapagos.*

JASMINONERIUM Wolf, Gen. Pl. 57i (1776);

vide *Ross in Acta Bot. Neerl.* xv. 157 (1966). APOCYNACEAE.

JASMINUM L. (Oleac.).

linearifolium *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 47 (1953).—N. Caled.
mariae *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 130 (1936).—Maroc.
velutinum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 48 (1953).—N. Caled.

JASONIA Cass. (Compos.).

candicans (Delile) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 364 (1964): *Chrysocoma candicans*.
iphionoides (Boiss. & Blanche) *Botsch. l. c.* 365: *Varthemia iphionoides*.
montana (Vahl) *Botsch. l. c.*: *Chrysocoma montana*.

JATROPHA L. (Euphorbiac.).

heynei *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 40 (1962): *J. heterophylla Heyne ex Hook. f.*
maheshwarii *Subram. & Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 331 (1965).—India.*
tanjorensis *J. L. Ellis & Saroja in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 834 (1962).—India.*

JOHANNESTEIJSMANNIA H. E. Moore in

Principes, v. 116 (1961): *Teysmannia Reichb. f. & Zoll.* (Palmae).
altifrons (Reichb. f. & Zoll.) *H. E. Moore, l. c.*: *Teysmannia altifrons*.

JOVIBARBA Opiz (Crassulac.).

allionii (Jord. & Fourr.) *D. A. Webb in Fedde, Repert.* lxxviii. 197 (1963): *Diopogon allionii*.

JOVIBARBA—

heuffelii (Schott) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 39 (1961): *Sempervivum heuffelii*.

JULOCROTON Mart. (Euphorbiac.).

vergarenae *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 170 (1965).—Venez.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).

densefoliata *Senghas in Adansonia*, n. s., iv. 308 (1964).—Madag.*

JUNCUS L. (Juncac.).

amabilis *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* ii. 186 (1964).—N. Zel.*
brasiliensis *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.) 609 (1947): *J. ustulatus Buchen.*
cyprius *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.
distegus *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* ii. 183 (1964).—N. Zel.*
globoiceps *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 9 (126) 78 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).
gregiflorus *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 243 (1963).—Austral.; Tasman.; N. Zel.
kleinii *Barros in Sellowia*, No. 14, 27 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
luctuosus *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 223 (1936).—Hispan.
pauperculus *Schwarz in Fedde, Repert.* lxiv. 26 (1961).—Canada.
sarophorus *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 242 (1963).—Austral. (N.S.W.; Victoria; S. Austral.); Tasman.; N. Zel.
usitatus *L. A. S. Johnson, l. c.* 241.—Austral.; N. Caled.; N. Zel.

JUNO Tratt. (Iridac.).

baldshuanica (O. & B. Fedtsch.) *Vved. in Fl. Tadzhikist.* ii. 385 (1963): *Iris baldshuanica*.
maracandica *Vved. l. c.* 393, 426.—U.R.S.S. (As. centr.).
parvula *Vved. l. c.* 388, 425.—U.R.S.S. (As. centr.).
vicaria *Vved. l. c.* 390, 425.—U.R.S.S. (As. centr.).

JURINEA Cass. (Compos.).

altaica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 559, 717 (1962).—U.R.S.S. (Sibir.).
annae *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 61 (1947).—U.R.S.S. (Transcaucas).*
bobrovii *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 655, 725 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
botschantzevii *Iljin, l. c.* 615, 722.—U.R.S.S. (As. centr.).
brachycephala *Klokov in Sched. Herb. Fl. RSS Ucr.*, Cent. 2, 32 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
calcareo *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 4, 47 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).
centauroides *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 485, 564 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*
charcoviensis *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, viii. No. 1, 49 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).*
ciscaucasica (Sosn.) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 561 (1962): *J. polyclonus* subsp. *ciscaucasica*.
creticola *Iljin, l. c.* 555, 717.—U.R.S.S. (Ross. eur.).
demetrii *Iljin, l. c.* 671, 727.—Turcia.
dshungarica (Rubtzov) *Iljin, l. c.* 683; et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 277 (1963).* cum descr. ampl. et emend.: *J. chaetocarpa* subsp. *dshungarica*.
elegantissima *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 608, 722 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
ferganica *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 390 (1961), in clavi.—U.R.S.S. (As. centr.).
foliosa (Iljin) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 689 (1962): *J. lanipes* subsp. *foliosa*.
gorodkovii *Iljin, l. c.* 554, 717.—U.R.S.S. (Sibir.).
granitica *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, viii. No. 1, 48 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).*
hamulosa *Rubtzov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 64 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).

JURINEA—

helichrysofolia *Popov ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 633, 724 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
kamelinii *Iljin, l. c.* 607, 721.—U.R.S.S. (As. centr.).
kasakorum *Iljin, l. c.* 662, 725.—U.R.S.S. (Ross. eur.).
kazachstanica *Iljin, l. c.* 562, 718.—U.R.S.S. (As. centr.).
kitanovii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 270 (1963).—Bulgar.*
knorringiana *Iljin, l. c.* xxi. 384 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
kuraminensis *Iljin, l. c.* 387.—U.R.S.S. (As. centr.).
lithophila *Rubtzov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 64 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
longicorollaris *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 684 (1962);* et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 278 (1963), cum descr. ampl.: *J. multiloba* var. *longicorolla Iljin*.
mamillarioides *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 262 (1963).—Bulgar.*
michelsonii *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 666, 726 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
mollissima *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 4, 49 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).
orientalis (Iljin) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 598 (1962); et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 282 (1963), cum descr. ampl.: *J. sintenisii* subsp. *orientalis*.
pachysperma *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 464, 562 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*
paphlagonica (Bornm.) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): *J. pontica* subsp. *paphlagonica*.
pilostemonoides *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 277 (1963).—China (Sinkiang).*
pineticola *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 563, 719 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudocyanoides *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, viii. No. 1, 51 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine; Moldav).*
pseudomollis *Klokov, l. c.* vii. No. 4, 48 (1951), in obs.; et in *Fl. RSS Ucr.* xi. 462, 561 (1962).*—U.R.S.S. (Crimea).
pteroclada *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 195 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
schachimordanica *Iljin, l. c.* xxi. 386 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
schischkiniana *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 548, 716 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.; Sibir.).
serpenticaulis *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 384 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
spiridonovii *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 702, 724 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
stojanovii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 260 (1963).—Bulgar.*
tadshikistanica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 617, 723 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
talijevii *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 4, 50 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).
tanaitica *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 566, 719 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
thyrsiflora *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, viii. No. 1, 53 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).*
transuralensis *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 559, 718 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
trifurcata *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 382 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
tyraica *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 473, 563 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
venusta *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 572, 720 (1962).—U.R.S.S. (Caucas.).
winkleri *Iljin, l. c.* 616, 722.—U.R.S.S. (As. centr.).
xerophytica *Iljin, l. c.* 549, 716.—U.R.S.S. (As. centr.).
zakirovii *Iljin, l. c.* 634, 723.—U.R.S.S. (As. centr.).

JURINELLA Jaub. & Spach (Compos.).

moschus (Habl.) *Bobrov in Bot. Journ., URSS*, xlvi. 580 (1962): *Centaurea moschus*.

JURINELLA—

squarrosa (Fisch. & C. A. Mey.) Iljin in Komarov, Fl. URSS, xxvii. 707 (1962): *Jurinea squarrosa*. subacaulis (Fisch. & C. A. Mey.) Iljin, l. c. 706: *Jurinea subacaulis*.

JUSTICIA L. (Acanthac.).

amieuensis Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Virot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959 (Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa, xx.) 45 (1965).—N. Caled.
cataractae Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 49 (1961).—Venez.*
gingiana Sebastine & Ramam. in Bull. Bot. Surv. Ind. vi. 99 (1965).—India.*
hepperi Heine in Kew Bull. xvi. 178 (1962).—Nigeria.*
hylaea Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 50 (1961).—Venez.*
kunhardtii Leonard, l. c. 51.—Venez.*
marojejiensis Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cx. 399 (1964).—Madag.
metallorum Duvoign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xcvi. 148 (1963).—Congo.
plectica Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 52 (1961).—Venez.*
schneideri Leonard in Wrightia, ii. 155 (1961).—Colomb.*
wurdackii Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 53 (1961).—Venez.*

K

KABLIKIA Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 215–216 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 339 (1964). **PRIMULACEAE**.
minima (L.) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: *Primula minima*.
truncata (Lehm.) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c. 340: [*Primula truncata*].

KADUA Cham. & Schlechtend. (Rubiace.).
affinis DC. in DC. Prodr. iv. 431 (1830).—Ins. Hawaii.

KAEMPFERIA L. (Zingiberac.).

filifolia K. Larsen in Bot. Tidsskr. lviii. 201 (1962).—Thailand.*

KALANCHOË Adans. (Crassulac.).

exellii Raymond-Hamet in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 19 (1963).—Angola.*
glaveri Cufod. in Webbia, xix. 738 (1965).—Somal.
hametorum Raymond-Hamet in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 25 (1963).—Mozambique.*
laurensii Raymond-Hamet in Rev. Gén. Bot. xxviii. 81 (1916), in obs.—Mozambique.
migiurtinorum Cufod. in Webbia, xix. 727 (1965).—Somal.
salazari Raymond-Hamet in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 14 (1963).—Angola.*
vadensis Boom & Zeil. in Succulenta, 1964, 124 (1964).—Hort.*

KALONYMUS (G. Beck) Prokh. in Komarov, Fl. URSS, xiv. 744 (1949). **CELASTRACEAE**.
[*Euonymus* subgen. *Kalonymus* G. Beck.]

KAOKOCHLOA de Winter in Bothalia, vii. 479 (1961). **GRAMINEAE**.
nigrirostris de Winter, l. c. 480.—Afr. austr.-occ.

KAREKANDEL Wolf, Gen. Pl. 73 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 158 (1966). **RHIZOPHORACEAE**.

KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).

capensis (Sond.) A. Meeuse in Bothalia, viii. 28 (1962): *Pisosperma capense*.
cogniauxii Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 241 (1961).—Madag.
courtaillensis (Arn.) C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 353 (1962): *Bryonopsis courtaillensis*.
dissecta Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 241 (1961).—Madag.
elongata Keraudr. l. c. 242.—Madag.
gijef (Forsk. ex J. F. Gmel.) C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 354 (1962): Turia gijef.
glomeruliflora (Deflers) C. Jeffrey, l. c.: *Phialocarpus glomeruliflorus*.

KEDROSTIS—

lanuginosa Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 242 (1961).—Madag.
laxa Keraudr. l. c.—Madag.
leloja (Forsk. ex J. F. Gmel.) C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 354 (1962): Turia leloja.
mildbraedii (Cogn.) C. Jeffrey, l. c. 355: *Melothria mildbraedii*.
natalensis (Hook. f.) A. Meeuse in Bothalia, viii. 36 (1962): *Toxanthera natalensis*.
perrieri Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 242 (1961).—Madag.
pseudogijef (Gilg) C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 355 (1962): *Corallocarpus pseudogijef*.

KEGELIELLA Mansf. (Orchidac.).

atropilosa L. O. Williams & A. H. Heller in Fieldiana, Bot., xxxi. 39 (1964).—Nicarag.*

KEISKEA Miq. (Labiata.).

glandulosa C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. x. 236 (1965).—China (Fokien).*
szechuanensis C. Y. Wu, l. c.—China (Szechuan; Yunnan).*

KENTRANTHUS Neck. (Valerianac.).

[Vide **CENTRANTHUS** DC.]

KETELEERIA Carr. (Pinac.).

hainanensis Chun & Tsiang in Acta Phytotax. Sin. viii. 259 (1963).—China (Hainan).

KICKXIA Dumort. (Scrophulariac.).

asparagoides (Schweinf.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. Suppl., 889 (1963): *Linaria asparagoides*.
somalensis (Vatke) Cufod. l. c. 890: *Linaria somalensis*.
spartea (L.) K. Larsen in Bot. Notiser, cxvi. 417 (1963): *Antirrhinum sparteam*.
urbanii (Pitard) K. Larsen, l. c.: *Linaria urbanii*.

KINOSTEMON Kudo (Labiata.).

albo-rubrum (Hemsl.) C. Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin. x. 247 (1965): *Teucrium alborubrum*.

KIRKIANELLA Allan, Fl. N. Zeal. i. 761, 972 (1961). **COMPOSITAE**.

novae-zelandiae (Hook. f.) Allan, l. c. 762: *Crepis novae-zelandiae*.

KIRKOPHYTUM (Harms) Allan, Fl. N. Zeal. i. 431, 972 (1961). **ARALIACEAE**.

[**STILBOCARPA** sect. **KIRKOPHYTUM** Harms.]
lyallii (Armstr.) Allan, l. c. 431: *Stilbocarpa lyallii*.
robustum (T. Kirk) Allan, l. c.: *Aralia lyallii* var. *robustum*.

KLASEA Cass. (Compos.).

lycopifolia (Vill.) A. & D. Löve in Bot. Notiser, cxiv. 43 (1961): *Carduus lycopifolius*.
marginata (Tausch) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xl. 137 (1965): *Serratula marginata*.
radiata (Waldst. & Kit.) A. & D. Löve in Bot. Notiser, cxiv. 43 (1961): *Carduus radiatus*.

KLEINIA Mill. (Compos.).

cliffordiana (Hutchinson) C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc. vi. 150 (1961): *Senecio cliffordianus*.

KLEINODENDRON L. B. Smith & Downs in

Sellowia, No. 16, 177 (1964). **EUPHORBIACEAE**.
riosulense L. B. Smith & Downs, l. c.—Bras. (S. Catarina).*

KNAUTIA L. (Dipsacac.).

baldensis Szabo, Monogr. Gen. Knautia (Math. Term. Köz. Budapest, xxxi.) 270 (1911).—Eur. centr.*
biformis Borbás, Rev. Knaut. (Acta Sci. Inst. Bot. Syst. Univ. Kolosvár. i.) 68 (1904).—Hungar.
carinthiaca Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr. cix. 335 (1962).—Austria.
clementii (G. Beck) Ehrend. l. c. 337: *K. dalmatica f. clementii*.
× dobrogensis Prodan in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman. viii. 675, 690 (1961).—Ruman.
norica Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr. cix. 336 (1962).—Austria.
pectinata Ehrend. l. c.—Yugoslav.

KNEMA Lour. (Myristicac.).

ashtonii J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xviii. 162 (1961).—Malaya; Borneo.*
erratica (Hook. f. & Thoms.) J. Sincl. l. c. 205: *Myristica erratica*.
galeata J. Sincl. l. c. 211.—Borneo.*
kinabaluensis J. Sincl. l. c. 229.—Borneo.*
muscosa J. Sincl. l. c. 264.—Borneo.*
percoriacea J. Sincl. l. c. 268.—Borneo.*
uliginosa J. Sincl. l. c. 281.—Borneo.*
woodii J. Sincl. l. c. 283.—Borneo.*

KNIPHOFIA Moench (Liliac.).

brachystachya (A. Zahlbr.) Codd in Fl. Pl. Afr. xxxvi. sub t. 1424 (1964), in adnot.: *Notosceptum brachystachyum*.
fluviatilis Codd, l. c. t. 1421.—Respubl. Afr. Austr.*
typhoides Codd, l. c. t. 1424: *Notosceptum natalense*.*

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).

afghanica Raymond in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 17 (1965).—Afghan.
buchananii (C. B. Clarke) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, viii. 80 (1961): *Schoenoxiphium buchananii*.
dregeana (Kunth) Koyama, l. c.: *Schoenoxiphium dregeanum*.
ecklonii (Nees) Koyama, l. c.: *Schoenoxiphium ecklonii*.
kunthiana (Kükenth.) Koyama, l. c.: *Schoenoxiphium kunthianum*.
lancea (Thunb.) Koyama, l. c.: *Schoenus lanceus*.
lehmannii (Nees) Koyama, l. c.: *Uncinia lehmannii*.
rufa (Nees) Koyama, l. c.: *Schoenoxiphium rufum*.
sanguinea (Boott) Raymond in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 19 (1965): *Carex sanguinea*.
spartea (Wahlb.) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, viii. 80 (1961): *Carex spartea*.

KOCHIA Roth (Chenopodiace.).

integra P. G. Wilson in Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 2, 122 (1965).—Austral. (N. Terr.; W. Austral.; S. Austral.).
microcarpa (Benth.) P. G. Wilson, l. c. 123: *K. villosa* var. *microcarpa*.
radiata P. G. Wilson, l. c. 124.—Austral. (S. Austral.).
rohrlachii P. G. Wilson, l. c. 123.—Austral. (S. Austral.).
suaedifolia P. G. Wilson, l. c. 122.—Austral. (W. Austral.; S. Austral.).

KOEIEA K. H. Rechinger (Crucif.).

flexuosa K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 426 (1964).—Afghan.
ghorana K. H. Rechinger, l. c. 425.—Afghan.

KOELERIA Pers. (Gramin.).

andreanszkyi Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot., lv. 189 (1963).—Hispan.; Maroc.*
borbasii Ujhelyi, l. c. lvi. 201 (1964).—Yugoslav.*
britannica (Domin) Ujhelyi, l. c. liv. 200 (1962): *K. gracilis* subsp. *britannica*.
callieri (Domin) Ujhelyi, l. c. lvi. 206 (1964): *K. splendens* var. *callieri*.
csatoi Ujhelyi, l. c. lvii. 186 (1965).—Ruman. (Transylv.).*
feldmannii Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 245 (1936).—Maroc.
jankae (Domin) Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot., lvii. 196 (1965), cum descr. ampl.: *K. glaucovirens* var. *jankae*.
javorkae Ujhelyi in Fragm. Bot. Mus. Hist.-Nat. Hungar. i. 47 (1961).—Hungar.
mariae Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 70 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).*
moldavica Alexejenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 161 (1940).—Ruman.*
nevadensis (Hackel) Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot., liii. 214 (1961): *K. crassipes* var. *nevadensis*.
pauneroi Ujhelyi, l. c. lv. 193 (1963).—Hispan.; Gallia; Brit.*

KOELERIA—

schinzii (*Domin*) *Ujhelyi*, l. c. liv. 205 (1962): K. hirsuta var. schinzii.*
 subcaudata (*Domin*) *Ujhelyi*, l. c. lvi. 197 (1964): K. splendens subsp. subcaudata.*
 tenuipes (*Domin*) *Ujhelyi*, l. c. lviii. 191 (1965): K. transsilvanica var. tenuipes.*
 transiliensis *Reverd. ex Gamajun. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 10 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

KOELLENSTEINIA Reichb. f. (Orchidac.).
 altissima *Pabst in An. Acad. Bras. Cienc.* xxxiv. Res. Comm., p. xlv. (1962); et l. c. xxxv. 145 (1963).*—Bras. (Bahia).
 lilijae *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 263 (1961).—Venez.*

KOELPINIA Pall. (Compos.).
 leiocarpa *Popov in Fl. Uzbekist.* vi. 419, 515 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
 turanica *Vassilcz. in Fl. Uzbekist.* vi. 419, 515 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

KOHAUTIA Cham. & Schlechtend. (Rubiace.).
 nagporensis (*Brace ex Haines*) *Santapau & Merch. in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 108 (1962): Oldenlandia nagporensis.

KOHLRAUSCHIA Kunth (Caryophyllac.).
 nanteuilii (*Burnat*) *P. W. Ball & Heywood in Watsonia*, v. 115 (1962): Dianthus nanteuilii.*

KOKOONA Thwait. (Celastrac.).
 reflexa (*M. A. Lawson*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 262 (1963): Lophopetalum reflexum. sessilis *Ding Hou*, l. c. 261.—Malaya.

KOLETEZKYA Presl (Malvac.).
 racemosa *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 88 (1961).—Congo.

KOTCHUBAEA Fisch. ex DC. (Rubiace.).
 duckeri *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 216 (1964).—Bras. (Amaz.).
 longiloba *Steyerm. l. c.* 218.—Venez.*
 micrantha *Steyerm. l. c.* 215.—Venez.; Colomb.
 montana *Steyerm. l. c.* 217.—Peruv.
 neblinensis *Steyerm. l. c.* 216.—Venez.*
 urophylla (*Standley*) *Steyerm. l. c.* 218: Amaioua urophylla.

KOTSCHYA Engl. (Legumin.).
 recurvifolia (*Taub.*) *F. White, For. Fl. N. Rhodes.* 157, 455 (1962): Smithia recurvifolia.
 scaberrima (*Taub.*) *Wild in Kirkia*, iv. 159 (1964): Smithia scaberrima.
 thymodora (*E. G. Baker*) *Wild, l. c.*: Smithia thymodora.
 uguenensis (*Taub.*) *F. White, For. Fl. N. Rhodes.* 158, 455 (1962): Smithia uguenensis.

KRYNITZKIA Fisch. & Mey. (Boraginac.).
 austinae (*Greene*) *Rattan, West Coast Botany*, 58 (1898); cf. *Monachino in Leaf. West. Bot.* x. 10 (1963): [Allocarya austinae].
 clevelandii (*Greene*) *Rattan, l. c.* 59; cf. *Monachino, l. c.*: [Cryptantha clevelandii].
 crinita (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Cryptantha crinita].
 diffusa (*Greene*) *Rattan, l. c.* 58; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya diffusa].
 hickmanii (*Greene*) *Rattan, l. c.* 59; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya hickmanii].
 hirta (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya hirta].
 hispiddissima (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Cryptantha hispiddissima].
 humistrata (*Greene*) *Rattan, l. c.* 58; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya humistrata].
 myriantha (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya myriantha].
 nemaclada (*Greene*) *Rattan, l. c.* 59; cf. *Monachino, l. c.*: [Cryptantha nemaclada].
 rattanii (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Cryptantha rattanii].
 scripta (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya scripta].
 stipitata (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya stipitata].

KRYNITZKIA—

stricta (*Greene*) *Rattan, l. c.* 58; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya stricta].
 vestita (*Greene*) *Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [Allocarya vestita].

L

LABATIA Sw. (Sapotac.).
 stylosa (*Pierre*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 162 (1962): Guapeba stylosa.

LABRAMIA A. DC. (Sapotac.).
 ankaranaensis *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iv. 374 (1964), in adnot.—Madag.
 boivini (*Pierre*) *Aubrév. l. c.* 375, in adnot., cum descr. emend.: Semicipium boivini.
 costata (*Hartog ex Baill.*) *Aubrév. l. c.* iii. 27 (1963): Mimuspops costata.
 louvelii *Aubrév. l. c.* iv. 376 (1964), in adnot.—Madag.
 platanoides *Capuron ex Aubrév. l. c.*, in adnot.—Madag.
 sambiranensis *Capuron ex Aubrév. l. c.* 377, in adnot.—Madag.

LACAENA Lindl. (Orchidac.).
 nicaraguensis *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 41 (1964).—Nicarag.

LACHEMILLA Rydb. (Rosac.).
 uniflora *Maguire in Phytologia*, ix. 345 (1963).—Ecuador.

LACHNANTHES Ell. (Haemodorac.).
 caroliniana (*Lam.*) *Wilbur in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxviii. 126 (1962): Dilatris caroliniana.

LACHNOSTACHYS Hook. (Verbenac.).
 bracteosa *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 62 (1964).—Austral. (W. Austral.).

LACMELLEA Karst. (Apocynac.).
 costanensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 240 (1964).—Venez.*

LACTUCA L. (Compos.).
 leucoclada *K. H. Rechinger & Tuisl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 399 (1964).—Afghan.
 longidentata *Moris ex DC. in DC. Prodr.* vii. 139 (1838).—Sardin.
 picridioides (*Webb*) *Henriq. in Bol. Soc. Brot.* xiii. 150 (1897) (picrioides); vide *Pettersson in Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.) 59 (1960): Rhabdotheca picridioides.
 praevia *C. D. Adams in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, ii. 496 (1963): L. tuberosa A. Cheval.
 pumila *K. H. Rechinger & Tuisl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 398 (1964).—Afghan.
 winkleri *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 285 (1964): Mulgedium longifolium.

LADANUM Gilib. (Labiata.).
 angustifolium (*Ehrh. ex Hoffm.*) *Slaviková in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 42 (1963): Galeopsis angustifolia.
 intermedium (*Vill.*) *Slaviková, l. c.*: Galeopsis intermedia.
 ochroleucum (*Lam.*) *Slaviková, l. c.*: Galeopsis ochroleuca.

LADENBERGIA Klotzsch (Rubiace.).
 pogonantha *Kuhl. ex Sucre in Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 16 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*

LAGAROSIPHON Harv. (Hydrocharitac.).
 ilicifolium *Oberm. in Bothalia*, viii. 145 (1964).—Afr. austr.-occ.; Bechuanaland Protect.; Rhodesia; Zambia.
 verticillifolium *Oberm. l. c.* 142.—Respubl. Afr. Austr.; Rhodesia; Mozambique.

LAGEDIUM Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1961, 34 (1961). **COMPOSITAE**.
 sibiricum (*L.*) *Soják, l. c.*: Sonchus sibiricus.
 tataricum (*L.*) *Soják, l. c.*, in obs.: Sonchus tataricus.

LAGENARIA Ser. (Cucurbitac.).
 abyssinica (*Hook. f.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 355 (1962): Adenopus abyssinicus.
 guineensis (*G. Don*) *C. Jeffrey, l. c.*: Bryonia guineensis.
 rufa (*Gilg*) *C. Jeffrey, l. c.*: Adenopus rufus.

LAGENIFERA Cass. (Compos.).
 cuchumatana *Beaman & De Jong in Rhodora*, lxxvii. 36 (1965).—Guatem.*

LAGENOCARPUS Nees (Cyperac.).
 celiae *Koyama & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 46 (1965).—Colomb.; Venez.*
 eriopodus *Koyama & Maguire, l. c.* 47.—Venez.*
 pendulus *Koyama, l. c.* 44.—Colomb.*
 verticillatus (*Spreng.*) *Koyama & Maguire, l. c.* 49: Fuirena verticillata.

LAGENOPHORA Cass. (Compos.).
 [Vide LAGENIFERA Cass.]

LAGGERA Sch. Bip. (Compos.).
 gracilis (*O. Hoffm. & Muschler*) *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* vi. 151 (1961): Blumea alata var. gracilis.
 heudelotii *C. D. Adams, l. c.*—Afr. occ.
 oloptera (*DC.*) *C. D. Adams, l. c.* 152: Blumea oloptera.

LAGOCHILUS Bunge (Labiata.).
 altaicus *C. Y. Wu & Hsuan in Acta Phytotax. Sin.* x. 215 (1965).—China (Sinkiang).*
 brachyacanthus *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 216.—China (Sinkiang).*
 chingii *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 219.—China (Sinkiang).*
 grandiflorus *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 217.—China (Sinkiang).*
 gypsaceus *Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 372, 636 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
 hirsutissimus *Vved. l. c.* 370, 636.—U.R.S.S. (As. centr.).
 iliensis *C. Y. Wu & Hsuan in Acta Phytotax. Sin.* x. 219 (1965).—China (Sinkiang).*
 intermedius *Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 372, 637 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 keminsis *Isakov in Fl. Kirgiz. SSR*, x. 377 (1962) (sphalm. keminsis).—U.R.S.S. (As. centr.).
 lanatonodus *C. Y. Wu & Hsuan in Acta Phytotax. Sin.* x. 216 (1965).—China (Sinkiang).*
 obliquus *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 218.—China (Sinkiang).*
 turkestanicus *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 314 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

LAGOSERIOPSIS Kirpicz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 373, 726 (1964). **COMPOSITAE**.
 popovii (*Kraschen.*) *Kirpicz. l. c.* 374: Launaea popovii.

LAGOSERIS M. Bieb. (Compos.).
 elbrusensis (*Boiss.*) *Czerep. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 704 (1964), in obs.: Crepis elbrusensis.
 robusta *Czerep. l. c.* 704, 759.—U.R.S.S. (Ukraine).
 sahendii (*Boiss. & Buhse*) *Czerep. l. c.* 707: Crepis sahendii.

LAMBERTIA Sm. (Proteac.).
 orbifolia *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 55 (1964).—Austral. (W. Austral.).

LAMIUM L. (Labiata.).
 montanum (*Pers.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): Pollichia montana.
 orientale *Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 151 (1940).—U.R.S.S. (Ukraine).
 tuberosum *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 49 (1963).—Nepal.*

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Aizoac.).
 affinis *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 1 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
 arenicola *L. Bolus, l. c.* xxx. 38 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
 baylissii *L. Bolus, l. c.* xxxi. 240 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

LAMPRANTHUS—

- dunensis (Sond.) *L. Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl. iii.* 1197 (1960), in adnot.: Mesembryanthemum dunense.
- ebracteatus *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 294 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
- franciscii *L. Bolus, l. c.* xxvii. 113 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- gydouwensis *L. Bolus, l. c.* xxix. 13 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
- holensis *L. Bolus, l. c.* xxviii. 294 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
- littlewoodii *L. Bolus, l. c.* xxvii. 114 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- maximiliani (Schlechter & A. Berger) *L. Bolus, l. c.* xxxi. 172 (1965): Mesembryanthemum maximiliani.
- microsepalus *L. Bolus, l. c.* xxvii. 261 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- nelii *L. Bolus, l. c.* xxxi. 308 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
- neostayneri *L. Bolus, l. c.* xxvii. 58 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
- paarlensis *L. Bolus, l. c.* xxvii. 261 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- pleniflorus *L. Bolus, l. c.* xxviii. 293 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
- stoloniferus *L. Bolus, l. c.* xxxi. 307 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
- vanheerdei *L. Bolus, l. c.* xxx. 39 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
- virgatus *L. Bolus, l. c.* xxvii. 262 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- vredenburgensis *L. Bolus, l. c.* xxxi. 307 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

LAMPROTHYRSUS Pilger (Gramin.).

- venturii Conert, *Syst. & Anat. Arundin.* 130 (1961).—Argent.

LAMYRA Cass. (Compos.).

- abylensis (Pau & Font Quer) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): Chamaepeuce abylensis.
- afra (J. F. Jacq.) *Soják, l. c.* 46: Carduus afer.
- casabonae (L.) *Soják, l. c.*: Carduus casabonae.
- cynaroides (Lam.) *Soják, l. c.*: Carduus cynaroides.
- echinocephala (Willd.) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* xi. 523 (1962): Cnicus echinocephalus.*
- firma (J. & C. Presl) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 46 (1962): Cnicus firmus.
- leptophylla (Pau & Font Quer) *Soják, l. c.* 47: Chamaepeuce leptophylla.
- microcephala (Moris) *Soják, l. c.*: Cirsium microcephalum.
- nivea (J. & C. Presl) *Soják, l. c.* 46: Cnicus niveus.
- riphaea (Pau & Font Quer) *Soják, l. c.* 47: Chamaepeuce rhiphaea.
- stellata (L.) *Soják, l. c.* 46: Carduus stellatus.
- stricta (Ten.) *Soják, l. c.*: Cnicus strictus.
- tauricola (Boiss. & Hausskn.) *Soják, l. c.* 47: Cirsium tauricola.

LANKESTERELLA Ames (Orchidac.).

- orthantha (Kraenzl.) *Garay in Caldasia*, viii. 521 (1962): Spiranthes orthantha.

LANNEA A. Rich. (Anacardiaceae).

- angolensis R. Fernandes & Mendes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxviii. 115 (1964).—Angola.*
- virgata R. & A. Fernandes, *l. c.* xxxviii. 146 (1965).—Zambia.*

LANSIUM Corrêa (Meliac.).

- breviracemosum *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 128 (1965).—Indones. (Ins. Sunda).
- kostermansii *Prijanto in Reinwardtia*, vii. 63 (1965).—Ins. Indones.*
- pedicellatum *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 31 (1965).—Sumatra.*
- sepalinum *Kosterm. l. c.*—Sumatra.*

LANTANA L. (Verbenac.).

- kingii *Moldenke in Phytologia*, viii. 161 (1962).—Mexico.
- santosii *Moldenke in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 134 (1965).—Angola.
- venturii *Moldenke in Phytologia*, ix. 184 (1963).—Argent.

LAPLACEA H. B. & K. (Theac.).

- coriacea *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxix. 354 (1961).—Guatem.

LAPORTEA Gaudich. (Urticac.).

- aestuans (L.) *Chew in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 200 (1965): Urtica aestuans.
- bathiei *Leandri in Fl. Madag.*, Fam. 56, 10 (1965): Fleurya perrieri.*
- cordata *Warb. ex H. Winkler in Engl. Bot. Jahrb.* lvii. 503 (1922).—N. Guin.
- cuneata (A. Rich.) *Chew in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 200 (1965): Urtica cuneata.
- disejala (Gagnep.) *Chew, l. c.*: Fleurya disejala.
- grossa (Wedd.) *Chew, l. c.*: Fleurya grossa.
- interrupta (L.) *Chew, l. c.*: Urtica interrupta.
- lanceolata (Engl.) *Chew, l. c.* 201: Fleurya lanceolata.
- mooreana (Hiern) *Chew, l. c.*: Adicea mooreana.
- ovalifolia (Schumacher) *Chew, l. c.*: Haynea ovalifolia.
- peduncularis (Wedd.) *Chew, l. c.*: Fleurya peduncularis.
- ruderalis (G. Forst.) *Chew, l. c.*: Urtica ruderalis.

LAPPULA Fabr. Enum. 42 (1759). **BORAGINACEAE.**

- duplicicarpa *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 90 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).*
- heterocarpa *Klokov & Artemcz. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* ix. No. 3, 83 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*
- nuratavica *Nabiev & Zakirov in Fl. Uzbekist. v.* 218, 631 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- parvula *Nabiev & Zakirov, l. c.* 222, 632.—U.R.S.S. (As. centr.).
- shansiensis *Kitagawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 48 (1962).—China bor.

LAPSANA L. (Compos.).

- aipetriensis *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 404, 727 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).

LARIX Mill. (Pinac.).

- heilingsensis *Yang & Y. L. Chou in Acta Phytotax. Sin.* ix. 173 (1964).—China (Manchur.).*

LARSENIA Bremek. in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 204 (1965). **ACANTHACEAE.**

- decumbens *Bremek. l. c.* 205.—Thailand.

LASIANTHUS Jack (Rubiaceae).

- neglectus *Valeton ex Bakh. f. in Blumea*, xii. 63 (1963).—Java.
- pseudo-stipularis *Amshoff ex Bakh. f. l. c.* 64.—Java.
- repens *Hepper in Kew Bull.* xvi. 332 (1962).—Afr. trop.

LASIOCLADUS Bojer ex Nees (Acanthac.).

- capuronii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 131 (1962).—Madag.
- villosus *Benoist, l. c.* cx. 397 (1964).—Madag.

LASIOCORYS Benth. (Labiatae).

- aggerestrus *Wild in Kirkia*, v. 78 (1965).—Rhodesia.
- hephaestis *Wild, l. c.* 79.—Rhodesia.

LASIODISCUS Hook. f. (Rhamnaceae).

- contumax *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 4, 62 (1962).—Gabon.*

LASIURUS Boiss. (Gramin.).

- ecaudatus *Satyana. & Shankarnar. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lx. 764 (1964).—India.*
- epectinatus *Napper in Kirkia*, iii. 121 (1963).—Tanganyika; Zambia.

LATANIA Commers. ex Juss. (Palmae).

- lontaroides (Gaertn.) *H. E. Moore in Principes*, vii. 85 (1963): Cleophora lontaroides.

LATHYRUS L. (Legumin.).

- asiaticus (Zalk.) *Kudrj. in Fl. Uzbekist.* iii. 781 (1955): L. sativus subsp. asiaticus.*
- ciliatidentatus *Czefran. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 220 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).
- edouardii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 50 (1936).—Hispan.
- karsianus *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 19 (1962).—Turcia.*

LATHYRUS—

- lacitae *Czefran. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 155 (1965): Orobus hispanicus.
- latidentatus *Jelenev. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxvii. Livr. 3, 129 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
- lentiformis *Plitm. in Israel Journ. Bot.* xiv. 90 (1965).—Israel.*
- multijugus (Ledeb.) *Czefran. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 156 (1965): Orobus lacteus var. multijugus.

LAUNAEA Cass. (Compos.).

- brunneri (Webb) *Amin ex Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 59 (1962): Rhabdotheca brunneri.
- elliottiana (Hiern) *Boulos, l. c.* 58: Sonchus elliotianus.
- exauriculata (Oliv. & Hiern) *Amin ex Boulos, l. c.* 59: Sonchus bipontinii var. exauriculatus.
- fischeri (O. Hoffm.) *Boulos, l. c.* 58: Sonchus fischeri.
- ledermannii (R. E. Fries) *Boulos, l. c.* 59: Sonchus ledermannii.
- macra (S. Moore) *Boulos, l. c.* 58: Sonchus macer.
- melanostigma *Pettersson in Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.) 60 (1960).—Afr. trop.-occ. (Ins. Cap. Virid.).
- nanella (R. E. Fries) *Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 58 (1962): Sonchus nanellus.
- pauciflora (Baker) *Humbert & Boulos in Fl. Madag.*, Fam. 189, 880 (1963): Sonchus pauciflorus.*
- pycnocephala (R. E. Fries) *Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 58 (1962): Sonchus pycnocephalus.
- rarifolia (Oliv. & Hiern) *Boulos, l. c.* 59: Sonchus rarifolius.
- rogersii (Humbert) *Humbert & Boulos in Fl. Madag.*, Fam. 189, 882 (1963): Lactuca rogersii.*
- rueppellii (Sch. Bip.) *Amin ex Boulos in Bot. Notiser*, cxv. 59 (1962): Dianthoseris rueppellii.
- verdickii (De Wild.) *Boulos, l. c.* 58: Lactuca verdickii.
- violacea (O. Hoffm.) *Boulos, l. c.*: Sonchus violaceus.

LAURUS L. (Laurac.).

- aggregata *Sims in Bot. Mag., Lond.* li. t. 2497 (1824).—China.*

LAVANDULA L. (Labiatae).

- erythraea (Chiov.) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. Suppl., 806 (1962): Sabaudia erythraea.
- intermedia *Emeric ex Loisel. Fl. Gall.*, ed. 2, ii. 19 (1828).—Gallia.

LAVATERA L. (Malvac.).

- foucauldii *Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 184 (1936).—Maroc.

LEANDRA Raddi (Melastomataceae).

- chimantensis *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 161 (1964).—Venez.
- glandulosa *S. Winkler in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 351 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).*
- humilis (Cogn.) *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 202 (1962), in obs.: Ossaea humilis.
- longisepala *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 32 (1961).—Venez.*
- luctatoris *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 197 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
- maguirei *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 162 (1964).—Venez.
- neblinensis *Wurdack, l. c.* 163.—Venez.
- peltata *Wurdack in Phytologia*, xi. 384 (1965).—Peruv.
- pilonensis *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 204 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
- recta *S. Winkler in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 352 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).*
- reitzii *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 196 (1962).—Bras. (S. Catarina).
- riograndensis (Brade) *Wurdack, l. c.* 205: Ossaea riograndensis.

LEAVENWORTHIA Torr. (Crucif.).

- alabamica *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 192, 68 (1963).—U.S.A. (Alabama).*
- crassa *Rollins, l. c.* 62.—U.S.A. (Alabama).*

LECANOPHORA Speg. (Malvac.).

- subcaulis *Krapov. in Kurtziana*, ii. 120 (1965).—Argent.*

LECANORCHIS Blume (Orchidac.).

hokurikuensis Masamune in *Hokuriku Journ. Bot.* xii. 69 (1963).—Japon.*
trachycaula Ohwi, *Fl. Jap.*, ed. rev., 1438 (1965).—Japon.

LECOMTEDOXA Pierre ex Dubard (Sapotac.).

biraudii Aubrév. & Pellegr. in *Fl. Gabon*, No. 1, 66 (1961).—Gabon.*
clitandriifolia (A. Cheval.) Baehni in *Boissiera*, xi. 41 (1965): *Mimusops clitandriifolia*.
saint-aubini Aubrév. & Pellegr. in *Fl. Gabon*, No. 1, 62 (1961).—Gabon.

LECYTHIS Loeffl. (Lecythidac.).

elata Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 360 (1965).—Panamá.*
peruviana L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 30 (1964).—Peruv.*

LEERSIA Sw. (Gramin.).

denuata *Launert* in *Senck. Biol.* xlvi. 144 (1965).—Afr. trop. or.*
nematostachya *Launert*, l. c. 136: *Oryza angustifolia*.
perrieri (A. Camus) *Launert*, l. c. 137: *Oryza perrieri*.
stipitata *Bor* in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 147 (1965).—Thailand.
tisserantii (A. Cheval.) *Launert* in *Senck. Biol.* xlvi. 137 (1965): *Oryza tisserantii*.*

LEIBNITZIA Cass. (Compos.).

knorrngiana (B. Fedtsch.) *Pobedim* in *Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 594 (1963): *Gerbera knorrngiana*.
kuntzeana (A. Br. & Aschers.) *Pobedim*, l. c. 592, in obs.: *Gerbera kuntzeana*.

LEIPOLDTIA L. Bolus (Aizoac.).

littlewoodii L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 301 (1962).—Afr. austr.-occ.

LELEBA Rumph. ex Schult. Syst. Veg. vii. II. 1345 (1830). GRAMINEAE.

alba Rumph. ex Schult. l. c., in obs.—Indones.
amahussana Rumph. ex Schult. l. c. 1346, in obs.—Indones.
lineata Rumph. ex Schult. l. c., in obs.—Indones.
nigra Rumph. ex Schult. l. c., in obs.—Indones.
picta Rumph. ex Schult. l. c., in obs.—Indones.
prava Rumph. ex Schult. l. c., in obs.—Indones.

LELYA Bremek. (Rubiace.).

prostrata (Good) W. H. Lewis in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 189 (1965), in obs.: *Spermacoce prostrata*.

LEMNA L. (Lemnac.).

obscura (Austin) *Daubs* in *Illinois Biol. Monogr.*, No. 34, 20 (1965): *L. minor* var. *obscura*.*

LEMURISYCYOS Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cx. 405 (1964). CUCURBITACEAE.

variegata (Cogn.) *Keraudr.* l. c.: *Luffa variegata*.

LEOCUS A. Cheval. (Labiata.).

africanus (Baker & Scott Elliot) J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 270 (1962): *Anisochilus africanus*.
caillei (A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel) J. K. Morton, l. c.: *Coleus caillei*.
membranaceus J. K. Morton, l. c.—Afr. trop. occ. (Guinée; Côte d'Ivoire; Ghana; Nigeria).
pobeguini (Hutchinson & Dalziel) J. K. Morton, l. c.: *Coleus pobeguini*.

LEONTODON L. (Compos.).

duboisii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 19 (1936).—Gallia.
gutzulorum *Vassiliev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 397 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
jailae *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* xii. 210, 561 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).
nudicalyx (Lag., sine ref.) H. P. Fuchs ex *Janchen* in *Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt.*, Ergänzung, 88 (1963): *Thrinchia nudicalyx*.
schischkinii *Vassiliev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 398 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).

LEONTOPODIUM R. Br. (Compos.).

fangingense *Ling* in *Acta Phytotax. Sin.* x. 175 (1965).—China (Kweichow).
longifolium *Ling*, l. c. 177: *L. linearifolium* *Hand.-Mazz.*
melanolepis *Ling*, l. c. 176.—Tibet austr.
micranthum *Ling*, l. c. 174.—China (Szechuan).
microcephalum (*Hand.-Mazz.*) *Ling*, l. c. 173: *L. japonicum* var. *microcephalum*.
omeiense *Ling*, l. c. 172.—China (Szechuan).

LEONURUS L. (Labiata.).

campestris *Andrz.* in *Invest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 128 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
chaituroides C. Y. Wu & H. W. Li in *Acta Phytotax. Sin.* x. 161 (1965).—China (Hupei; Anhwei).
oreades *Pavlov* in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 134 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
wutaishanicus C. Y. Wu & H. W. Li in *Acta Phytotax. Sin.* x. 164 (1965).—China (Shansi).

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).

zettleri *Foldats* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 261 (1961).—Venez.*

LEPANTHOPSIS Ames (Orchidac.).

astrophora (*Reichb. f. ex Kraenzl.*) *Garay* in *Caldasia*, viii. 520 (1962): *Pleurothallis astrophora*.
pulchella *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 160 (1965).—Venez.*

LEPARGOCHLOA *Launert* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvii. 82 (1963). GRAMINEAE.

rhytachnoides *Launert*, l. c. 83.—Angola.*

LEPECHINIELLA Popov (Boraginac.).

austrohungarica *Golosh.* in *Fl. Kazakhst.* vii. 244, 474 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
inconspicua (A. Brand) *Riedl* in *Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 517 (1963): *Paracaryum inconspicuum*.
microcarpa (*Boiss.*) *Riedl*, l. c.: *Paracaryum microcarpum*.
plicata K. H. Rechinger & *Riedl*, l. c.—Iran.*
wendelboi *Riedl* in *Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1962, No. 1, 33 (1962).—Iran.*

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).

chiengmaiensis *Bremek.* in *Dansk Bot. Arkiv*, xx. 72 (1961).—Thailand.
thyrsiflora *Bremek.* l. c. xxiii. 207 (1965).—Thailand.

LEPIDIUM L. (Crucif.).

deserti *Pavlov* in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 86 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).
estebani *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 286 (1936).—Hispan.
hindukushense *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 97 (1963).—Afghan.
longeracemosum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 269 (1936).—Hispan.
tandilense *Boelcke* in *Darwiniana*, xiii. 521 (1964).—Argent.*

LEPIDOCORYPHANTHA *Backeb.* (Cactac.).

runyonii (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2975 (1961): *Coryphantha runyonii*.*

LEPIDOLOPSIS *Poljakov* (Compos.).

umbellifera (*Boiss.*, sine ref.) *Poljakov* in *Fl. Turkm.* vii. 105 (1960): *Tanacetum umbelliferum*.*

LEPIDOPETALUM Blume (Sapindac.).

hebecladum *Radlk.* in *K. Schum. & Holtr. Fl. Kais. Wilh. Land*, 67 (1889).—N. Guin.
subdichotomum *Radlk.* l. c.—N. Guin.

LEPIDORRHACHIS (H. Wendl. & Drude) O. F.

Cook in *Journ. Heredity*, xviii. 408 (1927), in adnot. (*Lepidorhachis*); vide H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 266 (1963). PALMAE.
[CLINOSTIGMA sect. *LEPIDORRHACHIS* H. Wendl. & Drude.]
mooreana (F. Muell.) O. F. *Cook*, l. c., in adnot.; vide H. E. Moore, l. c.: *Kentia mooreana*.

LEPIDOTHECA Nutt. (Compos.).

aurea (L.) S. Kovalevsk. in *Fl. Uzbekist.* vi. 124 (1962): *Cotula aurea*.

LEPIDOTRICHILIA Leroy (Meliac.).

volkensis (*Gürke*) *Leroy* in *Fl. Zambes.* ii. 305 (1963): *Trichilia volkensis*.*

LEPIRONIA L. C. Rich. (Cyperac.).

cymbaria (R. Br.) *Koyama* in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 69 (1961): *Chorisandra cymbaria*.
multiarticulata (*Nees*) *Koyama*, l. c.: *Chorisandra multiarticulata*.
neesii *Koyama*, l. c.: *Chorisandra enodis*.
sphaerocephala (R. Br.) *Koyama*, l. c.: *Chorisandra sphaerocephala*.

LEPISMIUM *Pfeiff.* (Cactac.).

marnieranum *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963).—Hab.?
saxatile K. *Friedrich, Redecker & Backeb.* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xx. 57 (1965).—Bras. (S. Paulo).*

LEPTOCHLOA P. Beauv. (Gramin.).

decipiens (R. Br.) *Stapf ex Maiden* in *Agric. Gaz. N. S. Wales*, xx. 307 (1909): [*Poa decipiens*].*

LEPTOCLADODIA F. Buxb. (Cactac.).

sphacelata (*Mart.*) F. *Buxb.* in *Krainz, Kakteen*, Lief. 20, Gen. C viiic. (Apr. 1962): *Mammillaria sphacelata*.*

LEPTOLOBIUM Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann.

Wien. Mus. ii. 124: 1839) 60 (1837). LEGU-MINOSAE.
clandestinum *Benth.* l. c. (125) 61.—Austral.
elongatum *Benth.* l. c.—Austral.
microphyllum *Benth.* l. c.—Austral.
tabacinum (*Labill.*) *Benth.* l. c.: *Kennedyia tabacina*.
tomentosum *Benth.* l. c.—Austral.

LEPTONYCHIA Turcz. (Sterculiac.).

bampsii *Germain* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 92 (1961).—Congo.
brieyi *Germain*, l. c. 94.—Congo.
devillei *Germain*, l. c. 95.—Congo.
dewildei *Germain*, l. c. 96.—Congo.
mayumbensis *Germain*, l. c. 97.—Congo.
melanocarpa *Germain*, l. c. 98.—Congo.
tokana *Germain*, l. c. 101.—Congo.
wagemansii *Germain*, l. c. 104.—Congo.

LEPTOPUS Decne. (Euphorbiac.).

decaisnei (*Benth.*) *Pojark.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 271 (1960): *Andrachne decaisnei*.
dominians *Pojark.* l. c. 511, indice: *Andrachne orbicularis* *Domin*.

LEPTOSEMA Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann.

Wien. Mus. ii. 84: 1839) 20 (1837). LEGU-MINOSAE.
bossiaeooides *Benth.* l. c.—Austral.

LEPTOSTACHYA *Nees* (Acanthac.).

anguina (*Benoist*) *Bremek.* in *Dansk Bot. Arkiv*, xx. 81 (1961): *Ptyssiglottis anguina*.

LEPTOTES Lindl. (Orchidac.).

grinbergii *Krackowizer* in *Revisit. Circ. Paul. Orquidóf.* xi. 66 (1954),* sine diagn. lat.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (S. Paulo).
mogyensii *Krackowizer*, l. c. 64,* sine diagn. lat.; cf. l. c.—Bras. (S. Paulo).

LEPYRODIA R. Br. (Restionac.).

caudata L. A. S. *Johnson & O. D. Evans* in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 226 (1963).—Austral. (Queensland; N.S.W.).
flexuosa (*Benth.*) L. A. S. *Johnson & O. D. Evans*, l. c. 224: *L. interrupta* var. *flexuosa*.
leptocaulis L. A. S. *Johnson & O. D. Evans*, l. c. 225.—Austral. (N.S.W.; Queensland).

LESCHENAUTLIA R. Br. (Goodeniace.).

pulvinaris C. A. *Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xvii. 63 (1964).—Austral. (W. Austral.).
subcymosa C. A. *Gardner & George*, l. c. xlvii. 134 (1963).—Austral. (W. Austral.).*

LESPEDA Michx. (Legumin.).

junghuhniana *Bakh. f. in Blumea*, xi. 134 (1961): *L. cytisoides* Benth.
kagoshimensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxviii. 155 (1963).—Japan.*

LETHEDON Spreng. (Thymelaeac.).

balansae (Baill.) *Kosterm. in Bot. Journ., URSS*, xlviii. 832 (1963): *Microsemma balansae*.
calleana (Guillaumin) *Kosterm. l. c.*: *Microsemma calleana*.
cernua (Baill.) *Kosterm. l. c.*: *Microsemma cernua*.
ciliaris (Baill.) *Kosterm. l. c.*: *Phyllanthus ciliaris*.
comptonii (E. G. Baker) *Kosterm. l. c.*: *Microsemma comptonii*.
le-ratii (Guillaumin) *Kosterm. l. c.*: *Microsemma le-ratii*.
microphylla (Guillaumin) *Kosterm. l. c.*: *Microsemma microphylla*.
oblonga (Schlechter) *Kosterm. l. c.*: *Microsemma oblonga*.
ovata (Guillaumin) *Kosterm. l. c.*: *Microsemma ovata*.
setosa (C. T. White) *Kosterm. l. c.*: *Microsemma setosa*.
sphaerocarpa (Baill. ex Guillaumin) *Kosterm. l. c.*: *Microsemma sphaerocarpa*.

LEUCAENA Benth. (Legumin.).

leucocephala (Lam.) *de Wit in Taxon*, x. 54 (1961): *Mimosa leucocephala*.

LEUCANTHA S. F. Gray (Compos.).

iberica (Trev. ex Spreng.) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961): *Centaurea iberica*.
solstitialis (L.) *A. & D. Löve, l. c.*: *Centaurea solstitialis*.

LEUCANTHEMELLA Tzvelev in Komarov, *Fl. URSS*, xxvi. 137 (1961): **Decaneurum** Sch. Bip. (Compos.).

linearis (Matsumura) *Tzvelev, l. c.* 139: *Chrysanthemum lineare*.
serotina (L.) *Tzvelev, l. c.*: *Chrysanthemum serotinum*.

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).

aemilianii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 288 (1936).—Hispan.
cantabricum *Sennen, l. c.* 50. —Hispan.
hultenii *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961).—Lappon.
lineare (Matsumura) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 58 (1963): *Chrysanthemum lineare*.
subalpinum (Simonkai) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 145 (1961): *Tanacetum subalpinum*.
yezoënsis (Maekawa) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 44 (1961), in obs.: *Chrysanthemum yezoënsis*.

LEUCOLAENA (DC.) Benth. in *Endl. Enum. Pl. Hügel*, 55 (1837). **UMBELLIFERAE**.
[**XANTHOSIA** sect. **LEUCOLAENA** DC.]**LEUCOPOGON** R. Br. (Epacridac.).

violaceo-spicatus *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Viro, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959 (Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa, xx.)* 42 (1965).—N. Caled.

LEUCORCHIS E. Mey. (Orchidac.).

albida (L.) *E. Mey. in Patze, E. Mey. & Elkan, Fl. Prov. Preuss.* 91 (1848), in obs.; cf. *Tourneay in Taxon*, xii. 36 (1963): *Orchis albida*.

LEUCOSCEPTRUM Sm. (Labiata.).

japonicum (Miq.) *Kitamura & Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 168 (1962): *Elsholtzia japonica*.
ningpoënsis (Hemsl.) *Kitamura & Murata, l. c.* 167: *Caryopteris ningpoënsis*.
stellipilum (Miq.) *Kitamura & Murata, l. c.* 170: *Elsholtzia stellipila*.

LEYMOTRIGIA Tzvelev in *Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 250 (1964), in obs. **GRAMINEAE**.
[**LEYMUS** × **ELYTRIGIA**.]

bergrothii (H. Lindb.) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: *Tritordeum bergrothii*.

LEYMUS Hochst. (Gramin.).

interior (Hultén) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 253 (1964): *Elymus interior*.

LIABUM Adans. (Compos.).

rugosum *Ferreya in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., No. 20, 3* (1965).—Peruv.*
tovari *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 29 (1962).—Peruv.*
wurdackii *Ferreya in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., No. 20, 1* (1965).—Peruv.*

LIATRIS Schreb. (Compos.).

provincialis *R. K. Godfrey in Amer. Midl. Nat.* lxvii. 466 (1961).—U.S.A. (Florida).*

LIBANOTIS Zinn (Umbellif.).

abolinii (Korovin) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 351 (1963): *Phlojodicarpus abolinii*.
alleizettei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 304 (1936).—Gallia.
iliensis (Lipsky) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 345 (1963): *Seseli iliense*.
michaylovae *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 254 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
mironovii *Korovin, l. c.* 252. —U.R.S.S. (As. centr.).
petrophila *Korovin, l. c.* 255. —U.R.S.S. (As. centr.).
soongorica (Schischk.) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 350 (1963): *Seseli soongoricum*.
talassica *Korovin in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 251 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
tenuisecta (Regel & Schmalh.) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 345 (1963): *Seseli tenuisectum*.

LICANIA Aubl. (Rosac.).

alba (Bernoulli) *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 588 (1964): *Theobroma alba*.
myrsinoides (Schlechter) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 185 (1965), in obs.: *Parinari myrsinoides*.
splendens (Korth., sine ref.) *Prance & Kosterm. l. c.* 184, in obs.: *Angelesia splendens*.
tontoutensis (Guillaumin) *Kosterm. l. c.* 185, in obs.: *Parinari tontoutensis*.

LICARIA Aubl.; H. Hallier (Laurac.).

guatemalensis *Lundell in Phytologia*, xii. 243 (1965).—Guatem.
quixos (Lam., sine ref.) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 146 (1965), in obs.: *Laurus quixos*.
schultesii *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 104 (1965).—Bras. (Amaz.)*
simulans *C. K. Allen, l. c.* x. No. 5, 55 (1964).—Guiana Brit.; Surinam; Bras. (Pará).*
subbullata *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 286 (1962).—Guiana Brit.*

LIGHTFOOTIA L'Hérit. (Campanulac.).

ericoidella *DuRoi & Denaeve in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 132 (1963).—Congo.
hirsuta (Edgew.) *E. Wimm. ex Hepper in Kew Bull.* xv. 61 (1961): *Cephalostigma hirsutum*.
ramosissima (Hemsl.) *E. Wimm. ex Hepper, l. c.*: *Cephalostigma ramosissimum*.
scoparia *Wild in Kirkia*, iv. 161 (1964).—Rhodesia; Mozambique.

LIGULARIA Cass. (Compos.).

abakanica *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 810, 887 (1961).—U.R.S.S. (Sibir.).
arctica *Pojark. l. c.* 817, 891. —U.R.S.S. (Ross. eur.; Mont. Ural; Sibir.).
carpatica (Schott, Nyman & Kotschy) *Pojark. l. c.* 848: *Senecillus carpatica*.
correvoniana (Albaff) *Pojark. l. c.* 856: *Senecio correvonianus*.
glabrescens *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 41 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
karataviensis (Lipschitz) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 824 (1961): *Senecio karataviensis*.
knorringiana *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 359 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
longipes *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 816, 890 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.); Mongol.

LIGULARIA —

sichotensis *Pojark. l. c.* 811, 888. —U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
subsagittata *Pojark. l. c.* 812, 889. —U.R.S.S. (Caucas.).
tangutorum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 362 (1961), in obs.: *L. potaninii* *Pojark.*
trichocephala *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 800, 886 (1961).—U.R.S.S. (Sakhalin).
vorobievii *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 42 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).

afghanicum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 94 (1963).—Afghan.*
irramosum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.*—Afghan.*
officinale (Makino) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxviii. 108 (1963): *Cnidium officinale*.

LIGUSTRUM L. (Oleac.).

matsudae *Kanehira ex Shimizu & Kao in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 70 (1962).—Taiwan.
seisuiense *Shimizu & Kao, l. c.* 67. —Taiwan.*

LILAEOPSIS Greene (Umbellif.).

polyantha (Gandoger) *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 296 (1963): *Crantzia polyantha*.

LIMEUM L. (Aizoac.).

angustifolium *Verdc. in Kirkia*, v. 31 (1965).—Somal.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).

anatolicum *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 556 (1961).—Turcia.*
aragonense (Debeaux ex Willk.) *Pignatti in Collect. Bot., Barcinone*, vi. 301 (1962): *Statice aragonensis*.
catalaunicum (Willk. & Costa) *Pignatti, l. c.* 300: *Statice catalaunica*.
coelicolor *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 136 (1963).—Afghan.*
× *coincyi* *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 73 (1936).—Hispan.
coriacifolium *Sennen, l. c.* 98, nomen alternativ.: *Statice coriacifolia*.
costae (Willk.) *Pignatti in Collect. Bot., Barcinone*, vi. 302 (1962): *Statice costae*.
depauperatum (Boiss.) *R. A. Dyer in Bothalia*, vii. 490 (1961): *Statice equisetina* var. *depauperata*.
diegoi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 80 (1936).—Hispan.
eugeniae *Sennen, l. c.* 98, nomen alternativ.: *Statice eugeniae*.
flexuosum *Sennen, l. c.* 73. —Hispan.
gilesii (Hemsl.) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 138 (1963): *Statice gilesii*.
letourneuxii (Coss. ex Battand.) *Pons & Quézel in Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér.* ii. 732 (1963): [*Statice letourneuxii*].
lilacinum (Boiss.) *Wagenitz in Willdenowia*, iii. 265 (1962): *Statice lilacina*.
lingua (Pomel) *Pons & Quézel in Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér.* ii. 734 (1963): [*Statice lingua*].
longifolium (Thunb.) *R. A. Dyer in Bothalia*, vii. 490 (1961): *Statice longifolia*.
membranaceum *R. A. Dyer, l. c.*—Afr. austr.-occ.
× *multirameum* *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 97 (1936), nomen alternativ.: *Statice multiramea*.
peregrinum (Bergius) *R. A. Dyer in Bothalia*, vii. 490 (1961): *Statice peregrina*.
platyphyllum *Lincz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 266 (1964): *L. latifolium* (Sm.) *Kuntze*.
popovii *Kubanskaya in Fl. Kazakhst.* vii. 84, 473 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
runemarkii *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 370 (1961).—Ins. Aegaeae.*
salmonis (Sennen & Elias) *Pignatti in Collect. Bot., Barcinone*, vi. 321 (1962): *Statice salmonis*.
stephanii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 262 (1936).—Hispan.

LIMONIUM:—

supinum (Girard) Pignatti in Collect. Bot., Barcinone, vi. 309 (1962): Stative supina.
 tenium (Heldr.) K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxx. 371 (1961), cum descr. ampl.: Stative virgata var. tenia.*
 tenuiculum (Tineo ex Guss., sine ref.) Desole in Webbia, xv. 557 (1960) (tenuicolum); Desole & Pignatti in Nouv. Giorn. Bot. Ital., n. s., lxxvii. 18 (1961): [Stative tenuicula].

LIMOSELLA L. (Scrophulariac.).

tenella Quézel & Contandr. in Candollea, xx. 73 (1965).—Graecia.*

LINANTHUS Benth. (Polemoniace.).

watsonii (A. Gray, sine ref.) Wherry in Aliso, v. 10 (1961), in obs.: *Gilia watsonii*.

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).

adzharica Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbilis., Fasc. 23, 40 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 atlantis-rifea Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 294 (1936).—Maroc.
 babensis Gilli in Fedde, Repert. lxiii. 324 (1961).—Afghanistan.
 beктаутантensis Semiotr. in Fl. Kazakhst. viii. 40, 421 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 bessarabica Kotov in Bot. Zhurn. Ukraine, xi. No. 4, 67 (1954).—U.R.S.S. (Ukraine).*
 caucasigena Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbilis., Fasc. 23, 39 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 dmitrievae Semiotr. in Fl. Kazakhst. viii. 40, 421 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 flaviflora (Boiss.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. Suppl., 890 (1963): *L. arvensis* var. flaviflora.
 iberica Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbilis., Fasc. 23, 38 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 imerethica Kemul.-Nath. l. c. 37.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 kantschavelii Kemul.-Nath. l. c. 38.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 lindbergiana Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxxv. 35 (1962).—Afghanistan.*
 manuelis Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 290 (1936).—Hispan.
 saposchnikovii E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR, x. 378 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
 supina (L.) Chazell. Suppl. Dict. Jard. ii. 39 (1790): Antirrhinum supinum.
 teheranica (K. H. Rechinger & Aellen) Wendelbo in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat., 1962, No. 1, 45 (1962): *L. micrantha* subsp. teheranica.
 uralensis Kotov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, iii. No. 3-4, 26 (1947).—U.R.S.S. (Mont. Ural.).
 vulgariformis E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR, x. 379 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

LINARIANTHA B. L. Burt & R. M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvii. 328 (1965).**ACANTHACEAE.**

bicolor B. L. Burt & R. M. Smith, l. c.—Borneo (Sarawak).*

LINDACKERIA Presl (Flacourtiace.).

kivuensis Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiv. 497 (1964).—Congo; Rwanda.

LINDELOFIA Lehm. (Boraginac.).

campanulata Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 198 (1963).—Afghanistan.*
 longipedicellata Riedl, l. c. 199.—Afghanistan.*
 platycalyx Riedl, l. c. 202.—Pakistan.*
 tschimganica (Lipsky) Popov apud Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvi. 43 (1961): *Solenanthus olgae* var. tschimganicus.

LINDENBERGIA Lehm. (Scrophulariac.).

muraria (Roxb. ex D. Don) Brühl in Journ. Dept. Sci. Calc. Univ. ii. Bot., 27 (1920): *Stemodia muraria*.

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).

aprica Kerr ex Barnett in Kew Bull. xvi. 487 (1963).—Thailand.

LINDERNIA:—

nana (Engl.) Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München, v. 691 (1965): *Ilysanthes nana*.
 noië Kerr ex Barnett in Kew Bull. xvi. 488 (1963).—Thailand.
 procumbens (Krook.) Philcox in Taxon, xiv. 30 (1965): *Anagalloides procumbens*.
 pyxidaria L. Mant. Alt. 252 (1771).—U.S.A. (Virginia).
 rivularis Kerr ex Barnett in Kew Bull. xvi. 488 (1963).—Thailand.

LINGELSHEIMIA Pax (Euphorbiac.).

longipedicellata f. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 515 (1962).—Gabon.

LINUM L. (Linac.).

coahuilense C. M. Rogers in Rhodora, lxxvi. 279 (1964).—Mexico.*
 czernjajevii Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, iii. No. 1-2, 24 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).
 gomezii Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 228 (1936).—Maroc.
 macrocarpum C. M. Rogers in Brittonia, xv. 109 (1963).—U.S.A. (Alabama).*
 modestum C. M. Rogers in Rhodora, lxxvi. 406 (1964).—Mexico.*
 westii C. M. Rogers in Brittonia, xv. 114 (1963).—U.S.A. (Florida; Georgia).*

LIPARIS L. C. Rich. (Orchidac.).

dalatensis Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxiii. 434 (1961).—Vietnam.
 tixieri Guillaumin, l. c.—Vietnam.
 violaceo-nervosa Guillaumin, l. c.—Vietnam.

LIPOCARPHA R. Br. (Cyperac.).

chinensis (Osbeck) T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin. xi. 194 (1961): *Scirpus chinensis*.*

LIPPJA L. (Verbenac.).

aberrans (Briq.) Tronc. in Darwiniana, xii. 267 (1961): *L. tristis* var. aberrans.*
 abyssinica (Otto & Diétr.) Cufod. in Senck. Biol. xliii. 282 (1962): *Lantana abyssinica*.
 bellatula Moldenke in Phytologia, x. 170 (1964): *L. bicolor* Mart. & Schau.
 duartei Moldenke, l. c.—Bras. (Minas Gerais).
 felippei Moldenke, l. c. 171.—Bras. (Minas Gerais).
 inopinata Moldenke, l. c. ix. 7 (1963).—Mexico.
 lopezii Moldenke, l. c. 187.—Peruv.
 mcvaughii Moldenke, l. c. viii. 388 (1962).—Mexico.
 savoryi Meikle in Kew Bull. xvii. 173 (1963).—Nigeria.

LIRIOPE Lour. (Liliac.).

exiliflora (L. H. Bailey) H. H. Hume in Baileya, ix. 144 (1961): *L. muscari* var. exiliflora.*
 gigantea H. H. Hume, l. c. 148.—U.S.A. (Georgia).*

LIRIOSMA Poepp. & Endl. (Olacac.).

crassa Monachino in Brittonia, xiii. 114 (1961).—Guiana Brit.*

LISSOCHILUS R. Br. (Orchidac.).

hebbingianus Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxv. 521 (1964).—Madag.

LISTERA R. Br. (Orchidac.).

× veltmanii Case in Mich. Bot. iii. 67-70 (1964); cf. Case, Orch. W. Great Lakes Reg. 71 (1964).—U.S.A. (Michigan).

LITHOCARPUS Blume (Fagac.).

chiungchungensis Chun & Tam in Acta Phytotax. Sin. x. 207 (1965).—China (Hainan).
 longipes (A. Camus) Luong in Bot. Journ., URSS, l. 998 (1965): *Castanopsis longipes*.

LITHOPHRAGMA Torr. & A. Gray (Saxifragac.).

maxima Bacigal. in Aliso, v. 349 (1963).—U.S.A. (Calif.).*

LITHOPS N. E. Brown (Aizoac.).

dabneri L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxxi. 237 (1965).—Republ. Afr. Austr.
 elisae de Boer in Succulentia, 1961, 107 (1961).—Afr. austr.-occ.*
 hillii L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 121 (1964).—Republ. Afr. Austr.

LITHRAEA Miers (Anacardiace.).

ternifolia (Gillies ex Hook. & Arn.) F. A. Barkley in Phytologia, viii. 338 (1962): *Schinus ternifolius*.

LITSEA Lam. (Laurac.).

albida (Kosterm.) Kosterm. Bibliogr. Laurac. 787 (1964): *Cryptocarya albida*.
 atrata S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin. viii. 195 (1963).—China (Yunnan); Kwangsi; Kwangtung; Hainan).
 calophylla (Miq.) Mansf. in Kulturpfl., Beih. 2, 74 (1959): *Tetranthera calophylla*.
 chewii Kosterm. in Reinwardtia, vi. 287 (1962).—Borneo (Sabah).*
 exsudens Kosterm. l. c. 288.—N. Guin. (Territ.).*
 guppyi (F. Muell.) F. Muell. ex Forman in Kew Bull. xix. 462 (1965): *Quercus guppyi*.
 hurlimannii Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., xv. 19 (1964).—N. Caled.
 irianensis Kosterm. Bibliogr. Laurac. 833 (1964): *Dehaasia novoguineensis*.
 palustris Kosterm. in Reinwardtia, vi. 157 (1962).—Borneo (Sarawak).*
 paoueensis Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., xv. 19 (1964).—N. Caled.
 stenophylla Guillaumin, l. c. 20.—N. Caled.

LLOYDIA Delile in Ind. Sem. Hort. Bot. Monspel. 1844 (1844) (Loydia). **GRAMINEAE.** peregrina Delile, l. c.—Hort.**LOBADIUM** Rafin. (Anacardiace.).

crenatum (Mill.) F. A. Barkley, Crit. Trad. Conc. Rhus (Monogr. Biol. Soc. Iraq, iii. 1962-63) 53 (1965): *Toxicodendron crenatum*.

LOBELIA L. (Campanulac.).

erectiuscula Hara in Journ. Jap. Bot. xl. 328 (1965): *L. erecta* Hook. f. & Thoms.
 heteroclita McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 404 (1965).—Colomb.*
 paranaensis Braga in Trib. Farm., Bras. xxxii. 5 (1964).—Bras. (Paraná).*
 × rogersii Bowden in Canad. Journ. Bot. xxxix. 1688 (1961).—Cult.
 stellifidii Braga in Trib. Farm., Bras. xxxii. 6 (1964).—Bras. (Paraná).*

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

abrantha Y. Ito, Full Bloom Cact. Fls. 44, 47 (1962); cf. Gray Herb. Card Cat.—Hab.?
 acanthoplegma (Backeb.) Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 7 (1963): *Pseudolobivia acanthoplegma*.
 aureolilacina Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxiii. 110 (1961).—Boliv.*
 backebergiana Y. Ito, Full Bloom Cact. Fls. 48, 50 (1962); cf. Gray Herb. Card Cat.—Hab.?
 camataquiensis Cárdenas in Cactus, Paris, No. 78, 91 (1963).—Boliv.*
 charazanensis Cárdenas, l. c. No. 57, 256 (1957); cf. Gray Herb. Card Cat.—Boliv.*
 charcasina Cárdenas in Cactus, Paris, No. 82, 42 (1964).—Boliv.*
 densispina (Werderm.) Buining in Kakt. & Sukkulent. xv. 25 (1964): *Echinopsis densispina*.
 horrida F. Ritter in Taxon, xii. 124 (1963).—Boliv.
 hystrichacantha Y. Ito, Full Bloom Cact. Fls. 45, 47 (1962); cf. Gray Herb. Card Cat.—Hab.?
 larvae Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxvi. 24 (1964).—Boliv.*
 miniatiflora F. Ritter in Taxon, xii. 124 (1963).—Boliv.
 minuta F. Ritter, l. c.—Peruv.
 muhriae Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 7 (1963).—Argent.
 multicostata Backeb. l. c.—Hab.?
 napina Pařout in Pařout, Valniček & Šubik, Kaktusy, 131 (1960); cf. Gray Herb. Card Cat.—Hab.?
 neocinnabarina Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 7 (1963).—Boliv.
 oligotricha Cárdenas in Cactus, Paris, No. 78, 92 (1963).—Boliv.*
 omasuyana Cárdenas in Kakt. & Sukkulent. xvi. 22 (1965).—Boliv.*
 pachyacantha Y. Ito, Full Bloom Cact. Fls. 49, 50 (1962); cf. Gray Herb. Card Cat.—Hab.?
 pseudocariquinensis Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxiii. 111 (1961).—Boliv.*

LOBIVIA—

pseudocinnabarina *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 7 (1963).—Boliv.
 rigidispina *Backeb. l. c.*—Hab.?
 scopulina *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3735 (1962).—Boliv.*
 vanurkiana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Hab.?
 vilcabambae *F. Ritter in Taxon*, xii. 124 (1963).—Peruv.

LOERZINGIA Airy Shaw in *Kew Bull.* xvi. 365 (1963). **EUPHORBIACEAE.**
 thyrsoflora *Airy Shaw, l. c.*—Sumatra.

LOESENERIELLA A. C. Smith (Celastrac.).
 cumingii (*M. A. Lawson*) *Ding Hou in Blumea*, xii. 32 (1963): Hippocratea cumingii.
 guineensis (*Hutchinson & M. B. Moss*) *N. Hallé in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 64, 120 (1962): Hippocratea guineensis.*
 iotricha (*Loes.*) *N. Hallé, l. c.* 118: Hippocratea iotricha.*
 rowlandii (*Loes.*) *N. Hallé, l. c.* 109: Hippocratea rowlandii.*

LOGANIA R. Br. (Loganiac.).
 imbricata (*Guillaumin van Steenis & Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 440 (1962): Nautophylla imbricata.

LOLIUM L. (Gramin.).
 aristatum (*Willd.*) *Lag. Gen. & Sp. Pl.* 5 (1816): *L. perenne* var. aristatum.

LOMANDRA Labill. (Liliac.).
 bracteata *A. T. Lee in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 160 (1962).—Austral. (N.S.W.).
 brevis *A. T. Lee, l. c.* 154.—Austral. (N.S.W.).
 cylindrica *A. T. Lee, l. c.* 153.—Austral. (N.S.W.).
 fluviatilis (*R. Br.*) *A. T. Lee, l. c.* 156: *Xerotes fluviatilis*.
 gracilis (*R. Br.*) *A. T. Lee, l. c.* 153: *Xerotes gracilis*.
 laxa (*R. Br.*) *A. T. Lee, l. c.*: *Xerotes laxa*.
 patens *A. T. Lee, l. c.* 160.—Austral. (N. Terr.; N.S.W.).
 spicata *A. T. Lee, l. c.* 159.—Austral. (N.S.W.; Queensland).

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).
 thompsonii (*Mathias*) *Cronquist in Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 3 (*Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 563 (1961): *L. suksdorfii* var. thompsonii.*

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).
 caeruleum (*Royle, sine ref.*) *H. Smith apud B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 275 (1965): *Swertia caerulea*.
 nanum (*Wulfen*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): *Gentiana nana*.

LONGHOCARPUS H. B. & K. (Legumin.).
 latifolius (*Willd.*) *DC. in DC. Prodr.* ii. 260 (1825): *Amerimum latifolium*.
 sericeus (*Poir.*) *DC. l. c.*: *Robinia sericea*.

LONGETIA Baill. (Euphorbiac.).
 eugeniifolia *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 251 (1962).—N. Caled.
 nitida (*Miq.*) *van Steenis in Blumea*, xii. 362 (1964): *Austrobuxus nitidus*.

LONICERA L. (Caprifoliac.).
 anisotricha *Bondarenko in Fl. Uzbekist.* v. 571, 643 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
 karataviensis *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazakh. SSR*, No. 4 (73) 95 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 popovii *Golosk. in Fl. Kazakhst.* viii. 236, 422 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 sovetkinae *Tkatsch. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 45, 58 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

LONICEROIDES Bullock in *Kew Bull.* xvii. 487 (1964): *Harrisonia* Hook. (Asclepiadac.).
 harrisonae *Bullock, l. c.*: *Harrisonia loniceroïdes*.

LOPEZIA Cav. (Onagrac.).
 sinaloënsis *Munz in Brittonia*, xiii. 83 (1961).—Mexico.
 suffrutescens *Munz, l. c.* 80.—Mexico.

LOPHANTHUS Adans. (Labiata).

adenocladus (*Bornm.*) *Levin in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 5*, 294 (1941): *Nepeta adenoclada*.
 depauperatus (*Boiss.*) *Levin, l. c.* 289: *Nepeta depauperata*.
 dschuparensis (*Bornm.*) *Levin, l. c.*: *Nepeta dschuparensis*.
 elegans (*Lipsky*) *Levin, l. c.* 288: *Nepeta elegans*.
 laxiflorus (*Benth.*) *Levin, l. c.* 291: *Nepeta laxiflora*.
 michauxii (*Briq.*) *Levin, l. c.* 293: *Nepeta michauxii*.
 oxyodontus (*Boiss.*) *Levin, l. c.* 292: *Nepeta oxyodonta*.
 pinetorum (*Aitch. & Hemsl.*) *Levin, l. c.* 293: *Nepeta pinetorum*.
 scabridifolius (*Stafp*) *Levin, l. c.* 290: *Nepeta scabridifolia*.
 sessilifolius (*Bunge*) *Levin, l. c.* 291: *Nepeta sessilifolia*.
 tibeticus *C. Y. Wu & Y. C. Huang in Acta Phytotax. Sin.* x. 150 (1965).—Tibet.*

LOPHOPETALUM Wight ex Arn. (Celastrac.).
 glabrum *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 266 (1963).—Borneo (Brunei; indones.).
 ledermannii (*Loes.*) *Ding Hou, l. c.* 271: *Solenospermum ledermannii*.
 macranthum (*Loes.*) *Ding Hou, l. c.* 268: *Solenospermum macranthum*.

LOPHOPHORA J. M. Coult. (Cactac.).
 lutea (*Rouhier*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2901 (1961): *Echinocactus williamsii* var. luteus.*

LOPHOSCHOENUS Stapf (Cyperac.).
 montis-fontium *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. Bot.*, viii. 31 (1957).—N. Caled.

LOPHOSPERMUM D. Don (Scrophulariac.).
 erubescens *D. Don ex Sweet, Brit. Fl. Gard.* iv. (Ser. 2, i.) sub t. 75 (1830).—Mexico.

LOPHOSTOMA Meisn. (Thymelaeac.).
 amoenum *Neuling in Journ. Arn. Arb.* xlv. 161 (1963).—Venez.*

LORANTHUS L. (Loranthac.).
 paniculatus *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 447 (1958).—Colomb.

LOREYA DC. (Melastomatac.).
 umbellata (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, xi. 399 (1965): *Bellucia umbellata*.

LORINSERA Opiz in Bercht. & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. II. 28 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 340 (1964). **UMBELLIFERAE.**

LOROSTEMON Duce (Guttif.).
 stipitatus *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 130 (1964).—Colomb.*

LOTONONIS Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
 serpens (*E. Mey.*) *R. Dahlg. in Bot. Notiser*, cxvii. 375 (1964), in obs.: *Crotalaria serpens*.
 serpentinicola *Wild in Kirikia*, v. 75 (1965).—Rhodesia.

LOTUS L. (Legumin.).
 albarracinensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 292 (1936).—Hispan.
 alpinus *Schleich. ex Ramond in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xiii. 275 (1825).—Gallia.
 cantabricus *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 50 (1936).—Hispan.
 cuatrecasasii *Sennen & Mauricio, l. c.* 231.—Marocc.
 olgae *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 235 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
 pilosissimus *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 296 (1936).—Marocc.
 riparius *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 31 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
 ucrainicus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 233 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).

LOUTERIDIUM S. Wats. (Acanthac.).
 koelzii *Miranda & McVaugh in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 182 (1962).—Mexico.*

LOXANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
 crassiserpens (*Rauh & Backeb.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3674 (1962): *Cleistocactus crassiserpens*.
 cullmannianus *Backeb. l. c.*—Peruv.*
 eulaliensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 14 (1957) (*eulalianus*); et in *Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 317 (1958).—Peruv.
 gracilis (*Akers & Buining*) *Backeb. in Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 300 (1958): *Maritimocereus gracilis*.
 neglectus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 116 (1964).—Peruv.

LOXOCARPUS R. Br. (Gesneriac.).
 caulescens *B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 44 (1962).—Sumatra.
 conicapsularis (*C. B. Clarke*) *B. L. Burt, l. c.* 45: *Didymocarpus conicapsularis*.
 mejeri *B. L. Burt, l. c.*—Sumatra.
 stapfii (*Kraenzl.*) *B. L. Burt, l. c.* 46: *Didymocarpus stapfii*.

LOXODERA Launert in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvii. 80 (1963). **GRAMINEAE.**
 bovonei (*Chiov.*) *Launert in Senck. Biol.* xlvi. 122 (1965): *Rottboellia bovonei*.
 epectinata (*Napper*) *Launert in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvii. 82 (1963): *Lasiurus epectinatus*.
 ledermannii (*Pilger*) *W. D. Clayton in Senck. Biol.* xlvi. 121 (1965): *Elionurus ledermannii*.
 rigidiuscula *Launert in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvii. 81 (1963).—Zambia.*

LOXOPTERYGIUM Hook. f. (Anacardiace.).
 gutierrezii *F. A. Barkley in Lloydia*, xxv. 121 (1962).—Colomb.*

LUCILIA Cass. (Compos.).
 alpina (*Poepp. & Endl.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* ix. 361 (1961): *Laennecia alpina*.
 longifolia *Cuatrec. & Aristeg. in Fl. Venez.* x. 367 (1964).—Venez.; Colomb.*

LUDWIGIA L. (Onagrac.).
 inclinata (*L. f.*) *Raven in Reinwardtia*, vi. 332 (1964): *Jussiaea inclinata*.
 octovalvis (*Jacq.*) *Raven in Kew Bull.* xv. 476 (1962): *Oenothera octovalvis*.
 peploides (*Kunth*) *Raven in Reinwardtia*, vi. 393 (1964): *Jussiaea peploides*.
 rigida (*Miq.*) *Sandwith in Kew Bull.* xix. 197 (1965): *Jussiaea rigida*.
 stipulacea (*Ohwi*) *Ohwi, Fl. Jap.*, ed. rev., 1439 (1965): *Jussiaea stipulacea*.
 stolonifera (*Guillemin & Perrott.*) *Raven in Reinwardtia*, vi. 390 (1964): *Jussiaea stolonifera*.

LUETZELBURGIA Harms (Legumin.).
 reitzii *Burkart in Darwimiana*, xiii. 430 (1964).—Bras. (S. Catarina).*

LUFFA Mill. (Cucurbitac.).
 hermaphrodita *Singh & Bandhari in Bailey*, xi. 136 (1964).—India.*

LUISIA Gaudich. (Orchidac.).
 lakshanakarae *Kerr ex Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 564 (1963), in obs., sine descr. lat.—Thailand.
 laosensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxxv. 651 (1964).—Laos.

LUZIOLA Juss. (Gramin.).
 brasiliensis (*Trin. ex Nees*) *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 473 (1965): *Caryochloa brasiliensis*.
 caespitosa *Swallen, l. c.*—Bras. (Bahia).
 divergens *Swallen, l. c.* 475.—Bras. (Minas Gerais).
 fragilis *Swallen, l. c.* 474.—Bras. (Mato Grosso).

LUZULA DC. (Juncac.).
 alpino-pilosa (*Chaix*) *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (*Notes Nomencl. Bot.* II.) 609 (1947): *Juncus alpino-pilosus*.
 beringensis *Tolmatch. in Fl. Arct. URSS, Fasc. 4*, 39 (1963).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

LUZULA:—

- bulgarica *Chrtek & Křisa in Bot. Notiser*, cxv. 304 (1962).—Bulgar.; Yugoslav.; Turcia.*
 deflexa *Kožukharov in Fl. Republ. Popul. Bulgar.* ii. 177, 402 (1964).—Bulgar.
 hispanica *Chrtek & Křisa in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1965, 28 (1965).—Pyren.; Hispan.
 × marceloi *Rivas Martinez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 289 (1963).—Hispan.
 pindica (*Hauskn.*) *Chrtek & Křisa in Webbia*, xix. 6 (1964): *L. spicata* var. *pindica*.
 × slovacica *Smejkal & Vicherek in Biológia, Bratisl.* xx. 780 (1965).—Czechoslovak.*
 turcica *Chrtek & Křisa in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 164 (1964).—Turcia.

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).

- longipetala (*Ruiz & Pav.*) *Garay in Caldasia*, viii. 524 (1962): *Maxillaria longipetala*.

LYCIANTHES Hassler (Solanac.).

- conicibaccata *Bitter ex Seithe in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxi. 313 (1962), in adnot.—Colomb.

LYCIUM L. (Solanac.).

- berberoides *Correll in Wrightia*, iii. 138 (1965) (berberioi des).—U.S.A. (Texas).
 rickardii *C. H. Muller in Madroño*, xvi. 123 (1961).—U.S.A. (Nevada).
 texanum *Correll in Wrightia*, iii. 139 (1965).—U.S.A. (Texas).

LYCOPSIS L. (Boraginac.).

- pau *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 223 (1936).—Hispan.

LYCOPUS L. (Labiata.).

- × sherardii *Steele*, pro spec.; *N. C. Henderson in Amer. Midl. Nat.* lxxviii. 112 (1962).—Amer. bor.

LYCORIS Herb. (Amaryllidac.).

- × jacksoniana *Traub in Plant Life*, xx. 52 (1964).—U.S.A. (Tennessee).
 josephinae *Traub*, l. c. xxi. 63 (1965).—China (Szechuan).
 × lajolla *Traub*, l. c. xix. 50 (1963).—U.S.A. (Calif.).

LYDENBURGIA N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix. 35 (1965). CELASTRACEAE.

- cassinoides *N. Robson*, l. c.—Respubl. Afr. Austr.

LYPERANTHUS R. Br. (Orchidac.).

- humboldtianus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 76 (1953).—N. Caled.*
 polytrichus *Guillaumin*, l. c. viii. 46 (1957).—N. Caled.

LYSIANA Van Tiegh. (Loranthac.).

- spathulata (*Blakely*) *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxviii. 139 (1963): *Loranthus exocarpi* var. *spathulatus*.
 subfalcata (*Hook.*) *Barlow*, l. c. 141: *Loranthus subfalcatus*.*

LYSIMACHIA L. (Primulac.).

- chekiangensis *C. C. Wu in Acta Phytotax. Sin.* ix. 313 (1964).—China (Chekiang).
 glanduliflora *Hanelt in Fedde, Repert.* lxiv. 231 (1962).—China (Hunan).
 montana (*Reimw.*) *Bakh. f. apud Bentvelzen in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 181 (1963): *Orescia montana*.
 × radfordii *Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxx. 174 (1964).—U.S.A. (N. Carolina).
 santapau *Subba Rao & Halim in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 101 (1963).—India.*

LYSIPOMIA H. B. & K. (Campanulac.).

- hutchisonii *McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 408 (1965).—Peruv.*
 subpeltata *McVaugh*, l. c. 407.—Peruv.*
 wurdackii *McVaugh*, l. c. 409.—Peruv.*

LYTHRUM L. (Lythrac.).

- sophiae *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 25 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).

M

MABA J. R. & G. Forst. (Ebenac.).

- graboënsis *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, iii. 174 (1959), in clavi, sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).
 piscatoria (*Gürke*, sine ref.) *Aubrév. l. c.* ed. 2, iii. 172 (1959): *Diospyros piscatoria*.
 soubreana *A. Cheval. ex Aubrév. l. c.* iii. 146 (1936), sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).

MACADAMIA F. Muell. (Proteac.).

- alticola *Capuron in Adansonia*, n. s., iii. 370 (1963).—Madag.*

MACAIREA DC. (Melastomatac.).

- cardonae *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 139 (1964).—Venez.*
 chimantensis *Wurdack*, l. c. 138.—Venez.
 maroana *Wurdack*, l. c. 141.—Venez.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).

- anceps *Airy Shaw in Kew Bull.* xix. 324 (1965).—Sumatra.
 auriculata (*Merrill*) *Airy Shaw*, l. c. 325: *Mallotus auriculatus*.
 baccaureifolia *Airy Shaw*, l. c. 316.—Malaya; Borneo (Sabah).
 brevipetiolata *Airy Shaw*, l. c. 326.—Borneo (Sarawak; Sabah; indones.).
 fulva *Airy Shaw*, l. c. 322.—Borneo indones.
 glaberrima (*Hassk.*) *Airy Shaw*, l. c.: *Rottlera glaberrima*.
 praestans *Airy Shaw*, l. c. 318.—Borneo (Sarawak; Brunei).
 repando-dentata *Airy Shaw*, l. c. 321.—Borneo (Brunei; Sabah; indones.).
 strigosissima *Airy Shaw*, l. c. 320.—Borneo (Sarawak).
 venosa *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 18 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*

MACHAERANTHERA Nees (Compos.).

- annua (*Rydb.*) *Shinners in Sida*, i. 378 (1964): *Sideranthus annuus*.
 arida *B. L. Turner & Horne in Brittonia*, xvi. 324 (1964).—U.S.A. (Arizona; Calif.; Nevada); Mexico.
 boltoniae (*Greene*) *B. L. Turner & Horne*, l. c. 328: *Aster boltoniae*.
 brevilingulata (*Sch. Bip. ex Hensl.*) *B. L. Turner & Horne*, l. c. 324: *Psilactis brevilingulata*.
 coulteri (*A. Gray*) *B. L. Turner & Horne*, l. c. 322: *Psilactis coulteri*.
 crispa (*T. S. Brandege*) *B. L. Turner & Horne*, l. c. 321: *Psilactis crispa*.
 mexicana *B. L. Turner & Horne*, l. c. 329.—U.S.A. (Arizona); Mexico.
 pinnatifida (*Hook.*) *Shinners in Sida*, i. 295 (1964): *Diplopappus pinnatifidus*.
 tenuis (*S. Wats.*) *B. L. Turner & Horne in Brittonia*, xvi. 326 (1964): *Psilactis tenuis*.
 texensis (*R. C. Jackson*) *Shinners in Sida*, i. 378 (1964): *Haplopappus texensis*.

MACHAERINA Vahl (Cyperac.).

- affinis (*Brongn.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* xi. 223 (1962): *Lampocarya affinis*.
 anceps (*Poir.*) *Koyama in Natur. Canad.* lxxxviii. 251 (1961): *Scirpus anceps*.
 gahniiiformis (*Gaudich.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* xi. 223 (1962): *Morelotia gahniiiformis*.
 preissii (*Nees*) *L. A. S. Johnson & Koyama in Natur. Canad.* lxxxviii. 249 (1961): *Baumea preissii*.
 rubiginosa (*Spreng.*) *Koyama*, l. c.: *Fuirena rubiginosa*.

MACHAERIUM Pers. (Legumin.).

- acutifolium *Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 101: 1839) 37 (1837).—Bras.
 affine *Benth. l. c.* (98) 34.—Guiana.
 amplum *Benth. l. c.* (97) 33.—Bras.
 arboreum (*Jacq.*) *Benth. l. c.* (100) 36: *Nissolia arborea*.
 campestre *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
 chambersii *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. (Fl. Panama, Pt. 5, 407) 13 (1965).—Panamá.

MACHAERIUM:—

- ciliatum *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 99: 1839) 35 (1837).—Bras.
 densicomum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
 erianthum *Benth. l. c.*—Bras.
 eriocarpum *Benth. l. c.* (98) 34.—Bras.
 firmum (*Vell.*) *Benth. l. c.* (101) 37: *Nissolia firma*.
 gracile *Benth. l. c.* (98) 34.—Bras.
 incorruptibile *Benth. l. c.* (101) 37.—Bras.
 legale (*Vell.*) *Benth. l. c.*: *Nissolia legalis*.
 leiophyllum (*DC.*) *Benth. l. c.* (100) 36: *Nissolia leiophylla*.
 lineatum *Benth. l. c.* (98) 34.—Bras.
 macrophyllum *Benth. l. c.* (99) 35.—Bras.
 mucronulatum *Mart. ex Benth. l. c.* (100) 36.—Bras.
 muticum *Benth. l. c.*—Bras.
 nictitans *Benth. l. c.* (98) 34.—Bras.
 oblongifolium *Vogel ex Benth. l. c.* (100) 36.—Bras.
 puberulum *Mart. ex Benth. l. c.* (99) 35.—Bras.
 secundiflorum *Mart. ex Benth. l. c.* (100) 36.—Bras.
 sieberi *Benth. l. c.* (98) 34.—Trinidad.
 spinosum (*Vell.*) *Benth. l. c.* (99) 35: *Nissolia spinosa*.
 uncinatum *Benth. l. c.* (98) 34.—Bras.
 vellosianum *Benth. l. c.*—Bras.
 velutinum *Benth. l. c.* (100) 36.—Bras.
 villosum *Vogel ex Benth. l. c.*—Bras.

MACHAIROPHYLLUM Schwantes (Aizoac.).

- vanbredai *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 238 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

MACHAONIA Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

- havanensis (*Jacq. ex J. F. Gmel.*) *Alain in Phytologia*, viii. 370 (1962): *Spermacoce havanensis*.

MACHILUS Nees (Laurac.).

- cicatricosa *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* viii. 182 (1963).—China (Hainan).
 foonchewii *S. K. Lee*, l. c. 183.—China (Hainan).
 lohuiensis *S. K. Lee*, l. c. 184.—China (Hainan).
 monticola *S. K. Lee*, l. c. 185.—China (Hainan).
 nakaoi *S. K. Lee*, l. c. 188.—China (Hainan).
 pomifera (*Kosterm.*) *S. K. Lee*, l. c. 186: *Persea pomifera*.
 suaveolens *S. K. Lee*, l. c. 187.—China (Hainan).

MACLURA Nutt. (Morac.).

- africana (*Bur.*) *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 237 (1962): *Cardiogyne africana*.
 cochinchinensis (*Lour.*) *Corner*, l. c. 239: *Vanieria cochinchinensis*.
 fruticosa (*Roxb.*) *Corner*, l. c.: *Batis fruticosa*.
 greveana (*Baill.*) *Corner*, l. c. 237: *Ampalis greveana*.
 humbertii (*Leandri*) *Corner*, l. c.: *Chlorophora humbertii*.
 regia (*A. Cheval.*) *Corner*, l. c.: *Chlorophora regia*.
 thorelii (*Gagnep.*) *Corner*, l. c. 240: *Cudrania thorelii*.

MACOWANIA Oliv. (Compos.).

- corymbosa *M. D. Henderson in Kirkia*, i. 114 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
 tenuifolia *M. D. Henderson*, l. c. 116.—Respubl. Afr. Austr.

MACRAEA Hook. f. (Compos.).

- laricifolia *Hook. f. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xx. 210 (1847).—Ins. Galapag.

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).

- rugosa *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 83 (1963).—Venez.*

MACROCENTRUM Hook. f. (Melastomatac.).

- anfractum *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 158 (1964).—Guiana Brit.
 brevipedicellatum *Wurdack*, l. c. 156.—Venez.; Guiana Brit.

MACROHASSELLTIA L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 363 (1961). FLACOURTIACEAE.

- macrotherantha (*Standley & L. O. Williams*) *L. O. Williams*, l. c. 364: *Hasseltia macrotherantha*.
 MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).
 acrothamnos *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 81 (1961).—Venez.*

MACROLOBIUM—

- cataractarum R. S. Cowan, l. c. 82.—Venez.*
 evenulosum R. S. Cowan, l. c.—Venez.*
 foldatsii R. S. Cowan in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 280 (1961).—Venez.*
 spectabile R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 81 (1961).—Venez.*
 steyermarkii R. S. Cowan in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 56 (1963).—Venez.*

MACROPANAX Miq. (Araliac.).

- chieni Hoo in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 165 (1965).—China (Yunnan).
 decandrus Hoo, l. c. 164.—China (Hainan).
 parviflorus Hoo, l. c. 165.—China (Yunnan).
 rosthornii (Harms) Wu ex Hoo, l. c. 166: *Nothopanax rosthornii*.

MACROTOMIA DC. ex Meissn. (Boraginac.).

- oginoi Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 104 (1963).—Pakistan.

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).

- acuminata (Blume) Baehni in *Boissiera*, xi. 36 (1965): *Mimusops acuminata*.
 barnesii (Merrill) Baehni, l. c. 37: *Palaquium barnesii*.
 bejoudii Aubrév. in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 38 (1963), in adnot.—Cambodia.*
 boerlageana (Burck) Baehni in *Boissiera*, xi. 37 (1965): *Payena boerlageana*.
 dasyphylla (De Vriese) Baehni, l. c.: *Isonandra dasyphylla*.
 kompongsonensis Aubrév. in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 40 (1963), in adnot.—Cambodia.*
 lamii Baehni in *Boissiera*, xi. 37 (1965): *Payena endertii*.
 lowiana (Pierre) Baehni, l. c.: *Payena lowiana*.
 lucida (Wall. ex G. Don) Baehni, l. c.: *Mimusops lucida*.
 maingayi (C. B. Clarke) Baehni, l. c. 36: *Payena maingayi*.
 motleyana (De Vriese) Baehni, l. c. 37: *Isonandra motleyana*.
 obtusifolia (Burck) Baehni, l. c. 36: *Palaquium obtusifolium*.
 pacifica Baehni, l. c.: *Palaquium lanceolatum Blanco*.
 pallida (Burck) Baehni, l. c.: *Bassia pallida*.
 philippensis (Perrott.) Baehni, l. c.: *Chrysophyllum philippense*.
 sessilis (King & Gamble) Baehni, l. c.: *Payena sessilis*.
 takensis Aubrév. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 193 (1965).—Thailand.

MAERUA Forsk. (Capparac.).

- apetala (Roth) M. Jacobs in *Blumea*, xii. 207 (1964): *Capparis apetala*.
 decumbens (Brongn.) DeWolf in *Kew Bull.* xix. 62 (1964): *Courbonia decumbens*.
 edulis (Gilg & Benedict) DeWolf, l. c. xvi. 82 (1962): *Courbonia edulis*.
 nana R. A. Grah. ex Polhill in *Kew Bull.* xix. 61 (1964).—Tanganyika.
 polyandra R. A. Grah. in *Kew Bull.* xvi. 82 (1962).—Tanganyika.
 pseudopetalosa (Gilg & Benedict) DeWolf in *Kew Bull.* xvi. 82 (1962): *Courbonia pseudopetalosa*.
 subcordata (Gilg) DeWolf, l. c.: *Courbonia subcordata*.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).

- albosericea Chum & C. H. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 117 (1964).—China (Hainan).
 lotungensis Chun & C. H. Tsoong, l. c. viii. 285 (1963).—China (Hainan; Kwangtung; Hunan).
 michauxii Frazer ex Thoin in *Ann. Mus. Hist. Nat.*, Paris, ii. 252 (1803).—Amer.
 purpurascens (Maxim.) Makino in *Journ. Jap. Bot.* vi. No. 4, 8 (1929): *M. conspicua* var. *purpurascens*.

MAGUIREANTHUS Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 155 (1964). **MELASTOMATACEAE.**

- ayangannae Wurdack, l. c.—Guiana Brit.*

MAGUIREOTHAMNUS Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 220 (1964). **RUBIACEAE.**

- speciosus (N. E. Brown) Steyer. l. c. 223: *Chalepophyllum speciosum*.*

MAGUIREOTHAMNUS—

- tatei (Standley) Steyer. l. c. 227: *Chalepophyllum tatei*.

MAHOBERBERIS C. K. Schneider (Berberidac.).

- aquicandidula Jensen in *Deutsche Baumschule*, ii. 300 (1950), sine descr. lat.—Suecia.*
 aquisargentii Jensen, l. c., sine descr. lat.—Suecia.*

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).

- aristulata Ahrendt in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 310 (1961).—Burma.
 californica (Jepson) Ahrendt, l. c. 335: *Berberis californica*.
 × convoluta Ahrendt, l. c. 338.—Cult.
 discolorifolia Ahrendt, l. c. 323.—Taiwan.
 feddei Ahrendt, l. c. 303.—India.
 harrisoniana (Kearney & Peebles) Li in *Morris Arb. Bull.* xiv. 46 (1963): *Berberis harrisoniana*.
 × herveyi Ahrendt in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lvii. 337 (1961).—Cult.
 hicksii Ahrendt, l. c. 304.—Bhutan.
 higginsae (Munz) Ahrendt, l. c. 356: *Berberis higginsae*.
 jaunsarensis Ahrendt, l. c. 310.—India.
 magnifica Ahrendt, l. c. 309.—India.
 monyulensis Ahrendt, l. c. 303.—Tibet.
 × moseri Ahrendt, l. c. 337.—Cult.
 pachakshirensis Ahrendt, l. c. 317.—Tibet.
 pomensis Ahrendt, l. c.—Tibet.
 salweenensis Ahrendt, l. c. 314.—China (Yunnan).
 toluacensis (Hort. ex Bean) Ahrendt, l. c. 333: *Berberis toluacensis*.
 × undulata Ahrendt, l. c. 338.—Cult.

MAIETA Aubl. (Melastomatac.).

- neblinensis Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 178 (1964).—Venez.

MALACANTHA Pierre (Sapotac.).

- azaguieana (Miège) Baehni in *Boissiera*, xi. 30 (1965): *Chrysophyllum azaguieanum*.*

MALACOCARPUS Salm-Dyck (Cactac.).

- orthacanthus (Link & Otto) Herter in *Cactus*, Paris, No. 41, 92 (1954); cf. *Rep. Pl. Succ.*, No. 5, 13 (1954): *Echinocactus orthacanthus*.

MALACOTHRIX DC. (Compos.).

- similis W. S. Davis & Raven in *Madroño*, xvi. 262 (1962).—U.S.A. (Calif.); Mexico (Calif. infer.).
 sonorae W. S. Davis & Raven, l. c. 264.—U.S.A. (Arizona); Mexico.
 stebbinsii W. S. Davis & Raven, l. c. 265.—U.S.A. (Nevada; Calif.; Arizona); Mexico.

MALANEA Aubl. (Rubiace.).

- ayantepuiensis Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 256 (1965).—Venez.
 centralis Sucre in *Simpós. Cerrado, Univ. S. Paulo*, 176 (1963).—Bras. (Minas Gerais).
 chimantensis Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 259 (1965).—Venez.
 choconoana Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 60 (1964).—Colomb.
 ciliolata Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 258 (1965).—Guiana Brit.
 cruzii Steyer. l. c. 253.—Guiana Brit.
 egleri Steyer. l. c. 260.—Bras. (Amapá).
 guaiquinimensis Steyer. l. c. 253.—Venez.
 hypoleuca Steyer. l. c. 251.—Venez.; Guiana Brit.
 pariensis Steyer. l. c. 248.—Venez.*
 ptariensis Steyer. l. c. 255.—Venez.
 schomburgkii Steyer. l. c. 261.—Guiana Brit.
 setulosa Steyer. l. c. 260.—Venez.
 sipapoensis Steyer. l. c. 252.—Venez.
 subtruncata Steyer. l. c. 258.—Bras. (Pará).
 tafelbergensis Steyer. l. c. 251.—Surinam.
 ueiensis Steyer. l. c. 255.—Venez.; Guiana Brit.

MALAXIS Soland. ex Sw. (Orchidac.).

- blumei (Boerl. & J. F. Smith) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 68 (1963): *Microstylis blumei*.
 congesta (Lindl.) Deb in *Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 128 (1962): *Dienia congesta*.
 crepidium Bakh. f. in *Blumea*, xii. 68 (1963): *Microstylis flavescens*.
 cuprea (J. F. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis cuprea*.
 humerata (J. F. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis humerata*.

MALAXIS—

- koordersii (J. F. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis koordersii*.
 lobatocallosa (J. F. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis lobatocallosa*.
 pierrei (Finet) Bakh. f. l. c.: *Microstylis pierrei*.
 purpureonervosa (J. F. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis purpureonervosa*.
 ridleyi (J. F. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis ridleyi*.
 slamatensis (J. F. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis slamatensis*.
 soleiformis (J. F. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis soleiformis*.
 tenggerensis (J. F. Smith) Bakh. f. l. c. 67: *Microstylis tenggerensis*.
 tjiwideiensis (J. F. Smith) Bakh. f. l. c. 68: *Microstylis tjiwideiensis*.
 versicolor (Lindl.) Santapau & Kapadia in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 347 (1961): *Microstylis versicolor*.
 wallichii (Lindl.) Deb in *Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 128 (1962): *Microstylis wallichii*.

MALCOLMIA R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).

- calycina Semmen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 178 (1936).—Maroc.
 pyramidum Presl in *Abhandl. Böhm. Ges. Wiss.*, Ser. 5, iii. (Bot. Bemerk. 9) 439 (1845), in obs.—Aegypt.
 tenuissima Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 276 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

MALESHERBIA Ruiz & Pav. (Malesherbiac.).

- arequipensis Ricardi in *Gayana, Bot.*, No. 3, 5 (1961).—Peruv.*
 auristipulata Ricardi, l. c. No. 12, 3 (1965).—Chile.*
 splendens Ricardi, l. c. 6.—Peruv.*

MALLEASTRUM (Baill.) Leroy in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 128 (1964). **MELIACEAE.**

- [CIPADESSA sect. MALLEASTRUM Baill.]
 antsingense Leroy, l. c. 143.—Madag.*
 boiviniana (Baill.) Leroy, l. c. 130: *Cipadessa boiviniana*.
 depauperatum (Baill.) Leroy, l. c. 140: *Cipadessa depauperata*.
 gracile Leroy, l. c. 130.—Madag.*
 isalense Leroy, l. c. 138.—Madag.
 mandenense Leroy, l. c. 139.—Madag.
 mocquersii (C. DC.) Leroy, l. c. 144: *Trichilia mocquersii*.
 obtusifolium (C. DC.) Leroy, l. c. 146: *Trichilia obtusifolia*.
 psammophilum Leroy, l. c. 137.—Madag.
 pseudodepauperatum Leroy, l. c. 142.—Madag.
 ramiflorum (C. DC.) Leroy, l. c. 146: *Trichilia ramiflora*.

MALLEOLA J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).

- vietnamensis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, Sér. 2, xxxvi. 268 (1964).—Vietnam.

MALLOPHYTON Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 145 (1964). **MELASTOMATACEAE.**

- chimantense Wurdack, l. c.—Venez.*

MALLOTUS Lour. (Euphorbiac.).

- anisopodus (Gagnep.) Airy Shaw in *Kew Bull.* xvi. 351 (1963): *Coccoceras anisopodum*.
 laevigatus (Muell. Arg.) Airy Shaw, l. c. xix. 328 (1965): *M. moritzianus* var. *laevigatus*.
 leucocarpus (Kurz) Airy Shaw, l. c. xvi. 352 (1963): *Claoxylon leucocarpum*.
 muticus (Muell. Arg.) Airy Shaw, l. c. 351: *Coccoceras muticum*.
 plicatus (Muell. Arg.) Airy Shaw, l. c. 352: *Coccoceras plicatum*.
 sumatranum (Miq.) Airy Shaw, l. c. 351: *Coccoceras sumatranum*.

MALOPE L. (Malvac.).

- anatolica Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 296 (1965).—Turcia.*

MALTEBRUNIA Kunth (Gramin.).

- gabonensis C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3595, p. 2 (1962).—Gabon.*
 le-testui (Koechl.) Koechl. in *Fl. Gabon*, No. 5, 243 (1962), in adnot.: *Potamoiphila le-testui*.*

MALTEBRUNIA :—

schliebenii (*Pilger*) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3595, p. 3 (1962): Potamophila schliebenii.

MALUS Mill. (Rosac.).

× moerlandsii Doorenbos in *Jaarb. Nederl. Dendr. Ver.* xvii. (Enkele Nieuwe Hybr.) 108 (1952), hybr. artef.—Hort.
tianschanica *Sumnev.* in *Fl. Uzbekist.* iii. 281, 795 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

MALVA L. (Malvac.).

aragonensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 291 (1936).—Hispan.
× duri *Sennen, l. c.* 76.—Gallia.

MAMMEA L. (Guttif.).

aruana *Kosterm.* in *Comm. For. Res. Inst., Indones.* No. 72, 20 (1961).—Indones. (Ins. Aru).
brevipes (*Craib*) *Kosterm.* l. c. 13: Ochrocarpos harmandii var. brevipes.*
brevipetiolata *Kosterm.* l. c. 28.—Borneo.*
calcipihila *Kosterm.* l. c. 9.—Borneo.*
calophylloides *Kosterm.* l. c. 29.—Borneo.*
malayana *Kosterm.* l. c. 12.—Malaya.*
micrantha (*Pierre*) *Kosterm.* l. c. 14: Ochrocarpos siamensis var. micranthus.*
nervosa (*Kurz*) *Kosterm.* l. c. 25: Ochrocarpos nervosus.*
sessiliflora *Kosterm.* l. c. 13.—Borneo.*
suriga (*Buch.-Ham. ex Roxb.*) *Kosterm.* l. c. 23: Calophyllum suriga.*
timorensis *Kosterm.* l. c. 28; * et in *Reinwardtia*, vi. 169 (1962), descr. emend.—Indones.*
woodii *Kosterm.* in *Comm. For. Res. Inst., Indones.* No. 72, 15 (1961).—Borneo.*

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).

albida *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3429 (1961).—Mexico.
atrofiorens *Backeb. l. c.* vi. 3892 (1962).—Mexico.*
aurisaeta *Backeb. l. c.*—Mexico.*
avila-camachoii *Shurly in Backeb. l. c.* v. 3464 (1961).—Hab.?
barkeri *Shurly in Backeb. l. c.*—Mexico.
bonavittii *Schmoll ex Backeb. l. c.* 3466, sine descr. lat.—Mexico.
buchenaui *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.
calleana *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 31, Suppl., 2 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
chavezii *Cowper in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xviii. 8 (1963).—U.S.A. (N. Mexico).
dixanthocentron *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.
ebenacantha *Shurly in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3469 (1961), sine descr. lat.—Mexico.
egregia *Backeb. l. c.* 3261.—Mexico.*
falsicrucigera *Backeb. l. c.* vi. 3895 (1962), nomen provis., sine descr. lat.—Mexico.*
flavicentra *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.
flavihamata *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3895 (1962).—Mexico.*
fuscohamata *Backeb. l. c.* 3897.—Mexico.*
guiengolensis *H. Bravo & Th. MacDougall in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 187 (1962).—Mexico.*
guillauminiana *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 33, Suppl., 2 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
kuentziana P. & B. *Fearn in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xviii. 33 (1963).—Mexico.*
leucocephala *Schmoll ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3479 (1961), sine descr. lat.—Mexico.
magneticola *Meyrán in Cact. & Suc. Mexic.* vi. 17 (1961), non rite publ.—Mexico.*
marnierana *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 31, Suppl., 2 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
martinezii *Backeb. l. c.* 6; cf. l. c.—Mexico.
monancistracantha *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3897 (1962).—Mexico.*
nana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.
neobertrandiana *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 33, Suppl., 10 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

MAMMILLARIA :—

neocrucigera *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3426 (1961): M. crucigera *Boedeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 45 (1933), non *Mart.*
neomystax *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 31, Suppl., 5 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
pilensis *Shurly in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3408 (1961).—Mexico.*
pseudoalimensis *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 37, 210 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
pseudoscrippsiana *Backeb. l. c.* No. 31, Suppl., 4 (1952); cf. l. c.—Mexico.
pseudosimplex W. *Haage & Backeb. in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3888 (1962).—Colomb.*
pulliamata *Backeb. l. c.* 3898, nomen provis., sine descr. lat.—Mexico.*
saint-pieana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 8 (1963).—Mexico.
solisoides *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 31, Suppl., 3 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
tiegeliana *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 3402 (1961).—Mexico.*

MANANTHES Bremek. (Acanthac.).

pallida (*Imlay*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 81 (1961): *Justicia pallida*.
suratensis (*Imlay*, sine ref.) *Bremek. l. c.* 82, in obs.: *Justicia suratensis*.
tenuispica *Bremek. l. c.*—Thailand.

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).

obtusifolia *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 61 (1961).—Venez.*
versicolor R. E. *Woodson in Phytologia*, ix. 347 (1963).—Ecuador.

MANETTIA Mutis ex L. (Rubiac.).

caliana *Standley ex Steyerl. in Acta Biol. Venez.* iv. 60 (1964).—Colomb.*
cinchonarium *Standley ex Steyerl. l. c.* 62.—Colomb.*
discolor *Standley ex Steyerl. l. c.* 64.—Colomb.*
glazioviana (*K. Schum.*) *Sucre in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 27 (1962): M. mitis var. glazioviana.*
locuples *Standley ex Steyerl. in Acta Biol. Venez.* iv. 64 (1964).—Colomb.*
sararensis *Standley ex Steyerl. l. c.* 67.—Colomb.*

MANFREDA Salisb. (Amaryllidac.).

sessiliflora (*Hemsl.*) *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxi. 66 (1961): *Agave sessiliflora*.

MANGIFERA L. (Anacardiace.).

pajang *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 20 (1965).—Borneo (indones.; Sabah).
torquenda *Kosterm. l. c.* 21.—Borneo indones.*

MANIHOT Mill. (Euphorbiac.).

auriculata *McVaugh in Brittonia*, xiii. 190 (1961).—Mexico.*
hunzikeriana *Mart.-Crov. in Bonplandia, Argent.* i. 273 (1964).—Argent.*
michaelis *McVaugh in Brittonia*, xiii. 190 (1961).—Mexico.*

MANILKARA Adans. (Sapotac.).

achras (*Mill.*) *Fosberg in Taxon*, xiii. 255 (1964): *Sapota achras*.
bequaertii (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 234 (1961): *Mimusops bequaertii*.
koechlinii *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 229.—Congo. med.*
le-testui *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 233.—Afr. trop. occ.*
letouzei *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 40 (1963).—Cameroun.*
mabokeensis *Aubrév. l. c.* iv. 373 (1964), in adnot.—Afr. centr. (Ubangi-Shari); Cameroun.
microphylla *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 233 (1961).—Gabon.; Congo.*
obovata (*Sabine & G. Don*) *J. H. Hemsl. in Kew Bull.* xvii. 171 (1963): *Chrysophyllum obovatum*.
zenkeri *Lecomte ex Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 231 (1961).—Cameroun.*

MANNIELLA Reichb. f. (Orchidac.).

americana C. *Schweinf. & Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 5 (1962).—Venez.*

MAPANIA Aubl. (Cyperac.).

balansae (*E. G. Camus*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 69 (1961): *Thoracostachyum balansae*.
dolichopoda T. *Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 197, 233 (1961).—China (Kwangtung).
effusa (*C. B. Clarke*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 68 (1961): *Mapaniopsis effusa*.
flavinux *Koyama in Micronesica*, i. 65 (1964).—Micrones. (Ins. Carolin.).
floribunda (*Nees ex Steud.*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 69 (1961): *Hypolytrum floribundum*.
johorensis (*Uitt.*) *Koyama, l. c.* 68: *Paramapania johorensis*.
mangenotiana *Lorougnon in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 297 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).
maschalina *Kern in Blumea*, xii. 23 (1963).—Borneo (Sabah).
minor (*Nelmes*) *Raynal in Adansonia*, n. s., v. 278 (1965): M. macrantha var. minor.
parvibractea (*C. B. Clarke*) *Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 69 (1961): *Hypolytrum parvibractea*.
simplex (*Ridley*) *Koyama, l. c.*: *Thoracostachyum simplex*.

MAPOURIA Aubl. (Rubiace.).

acuminata *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 82 (1963).—Madag.
aegialodes *Bremek. l. c.* 49.—Madag.
ambongensis *Bremek. l. c.* 38.—Madag.
ancaranensis *Bremek. l. c.* 65.—Madag.
andretensis *Bremek. l. c.* 71.—Madag.
angustifolia *Bremek. l. c.* 75.—Madag.
ankafinensis (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.* 36: *Uragoga ankafinensis*.
antsalovensis *Bremek. l. c.* 84.—Madag.
apoda *Bremek. l. c.* 76.—Madag.
assimilis *Bremek. l. c.* 80.—Madag.
baronii *Bremek. l. c.* 37.—Madag.
berizokae *Bremek. l. c.* 64.—Madag.
betamponensis *Bremek. l. c.* 43.—Madag.
boenyana *Bremek. l. c.* 57.—Madag.
calophylla *Bremek. l. c.* 78.—Madag.
calothyris *Bremek. l. c.* 83.—Ins. Comor.
capitata *Bremek. l. c.* 39.—Madag.
decumbens *Bremek. l. c.* 54.—Madag.
discolor *Bremek. l. c.* 23.—Madag.
distichodoma *Bremek. l. c.* 63.—Madag.
dolichocarpa *Bremek. l. c.* 46.—Madag.
erythrotricha *Bremek. l. c.* 52.—Madag.
flaviflora (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 11, in obs.: *Grumilea flaviflora*.
glaucescens *Bremek. l. c.* 29.—Madag.
grandiflora *Bremek. l. c.* 74.—Madag.
himantophylla *Bremek. l. c.* 30.—Madag.
humbertii *Bremek. l. c.* 59.—Madag.
humblotii *Bremek. l. c.* 40.—Madag.
humilis *Bremek. l. c.* 55.—Madag.
imerinensis *Bremek. l. c.* 61.—Madag.
isalensis *Bremek. l. c.* 69.—Madag.
lavanchiei *Bremek. l. c.* 47.—Ins. Comor.
laxiflora *Bremek. l. c.* 82.—Madag.
lokohensis *Bremek. l. c.* 24.—Madag.
lomanensis (*Bremek.*) *Bremek. l. c.* 11, in obs.: *Grumilea lomanensis*.
longipedunculata *Bremek. l. c.* 34.—Madag.
macrochlamys *Bremek. l. c.* 51.—Madag.
magnifolia *Bremek. l. c.* 79.—Madag.
manampanihensis *Bremek. l. c.* 77.—Madag.
mandrarenis *Bremek. l. c.* 62.—Madag.
mangorensis *Bremek. l. c.* 43.—Madag.
maroënsis *Bremek. l. c.* 32.—Madag.
marojezensis *Bremek. l. c.* 35.—Madag.
megalocarpa *Bremek. l. c.* 41.—Madag.
menalohensis *Bremek. l. c.* 45.—Madag.
microcephala *Bremek. l. c.* 56.—Madag.
montana *Bremek. l. c.* 25.—Madag.
onivensis *Bremek. l. c.* 44.—Madag.
oreotrepes *Bremek. l. c.* 28.—Madag.
paradoxalis *Bremek. l. c.* 31.—Madag.
parkeri (*Baker*) *Bremek. l. c.* 71: *Psychotria parkeri*.
perrieri *Bremek. l. c.* 27.—Madag.

MAPOURIA :—

- puberula *Bremek. l. c.* 53.—Madag.
 pyrotricha *Bremek. l. c.* 32.—Madag.
 reducta (*Baker*) *Bremek. l. c.* 68: Psychotria reducta.
 reticulata *Bremek. l. c.* 73.—Madag.
 retiphebia (*Baker*) *Bremek. l. c.* 66: Psychotria retiphebia.
 retusa *Bremek. l. c.* 81.—Madag.
 richardiana *Bremek. l. c.* 41.—Madag.
 rosella *Bremek. l. c.* 25.—Madag.
 rubropedicellata *Bremek. l. c.* 47.—Madag.
 rufovillosa *Bremek. l. c.* 26.—Madag.
 sonocorova *Bremek. l. c.* 48.—Madag.
 subrufa *Bremek. l. c.* 53.—Madag.
 suffruticosa *Bremek. l. c.* 26.—Madag.
 tenuifolia *Bremek. l. c.* 60.—Madag.
 tetramera *Bremek. l. c.* 61.—Madag.
 tsaratanensis *Bremek. l. c.* 58.—Madag.
 viguieri *Bremek. l. c.* 78.—Madag.

MARANTA L. (Marantac.).

- linkiana (*Steudner*) *Koern. in Regel, Gartenfl.* viii. 261 (1859), in obs.: Thalia linkiana.

MARANTOCHLOA Brongn. ex Gris (Marantac.).

- cordifolia (*K. Schum.*) *Koechl. in Fl. Gabon*, No. 9, 129 (1964): Clinogyne cordifolia.*
 mildbraedii *Koechl. l. c.* 130.—Cameroun.; Gabon.
 sulphurea (*Baker*) *Koechl. l. c.* 119: Phrynium sulphureum.

MARCETIA DC. (Melastomatac.).

- parvifolia *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 46 (1962).—Bras. (Bahia).*

MARGAROSPERMUM (Reichb.) Opiz in Bercht. & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 11. 73-74 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 340 (1964). **BORAGINACEAE.**

- [LITHOSPERMUM sect. MARGAROSPERMUM Reichb.]
 purpureo-coeruleum (*L.*) *Opiz, l. c.*; cf. Pouzar, *l. c.*: Lithospermum purpureo-coeruleum.

MARISCUS Vahl (Cyperac.).

- aristatus (*Rottb.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 178 (1961): Cyperus aristatus.*
 nyasensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 114 (1961).—Afr. trop. austr. (Malawi).
 pubens (*Kükenth.*) *Podlech, l. c.* 115: Cyperus pubens.
 radians (*Nees & Meyen*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 177 (1961): Cyperus radians.*
 raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 4 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).
 rhodesicus *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 115 (1961).—Rhodesia.
 trialatus (*Boeck.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 176 (1961): Scirpus trialatus.*

MARKEA L. C. Rich. (Solanac.).

- grandiflora *Steyerm. in Phytologia*, ix. 349 (1963).—Ecuador.

MARLIEREA Cambess. (Myrtac.).

- acuminatissima (*Berg*) *C. D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 40, 30 (1962): Eugeniopsis acuminatissima.
 affinis (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.*: Eugeniopsis affinis.
 antonio (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 29: Rubachia antonio.
 bergiana *C. D. Legrand, l. c.* 30: Eugeniopsis grandifolia.
 guyanensis *C. D. Legrand, l. c.* 36: Eugeniopsis richardiana.
 lateriflora (*DC.*) *C. D. Legrand, l. c.* 28: Calyptanthes lateriflora.
 luschnathiana (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 33: Eugeniopsis luschnathiana.
 macedoi *C. D. Legrand, l. c.* 13, in clavi, 27, sine descr. lat.—Bras. (Pará).
 obversa *C. D. Legrand, l. c.* 28: Rubachia spathulata.
 occhionii *C. D. Legrand, l. c.* 37.—Bras. (Rio de Janeiro).*

MARLIEREA :—

- paniculata (*Cambess.*) *C. D. Legrand, l. c.* 31: Eugenia paniculata.
 polygama (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 30: Eugeniopsis polygama.
 reitzii *C. D. Legrand in Sellowia*, No. 13, 284 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
 riedeliana (*Berg*) *C. D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 40, 31 (1962): Eugeniopsis riedeliana.
 rubiginosa (*Cambess.*) *C. D. Legrand, l. c.* 32: Eugenia rubiginosa.
 schottii *C. D. Legrand, l. c.* 33: Eugeniopsis schottiana.
 teuschneriana (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 30: Eugeniopsis teuschneriana.

MARSDENIA R. Br. (Asclepiadac.).

- dognyensis *Guillaumin in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 190 (1964).—N. Caled.
 koniamboensis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
 variifolia *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 91 (1957).—N. Caled.
 zehntneri *Fontella in Sellowia*, No. 17, 62 (1965).—Bras. (Bahia).*

MARTAGON Wolf, *Gen. Pl.* 84 (1776); vide Ross in *Acta Bot. Neerl.* xv. 158 (1966). **LILIACEAE.****MARTIODENDRON** Gleason (Legumin.).

- mediterraneum (*Mart. ex Benth.*) *Koeppen in Brittonia*, xiv. 203 (1962): Amphymenium mediterraneum.*
 parviflorum (*Amshoff*) *Koeppen, l. c.* 202: Martusia parviflora.*

MASTICHODENDRON H. J. Lam (Sapotac.).

- bojeranum (*A. DC.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 127 (1965): Sideroxylon bojeranum.*
 borbonicum (*A. DC.*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon borbonicum.
 fimbriatum (*I. B. Balf.*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon fimbriatum.*
 microlobum (*Baker*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon microlobum.*
 microphyllum (*Scott Elliot*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon microphyllum.*
 oxyacantha (*Baill.*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon oxyacantha.*
 pervillei (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 128: Sideroxylon pervillei.*
 rubrocostatum (*Jumelle & H. Perrier*) *Baehni, l. c.* 127: Sideroxylon rubrocostatum.*

MASTIGOSADIUM K. H. Rechinger & Kubler in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 364 (1964). **UMBELLIFERAE.**

- hysteranthum *K. H. Rechinger & Kubler, l. c.*—Afghan.

MASTIGOSTYLA I. M. Johnston (Iridac.).

- brachiandra *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 57 (1964).—Argent.
 gracilis *R. C. Foster in Rhodora*, lxiv. 296 (1962).—Boliv.
 herrerae (*Vargas*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 56 (1964): Nemastylis herrerae.
 humilis *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 316 (1965).—Peruv.
 implicata *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 58 (1964).—Argent.
 macbridei (*R. C. Foster*) *Ravenna, l. c.* 56: Rigidella macbridei.
 major *Ravenna, l. c.*—Peruv.
 mirabilis *Ravenna, l. c.* 57.—Argent.
 potosina *R. C. Foster in Rhodora*, lxiv. 294 (1962).—Boliv.
 spathacea (*Griseb.*) *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 317 (1965): Nemastylis spathacea.

MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).

- albomarginata (*Pittier*) *Shinners in Sida*, i. 365 (1964): Exolobus albomarginatus.
 aristolochiifolia (*T. S. Brandege*) *Shinners, l. c.*: Fischeria aristolochiifolia.
 arizonica (*A. Gray*) *Shinners, l. c.* 366: Lachnostoma arizonicum.
 calycosa (*Donn. Smith*) *Shinners, l. c.*: Fimbriestemma calycosum.
 chiapensis (*T. S. Brandege*) *Shinners, l. c.*: Vincetoxicum chiapense.

MATELEA :—

- cteniophora (*Blake*) *Shinners, l. c.*: Vincetoxicum cteniophorum.
 edwardsensis *Correll in Wrightia*, iii. 135 (1965).—U.S.A. (Texas).
 greenmanii *Shinners in Sida*, i. 366 (1964): Lachnostoma gonoloboides.
 johnstonii *Shinners, l. c.*: Gonolobus stenopetalus.
 lasiostemma (*Hemsl.*) *Shinners, l. c.*: Lachnostoma lasiostemma.
 oblongifolia (*Donn. Smith*) *Shinners, l. c.*: Trichostelma oblongifolium.
 radiata *Correll in Wrightia*, iii. 136 (1965).—U.S.A. (Texas).
 sagittifolia (*A. Gray*) *R. E. Woodson ex Shinners in Sida*, i. 363 (1964): Gonolobus sagittifolius.
 smithii *Shinners, l. c.* 366: Fimbristemma stenosepalum.
 stanantha (*Standley*) *Shinners, l. c.*: Vincetoxicum stananthum.
 woodsonii *Shinners, l. c.* 364.—U.S.A. (Texas).

MATRICARIA L. (Compos.).

- intermedia (*Hutchinson*) *v. Ooststr. & T. Reichgelt in Acta Bot. Neerl.* x. 74 (1961): Pentzia intermedia.
 turcomanica (*C. Winkler*) *Pobedim. in Fl. Turkm.* vii. 95, 379 (1960): M. lamellata var. turcomanica.
 tzvelevii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 149, 871 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).

- anthoniifolia *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 194 (1963).—Turcia.*
 ghorana *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 422 (1964).—Afghan.
 graminea *K. H. Rechinger, l. c.* 423.—Afghan.
 perpusilla *K. H. Rechinger, l. c.* 424.—Afghan.

MATTIASTRUM A. Brand (Boraginac.).

- acrocladum *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 207 (1963).—Afghan.*
 bungei (*Boiss.*) *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 209, cum descr. emend.: Echinosperrum bungei.*
 crista-galli *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 207.—Iran.*
 densum *K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 519 (1963).—Iraq.*
 heratense *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 210 (1963).—Afghan.*
 latiflorum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 214.—Afghan.*
 montbretii *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 520 (1963).—Turcia.
 multicaule *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 216 (1963).—Afghan.*

MATUCANA Britton & Rose (Cactac.).

- aureiflora *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xvi. 229 (1965).—Peruv.
 crinifera *F. Ritter in Taxon*, xii. 125 (1963).—Peruv.
 formosa *F. Ritter, l. c.*—Peruv.
 intertexta *F. Ritter, l. c.*—Peruv.
 mirabilis *Buining in Sukkulentenk.* vii-viii. 39 (1963).—Peruv.*
 paucicostata *F. Ritter in Taxon*, xii. 124 (1963).—Peruv.

MATUDACALAMUS Maekawa in *Journ. Jap. Bot.*

- xxxvi. 344 (1961). **GRAMINEAE.**
 laxis *Maekawa, l. c.* 345.—Mexico.

MATUDAEA Lundell (Hamamelidac.).

- hirsuta *Lundell in Wrightia*, iii. 1 (1961).—Mexico.

MAUGHANIELLA L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.*

- xxvii. 264 (1961): *Maughania* N. E. Brown (*Aizoac.*).
 luckhoffii (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.*: Maughania luckhoffii.

MAUSOLEA Bunge ex Poljakov in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 631 (Oct. 1961), sine descr. lat.; et in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 170 (Nov. 1961), latine. **COMPOSITAE.**

MAUSOLEA—

eriocarpa (Bunge) Poljakov, l. c., cum ref.; et l. c., sine ref.: Artemisia eriocarpa.

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

adendrobium (Reichb. f.) Dressler in Taxon, xiii. 248 (1964): Poneria adendrobium.
affinis (Poepp. & Endl.) Garay in Caldasia, viii. 527 (1962): Scaphyglottis affinis.
aristeguietae Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxii. 266 (1961).—Venez.*
ayantepuiensis Foldats, l. c. 269.—Venez.*
bicallosa (Reichb. f.) Garay in Caldasia, viii. 527 (1962): Zygopetalum bicallosum.
bolivariensis C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xx. 22 (1962).—Venez.*
haemathodes (Ruiz & Pav.) Garay in Caldasia, viii. 528 (1962): Fernandezia haemathodes.*
hoehneana P. F. Hunt in Bot. Mag., Lond. clxxv. sub t. 472 (1965), in adnot.: Camaridium amazonicum.
lasallei Foldats in Nov. Cient. Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Caracas, Ser. Bot., No. 3, 2 (1961).—Venez.*
lawrenceana (Rolfe) Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iii. 184 (1965): Camaridium lawrenceanum.*
pannieri Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxii. 272 (1961).—Venez.*
sulcata C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xx. 24 (1962): M. rugosa Schlechter.

MAYNA Aubl. (Flacourtiac.).

muricida R. E. Schult. in Rhodora, lxxv. 14 (1963).—Colomb.*
toxica R. E. Schult. l. c. 16.—Colomb.*

MAYTENUS Molina (Celastrac.).

annobonensis (Loes. & Mildbr.) Exell in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., iii. 97 (1963): Gymnosporia annobonensis.*
arguta (Loes.) N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix. 8 (1965), in obs.: Gymnosporia gracilipes var. arguta.
chasei N. Robson, l. c. 26.—Zambia; Mozambique.
crassa Ding Hou in Fl. Males., Ser. 1, vi. 242 (1963): Gymnosporia nitida.
cupularis Ding Hou, l. c. 243.—N. Guin. (Papua).
curtisii (King) Ding Hou, l. c. 240: Gymnosporia curtisii.
cymosa Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. v. 61 (1904).—Ind. occ.
diversifolia (Maxim.) Ding Hou in Fl. Males., Ser. 1, vi. 242 (1963): Gymnosporia diversifolia.
dognyensis (Guillaumin) Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 133 (1959): Gymnosporia dognyensis.
ellenbeckii (Loes.) Cufod. in Senck. Biol. xliii. 289 (1962): Gymnosporia ellenbeckii.*
emarginata (Willd.) Ding Hou in Fl. Males., Ser. 1, vi. 241 (1963): Celastrus emarginatus.
engleriana (Loes.) Cufod. in Senck. Biol. xliii. 289 (1962): Gymnosporia engleriana.
heterophylla (Eckl. & Zeyh.) N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix. 17 (1965): Celastrus heterophyllus.
hybanthifolia (Guillaumin) Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 16 (1953): Gymnosporia hybanthifolia.
leptopus (Tul.) N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix. 8 (1965), in adnot.: Catha leptopus.
obscura (A. Rich.) Cufod. in Senck. Biol. xliii. 289 (1962): Celastrus obscurus.
oxycarpa N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix. 6 (1965).—Zambia; Respubl. Afr. Austr.
pubescens N. Robson, l. c. 24.—Zambia; Respubl. Afr. Austr.
pyria (Willem.) N. Robson, l. c. 13: Celastrus pyrius.
royleana (Wall. ex M. A. Lawson) Cufod. in Senck. Biol. xliii. 313 (1962): Gymnosporia royleana.*
rufa (Wall.) Hara in Journ. Jap. Bot. xl. 327 (1965): Celastrus rufus.
vitiensis (A. Gray) Ding Hou in Fl. Males., Ser. 1, vi. 242 (1963), in obs.: Catha vitiensis.

MAZAEA Krug & Urb. (Rubiace.).

pungens (Urb.) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 192 (1963): Neomazaea pungens.
tinifolia (Griseb.) Alain, l. c.: Rondeletia tinifolia.

MAZZETTIA Iljin (Compos.).

georgei (Anthony) Sojtk in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 48 (1962): Jurinea georgei.
taraxacifolia (Anthony) Sojtk, l. c.: Jurinea taraxacifolia.

MECONOPSIS Vig. (Papaverac.).

× ramsdeniorum G. Taylor in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. lxxxvii. 18 (1962).—Cult.*

MEDICAGO L. (Legumin.).

asiatica Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR, xiii. 1. 71 (1950): M. sogdiana Vassilcz.
bondevii Kozukharov in Mitt. Bot. Inst., Sofia, xv. 157 (1965).—Bulgaria.*
ciscaucasica B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 176 (1940).—U.R.S.S. (Caucas.).
difalcata Sinsk. in Bull. Applied Bot., Leningrad, xxviii. No. 1, 29 (1948); cf. Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR, xiii. 1. 130 (1950).—U.R.S.S. (As. centr.).
eusativa Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR, xiii. 1. 65 (1950), sine descr. lat.—Eur.
jemenensis Sinsk. l. c. 55, sine descr. lat.—Cult.
karatschaica Latsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 21, 29 (1959).—U.R.S.S. (Caucas.).*
littoralis Rohde ex Loisel. Not. Pl. Fl. France, 118 (1810).—Gallia.
praesativa Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR, xiii. 1. 51 (1950), sine descr. lat.—U.R.S.S. (Transcaucas.); Turcia; Iran.
quasifalcata Sinsk. in Proc. Lenin Acad. Agric. Sci. USSR, xviii. No. 4, 300 (1945); cf. Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR, xiii. 1. 126 (1950).—U.R.S.S. (Caucas.).
sinskae Urganova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 175 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
syriaco-palestinica (Bordakov) Sinsk. in Fl. Cult. Pl. USSR, xiii. 1. 61 (1950): M. sativa var. syriaco-palestinica.
tetrahemicycla Sinsk. l. c. 83, sine descr. lat.—Afghan.
tripolitana Sinsk. l. c. 59: M. sativa var. tripolitana Bordakov.

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).

acutialata Pócs & Khôl in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot., lvii. 165 (1965).—Vietnam.*
arboricola How in Acta Phytotax. Sin. viii. 345 (1963).—China (Hainan).

MEDIUM Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 9 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 340 (1964). **CAMPANULACEAE.**

MEGACARPAEA DC. (Crucif.).

megalocarpa (Fisch. ex DC.) Schischk. ex B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS, viii. 543 (1939): Biscutella megalocarpa.

MEGAPHRYNIUM Milne-Redhead (Marantac.).

gabonense Koechl. in Fl. Gabon, No. 9, 153 (1964).—Gabon.*
trichogynum Koechl. l. c. 154.—Gabon; Congo; Cameroun.*
velutinum (Baker) Koechl. l. c. 158: Phrynium velutinum.*

MEGATRITHECA Cristóbal in Adansonia, n. s., v. 370 (1965). **STERCULIACEAE.**

devredii (Germain) Cristóbal, l. c. 372: Byttneria devredii.
grossedenticulata (Bodard & Pellegr.) Cristóbal, l. c.: Byttneria grossedenticulata.*

MEINECKIA Baill. (Euphorbiac.).

baronii (Hutchinson) Webster in Acta Bot. Neerl. xiv. 356 (1965): Cluytiandra baronii.
bartlettii (Standley) Webster, l. c. 346: Phyllanthus bartlettii.*
calycina Webster, l. c. 354.—India.*
capillipes (Blake) Webster, l. c. 345: Phyllanthus capillipes.*
filipes (I. B. Balf.) Webster, l. c. 344: Phyllanthus filipes.
fruticans (Pax) Webster, l. c. 350: Cluytiandra fruticans.
humbertii Webster, l. c. 360.—Madag.
leandrii Webster, l. c. 357.—Madag.*

MEINECKIA—

longipes (Wight) Webster, l. c. 352: Peltandra longipes.*
macropus (Hook. f.) Webster, l. c.: Phyllanthus macropus.
madagascariensis (Leandri) Webster, l. c. 358: Cluytiandra madagascariensis.
neogranatensis (Muell. Arg.) Webster, l. c. 347: Phyllanthus neogranatensis.
orientalis (Leandri) Webster, l. c. 361: Cluytiandra orientalis.
parvifolia (Wight) Webster, l. c. 342: Peltandra parvifolia.*
peltata (Hutchinson) Webster, l. c. 356: Cluytiandra peltata.*
pubiflora Webster, l. c. 360.—Madag.*
trichogynis (Baill.) Webster, l. c. 355: Flueggea trichogynis.*
vestita Webster, l. c. 343.—Tanganyika.*

MELALEUCA L. (Myrtac.).

conothamnoides C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xviii. 61 (1964).—Austral. (W. Austral.).

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).

furcatum (Rafin.) Hadač in Stud. Bot. Čechica, v. 3 (1942): Silene furcata.

MELANOSTICTA DC. in DC. Prodr. ii. 485 (1825). **LEGUMINOSAE.**

burchellii DC. l. c.—Respubl. Afr. Austr.

MELANTHERA Rohr (Compos.).

biflora (L.) Wild in Kirkia, v. 4 (1965): Verbesina biflora.
elegans C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc. viii. 135 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée).
felicitis C. D. Adams, l. c.—Afr. trop. occ. (Guinée).
richardsae Wild in Kirkia, v. 9 (1965).—Tanganyika; Uganda; Rwanda; Zambia.
robinsonii Wild, l. c. 15.—Congo; Tanganyika; Zambia.
tithonioides Aké Assi in Adansonia, n. s., iv. 338 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire); Respubl. Afr. Austr.*
triternata (Klatt) Wild in Kirkia, v. 9 (1965): Wedelia triternata.

MELASTOMA L. (Melastomatac.).

trungii Pócs & Tiep in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot., lvii. 167 (1965).—Vietnam.*

MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).

integra Verdoorn in Bothalia, viii. 177 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
polygama Verdoorn, l. c. 178.—Respubl. Afr. Austr.

MELICA L. (Gramin.).

monticola Prokudin in Trans. Nikit. Bot. Gard. xxv. Fasc. 1-2, 129 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).
× thuringiaca Rauschert in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lxxvi. 239 (1963).—German.

MELICOCCLUS P. Br. (Sapindac.).

amoenus Hassk. in Flora, xxv. 11. Beibl., 39 (1842).—Java.

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

burtiana Stone in Madroño, xvi. 165 (1962): M. grandifolia B. L. Burtt.
confusa (Merrill) Liu, Illustr. Native & Introd. Lign. Pl. Taiwan, ii. 876 (1961): Euodia confusa.*
fulva (Guillaumin) Stone in Adansonia, n. s., i. 95 (1961): Pelea fulva.*
tietaënsis (Guillaumin) Stone, l. c. 97: Pelea tietaënsis.
velutina Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 68 (1957).—N. Caled.

MELIOSMA Blume (Sabiace.).

cinerea J. E. Vidal in Fl. Camb., Laos & Vietn., Fasc. 1, 31 (1961).—Vietnam.*
dolichomischia J. E. Vidal in Not. Syst., Paris, xvi. 304 (1961): M. monophylla Ridley.
kontumensis J. E. Vidal in Fl. Camb., Laos & Vietn., Fasc. 1, 41 (1961).—Vietnam.
nana J. E. Vidal, l. c. 37.—Vietnam.
ochracea J. E. Vidal, l. c. 42.—Vietnam.
spathulata J. E. Vidal, l. c. 29.—Vietnam.
tonkinensis J. E. Vidal, l. c. 34.—Vietnam.

- MELISSA** L. (Labiata).
yunnanensis C. Y. Wu & Y. C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.* x. 228 (1965).—China (Yunnan).
- MELISSITUS** Medik. (Legumin.).
karkarensis (Semen. ex Vassilcz.) Golosk. in *Fl. Kazakhst.* v. 29 (1961): *Trigonella karkarensis*.
pamirica (A. Boriss.) Golosk. l. c. 28: *Trigonella pamirica*.
platycarpus (L.) Golosk. l. c. 29: *Trigonella platycarpus*.
popovii (Korovin) Golosk. l. c. 28: *Trigonella popovii*.
tianschanicus (Vassilcz.) Golosk. l. c. 27: *Trigonella tianschanica*.
- MELLIODENDRON** Hand.-Mazz. (Styracac.).
jifungense Hu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 201 (1963).—China (Kiangsi).
- MELO** Mill. (Cucurbitac.).
orientalis (Kudrj.) Nabiev in *Fl. Uzbekist.* v. 609 (1961): *Cucumis orientalis*.
- MELOCACTUS** Link & Otto (Cactac.).
dawsonii H. Bravo in *Cact. & Suc. Mexic.* x. 28 (1965), non rite publ.—Mexico.*
huallancensis Rauh & Backeb. in *Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenweg.* (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1) 538 (1958).—Peruv.*
- MELOCHIA** L. (Sterculiac.).
tahitensis J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 7 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*
- MELODINUS** J. R. & G. Forst. (Apocynac.).
velutinus Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 75 (1957).—N. Caled.
- MELOTHRIA** L. (Cucurbitac.).
cinerea (Cogn.) A. Meeuse in *Bothalia*, viii. 17 (1962): *Kedrostis cinerea*.
maysorensis (Wight & Arn.) Chang in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 344 (1963): *Bryonia maysorensis*.
- MEMECYLON** L. (Melastomatac.).
megacarpum Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xx. 121 (1963): *M. pulchrum Cogn.*
wallichii Ridley in *Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.*, No. 79, 74 (1918), in obs.—Malaya.
- MENDONCELLA** A. D. Hawkes in *Orquidea*, xxv. 7 (1963): *Galeottia* A. Rich. (Orchidac.).
grandiflora (A. Rich.) A. D. Hawkes, l. c.: *Galeottia grandiflora*.
jorisiana (Rolfe) A. D. Hawkes, l. c. 8: *Zygotepetalum jorisianum*.
negrensis (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Galeottia negrensis*.
- MENDONCIA** Vell. ex Vand. (Acanthac.).
caquetensis Leonard in *Wrightia*, ii. 144 (1961).—Colomb.*
iodioides (S. Moore) Heine in *Kew Bull.* xvi. 180 (1962): *Afromendonia iodioides*.
tetragona Leonard in *Wrightia*, ii. 142 (1961).—Colomb.*
- MENTHA** L. (Labiata).
aquaticifolia Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 47 (1936).—Hispan.
× dalmatica Tausch, pro spec.; *Hylander in Bot. Notiser*, cxviii. 237 (1965).—Yugoslav.
× dumetorum Schult., pro spec.; *Hylander, l. c.* 230.—Polon.
gaudiana Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 46 (1936).—Hispan.
× gentilis L., pro spec.; *Hylander in Bot. Notiser*, cxviii. 231 (1965).—Eur. austr.
× gonzalii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 47 (1936).—Hispan.
lerrouxiana Sennen, l. c. 270.—Hispan.
mariae Sennen, l. c. 285.—Hispan.
× maximiliana F. W. Schult., pro spec.; *Hylander in Bot. Notiser*, cxviii. 230 (1965) (sphalm. maximiliana).—Eur. centr.
× piperita L., pro spec.; *Hylander, l. c.*—Anglia.
× verticillata L., pro spec.; *Hylander, l. c.* 228.—Eur.
× villosa Huds., pro spec.; *Hylander, l. c.* 239.—Anglia.
- MENZIESIA** Sm. (Ericac.).
goyozanensis M. Kikuchi in *Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 355 (1962).—Japon.*
- MERENDERA** Ramond (Liliac.).
ghalghana Otsch. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 23, 65 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
navis-noae Markgraf in *Kulturpfl.*, Beih. 3, 340 (1962).—Turcia.
- MERESALDIA** Bullock in *Kew Bull.* xix. 203 (1965): *Esmeraldia* Fourn. (Asclepiadac.).
stricta (Fourn.) Bullock, l. c.: *Esmeraldia stricta*.
- MERIANIA** Sw. (Melastomatac.).
mexiae Wurdack in *Phytologia*, xi. 383 (1965).—Ecuador.
peltata Uribe in *Caldasia*, viii. 532 (1962).—Colomb.*
tetragona (Cogn.) Wurdack in *Phytologia*, ix. 411 (1964): *Axinaea tetragona*.
versicolor Uribe in *Caldasia*, viii. 534 (1962).—Colomb.*
- MEROSTACHYS** Spreng. (Gramin.).
maguireorum McClure in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, p. 5 (1964).—Venez.
retrorsa McClure, l. c. 6.—Venez.
- MERREMIA** Dennst. ex H. Hallier (Convolvulac.).
aniseifolia van Ooststr. in *Blumea*, xii. 363 (1964).—N. Guin. indones.*
gangetica (L.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. Suppl., 743 (1961): *Convolvulus gangeticus*.
- MERTENSIA** Roth (Boraginac.).
chitralensis Riedl in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 228 (1963).—Pakistan.*
edelbergii K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 230.—Afghan.*
efornicata K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 231.—Pakistan.*
lindelofoides K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 233.—Afghan.*
- MERYTA** J. R. & G. Forst. (Araliac.).
pandanica Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 149 (1959).—N. Caled.
raiateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 30 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).
salicifolia J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 13 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*
- MESANTHEMUM** Koern. (Eriocaulac.).
chilloui Moldenke in *Phytologia*, viii. 389 (1962).—Afr. trop. occ. (Guinée).
necopinatum Moldenke, l. c.—Afr. trop. occ. (Guinée).
rubrum Moldenke, l. c. 390.—Afr. trop. occ. (Guinée).
- MESEMBRYANTHEMUM** L. (Aizoac.).
deltatum (Schwantes) Maire & Weiller in *Maire, Fl. Afr. Nord*, viii. (Encycl. Biol. lix.) 265 (1962): *Oscularia deltata*.
liebendalense L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 309 (1965).—Respubl. Afr. Austr.
- METOPIMUM** P. Br. (Anacardiace.).
gentlei Lundell in *Wrightia*, iii. 6 (1961).—Guatem.; Honduras Brit.
- METROSIDEROS** Banks ex Gaertn. (Myrtac.).
tetrastichus Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 32 (1953).—N. Caled.
- MEZILAEUS** Kuntze (Laurac.).
maguireana C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 58 (1964).—Venez.*
wurdackiana C. K. Allen, l. c. 56.—Venez.; Bras. (Pará).*
- MEZONEVRON** Desf. (Legumin.).
enneaphyllum (Roxb.) Benth. in *Miq. Pl. Junghuhn*. 258 (1852): *Caesalpinia enneaphylla*.
- MICHELIA** L. (Magnoliac.).
pilifera Bakh. f. in *Blumea*, xii. 61 (1963): *M. velutina Blume*.
shiluensis Chun & Y. F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 286 (1963).—China (Hainan).
- MICONIA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
abysmophila Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 39 (1961).—Venez.
archeri Wurdack in *Phytologia*, viii. 166 (1962).—Colomb.
austin-smithii Standley & L. O. Williams in *Brittonia*, xv. 25 (1963).—Costa Rica.*
borjensis Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 40 (1961).—Venez.
cautis Wurdack, l. c. x. No. 5, 169 (1964).—Venez.; Colomb.; Bras. (Amaz.).
cionotricha Uribe in *Caldasia*, ix. 88 (1964).—Colomb.*
clivorum Wurdack in *Phytologia*, xi. 388 (1965).—Peruv.
cowanii Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 37 (1961).—Bras. (Amapá).
curta (Gleason) Wurdack, l. c. x. No. 5, 170 (1964): *Graffenrieda curta*.
dioica Wurdack, l. c. 173.—Venez.
eremita Uribe in *Caldasia*, viii. 538 (1962).—Colomb.*
ernstii Wurdack in *Phytologia*, xi. 385 (1965).—Ind. occ. (Dominica).
fanshawei Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 36 (1961).—Guiana Brit.*
fosbergii Wurdack in *Phytologia*, xi. 390 (1965).—Ecuador.
fulvostellata L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 571 (1963).—Honduras Brit.; Guatem.
guaiquinimae Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 41 (1961).—Venez.
iluensis Wurdack, l. c. x. No. 5, 165 (1964).—Venez.
jenticulorum Wurdack in *Phytologia*, xi. 393 (1965).—Colomb.
lundelliana L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 573 (1963).—Honduras Brit.*
lymanii Wurdack in *Sellowia*, No. 14, 164 (1962).—Bras. (S. Catarina).
mariae Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 168 (1964).—Venez.
mirabilis (Aubl.) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 574 (1963): *Fothergilla mirabilis*.
navioënsis Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 38 (1961).—Bras. (Amapá).
paludigena Wurdack in *Phytologia*, xi. 394 (1965).—Peruv.
paradisica Wurdack, l. c. 391.—Peruv.
penningtonii Wurdack, l. c. 392.—Ecuador.
perobscura Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 38 (1961).—Venez.*
perturbata Wurdack, l. c. x. No. 5, 172 (1964).—Venez.
phlebodes Wurdack in *Phytologia*, ix. 419 (1964).—Peruv.
platyphylla (Benth.) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 575 (1963): *Tococa platyphylla*.
poecilantha Uribe in *Caldasia*, ix. 86 (1964).—Colomb.*
pseudocapsularis Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 32 (1961).—Venez.
puracensis Wurdack in *Phytologia*, viii. 170 (1962).—Colomb.
rhodantha Wurdack, l. c. 168.—Colomb.
rupticalyx Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 35 (1961).—Venez.
tillettii Wurdack, l. c. x. No. 5, 167 (1964).—Surinam; Guiana Brit.; Venez.
uvida Wurdack in *Phytologia*, ix. 418 (1964).—Peruv.
vallensis Wurdack, l. c. viii. 169 (1962).—Colomb.
venulosa Wurdack, l. c. ix. 420 (1964).—Peruv.; Ecuador.
yatuensis Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 33 (1961).—Venez.*
- MICRANTHEMUM** Michx. (Scrophulariac.).
glomeratum (Chapm.) Shinners in *Sida*, i. 252 (1964): *M. nuttallii* var. *glomeratum*.
umbrosum (J. F. Gmel.) Blake in *Rhodora*, xvii. 131 (1915); vide D. B. Ward in *Rhodora*, lxiv. 89 (1962): *Globifera umbrosa*.
- MICROCEPHALA** Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 356 (1961).
COMPOSITAE.

MICROCEPHALA :—

- lamellata (Bunge) Pobedim. l. c. 357: *Matricaria lamellata*.
 lasiocarpa (Boiss.) Pobedim. l. c., in obs.: *Matricaria lasiocarpa*.
 subglobosa (Kraschen.) Pobedim. l. c. 358: *Matricaria subglobosa*.
 turcomanica (C. Winkler) Pobedim. l. c. 357: *Matricaria lamellata* var. *turcomanica*.

- MICROCOELUM** Burret & Potztl (Palmae).
 weddellianum (H. Wendl.) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 267 (1963): *Cocos weddelliana*.

- MICROCOS** L. (Tiliac.).
 longipetiolata Kosterm. in *Reinwardtia*, vi. 301 (1962).—Borneo (Sabah).*

- MICROCULCAS** Peter in *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen*, Heft 3 (Arac. Deutsch-Ostaftr.) 212, 222 (1929). **ARACEAE**.

- marattioides Peter, l. c. 212, in clavi, 223.—Tanganyika.*
 pteroides Peter, l. c. 212, in clavi, 225.—Tanganyika.*

- MICRODESMIS** Hook. f. (Euphorbiac.).
 camerunensis J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 189 (1961).—Cameroun.
 haumaniana J. Léonard, l. c. 185.—Gabon.; Congo; Congo.-med.; Angola.
 kasaiensis J. Léonard, l. c. 182.—Congo.
 kayana J. Léonard, l. c. 180.—Afr. trop. occ.
 klainei J. Léonard, l. c. 189.—Gabon.
 pierlotiana J. Léonard, l. c. 171.—Congo.
 yafungana J. Léonard, l. c. 176.—Congo.

- MICROLICIA** D. Don (Melastomatac.).
 curralensis Brade in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 250 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
 damazioi Brade, l. c.—Bras. (Minas Gerais).
 pabstii Brade, l. c. 251.—Bras. (Minas Gerais).
 sickii Brade, l. c. 249.—Bras. (Pará).
 souzae-limae Brade, l. c.—Bras. (Mato Grosso).
 torrendii Brade, l. c. 252.—Bras. (Bahia).*

- MICROLOMA** R. Br. (Asclepiadac.).
 poicilanthum H. Huber in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 34 (1961).—Afr. austr.-occ.

- MICROLOPHUS** Cass. (Compos.).
 ascalonicus (Bornm.) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Prag.* 1962, 47 (1962): *Centaurea ascalonica*.
 babylonicus (L.) Soják, l. c.: *Centaurea babylonica*.
 cerinthifolius (Sibth. & Sm.) Soják, l. c.: *Centaurea cerinthifolia*.
 polyodiifolius (Boiss.) Soják, l. c.: *Centaurea polyodiifolia*.
 pseudobehen (Boiss.) Soják, l. c.: *Centaurea pseudobehen*.
 thracicus (Janka) Soják, l. c.: *Serratula thracica*.

- MICROMELUM** Blume (Rutac.).
 minutum (G. Forst.) Wight & Arn. *Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* 468, indice (1834): *Limonia minuta*.

- MICROMERIA** Benth. (Labiatac.).
 bahamensis Shimmers in *Sida*, i. 96 (1962).—Ins. Baham.
 domingensis Shimmers, l. c.—Hispaniola.
 euosma (W. W. Smith) C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 229 (1965): *Calamintha euosma*.
 gontscharovii Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xvii. 17 (1961): *Satureja popovii*.
 popovii (B. Fedtsch. & Gontsch.) Vved. in *Fl. Uzbekist.* v. 404 (1961): *Satureja popovii*.*

- MICROPHOLIS** Pierre (Sapotac.).
 madeirensis (Baehni) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iii. 21 (1963): *Pouteria madeirensis*.
 mensalis (Baehni) Aubrév. l. c.: *Pouteria mensalis*.
 rosadinha-brava Aubrév. & Pellegr. l. c. i. 178 (1962).—Bras. (Amaz.).*
 williamii Aubrév. & Pellegr. l. c. 179.—Bras. (Amaz.).*

- MICROSEMMA** Labill. (Flacourtiac.).
 calophylla Guillaumin & MacKee in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 127 (1959).—N. Caled.

MICROSEMMA :—

- rhizophorifolia Guillaumin, l. c.—N. Caled.
 sphaerocarpa Baill. ex Guillaumin; *Guillaumin*, l. c. xv. 70 (1964), descr. fl.—N. Caled.
 thornei Guillaumin in *Guillaumin, Thorne & Virot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled.* 1959 (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 37 (1965).—N. Caled.

- MICROSPERMUM** Lag. (Compos.).
 repens (Blake) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 371 (1961): *Iltisia repens*.

- MICROSTEGIUM** Nees (Gramin.).
 imberbe (Nees ex Steud.) Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 22 (1961): *Pollinia imberbis*.
 nodosum (Komarov) Tzvelev, l. c. 23: *Arthraxon nodosum*.

- MICROSTEMON** Engl. (Anacardiace.).
 annamensis Evarad & Tardieu in *Adansonia*, n. s., i. 206 (1962).—Vietnam.*
 poilanei Evarad & Tardieu, l. c. 207.—Vietnam.*

- MICROTOENA** Prain (Labiatac.).
 affinis C. Y. Wu & Hsuan in *Acta Phytotax. Sin.* x. 48 (1965).—China (Yunnan).
 albescens C. Y. Wu & Hsuan, l. c. 49.—China (Kweichau).
 longispala C. Y. Wu, l. c. 55.—China (Szechuan).
 muliensis C. Y. Wu, l. c. 50.—China (Szechuan).
 omeiensis C. Y. Wu & Hsuan, l. c. 51.—China (Szechuan).
 patchoulia (C. B. Clarke ex Hook. f.) C. Y. Wu & Hsuan, l. c. 44: *Plectranthus patchoulia*.
 pauciflora C. Y. Wu, l. c.—China (Yunnan).
 stenocalyx C. Y. Wu & Hsuan, l. c. 49.—China (Yunnan).
 subspicata C. Y. Wu, l. c. 45.—China (Kwangsi; Kweichau).
 vanchingshanensis C. Y. Wu & Hsuan, l. c. 52.—China (Kweichau).*

- MICROTROPIS** Wall. ex Meissn. (Celastrac.).
 tetrameris Ding Hou in *Fl. Males.*, Ser. i, vi. 275 (1963).—Borneo indones.

- MIKANIA** Willd. (Compos.).
 araguensis Badillo in *Nov. Cent. Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Caracas*, Ser. Bot., No. 2, 1 (1952).—Venez.*
 bulbisetifera Cuatrec. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 308 (1965).—Peruv.
 kleiniana Cabrera in *Sellowia*, No. 15, 236 (1963).—Bras. (S. Catarina).
 latisquama Cabrera, l. c. 241.—Bras. (S. Catarina).
 violifolia Cuatrec. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 307 (1965).—Peruv.

- MIKANIOPSIS** Milne-Redhead (Compos.).
 maitlandii C. D. Adams in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* vi. 152 (1961).—Cameroun.
 tedliei (Oliv. & Hiern) C. D. Adams, l. c. 153: *Senecio tedliei*.

- MILA** Britton & Rose (Cactac.).
 albisetaea Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 11 (1957) (*albisetaeacens*); et in *Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 238 (1958).—Peruv.
 albo-areolata Abers in *Fuax Herb. Bull.* v. 2-3 (1953);* cf. *Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenveg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 231 (1958).—Peruv.

- MILIUM** L. (Gramin.).
 pedicellare (Bornm.) Roshev. ex Melderis in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., ii. 291 (1952): *M. vernale* var. *pedicellare*.

- MILLETTIA** Wight & Arn. (Legumin.).
 elongatistyla J. B. Gillett in *Kew Bull.* xv. 30 (1961).—Tanganyika.
 lacus-alberti J. B. Gillett, l. c. 22.—Congo; Uganda.
 lundensis E. P. de Sousa in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvii. 143 (1963).—Angola.*
 mossambicensis J. B. Gillett in *Kew Bull.* xv. 23 (1961).—Mozambique.
 puguensis J. B. Gillett, l. c. 20.—Tanganyika.

MILLETTIA :—

- ripicola E. P. de Sousa in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvii. 144 (1963).—Angola.*
 semseii J. B. Gillett in *Kew Bull.* xv. 26 (1961).—Tanganyika.

- MILLOTIA** Cass. (Compos.).
 macrocarpa Schodde in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxvii. 228 (1963).—Austral. (S. Austral.; Victoria).*

- MIMOSA** L. (Legumin.).
 aparadensis Burkart in *Darwiniana*, xiii. 394 (1964).—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catarina).
 berroi Burkart, l. c. 405.—Urug.; Bras. (Rio Grande do Sul).
 flocculosa Burkart, l. c. 386.—Parag.*
 lanuginosa Glaziou ex Burkart, l. c. 379.—Bras. (Goias).
 laticifera Rizzini & Mattos in *Simpós. Cerrado, Univ. S. Paulo*, 171 (1963).—Bras. (Minas Gerais).
 lepidorepens Burkart in *Darwiniana*, xiii. 365 (1964).—Bras. (S. Catarina).
 linlibrizin Buc'hoz, *Pl. Nouv. Découv.* 25, t. 23 (1784).—Turcia.*
 macedoana Burkart in *Darwiniana*, xiii. 389 (1964).—Bras. (Minas Gerais).
 mogolensis Burkart, l. c. 416.—Bras. (Minas Gerais).
 pseudincana Burkart, l. c. 397.—Bras. austr.-or.; Urug.*
 simulans Burkart, l. c. 402.—Bras. (Rio Grande do Sul).
 taimbensis Burkart, l. c. 362.—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).
 xerophytica Schery in *Phytologia*, ix. 346 (1963).—Ecuador.

- MIMULUS** L. (Scrophulariac.).
 austinae (Greene) Rattan, *West Coast Botany*, 63 (1898); cf. *Monachino in Leaflet. West. Bot.* x. 10 (1963): *Eunanus austinae*.
 cupreus Hort. ex Dombrain, *Fl. Mag.* ii. t. 70 (1862).—Chile.*
 cusickii (Greene) Rattan, *West Coast Botany*, 63 (1898); cf. *Monachino in Leaflet. West. Bot.* x. 10 (1963): *Eunanus cusickii*.

- MIMUSOPS** L. (Sapotac.).
 ankaibeensis Capuron ex Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iv. 389 (1964), in adnot.—Madag.*
 antongilensis Aubrév. l. c. 385, in adnot.—Madag.
 antorakensis Aubrév. l. c. 389, in adnot.—Madag.
 capuronii Aubrév. l. c. 386, in adnot.—Madag.*
 costata Hartog ex Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 922 (1891).—Madag.
 lohindri Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iv. 388 (1964), in adnot.—Madag.*
 longepedicellata Aubrév. l. c. 383, in adnot.—Madag.*
 membranacea Aubrév. l. c. 388, in adnot.—Madag.
 nossibeensis Capuron ex Aubrév. l. c. 389, in adnot.—Madag.
 occidentalis Aubrév. l. c. 386, in adnot.—Madag.
 perrieri Capuron ex Aubrév. l. c. 387, in adnot.—Madag.
 sambiranensis Aubrév. l. c. 384, in adnot.—Madag.*
 voalela Aubrév. l. c., in adnot.—Madag.

- MINDIUM** Adans. (Campanulac.).
 koeieanum (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Campanulac.*, 48 (1965): *Michauxia koeieana*.
 laevigatum (Vent.) K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c. 47: *Michauxia laevigata*.
 nudum (DC.) K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c. 48: *Michauxia nuda*.
 stenophyllum (Boiss. & Hausskn.) K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c.: *Michauxia stenophylla*.

- MINUARTIA** L. (Caryophyllac.).
 antilibanotica McNeill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxxiii. 513 (1961).—Syria.*
 corymbulosa (Boiss. & Balansa) McNeill, l. c. xxiv. 149 (1962): *Alsine corymbulosa*.
 drummondii McNeill, l. c. 147, in adnot.: *Stellaria nuttallii*.

MINUARTIA—

- foliosa* (Royle ex Edgew. & Hook. f.) Majumdar in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlv. 142 (1965): Arenaria *foliosa*.
gracilis McNeill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 512 (1961).—Turcia.
innominata McNeill, l. c. xxiv. 237 (1963).—Liban.
platyphylla (J. Gay ex Christ) McNeill, l. c. xxiv. 135 (1962), in adnot.: Alsine *platyphylla*.
rubra (Scop.) McNeill in *Fedde, Repert.* lxxviii. 173 (1963): *Stellaria rubra*.
umbellulifera (Boiss.) McNeill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 146 (1962): Alsine *umbellulifera*.
vestita (Baker) McNeill, l. c. 135, in adnot.: *Arenaria vestita*.

MISCANTHIDIUM Stapf (Gramin.).

- gracilior* Napper in *Kirkia*, iii. 120 (1963).—Tanganyika.

MISCANTHUS Anderss. (Gramin.).

- changii* Y. N. Lee in *Journ. Jap. Bot.* xxxix. 115 (1964).—Corea.*

MISCHOCARPUS Blume (Sapindac.).

- tonkinensis* (Pierre) Radlk. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 3, 206 (1907): *Pedicellia tonkinensis*.

MISCOLOBIUM Vogel (Legumin.).

- densiflorum* Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 104: 1839) 40 (1837).—Bras.
divaricatum Benth. l. c.—Bras.
glaucescens Mart. ex Benth. l. c. (103) 39.—Bras.
polyphyllum Benth. l. c.—Bras.
villosum Benth. l. c. (104) 40.—Bras.

MITRACARPUS Zucc. ex Schult. (Rubiac.).

- rhadinophyllus* (B. L. Robinson) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 371 (1961): *Borreria rhadinophylla*.

MITRANTHES Berg (Myrtac.).

- gemballae* G. D. Legrand in *Sellowia*, No. 13, 332 (1961).—Bras. (S. Catarina).*

MITRASACME Labill. (Loganiac.).

- albo-marginata* Leenh. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 442 (1962).—N. Guin.
bogoriensis Leenh. l. c. 444.—Java.
commutata Leenh. l. c.—Austral. (N. Terr.).*
erophila Leenh. l. c. 446.—India.*
neglecta Leenh. l. c. 449.—Java; Ins. Sunda; Celebes; Austral. (N. Terr.).

MITROCEREUS Backeb. (Cactac.).

- militaris* (Audot) H. Bravo in *Bot. Stud.*, Heft 12 (*Entwickl. Trib. Pachycereae*) 54, 101 (1961): *Cereus militaris*.

MOHRINGIA L. (Caryophyllac.).

- hypanica* Grin & Klokov in *Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 4, 56 (1951).—U.R.S.S. (Ukraine).*
lebrunii Merxm. in *Le Monde des Plantes*, lx. 5 (1965).—Gallia.*

MOGHANIA J. St.-Hil. (Legumin.).

- fruticulosa* (Wall. ex Benth.) Mukerjee in *Bull. Bot. Soc. Beng.* vi. 12 (1953): *Flemingia fruticulosa*.
gracilis Mukerjee, l. c. 22.—India.*
latifolia (Benth.) Mukerjee, l. c. 17: *Flemingia latifolia*.
nana (Roxb.) Mukerjee, l. c. 20: *Flemingia nana*.
procumbens (Roxb. ex Ait.) Mukerjee, l. c.: *Flemingia procumbens*.
prostrata (Roxb. f. ex Roxb.) Mukerjee, l. c. 19: *Flemingia prostrata*.
semialata (Roxb.) Mukerjee, l. c. 16: *Flemingia semialata*.
sericans (Kurz) Mukerjee, l. c. 20: *Flemingia sericans*.
wightiana (Grah. ex Wight & Arn.) Mukerjee, l. c. 18: *Flemingia wightiana*.

MOLINERIA Colla (Hypoxidac.).

- grandis* Mitra in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xliii. 487 (1965).—India.*
prainiana Deb in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 77 (1965).—India.*

MOLINERIA Parl. (Gramin.).

- australis* (Paunero) Paunero in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 345 (1963), in obs., non rite publ.: *Periballia minuta* subsp. *australis*.

MOLLINEDIA Ruiz & Pav. (Monimiac.).

- ruae* L. O. Williams & A. Molina in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 36 (1964).—Nicarag.*
stipitata Duke in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlix. (Fl. Panama, Pt. 4, 549) 237 (1963).—Panamá.*

MOLLUGO L. (Aizoac.).

- costata* Y. T. Chang & Wei in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 263 (1963).—China (Hainan; Kwangtung).

MOMORDICA L. (Cucurbitac.).

- cabraei* (Cogn.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 356 (1962): *Dimorphochlamys cabraei*.
friesiorum (Harms) C. Jeffrey, l. c.: *Calpidosicyos friesiorum*.
humilis (Cogn.) C. Jeffrey, l. c.: *Raphanocarpus humilis*.
kirkii (Hook. f.) C. Jeffrey, l. c. 357: *Raphanocarpus kirkii*.
stefanii (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. Suppl., 1039 (1965): *Raphanocarpus stefanii*.

MONADENIUM Pax (Euphorbiac.).

- angolense* Bally, *Gen. Monaden.* 95 (1961).—Angola.*
fanshawei Bally, l. c. 26.—Zambia.*
virgatum Bally, l. c. 65.—Kenya.*

MONARDA L. (Labiata.).

- dressleri* Scora in *Madroño*, xviii. 119 (1965).—Mexico.

MONDIA Skeels (Asclepiadac.).

- ecornuta* (N. E. Brown) Bullock in *Kew Bull.* xv. 203 (1961), in adnot.: *Chlorocodon ecornutus*.

MONECHMA Hochst. (Acanthac.).

- distichotrichum* (Lindau) P. G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 66 (1961): *Justicia distichotricha*.
ndellense (Lindau) Miège & Heine in *Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, vi. 121 (1962): *Justicia ndellensis*.*

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).

- confusa* Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., No. 14, 2 (1963).—Peruv.*
wurdackii Ferreyra, l. c. 4.—Peruv.*

MONOCHAETUM Naud. (Melastomatac.).

- album* S. Winkler in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 361 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).*
montecristense S. Winkler, l. c. 362.—Amer. centr. (El Salvador).*
petiolatum S. Winkler, l. c. 363.—Amer. centr. (El Salvador).*
salvadorensis S. Winkler, l. c. 364.—Amer. centr. (El Salvador).*

MONOCHORIA C. Presl (Pontederiac.).

- brevipetiolata* Verdc. in *Kirkia*, i. 81 (1961).—Afr. trop. occ.*

MONOPHYLLORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- microstyloides* (Reichb. f.) Garay in *Caldasia*, viii. 517 (1962): *Pogonia microstyloides*.

MONOTOCA R. Br. (Epacridac.).

- linifolia* (Rodway) W. M. Curtis, *Stud. Fl. Tasman.* Pt. 2, 442, 464 (1963): *M. lineata* var. *linifolia*.

MONOTROPANTHUM Andres in Fedde, Repert.

- lxiv. 87 (1961). **MONOTROPACEAE**.
ampullaceum (Andres) Andres, l. c. 88: *Monotropastrum ampullaceum*.

MONOTROPASTRUM Andres (Monotropac.).

- humile* (D. Don) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 78 (1961): *Monotropa humilis*.*

MONSONIA L. (Geraniac.).

- ignorata* Merxm. & Schreiber in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 557 (1965).—Afr. austr.-occ.

MONTANOA Cerv. (Compos.).

- tamayonis* Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 522 (1964).—Venez.*

MONTBRETIA DC. (Iridac.).

- watermeyeri* (L. Bolus) Sealy in *Bot. Mag., Lond.* clxxiv. t. 428 (1963): *Tritonia watermeyeri*.*

MONTEIROA Krapov. (Malvac.).

- catharinensis* Krapov. in *Sellowia*, No. 14, 63 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
smithii Krapov. l. c. 61.—Bras. (S. Catarina).*

MONVILLEA Britton & Rose (Cactac.).

- apoloënsis* Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 74 (1961).—Boliv.*

MORICANDIA DC. (Crucif.).

- moriciandioides* (Boiss.) Heywood in *Fedde, Repert.* lvi. 154 (1962): *Brassica moriciandioides*.

MORINDA L. (Rubiac.).

- angolensis* (Good) F. White, *For. Fl. N. Rhodes.* 412, 455 (1962): *Appunettia angolensis*.
gjellerupii Valetton in *Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 152 (1927), in clavi.—N. Guin.
ilicifolia Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 153 (1959).—N. Caled.
titanophylla E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 188 (1962).—Gabon; Congo; Uganda.

MORMODES Lindl. (Orchidac.).

- ephippilibia* Fowlie in *Florida Orchid.* vii. 146 (1964).—Honduras.*
horichii Fowlie in *Lasca Leaves*, xiv. 7 (1964).—Costa Rica.*

MORTONIODENDRUM Standley & Steyerl.

- (Tiliac.).
vestitum Lundell in *Wrightia*, iii. 121 (1965).—Guatem.

MOURIRI Aubl. (Melastomatac.).

- uncithea* Morley & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 46 (1961).—Venez.

MOUTOUCHI Aubl. (Legumin.).

- crispata* (DC.) Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 94: 1839) 30 (1837): *Pterocarpus crispatus*.
draco (L.) Benth. l. c.: *Pterocarpus draco*.

MUANTIJAMVELLA Phipps in Kirkia, iv. 106

- (1964). **GRAMINEAE**.
 [TRISTACHYA sect. APOCHAETE C. E. Hubbard.]
huillensis (Rendle) Phipps, l. c.: *Tristachya huillensis*.*

MUCIZONIA A. Berger (Crassulac.).

- sedoides* (DC.) D. A. Webb in *Fedde, Repert.* lxiv. 22 (1961): *Cotyledon sedoides*.

MUCUNA Adans. (Legumin.).

- hassjoo* (Piper & Tracy) Mansf. in *Kulturpfl.*, Beih. 2, 204 (1959): *Stizolobium hassjoo*.

MUELLERANTHUS Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i.

- 361 (1964), in adnot. **LEGUMINOSAE**.
trifoliolatus (F. Muell., sine ref.) Hutchinson, l. c.: *Ptychosema trifoliolatum*.

MUELLERARGIA Cogn. (Cucurbitac.).

- jeffreya* Keraudr. in *Adansonia*, n. s., v. 423 (1965).—Gabon.*

MUELLERINA Van Tiegh. (Loranthac.).

- bidwillii* (Benth.) Barlow in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 53 (1962): *Loranthus bidwillii*.
eucalyptoides (DC.) Barlow, l. c. 55: *Loranthus eucalyptoides*.
myrtifolia (Benth.) Barlow, l. c.: *Loranthus myrtifolius*.
novo-guineënsis (K. Krause) Barlow, l. c. 60, in obs.: *Phrygilanthus novo-guineënsis*.
obtusifolia (Merrill) Barlow, l. c., in obs.: *Phrygilanthus obtusifolius*.

MUNRONIA Wight (Meliac.).

- pinnata* (Wall.) A. S. Rao in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 255 (1964): *Turraea pinnata*.*

MUNZOTHAMNUS Raven in Aliso, v. 345 (1963).

- COMPOSITAE**.
blairi (Munz & I. M. Johnston) Raven, l. c., in obs.: *Stephanomeria blairi*.*

MURDANNIA Royle (Commelinac.).

- axillaris* Brennan in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3578 (1962).—Kenya; Zanzibar.*

MURDANNIA :—

- blumei (Hassk.) Brenan, l. c. sub t. 3578, in adnot.: Dichospermum blumei.
 esculenta (Wall. ex C. B. Clarke) Rao Rolla & Kammathy in Bull. Bot. Surv. Ind. iii. 394 (1962): Aneilema esculentum.
 juncooides (Wight) Rao Rolla & Kammathy, l. c. vi. 3 (1965): Dichospermum juncooides.
 loriformis (Hassk.) Rao Rolla & Kammathy, l. c. iii. 393 (1962), in obs.: Aneilema loriforme.
 loureiroi (Hance) Rao Rolla & Kammathy in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxv. 184 (1964): Aneilema loureiroi.
 wightii Rao Rolla & Kammathy, l. c.: Aneilema pauciflorum Wight.

MURIANTHE (Baill.) Aubrév. in Adansonia, n. s., iii. 22 (1963), in adnot. SAPOTACEAE.
 [MIMUSOPS sect. MURIANTHE Baill.]
 albescens (Griseb.) Aubrév. l. c. 23: Bassia albescens.

MUSA L. (Musac.).

- acutibracteata M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxi. 4 (1964).—Polynes. (Ins. Tonga).
 halabanensis Meijer in Acta Bot. Neerl. x. 250 (1961).—Sumatra.*
 ochracea Shepherd in Kew Bull. xvii. 461 (1964).—India vel Pakistan.*

MUSCARI Mill. (Liliac.).

- conillii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 138 (1936).—Pyren.
 tubergenianum Hoog ex Turriel in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. lxxvii. 367 (Oct. 1952).—Iran.*
 vinyalsii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 99 (1936).—Hispan.

MUSSAENDA L. (Rubiace.).

- flava (Verdc.) Bakh. f. in Blumea, xii. 63 (1963): Pseudomussaenda flava.
 intuspilosa Jayaweera in Journ. Arn. Arb. xlv. 257 (1963).—India; Burma.
 kingdon-wardii Jayaweera, l. c. xlvi. 366 (1965).—Burma.*
 samana Jayaweera, l. c. xlv. 259 (1963).—Zeylan.*

MUTELLINA Wolf, Gen. Pl. 31 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 158 (1966). **UMBELLIFERAE**.

MYCETIA Reinw. (Rubiace.).

- mukerjiana Deb & R. Dutta in Indian Forester, xci. 272 (1965).—India.*
 radiflora (C. B. Clarke) Airy Shaw in Kew Bull. xix. 509 (1965), cum descr. ampl.: Silvianthus radiflorus.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).

- allorgeana Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 25 (1936).—Hispan.
 arnoldii L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal. i. 830, 972 (1961).—N. Zel.
 caballeroi Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 24 (1936).—Hispan.
 diminuta Grau in Österr. Bot. Zeitschr. cx. 521 (1963), cum descr. emend.: M. caespitosa var. nana Stadelm.
 elderi L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal. i. 812, 972 (1961).—N. Zel.
 frigida (Vesterg.) A. & D. Löve in Bot. Notiser, cxiv. 42 (1961): M. sylvatica subsp. frigida.
 glabrescens L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal. i. 812, 973 (1961).—N. Zel.
 hervei Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 22 (1936).—Hispan.; Gallia.
 justinii Sennen, l. c. 23.—Hispan.
 koelzii Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cx. 522 (1963).—Iran.*
 kurdica Riedl, l. c.—Turcia vel Iraq.*
 laurentii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 23 (1936).—Gallia.
 ludomilae Zaverucha in Ukrain. Bot. Zhurn. xix. No. 5, 51 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).
 ludovicii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 24 (1936).—Gallia.
 matthewsii L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal. i. 832, 973 (1961).—N. Zel.
 patavii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 23 (1936).—Gallia.

MYOSOTIS :—

- rakiura L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal. i. 828 (1961): M. capitata var. albiflora Armstr.
 triasii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 24 (1936).—Gallia.

MYRCEUGENIA Berg (Myrtac.).

- filibracteata (Burret) C. D. Legrand in Sellowia, No. 13, 301 (1961): Luma filibracteata.
 kleinii C. D. Legrand & Kausel, l. c. 306.—Bras. (S. Catarina).
 reitzii C. D. Legrand & Kausel, l. c. 305.—Bras. (S. Catarina).*

MYRCIA DC. (Myrtac.).

- belizensis Lundell in Wrightia, ii. 213 (1961).—Honduras Brit.
 bicarinata (Berg) C. D. Legrand in Sellowia, No. 13, 298 (1961): Aulomyrcia bicarinata.
 breviramis (Berg) C. D. Legrand, l. c. 294: Aulomyrcia breviramis.
 castrensis (Berg) C. D. Legrand, l. c. 297: Aulomyrcia castrensis.
 citrifolia (Aubl.) C. D. Legrand, l. c.: Myrtus citrifolia.
 dichrophylla C. D. Legrand, l. c. 294.—Bras. (S. Catarina).
 dictyophleba (Berg) C. D. Legrand, l. c. 297: Aulomyrcia dictyophleba.
 gentlei Lundell in Wrightia, ii. 214 (1961).—Honduras Brit.
 glabra (Berg) C. D. Legrand in Sellowia, No. 13, 298 (1961): Aulomyrcia glabra.
 hatschbachii C. D. Legrand, l. c. 293.—Bras. (Paraná; S. Catarina).
 heringii C. D. Legrand, l. c. 298.—Bras. (S. Catarina).
 incisa C. D. Legrand, l. c. 290.—Bras. (S. Catarina).
 kauseliana C. D. Legrand, l. c. 296: Aulomyrcia fenziiana.
 lajeana C. D. Legrand, l. c. 291: Aulomyrcia undulata.
 microsiphonata C. D. Legrand, l. c. 295.—Bras. (S. Catarina).
 obcordata Mattos in Loefgrenia, No. 19, 1 (1964).—Bras. (S. Paulo).
 rupicola C. D. Legrand in Sellowia, No. 13, 289 (1961).—Bras. (S. Catarina).
 smithii C. D. Legrand & Kausel, l. c. 290.—Bras. (S. Catarina).*

MYRCIANTHES Berg (Myrtac.).

- borealis McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 481 (1963).—Colomb.
 callicoma McVaugh, l. c. 482.—Argent.
 crebrifolia (Steerm.) McVaugh, l. c. 484: Eugenia crebrifolia.
 dugandii (Standley) McVaugh, l. c.: Eugenia dugandii.
 fragrans (Sw.) McVaugh, l. c. 485: Myrtus fragrans.
 irregularis McVaugh, l. c. 489.—Ecuador.
 karsteniana (Berg) McVaugh, l. c. 490: Eugenia karsteniana.
 leucoxyla (Ortega) McVaugh, l. c. 491: Myrtus leucoxyla.
 mato (Griseb.) McVaugh, l. c.: Eugenia mato.
 minimifolia (McVaugh) McVaugh, l. c. 492: Eugenia minimifolia.
 pedersenii C. D. Legrand in Bol. Soc. Argent. Bot. x. 1 (1962).—Parag.*
 prodigiosa McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 492 (1963).—Guiana Brit.; Surinam.
 pseudo-mato (C. D. Legrand) McVaugh, l. c. 493: Eugenia pseudo-mato.
 sessilis McVaugh, l. c. 495.—Colomb.
 storkii (Standley) McVaugh, l. c. 496: Eugenia storkii.
 ternifolia (Berg) McVaugh, l. c. 497: Eugenia ternifolia.

MYRCIARIA Berg (Myrtac.).

- arborea C. D. Legrand in Sellowia, No. 13, 328 (1961).—Bras. (S. Catarina).
 cordifolia C. D. Legrand, l. c. 330.—Bras. (Paraná; S. Catarina).
 dichotoma C. D. Legrand, l. c. 331.—Bras. (S. Catarina).
 dubia (H. B. & K.) McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 501 (1963): Psidium dubium.

MYRCIARIA :—

- hatschbachii Mattos in Loefgrenia, No. 15, 1 (1964).—Bras. (Paraná).
 ibarrae Lundell in Wrightia, ii. 213 (1961).—Guatem.
 phytrantha (Kiaersk.) Mattos in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., iii. 293 (1962): Eugenia phytrantha.
 plinioides C. D. Legrand in Sellowia, No. 13, 329 (1961).—Bras. (S. Catarina).
 rojasii C. D. Legrand in Bol. Soc. Argent. Bot. x. 3 (1962).—Parag.*
 vexator McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 503 (1963).—Costa Rica; Panamá; Venez.

MYRIANTHUS P. Beauv. (Morac.).

- serratus (Trécul) Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 379 (1880): Dicranostachys serrata.

MYRICARIA Desv. (Tamaricac.).

- schartii Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 6 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

MYRIONEURON R. Br. (Rubiace.).

- cyaneum H. Hallier in Bull. Herb. Boiss. vi. 218 (1898).—Borneo.

MYRIOPHYLLUM L. (Haloragac.).

- bonii Tardieu in Adansonia, n. s., v. 39 (1965).—Vietnam.*
 siamense (Craib) Tardieu, l. c. 37, cum descr. ampl.: M. mezanum var. siamense.*

MYRMECOSICYOS C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 357 (1962). **CUCURBITACEAE**.

- messorius C. Jeffrey, l. c.—Kenya.*

MYROSPERMUM Jacq. (Legumin.).

- arboreum Mutis apud Alba, Mutis Diario, ii. 604 (1958).—Colomb.

MYRSINE L. (Myrsinac.).

- hosakae St. John in Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot., i. 189 (1962).—Polynes. (Ins. Tuamotu).
 hosakae Wilbur in Pacific Sci. xix. 522 (1965): Suttonia angustifolia.
 meziana (Léveillé) Wilbur, l. c.: Suttonia meziana.
 oliveri Allan, Fl. N. Zeal. i. 543 (1961): Suttonia dentata W. R. B. Oliv.
 punctata (Léveillé) Wilbur in Pacific Sci. xix. 522 (1965): Suttonia punctata.

MYRTEKMANIA Urb. (Myrtac.).

- odiolens (Urb.) Alain in Phytologia, viii. 370 (1962): Amomis odiolens.

MYRTGEROCACTUS Moran in Cact. & Succ.

- Journ. Amer. xxxiv. 186 (1962). **CACTACEAE**.
 [BERGEROCACTUS × MYRTILLOCACTUS.]
 lindsayi Moran, l. c.—Mexico (Calif. infer.).*

MYRTHOIDES Wolf, Gen. Pl. 73 (1776); vide

- Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 159 (1966). **MYRTACEAE**.

MYRTOMERA Stone in Pacific Sci. xvi. 241 (1962):

- Spermolepis** Brongn. & Gris (Myrtac.).
 gummifera (Brongn. & Gris) Stone, l. c.: Spermolepis gummifera.
 rubiginosa (Brongn. & Gris) Stone, l. c.: Spermolepis rubiginosa.

MYRTUS L. (Myrtac.).

- baumannii Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 287 (1962).—N. Caled.
 pulchrefolius Guillaumin, l. c. 289.—N. Caled.
 sunshimensis Guillaumin, l. c. 290.—N. Caled.
 virotii Guillaumin, l. c. iv. 33 (1953).—N. Caled.

N

NAJAS L. (Najadac.).

- horrida A. Br. ex Rendle in Trans. Linn. Soc. Lond., Ser. 2, v. 422 (1899).—Nigeria.*
 malesiana De Wilde in Acta Bot. Neerl. x. 168 (1961).—As. austr.-or.

NANANTHUS N. E. Brown (Aizoac.).

- margaritifera L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 55 (1960).—Afr. trop. austr. (Bechuanaland Protect.).

NANAREPENTA Matuda in An. Inst. Biol., México, xxxii. 143 (1962). *DIOSCOREACEAE*. tolocana Matuda, l. c. 144.—Mexico.*

NANNOGLOTTIS Maxim. (Compos.). delavayi (Franch.) Ling & Y. L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* x. 98 (1965): *Stereosanthus delavayi*. gynura (C. Winkler) Ling & Y. L. Chen, l. c. 97: *Senecio gynura*. hieraciphylla (Hand.-Mazz.) Ling & Y. L. Chen, l. c. 101: *Vierhapperia hieraciphylla*. latisquama Ling & Y. L. Chen, l. c. 98: *Stereosanthus yunnanensis*. macrocarpa Ling & Y. L. Chen, l. c. 99.—Tibet or.* souliei (Franch.) Ling & Y. L. Chen, l. c. 98: *Stereosanthus souliei*.

NAPEANTHUS Gardn. (Gesneriac.). macrostoma Leeuwenb. in *Acta Bot. Neerl.* xiii. 64 (1964).—Bras. (Amapá); Guiana Gall.; Surinam.

NAPELLUS Wolf, Gen. Pl. 114 (1776); vide Ross in *Acta Bot. Neerl.* xv. 159 (1966). *RANUNCULACEAE*.

NARDOSMIA Cass. (Compos.). himalaica (Kitamura) Kuprian. in Komarov, *Fl. URSS*, xxvi. 653 (1961), in obs.: *Petasites himalaicus*.

NARDURUS Reichb. (Gramin.). maritimus (L.) Murb. *Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr. & Tunis.* iv. (*Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund*, xi.) 25 (1900): *Festuca maritima*. subulatum (Banks & Soland.) Bor in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 67 (1965): *Triticum subulatum*.

NAUCLEA L. (Rubiace.). lancifolia (A. Cheval.) Aubrév. *Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, iii. 264 (1959): *Sarcocephalus trillesii* var. *lancifolius*. pallida Reimw. ex Havil. in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., xxxiii. 58 (1897).—Sumatra; Java. pobequinii (Pobéguin) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 191 (1962): *Sarcocephalus pobequinii*. xanthoxylon (A. Cheval.) Aubrév. *Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, iii. 264, 268 (1959): *Sarcocephalus xanthoxylon*.*

NAUTOPHYLLA Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 44 (1953) ('Epacridac.'): van Steenis & Leenh. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 439 (1962). *LOGANIACEAE*. imbricata Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 44 (1953).—N. Caled.*

NAVIA Schult. f. (Bromeliace.). arida L. B. Smith & Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxxiii. 62 (1962).—Venez.* barbellata L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 38 (1964).—Guiana Brit.* connata L. B. Smith & Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 50 (1963).—Venez.* gracilis L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 38 (1964).—Venez.* navicularis L. B. Smith & Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 52 (1963).—Venez.* splendens L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 39 (1964).—Guiana Brit.*

NAVIPOMOEAE (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 147 (1964). *CONVOLVULACEAE*. [IPOMOEAE subgen. NAVIPOMOEAE Roberty.] involucreta (P. Beauv.) Roberty, l. c.: *Ipomoea involucreta*.

NEBLINANTHERA Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 153 (1964). *MELASTOMATACEAE*. cumbrensis Wurdack, l. c.—Venez.*

NEBLINATHAMNUS Steyerl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 229 (1964). *RUBIACEAE*. argyreus Steyerl. l. c.—Venez.* glabratus Steyerl. l. c. 231.—Venez.*

NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.). petenensis Lundell in *Phytologia*, xii. 244 (1965).—Guatem.

NECTANDRA—
rubra (Mez) C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 120 (1964): *Ocotea rubra*.

NECTAROSCORDUM Lindl. (Liliac.). tripedale (Trautv.) Traub in *Plant Life*, xix. 60 (1963): *Allium tripedale*.

NEEDHAMIELLA L. Watson in *Kew Bull.* xviii. 272 (1965): *Needhamia* R. Br. (Epacridac.). pumilio (R. Br.) L. Watson, l. c.: *Needhamia pumilio*.

NEERAGROSTIS Bush (Gramin.). reptans (Michx.) Nicora in *Rev. Argent. Agron.* xxix. 5 (1963): *Poa reptans*.

NEESIA Blume (Bombacac.). kostermansiana Soepad. in *Reinwardtia*, v. 490 (1961).—Thailand; Malaya.*

NEILLIA D. Don (Rosac.). lobata (Rehder) J. E. Vidal in *Adansonia*, n. s., iii. 157 (1963): *N. longiracemosa* var. *lobata*.

NELUMBIUM Juss. (Nymphaeac.). [Vide *NELUMBO* Adans.]

NELUMBO Adans. (Nymphaeac.). komarovii Grossheim in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 135 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

NEMAFLADUS Nutt. (Campanulac.). twisselmannii Howell in *Leaft. West. Bot.* x. 45 (1963).—U.S.A. (Calif.).

NEMALUMA Baill. (Sapotac.). engleri (Eyma) Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 31 (1961): *Pouteria engleri*.*

NEMESIA Vent. (Scrophulariac.). violiflora Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 689 (1965).—Afr. austr.-occ.

NENNINGIA Opiz in Bercht. & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. II. 9 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 340 (1964). *CAMPANULACEAE*.

NEOBATHIEA Schlechter (Orchidac.). keraudrenae Toill.-Gen. & Bosser in *Natur. Malgache*, xiii. 25 (1964).—Madag.*

NEOBUXBAUMIA Backeb. (Cactac.). euphorbioides (Haw.) F. Buxb. in *Cactus, Paris*, No. 40, 52 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Cereus euphorbioides*.

NEOCHILENIA Backeb. (Cactac.). andreaeana Backeb. in *Kakt. & Sukkulent.* x. 38 (1959).—Chile.* aricensis (F. Ritter) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 9 (1963): *Pyrrhocactus aricensis*.

atra Backeb. l. c.—Chile. calderana (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus calderanus*.

chorosensis (F. Ritter) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3777 (1962): *Pyrrhocactus chorosensis*.

confinis (F. Ritter) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 9 (1963): *Pyrrhocactus confinis*.

deherdtiana Backeb. l. c.—Chile. dimorpha (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus dimorphus*.

duripulpa (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Chileobutia duripulpa*. eriosyzoides (F. Ritter) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3777 (1962): *Horridocactus eriosyzoides*.*

esmeraldana (F. Ritter) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 9 (1963): *Chileobutia esmeraldana*. floccosa (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus floccosus*.

glaucescens (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus glaucescens*.

gracilis (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus gracilis*.

huascensis (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus huascensis*.

intermedia (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus intermedius*.

iquiquensis (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus iquiquensis*.

NEOCHILENIA—
malleolata (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Chileobutia malleolata*.

monte-amargensis Backeb. l. c.—Chile. nigriscaparia Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3784 (1962).—Chile.*

odoriflora (F. Ritter) Backeb. l. c. 3778: *Pyrrhocactus odoriflorus*.

paucicostata (F. Ritter) Backeb. l. c. 3780: *Horridocactus paucicostatus*.*

pilisipina (F. Ritter) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 9 (1963): *Pyrrhocactus pilisipinus*.

pulchella Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3781 (1962), sine descr. lat.—Hab. ?*

pygmaea (F. Ritter) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 9 (1963): *Pyrrhocactus pygmaeus*.

recondita (F. Ritter) Backeb. l. c. 10: *Pyrrhocactus reconditus*.

residua (F. Ritter & Buining) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus residuus*.

robusta (F. Ritter) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3781 (1962): *Pyrrhocactus robustus*.

rupicola (F. Ritter) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 10 (1963): *Pyrrhocactus rupicola*.

scoparia (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus scoparius*.

setosiflora (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus setosiflorus*.

simulans (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus simulans*.

toralensis (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus toralensis*.

transitensis (F. Ritter) Backeb. l. c.: *Pyrrhocactus transitensis*.

wagenknechtii (F. Ritter) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3783 (1962): *Pyrrhocactus wagenknechtii*.*

NEOGOODENIA C. A. Gardner & George in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xli. 138 (1963). *GOODENIACEAE*.

minutiflora C. A. Gardner & George, l. c.—Austral. (W. Austral.)*

NEOHUBERIA Ledoux in Lecoq, No. 1, 3 (1963); cf. *Gray Herb. Card Cat. LECYTHIDACEAE*.

NEOHUSNOTIA A. Camus (Gramin.). amplectens (Stapf) C. C. Hsu in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, ix. 94 (1965): *Acroceras amplectens*.

macra (Stapf) C. C. Hsu, l. c.: *Acroceras macrum*.

NEOHYPTIS J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 258, 272 (1962). *LABIATAE*. paniculata (Baker) J. K. Morton, l. c. 259, 273: *Geniosporum paniculatum*.*

NEOKOEHLERIA Schlechter (Orchidac.). minuta Garay & Dunst. *Venez. Orch. Illustr.* iii. 196 (1965).—Venez.*

NEOLITSEA Merrill (Laurac.). cinnamomea (Ridley) Kosterm. in *Reinwardtia*, vi. 287 (1962): *Lindera cinnamomea*.

NEOMYRTUS Burret (Myrtac.). pedunculata (Hook. f.) Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 330 (1961): *Myrtus pedunculata*.

NEONAUCLEA Merrill (Rubiace.). pallida (Reinw. ex Havil.) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 63 (1963): *Nauclea pallida*.

NEOPANAX Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 433, 973 (1961). *ARALIACEAE*.

anomalus (Hook.) Allan, l. c. 433: *Panax anomalus*.

arboreus (Murr.) Allan, l. c. 435: *Panax arboreus*.

colensoi (Hook. f.) Allan, l. c. 434: *Panax colensoi*.

kermadecensis (W. R. B. Oliv.) Allan, l. c. 435: *Nothopanax kermadecensis*.

laetevirens (G. Gay) Muñoz in *Notic. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Chile*, No. 93, 6 (1964); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Aralia laetevirens*.

laetus (T. Kirk) Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 435 (1961): *Panax arboreus* var. *laetus*.

simplex (G. Forst.) Allan, l. c. 433: *Panax simplex*.

NEOPILEA Leandri (Urticac.). anivoranensis Leandri in *Fl. Madag.*, Fam. 56, 52 (1965): *Pilea anivoranensis*.

NEOPOMETIA Aubrév. in *Adansonia*, n. s., i. 25 (1961): *Pometia* Vell. (Sapotac.).
lactescens (Vell.) Aubrév. l. c. 26: *Pometia lactescens*.
ptychandra (Eyma) Aubrév. l. c.: *Pouteria ptychandra*.

NEOPORTERIA Britton & Rose (Cactac.).
castanea F. Ritter in *Taxon*, xii. 34 (1963).—Chile.
coimasensis F. Ritter, l. c.—Chile.
microsperma F. Ritter in *Succulenta*, 1963, 6 (1963).—Chile.*
multicolor F. Ritter in *Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.
planiceps F. Ritter, l. c. 34.—Chile.
robusta F. Ritter, l. c.—Chile.
sociabilis F. Ritter in *Succulenta*, 1963, 3 (1963).—Chile.*
wagenknechtii F. Ritter, l. c. 5.—Chile.

NEORAUTANENIA Schinz (Legumin.).
orbicularis (Baker) Torre in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 216 (1965): *Pachyrhizus orbicularis*.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).
chlorosticta (L. B. Smith) L. B. Smith in *Phytologia*, x. 486 (1964): *N. sarmentosa* var. *chlorosticta*.
mooreana L. B. Smith, l. c. viii. 227 (1962).—Peruv.*
pendula L. B. Smith, l. c. ix. 244 (1963).—Peruv.*
peruviana L. B. Smith, l. c. 245.—Peruv.*
rosea L. B. Smith, l. c.—Peruv.*
seideliana L. B. Smith & Reitz, l. c. x. 486 (1964).—Bras. (Espírito Santo).
stolonifera L. B. Smith, l. c. ix. 246 (1963).—Peruv.*
wurdackii L. B. Smith, l. c. 244.—Peruv.*

NEOWIMMERIA Degener & I. Degener in *Phytologia*, xii. 73 (1965). **CAMPANULACEAE**.

[LOBELIA sect. *REVOLUTELLA* E. Wimm.]
costata (E. Wimm.) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia costata*.
dunbariae (Rock) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia dunbariae* (sphalm. *dunbarii*).
grayana (E. Wimm.) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia grayana*.
hillebrandii (Rock) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia hillebrandii*.
hypoleuca (Hillebr.) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia hypoleuca*.
niihauensis (St. John) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia niihauensis*.
remyi (Rock) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia remyi*.
tortuosa (A. A. Heller) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia tortuosa*.
yuccoides (Hillebr.) Degener & I. Degener, l. c.: *Lobelia yuccoides*.

NEOXYTHECE Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 16 (1961): *Oxythece* Miq. (Sapotac.).
cladantha (Sandwith) Aubrév. l. c. i. 183 (1962): *Pouteria cladantha*.
dura (Eyma) Aubrév. & Pellegr. l. c. i. 17 (1961): *Pouteria dura*.
elegans (A. DC.) Aubrév. l. c.: *Sideroxylon elegans*.
pallida (Gaertn. f.) Aubrév. l. c. i. 183 (1962): *Lucuma pallida*.
robusta (Mart. & Eichl. ex Miq.) Aubrév. & Pellegr. l. c. i. 17 (1961): *Sideroxylon robustum*.
roraimaensis Aubrév. l. c. iv. 230 (1964).—Guiana Gall.
schulzii Aubrév. l. c. 231.—Guiana Gall.
wurdackii Aubrév. l. c. v. 201 (1965).—Peruv.

NEPETA L. (Labiata).
almeriensis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 212 (1936).—Hispan.
campestris Andr. in *Ivest. Univ. Kiev*, No. 7 (Enum. Pl. Podol.) 126 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
cyrenaica Quézel & Zaffran in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, lii. 221 (1962).—Libya.*
× *hieronymi* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 212 (1936).—Hispan.
obtusirena Boiss. & Kotschy ex Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 70 (1962).—Turcia.

NEPHELIUM L. (Sapindac.).
altissimum Teijsm. & Binn. in *Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* ii. 306 (1851).—Java.
diplocardia (Blume) F. Muell. *Descr. Notes Papuan Pl.* i. 21 (1876): *Irina diplocardia*.
glabrum (Blume) Cambess. in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xviii. 30 (1829): *Euphoria glabra*.
lappaceum L. *Mantissa*, i. 125 (1767).—India.
oppositifolium (Roxb.) Walp. *Repert.* v. 365 (1845): *Scytalia oppositifolia*.
parviflorum (Roxb.) Walp. l. c.: *Scytalia parviflora*.
rambutan *Schnizl. Icon.* iv. sub t. 230, p. [3], in *textu* (1866): *Euphoria ramb-outan* *Labill.*

NERVILIA Commers. ex Gaudich. (Orchidac.).
bathiei Senghas in *Adansonia*, n. s., iv. 303 (1964).—Madag.*
cumberlegei Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail. (Prelim. List)* 729 (1965).—Thailand.*

NESEGORDONIA Baill. (Sterculiac.).
fouassieri (A. Cheval.) Capuron ex N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 2, 136 (1961), cum descr. lat.: *Cistanthera fouassieri*.
papaverifera (A. Cheval.) Capuron ex N. Hallé, l. c. 135: *Cistanthera papaverifera*.
perpulchra N. Hallé, l. c. 149.—Gabon.

NEUBURGIA Blume (Loganiac.).
celebica (Koord.) Leenh. in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 367 (1963): *Couthovia celebica*.
corynocarpa (A. Gray) Leenh. l. c. 365: *Couthovia corynocarpa*.
kochii (Valeton) Leenh. l. c. 366: *Couthovia kochii*.
moluccana (Scheffer ex Boerl.) Leenh. l. c. 367: *Crateriphytum moluccanum*.
rumphiana Leenh. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 457 (1962).—N. Guin.
sarcantha (Gilg & Benedict) Leenh. in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 366 (1963): *Couthovia sarcantha*.

NEUROCARPUM Desv. (Legumin.).
bracteatum Mart. ex Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 116: 1839) 52 (1837).—Bras.
densiflorum Benth. l. c. (117) 53.—Bras.
frigidulum Mart. ex Benth. l. c. (116) 52.—Bras.
longifolium Mart. ex Benth. l. c.—Bras.
rufescens Benth. l. c.—Bras.

NEUROPELTOPSIS van Ooststr. in *Blumea*, xii. 365 (1964). **CONVOLVULACEAE**.
alba van Ooststr. l. c.—Borneo indones.*

NEWCASTLIA F. Muell. (Verbenac.).
chrysophylla C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xviii. 62 (1964).—Austral. (W. Austral.).

NICOTIANA L. (Solanac.).
azambujae L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 438 (1964).—Bras. (S. Catarina).*

NIDULARIUM Lem. (Bromeliac.).
deleonii L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* xii. 105 (1962).* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
seidelii L. B. Smith & Reitz in *Phytologia*, ix. 257 (1963).—Bras. (S. Paulo).*

NIEREMBERGIA Ruiz & Pav. (Solanac.).
espinosae Steyerem. in *Phytologia*, ix. 349 (1963).—Ecuador.
tandilensis (Kuntze) Cabrera in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 5, *Ericac.-Calicerac.*, 245 (1965): *N. graveolens* var. *tandilensis*.

NIGELLA L. (Ranunculac.).
latisepta P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 168 (1965).—Turcia; Syria.

NIPHOGETON Schlechtend. (Umbellif.).
azorelloides Mathias & Constance in *Brittonia*, xiv. 150 (1962).—Peruv.; Ecuador.*
bolivianus Mathias & Constance, l. c. 152.—Boliv.*
chirripoi (Suesseng.) Mathias & Constance, l. c. 154: *Triphyllion chirripoi*.
colombianus Mathias & Constance, l. c. 148.—Colomb.*

NISPERO Aubrév. in *Adansonia*, n. s., v. 19 (1965). **SAPOTACEAE**.
achras (Mill.) Aubrév. l. c., in obs.: *Sapota achras*.

NITRARIA L. (Zygophyllac.).
praevisa Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, l. 1054, in *clavi*, 1058 (1965).—China (Kansu).

NIVEOPHYLLUM Matuda in *Cact. & Suc. Mexic.* x. 3 (1965). **LILIACEAE**.
caeruleum Matuda, l. c.—Mexico.*

NOGO Baehni in *Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 77 (1964). **SAPOTACEAE**.
[MIMUSOPS subgen. *Lecomteodoxa* Pierre ex Engl.]
chevalieri Baehni, l. c. xviii. Fasc. 1 (Nouv. Déf. Sapot.) 32 (1965); et in *Boissiera*, xi. 42 (1965):*
Walkeria nogo.
heitziana (A. Cheval.) Baehni, l. c. (heitziana); et l. c. (heitziana):* *Walkeria heitziana*.
klaineana (Pierre ex Engl.) Baehni in *Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964): *Mimusops klaineana*.

NONEA Medik. (Boraginac.).
kandaharensis Riedl in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 226 (1963).—Afghan.*
minutiflora Riedl in *Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1962, No. 1, 37 (1962).—Iran.*
× *popovii* Gushul. & Tarnavski in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 999 (1964).—Ruman.
suchtelenioides Riedl in *Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1962, No. 1, 37 (1962).—Iran.*
toletana Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 284 (1936).—Hispan.

NOPALEA Salm-Dyck (Cactac.).
nuda Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3629 (1962).—Mexico.*

NOSTOLACHMA Th. Dur. (Rubiac.).
densiflora (Blume) Bakh. f. in *Blumea*, xii. 64 (1963): *Coffea densiflora*.

NOTHOPANAX Miq. (Araliac.).
cissodendron (Moore & F. Muell.) W. R. B. Oliv. in *Trans. & Proc. N. Z. Inst.* xlix. 145 (1917): *Panax cissodendron*.

NOTHOPEGIA Blume (Anacardiac.).
acuminata J. Sincl. in *Bull. Bot. Soc. Beng.* ix. 90 (1957).—Pakistan. or.*

NOTOCACTUS Backeb. (Cactac.).
araneolarius (Reichb.) Herter in *Cactus, Paris*, No. 42, 120 (1954); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Echinocactus araneolarius*.
intricatus (Link & Otto) Herter, l. c.; cf. l. c.: *Echinocactus intricatus*.
linkii (Lehm.) Herter, l. c.; cf. l. c.: *Cactus linkii*.
tenuispinus (Link & Otto) Herter, l. c. No. 44, 177 (1955); cf. l. c.: *Echinocactus tenuispinus*.

NOTOCHAETE Benth. (Labiata).
longiaristata C. Y. Wu & H. W. Li in *Acta Phytotax. Sin.* x. 154 (1965).—China (Yunnan).*

NOTODANTHONIA Zotov in *N. Zeal. Journ. Bot.* i. 104 (1963). **GRAMINEAE**.
auriculata (J. M. Black) Zotov, l. c. 113: *Danthonia auriculata*.
biannularis Zotov, l. c. 116.—N. Zel.*
buchananii (Hook. f.) Zotov, l. c. 110: *Danthonia buchananii*.
caespitosa (Gaudich.) Zotov, l. c. 117: *Danthonia caespitosa*.
carphoides (F. Muell. ex Benth.) Zotov, l. c. 113: *Danthonia carphoides*.
clavata Zotov, l. c. 119.—N. Zel.*
geniculata (J. M. Black) Zotov, l. c. 114: *Danthonia geniculata*.
gracilis (Hook. f.) Zotov, l. c. 123: *Danthonia gracilis*.
laevis (Vickery) Zotov, l. c. 117: *Danthonia laevis*.
maculata Zotov, l. c. 108.—N. Zel.*
nigricans (Petrie) Zotov, l. c. 123: *Danthonia semiannularis* var. *nigricans*.
nuda (Hook. f.) Zotov, l. c. 112: *Danthonia nuda*.
penicillata (Labill.) Zotov, l. c. 122: *Arundo penicillata*.
pilosa (R. Br.) Zotov, l. c. 118: *Danthonia pilosa*.
pulchra Zotov, l. c. 111.—N. Zel.*
purpurascens (Vickery) Zotov, l. c. 114: *Danthonia purpurascens*.*

NOTODANTHONIA :—

- racemosa (R. Br.) Zotov, l. c. 121: *Danthonia racemosa*.
 semiannularis (Labill.) Zotov, l. c. 116: *Arundo semiannularis*.
 setifolia (Hook. f.) Zotov, l. c. 108: *Danthonia semiannularis* var. *setifolia*.
 stricta (f. Buch.) Zotov, l. c. 121: *Danthonia pilosa* var. *stricta*.
 tenuis (Petrie) Zotov, l. c. 111: *Danthonia buchanauii* var. *tenuis*.
 thomsonii (f. Buch.) Zotov, l. c. 112: *Danthonia thomsonii*.
 unarede (Raoul) Zotov, l. c. 122: *Danthonia unarede*.
 viridis Zotov, l. c. 108.—N. Zel.*

NOTONIA DC. (Compos.).

- descouingsii Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 327 (1961).—Madag.

NYCTERANTHUS Necker ex Rothmaler in Notizbl.

- Bot. Gart. Berlin, xv. 413 (1941): *Manettia* Adans. (Aizoac.).
 albertensis (L. Bolus) Schwantes in *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1313 (1960), in adnot.: *Aridaria albertensis*.
 bijliae (N. E. Brown) Schwantes, l. c., in adnot.: *Aridaria bijliae*.
 canaliculatus (Haw.) Schwantes, l. c. 1314, in adnot.: *Mesembryanthemum canaliculatum*.
 carneus (Haw.) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum carneum*.
 caudatus (L. Bolus) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum caudatum*.
 commutatus (A. Berger) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum commutatum*.
 dinteri (L. Bolus) Schwantes, l. c. 1316, in adnot.: *Mesembryanthemum dinteri*.
 elongatus (L. Bolus) Schwantes, l. c., in adnot.: *Aridaria elongata*.
 englishiae (L. Bolus) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum englishiae*.
 fragilis (N. E. Brown) Schwantes, l. c. 1317, in adnot.: *Sphalmanthus fragilis*.
 grossus (Ait.) Schwantes, l. c. 1318, in adnot.: *Mesembryanthemum grossum*.
 herbertii (N. E. Brown) Schwantes, l. c., in adnot.: *Sphalmanthus herbertii*.
 inaequalis (L. Bolus) Schwantes, l. c., in adnot.: *Aridaria inaequalis*.
 laxus (L. Bolus) Schwantes, l. c. 1319, in adnot.: *Aridaria laxa*.
 longispinulus (Haw.) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum longispinulum*.
 rabiei (L. Bolus) Schwantes, l. c. 1322, in adnot.: *Aridaria rabiei*.
 salmoneus (Haw.) Schwantes, l. c. 1323, in adnot.: *Mesembryanthemum salmoneum*.
 scintillans (Dinter) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum scintillans*.
 sinuosus (L. Bolus) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum sinuosum*.
 tenuiflorus (Jacq.) Schwantes, l. c. 1325, in adnot.: *Mesembryanthemum tenuiflorum*.
 varians (L. Bolus) Schwantes, l. c. 1326, in adnot.: *Aridaria varians*.
 vigilans (L. Bolus) Schwantes, l. c., in adnot.: *Mesembryanthemum vigilans*.

NYMPHOIDES Hill (Menyanthac.).

- stygium (f. M. Black) H. J. Eichler in *Taxon*, xii. 296 (1963): *Limnanthemum stygium*.

- NYPA** Steck, De Sagu, 15 (1757); cf. H. E. Moore in *Taxon*, xi. 164 (1962). **PALMAE**.

O**OBERONIA** Lindl. (Orchidac.).

- anamalayana Joseph in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 222 (1964).—India.*
 claviloba Jayaweera in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 98 (1963).—Zeylan.*
 crassirachis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 648 (1964).—Vietnam.
 dolabrata Jayaweera in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 96 (1963).—Zeylan.*

OBERONIA :—

- fornicata Jayaweera, l. c. 106.—Zeylan.*
 neotixieri Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxv. 204 (1963).—Vietnam.
 pulchrebracteata Tixier & Guillaumin, l. c.—Vietnam.
 quadrilatera Jayaweera in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 93 (1963).—Zeylan.
 tixieri Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxii. 564 (1961).—Vietnam.
 wallie-silvae Jayaweera in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 101 (1963).—Zeylan.*
 weragamaensis Jayaweera, l. c. 103.—Zeylan.*

OCHLANDRA Thwait. (Gramin.).

- ebracteata Raiz. & Chatterji in *Indian Forester*, lxxxix. 362 (1963).—India.*

OCHNA L. (Ochnac.).

- afzelioides N. Robson in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 23 (1962).—Tanganyika; Zambia; Congo.
 angustata N. Robson, l. c. 20.—Mozambique.
 barbosa N. Robson, l. c. 18.—Rhodesia; Mozambique.
 beirensis N. Robson, l. c. 17.—Mozambique.
 cyanophylla N. Robson, l. c. 27.—Tanganyika; Rhodesia.
 gambleoides N. Robson, l. c. 30.—Tanganyika; Zambia; Rhodesia; Malawi; Mozambique.
 gossweileri (Cavaco) N. Robson, l. c. 14: *Ouratea gossweileri*.
 oxyphylla N. Robson, l. c. 21.—Tanganyika; Malawi.
 puberula N. Robson, l. c. 25.—Tanganyika; Zambia; Rhodesia.
 richardsiae N. Robson, l. c. 29.—Zambia; Congo.

OCHOTONOPHILA Gilli (Caryophyllac.).

- eglandulosa Hedge & Wendelbo in *Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 21 (1964).—Afghan.*

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).

- bodenheimerum Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 82 (1957).—N. Caled.

OCHROTHALLUS Pierre (Sapotac.).

- litseiflorus Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 46 (1953).—N. Caled.*
 multipetalus (Vink) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., ii. 181 (1962): *Chrysophyllum multipetalum*.

OCIMUM L. (Labiata.).

- irvinei f. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 266 (1962).—Ghana.*

OCOTEA Aubl. (Laurac.).

- amara Mart. in *Buchner, Repert.* 180 (1830).—Bras. (Rio Negro).
 atrata C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 91 (1964).—Venez.*
 basirecurva C. K. Allen, l. c. 88.—Venez.*
 baturitensis Vattimo in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 246 (1962).—Bras. (Ceará).
 castanea C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 114 (1965).—Venez.*
 celiana C. K. Allen, l. c. x. No. 5, 106 (1964).—Venez.*
 conferta Coe Teixeira in *Loefgrenia*, No. 4, 1 (1962).—Bras. (S. Paulo).
 cowaniana C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 94 (1964).—Venez.*
 cujumarum Mart. in *Buchner, Repert.* 178 (1830).—Bras. (Rio Negro).
 depauperata C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 115 (1965).—Venez.*
 directoramea C. K. Allen, l. c. x. No. 5, 103 (1964).—Venez.; Bras. (Amaz.)*
 discrepens C. K. Allen, l. c. xii. No. 3, 118 (1965).—Guiana Brit.; Surinam.*
 duartei Vattimo in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 248 (1962).—Bras. (Ceará).
 duckei Vattimo, l. c. 243.—Bras. (Ceará; Pernambuco).
 duidensis Moldenke; C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 96 (1964), descr. ampl.—Venez.; Bras. (Amaz.).
 duotincta C. K. Allen, l. c. xii. No. 3, 119 (1965).—Venez.*

OCOTEA :—

- esmeraldana Moldenke; C. K. Allen, l. c. x. No. 5, 80 (1964), descr. ampl.—Venez.; Colomb.
 finium C. K. Allen, l. c. xii. No. 3, 111 (1965).—Venez.*
 gabonensis Fouilloy in *Adansonia*, n. s., iv. 320 (1964).—Gabon.*
 glaucophylla Moldenke; C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 99 (1964), descr. ampl.—Venez.*
 hueckii Bernardi, Laurac. 120 (1962).—Venez.*
 lassieriana C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 90 (1964).—Venez.*
 laticostata C. K. Allen, l. c. 111.—Venez.*
 limae Vattimo in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 246 (1962).—Bras. (Ceará).
 loefgrenii Vattimo, l. c. 245.—Bras. (Ceará).
 maguireana C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 79 (1964).—Venez.*
 maranguapensis Vattimo in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 244 (1962).—Bras. (Ceará).
 matogrossensis Vattimo in *Advanc. Front. Pl. Sci.* viii. 151 (1964).—Bras. (Mato Grosso).
 mirecolorata C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 116 (1965).—Guiana Brit.*
 mucronata (Poir.) Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 395 (1961): *Laurus mucronata*.
 neblinae C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 87 (1964).—Venez.; Bras. (Amaz.)*
 nilssonii C. K. Allen, l. c. 92.—Venez.*
 opifera Mart. in *Buchner, Repert.* 179 (1830).—Bras. (Rio Negro).
 percoriacea Kosterm. *Bibliogr. Laurac.* 1120 (1964): *Oreodaphne rigida*.
 persephylla C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 109 (1964).—Colomb.*
 persulcata C. K. Allen, l. c. xii. No. 3, 120 (1965).—Guiana Brit.*
 puchury-major Mart. in *Buchner, Repert.* 171 (1830).—Bras. (Rio Negro).
 puchury-minor Mart. l. c. 172.—Bras. (Rio Negro).
 sandwithii Kosterm. in *Reinwardtia*, vi. 289 (1962).—Guiana Brit.*
 scandens Kosterm. l. c. v. 396 (1961).—Guiana Gall.*
 sericiflora C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 77 (1964).—Venez.*
 simulans C. K. Allen, l. c. 99.—Venez.; Colomb.*
 sprucei (Meissn.) Mez; C. K. Allen, l. c. 102, descr. ampl.—Venez.*
 tilletsiana C. K. Allen, l. c. xii. No. 3, 109 (1965).—Guiana Brit.; Venez.*
 trinidadensis Kosterm. in *Reinwardtia*, vi. 156 (1962).—Trinidad.*
 truncata Lundell in *Phytologia*, xii. 244 (1965).—Guatem.
 venosa Lundell, l. c. 245.—Guatem.
 villosa Kosterm. *Bibliogr. Laurac.* 1151 (1964): *Oreodaphne pubescens*.
 wurdackiana C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 81 (1964).—Venez.*
 yutajensis C. K. Allen, l. c. 105.—Venez.*

OCTOLEPIS Oliv. (Thymelaeac.).

- dioica *Capuron* in *Adansonia*, n. s., iii. 138 (1963).—Madag.*

OCTOMERIA R. Br. (Orchidac.).

- cordilabia C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 204 (1961).—Venez.*
 dentifera C. Schweinf. l. c. 205.—Venez.*
 filifolia C. Schweinf. l. c. 206.—Venez.*
 flaviflora C. Schweinf. l. c. 207.—Venez.*
 lancipetala C. Schweinf. l. c. 210.—Venez.*
 nana C. Schweinf. l. c. 211.—Venez.*
 schultesii Pabst in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 268 (1962).—Colomb.*
 setigera Pabst in *An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 17 (1964).—Bras. (Pará).
 steyermarkii Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* iii. 204 (1965).—Venez.*

OCTOPOMA N. E. Brown (Aizoac.).

- calycinum (L. Bolus) L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 49 (1963); *Ruschia calycina*.
 connatum (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Ruschia connata*.
 subglobosum (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Ruschia subglobosa*.

OCTOSPERMUM Airy Shaw in Kew Bull. xix. 311 (1965). *EUPHORBIACEAE*.
pleiognum (*Pax & K. Hoffm.*) Airy Shaw, l. c. 312: Mallotus pleiognus.

ODDONIODENDRON De Wild. (Legumin.).
romeroi Mendes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 161 (1963).—Angola.*

ODONTITES Zinn (Scrophulariac.).
paschalis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 288 (1936).—Hispan.
puigii Sennen, l. c. 45.—Hispan.

ODONTOGLOSSUM H. B. & K. (Orchidac.).
confusum Garay in *Die Orchidee*, xiii. 217 (1962):
Miltonia schroederiana.*
ligulatum (*Ruiz & Pav.*) Garay in *Caldasia*, viii. 528 (1962): Maxillaria ligulata.

ODONTOLOPHUS Cass. (Compos.).
kobstanicus (*Tzvelev*) *Sojak in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): Centaurea kobstanica.
trinervius (*Steph. ex Willd.*) *Dobroc. in Fl. RSS Ucr.* xii. 32 (1965): Centaurea trinervia.

ODONTONEMA Nees (Acanthac.).
venezuelense Leonard in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 55 (1961).—Venez.*

OEDEMATOPUS Planch. & Triana (Guttif.).
aristeguietae Maguire in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 228 (1964).—Venez.*
mirandensis Maguire, l. c. 230.—Venez.*

OENANTHE L. (Umbellif.).
pteroaulon Liu, C. Y. Chao & Chuang in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiv. 31 (1961).—Taiwan.*

OENOCARPUS Mart. (Palmae).
oligocarpa (*Griseb.*) Boer, *Indig. Palms Surin. (Fl. Surin. v.)* 58 (1965): Jessenia oligocarpa.*

OENOTHERA L. (Onagrac.).
acutifolia Rostański in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 503 (1965).—Polon. (Siles.).
arenaria (*A. Nelson*) Raven in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiv. 76 (1962): Chylisma arenaria.
avita (*W. Klein*) *W. Klein in N. Amer. Fl.*, Ser. 2, Pt. 5, 116 (1965): O. californica subsp. avita.
confertiflora Raven in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiv. 80 (1962).—U.S.A. (Arizona).
cruciata (*S. Wats.*) Munz in *N. Amer. Fl.*, Ser. 2, Pt. 5, 157 (1965): O. dentata var. cruciata.
curvifolia H. P. Fisch. in *Fedde, Repert.* lxxiv. 234 (1962).—Cult.*
domingensis (*Urb. & Ekman*) Munz in *N. Amer. Fl.*, Ser. 2, Pt. 5, 82 (1965): Hartmannia domingensis.
eastwoodiae (*Munz*) Raven in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiv. 92 (1962): O. scapoidea var. eastwoodae.
exilis Raven, l. c. 114.—U.S.A. (Arizona).
hallii (*A. Davidson*) Munz in *N. Amer. Fl.*, Ser. 2, Pt. 5, 160 (1965): Sphaerostigma hallii.
ignota (*Jepson*) Munz, l. c. 161: O. micrantha var. ignota.
issleri Renner ex Rostański in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 514 (1965).—Gallia; Polon. (Siles.).
megalantha (*Munz*) Raven in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiv. 111 (1962): O. heterochroma var. megalantha.
munzii Raven, l. c. 91.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
nissensis Rostański in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 508 (1965).—Polon. (Siles.).
pringlei (*Munz*) Munz in *N. Amer. Fl.*, Ser. 2, Pt. 5, 138 (1965): O. greggii var. pringlei.
pseudochicaginis Rostański in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 506 (1965).—Polon. (Siles.).
pubens (*S. Wats.*) Munz in *N. Amer. Fl.*, Ser. 2, Pt. 5, 156 (1965): O. strigulosa var. pubens.
romanzowii Ledeb. in *Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb.* viii. 314 (1822).—Chile.*
rubricuspis Renner ex Rostański in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 512 (1965).—German.; Polon. (Siles.).
specuicola Raven in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiv. 87 (1962).—U.S.A. (Arizona).

OENOTHERA :—

stricta Ledeb. in *Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb.* viii. 315 (1822).—Chile.*
× tacikii Rostański in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 503 (1965).—Polon. (Siles.).
turoviensis Rostański, l. c. 516.—Polon. (Siles.).
walkeri (*A. Nelson*) Raven in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiv. 88 (1962): Chylisma walkeri.
wigginsii W. Klein in *Aliso*, v. 180 (1962).—Mexico (Calif. infer.).
wratislaviensis Rostański in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xi. 512 (1965).—Polon. (Siles.).

OLGIFA Cass. (Compos.).

arizonica (*A. Gray*) *Chrtek & Holub in Preslia*, xxxv. 9 (1963): Filago arizonica.
depressa (*A. Gray*) *Chrtek & Holub*, l. c.: Filago depressa.
dichotoma (*Pomel*) *Chrtek & Holub*, l. c.: Logfia dichotoma.
gallica (*L.*) *Chrtek & Holub*, l. c. 10: Gnaphalium gallicum.
lagopus (*Steph. ex Willd.*) *Chrtek & Holub*, l. c.: Gnaphalium lagopus.

OLAX L. (Olacac.).

angustifolia Compère in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 201 (1962).—Congo.
lanceolata Cavaco & Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 245 (1963).—Madag.*

OLDENLANDIA L. (Rubiace.).

maheshwarii Santapau & Merch. in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. A. 213 (1963).—India.
nagporensis Haines, *Bot. Bihar & Orissa*, 448 (1922).—India.
wiedemannii K. Schum. in *Engl. Bot. Jahrb.* xxviii. 57 (1899) (sphalm. wiedenmannii).—Tanganyika.

OLEARIA Moench (Compos.).

alpina (*Hook. f.*) W. M. Curtis, *Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 304, 463 (1963): Eurybia alpina.
ballii (*F. Muell.*) F. Muell. ex *Hemsl. in Ann. Bot., Lond.* x. 239 (1896): Aster ballii.
heterocarpa S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxiii. 62 (1963).—Austral. (Queensland; N.S.W.)*
mooneyi (*F. Muell.*) F. Muell. ex *Hemsl. in Ann. Bot., Lond.* x. 239 (1896): Aster mooneyi.

OLEIOCARPON Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. (Fl. Panama, Pt. 5, 445) 51 (1965).

LEGUMINOSAE.
panamense (*Pittier*) Dwyer, l. c. (446) 52: Coumarouna panamensis.*

OLIGOCHAETA K. Koch (Compos.).

ramosa (*Roxb.*) *Wagenitz in Veröff. Geobot. Inst. Rüb.*, xxxvii. 323 (1962): Carduus ramosus.*
vvedenskyi (*Popov*) *Sojak in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962); *Tschern. in Fl. Uzbekist.* vi. 412 (1962): Centaurea vvedenskyi.

OLIGOSPORUS Cass. (Compos.).

albiceratus (*Kraschen.*) *Poljakov in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 168 (1961): Artemisia albicerata.
arenarius (*DC.*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia arenaria.
bargusinensis (*Spreng.*) *Poljakov*, l. c. 167: Artemisia bargusinensis.
borealis (*Pall.*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia borealis.
canadensis (*Michx.*) *Poljakov*, l. c. 169: Artemisia canadensis.
capillaris (*Thunb.*) *Poljakov*, l. c. 167: Artemisia capillaris.
caudatus (*Michx.*) *Poljakov*, l. c. 169: Artemisia caudata.
changaica (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia changaica.
commutatus (*Besser*) *Poljakov*, l. c. 167: Artemisia commutata.
crithmifolius (*L.*) *Poljakov*, l. c. 169 (sphalm. critmifolius): Artemisia crithmifolia.
daghestanicus (*Kraschen.* & *Poretzky*) *Poljakov*, l. c. 166: Artemisia daghestanica.
demissus (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c. 167: Artemisia demissa.
desertorum (*Spreng.*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia desertorum.

OLIGOSPORUS :—

dimoanus (*Popov*) *Poljakov*, l. c. 166: Artemisia dimoana.
dracunculiformis (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia dracunculiformis.
dracunculinus (*S. Wats.*) *Poljakov*, l. c. 170: Artemisia dracunculina.
dracunculoides (*Pursh*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia dracunculoides.
dracunculus (*L.*) *Poljakov*, l. c. 166: Artemisia dracunculus.
duthreuil-de-rhinsii (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c. 169: Artemisia duthreuil-de-rhinsii.
filifolius (*Torr.*) *Poljakov*, l. c. 170: Artemisia filifolia.
gayanus (*Besser*) *Poljakov*, l. c. 169: Artemisia gayana.
giraldii (*Pampan.*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia giraldii.
glaucus (*Pall. ex Willd.*) *Poljakov*, l. c. 166: Artemisia glauca.
globosus (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c. 169: Artemisia globosa.
glutinosus (*J. Gay ex Besser*) *Poljakov*, l. c. 170: Artemisia glutinosa.
halodendron (*Turcz. ex Besser*) *Poljakov*, l. c. 168: Artemisia halodendron.
henriettae (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia henriettae.
jacquemontianus (*Besser*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia jacquemontiana.
japonicus (*Thunb.*) *Poljakov*, l. c. 167: Artemisia japonica.
jussieanus (*J. Gay ex Besser*) *Poljakov*, l. c. 168: Artemisia jussieana.
kelleri (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c. 166: Artemisia kelleri.
kuschakeviczii (*C. Winkler*) *Poljakov*, l. c. 168: Artemisia kuschakeviczii.
ledebourianus (*Besser*) *Poljakov*, l. c. 167: Artemisia ledebouriana.
limosus (*Koidz.*) *Poljakov*, l. c. 168: Artemisia limosa.
lippii (*Kunze ex Besser*) *Poljakov*, l. c. 170: Artemisia lippii.
lipskyi (*Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 168: Artemisia lipskyi.
littoricola (*Kitamura*) *Poljakov*, l. c. 167: Artemisia littoricola.
macilentus (*Maxim.*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia campestris var. macilenta.
monospermus (*Delile*) *Poljakov*, l. c. 169: Artemisia monosperma.
nanschanicus (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia nanschanica.
nanus (*Gaudin*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia nana.
nuttallianus (*Besser ex Hook.*) *Poljakov*, l. c. 168: Artemisia nuttalliana.
pacificus (*Nutt.*) *Poljakov*, l. c. 170: Artemisia pacifica.
pamiricus (*C. Winkler*) *Poljakov*, l. c. 166: Artemisia pamirica.
pannosus (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c. 167: Artemisia pannosa.
parviflorus (*Buch.-Ham. ex Roxb.*) *Poljakov*, l. c. 170: Artemisia parviflora.
pedatifidus (*Nutt.*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia pedatifida.
peucedanifolius (*Juss. ex DC.*) *Poljakov*, l. c. 169: Artemisia peucedanifolia.
pyncnorhizus (*Ledeb.*) *Poljakov*, l. c. 168: Artemisia pyncnorhiza.
quinelobus (*Trautv.*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia quineloba.
salsoloides (*Willd.*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia salsoloides.
saposchnikovii (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia saposchnikovii.
songaricus (*Schrenk*) *Poljakov*, l. c.: Artemisia songarica.
sphaerocephalus (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c. 169: Artemisia sphaerocephala.
tomentellus (*Trautv.*) *Poljakov*, l. c. 167: Artemisia tomentella.
trautvetterianus (*Besser*) *Poljakov*, l. c. 168: Artemisia trautvetteriana.
variabilis (*Ten.*) *Poljakov*, l. c. 169: Artemisia variabilis.

OLIGOSPORUS—

wellbyi (Hemsl. & H. H. W. Pearson) Poljakov, l. c.: *Artemisia wellbyi*.
xanthochrous (Kraschen.) Poljakov, l. c.: *Artemisia xanthochroa*.

OLINIA Thunb. (Oliniac.).

huillensis Welw. ex A. & R. Fernandes in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 38, 15 (1962).—Angola.*

OLIVAEA Sch. Bip. ex Benth. (Compos.).

leptocarpa De Jong & Beaman in Brittonia, xv, 91 (1963).—Mexico.*

OLIVERIANA Reichb. f. (Orchidac.).

lehmannii Garay in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxii, 22 (1963).—Colomb.*

OLUSATRUM Wolf, Gen. Pl. 30 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv, 159 (1966). **UMBELLIFERAE**.

OMPHALOCARPUM P. Beauv. in Bull. Soc. Philom. Paris, ii, 146 (1801); Juss. in Ann. Mus. Hist. Nat., Paris, v, 263 (1804). **SAPOTACEAE**.
le-testui Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi, 273 (1961).—Gabon.*

OMPHALODES Mill. (Boraginac.).

heterophylla K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cx, 532 (1963).—Pakistan. occ.*

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).

gauntlettii Withner & Jesup in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxiii, 463 (1964).—Jamaica.*

ONCINEMA Arn. (Asclepiadac.).

lineare (L. f.) Bullock in Kew Bull. xvii, 184 (1963): *Apocynum lineare*.

ONCOCALAMUS Mann & H. Wendl. (Palmae).

wrightianus Hutchinson in Kew Bull. xvii, 181 (1963).—Nigeria.

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).

alatavia Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR, No. 9 (126) 79 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

borysthonica Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, iii, No. 1-2, 19 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).

esponellae Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 15 (1936).—Hispan.

grossheimii Kolak in Grossheim, Fl. Kavk., ed. 2, v, 449 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

nisiberna Mouterde in Bull. Soc. Bot. France, cviii, 312 (1962).—Syria; Turcia.

sphaciotica Greuter in Candollea, xx, 213 (1965).—Creta.*

ONONIS L. (Legumin.).

basiadnata Hub.-Mor. in Bauhinia, ii, 298 (1965).—Turcia.*

chevalieri Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 230 (1936).—Marocc.

gamiri Sennen & Mauricio in Sennen, l. c.—Marocc.

grandistipulata Sennen & Mauricio in Sennen, l. c. 295.—Marocc.

ludovicii Sennen, l. c. 210.—Hispan.

mauriti (Maire & Sennen) Sennen, l. c. 105: *O. natrix* subsp. mauritii.

vaticinatorum Sennen & Mauricio in Sennen, l. c. 296.—Marocc.

ONOPORDUM L. (Compos.).

davisii K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci, 404 (1964).—Turcia.

frickii Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxviii, 236, 605 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

prjachinii Tamamsch. l. c. 233, 605.—U.R.S.S. (As. centr.).

seravschanicum Tamamsch. l. c. 238, 605.—U.R.S.S. (As. centr.).

ONOSMA L. (Boraginac.).

ONOSMA—

euboicum K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxx, 378 (1961).—Ins. Aegaeae.*

neglectum Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cix, 232 (1962).—Turcia.*

nervosum Riedl, l. c. 234.—Iraq.*

pabotii Riedl, l. c. 237.—Iran.

platyphyllum Riedl, l. c. 238.—Iran.*

ponticum Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot., ix, 323 (1957).—Ruman.*

qandilicum K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cix, 239 (1962).—Iraq.*

rechingeri Riedl, l. c. cviii, 404 (1961).—Turcia; Iraq.

striatum Riedl, l. c. cix, 243 (1962).—Iraq.*

tanaiticum Klokov in Ukrayin. Bot. Zhurn. vi, No. 3, 72 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).

tenuicaule Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cix, 244 (1962).—Tibet.

ÖPHYTUM N. E. Brown (Aizoac.).

nordenstamii L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxviii, 291 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

OPERCULARIA Gaertn. (Rubiace.).

apiciflora Labill. apud Juss. in Ann. Mus. Hist. Nat., Paris, iv, 427 (1804).—Austral.

spermacoea Labill. l. c.—Austral.

vaginata Labill. l. c. 428.—Austral.

OPHELIA D. Don (Gentianac.).

pseudochinensis (Hara) Toyokuni in Journ. Fac. Sci., Hokkaido Univ., Ser. 5, Bot., vii, 167 (1963): *Swertia pseudochinensis*.*

umbellata (Makino) Toyokuni, l. c. 172: *Swertopsis umbellata*.*

OPHIPOGON Ker-Gawl. (Liliac.).

parviflorus (Hook. f.) Hara in Journ. Jap. Bot. xl, 21 (1965): *O. intermedius* var. *parviflorus*.

OPHRYS L. (Orchidac.).

cretica (Vierh.) Erich Nelson, Gestalt. & Arb. Orch. Eur. & Mittelmeerl. 146 (1962): *O. spruneri* f. *cretica*.*

xnelsonii Contré & Delamain in Bull. Soc. Bot. France, cxi, 359 (1965).—Gallia.*

ouritensis Giuttonn. in Bull. Soc. Bot. France, cix, 264 (1963).—Alger.*

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Aizoac.).

haramoepense L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxviii, 226 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

littlewoodii L. Bolus, l. c. 223.—Respubl. Afr. Austr.

longitubum L. Bolus, l. c. 224.—Respubl. Afr. Austr.

noctiflorum L. Bolus, l. c. xxix, 135 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

spathulatum L. Bolus, l. c. xxviii, 226 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

vanheerdei L. Bolus, l. c. 225.—Respubl. Afr. Austr.

villetii L. Bolus, l. c.—Respubl. Afr. Austr.

OPOPHYTUM N. E. Brown (Aizoac.).

ampliatum L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxx, 39 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

australe L. Bolus, l. c. xxvii, 115 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

OPUNTIA Mill. (Cactac.).

armata Backeb. in Cactus, Paris, No. 38, 250 (1953); cf. Gray Herb. Card Cat.—Argent.?

arrastradillo Backeb. l. c. No. 36, 181 (1953); cf. l. c.—Mexico.

bispinosa Backeb. l. c. No. 75, 32 (1962); Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi, 3607 (1962).—Argent.; Boliv.?

horstii Heinrich in Backeb. Descr. Cact. Nov. iii, 10 (1963).—Hab.?

laetevirens Backeb. in Cactus, Paris, No. 75, 32 (1962); Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi, 3617 (1962).—Argent.?

marnierana Backeb. in Cactus, Paris, No. 36, 181 (1953); cf. Gray Herb. Card Cat.—Mexico.

multiareolata Backeb. l. c. No. 75, 32 (1962); Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi, 3614 (1962).—Argent.

OPUNTIA—

obliqua Backeb. ll. cc.—Argent.*

oricola Philbrick in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxvi, 163 (1964).—U.S.A. (Calif.); Mexico (Calif. infer.).*

panellana (Backeb.) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi, 3619 (1962): *O. armata* var. *panellana*.

poecilacantha Backeb. in Cactus, Paris, No. 75, 32 (1962); Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi, 3615 (1962).—Boliv.

riveriana Backeb. l. c.; Backeb. l. c. 3628.*—Mexico.

santamaria (Baxter) Wiggins in Shreve & Wiggins, Veg. & Fl. Sonor. Des. ii, 966 (1964): *Grusonia santamaria*.

ORANIA Zippel (Palmae).

sylvicola (Griff.) H. E. Moore in Principes, vi, 44 (1962): *Macrocladus sylvicola*.

ORCHIASTRUM [Micheli ex] Greene, Man. Bot. San Franc. Bay, 305 (1894). **ORCHIDACEAE**.

porrifolium (Lindl.) Greene, l. c. 306: [*Spiranthes porrifolia*].

romanzoffianum (Cham. & Schlechtend.) Greene, l. c.: [*Spiranthes romanzoffiana*].

ORCHIDACTYLA P. F. Hunt & Summerhayes in Watsonia, vi, 133 (1965). **ORCHIDACEAE**. [DACTYLORHIZA × ORCHIS.]

ORCHIDANTHA N. E. Brown (Lowiace.).

chinensis T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin. ix, 340 (1964).—China (Kwangtung).*

insularis T. L. Wu, l. c.—China (Hainan).*

laotica K. Larsen in Bot. Tidsskr. lvi, 349 (1961).—Laos.*

siamensis K. Larsen, l. c. 348.—Thailand.*

ORCHIGYMNADENIA E. G. Camus (Orchidac.).

hahnei Höppner in Abh. Ver. Naturw. Erforsch. Niederrh. ii, 55 (1916).—Eur. centr.

ORCHIS L. (Orchidac.).

xaltobracensis Coste & Soulié in Bull. Soc. Bot. France, xlv, Sess. Extraord., p. cxvii. (1898).—Eur. centr.

xbeckeriana Höppner in Sitz. Niederrh. Ges. Natur.-u. Heilk. 1926, D. 3 (1927).—Eur. centr.

xengadinensis Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital. i, 162 (1950); vide Soó, Nom. Nova Gen. Dactylo-rhiza, 8 (1962).—Eur. centr.

xgabretana Fuchs in Mitt. Bayer. Bot. Ges. iii, 381 (1917).—Eur. centr.

xgracilis Höppner in Sitz. Niederrh. Ges. Natur.-u. Heilk. 1926, D. 14 (1927).—Eur. centr.

xkelleriana Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital. i, 163 (1950); vide Soó, Nom. Nova Gen. Dactylo-rhiza, 9 (1962).—Eur. centr.

xmaculana Ciferri & Giacom. l. c.; vide Soó, l. c. 10.—Eur. centr.

xpseudo-traunsteineri Fuchs in Ber. Naturw. Ver. Schwaben, xlii, 24 (1919).—Eur. centr.

xrassautae (Alleiz.) Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France, cix, 94 (1962): *O. kabyliensis* var. *rassautae*.

xrhenana Höppner in Abh. Ver. Naturw. Erforsch. Niederrh. ii, 69 (1916).—Eur. centr.

xrigida Höppner in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. lxxx, 270 (1925).—Eur. centr.

xrombucina Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital. i, 165 (1950); vide Soó, Nom. Nova Gen. Dactylo-rhiza, 10 (1962).—Eur. centr.

xscopulorum Summerhayes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxv, 55 (1961).—Madeira.

xsooi Ruppert ex Soó in G. Keller & Schlechter, Monogr. & Iconogr. Orch. Eur. ii, (Fedde, Repert., Sonderbeih. A.) 398 (1936).—Eur. centr.

xsphagnicola Höppner in Sitz. Niederrh. Ges. Natur.-u. Heilk. 1926, D. 23 (1927).—Eur. centr.

xsteegeri Höppner, l. c. 16.—Eur. centr.

xwirtgenii Höppner in Abh. Ver. Naturw. Erforsch. Niederrh. ii, 57 (1916).—Eur. centr.

OREOBOLUS R. Br. (Cyperac.).

impar Edgar in N. Zeal. Journ. Bot. ii, 456 (1964).—N. Zel.

OREOCHARIS Benth. (Gesneriac.).

hirsuta Barnett in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xx. 9 (1961); et in *Kew Bull.* xv. 249 (1961).—Thailand. *obovata* Barnett, l. c. 10; et l. c.—Thailand.

OREOHERZOGIA W. Vent in Fedde, *Repert.* lxxv. 44 (1962). RHAMNACEAE.

alpina (L.) W. Vent, l. c. 48, in clavi, 64: *Rhamnus alpinus*.

cornifolia (Boiss. & Hohen.) W. Vent, l. c. 48, in clavi, 80: *Rhamnus cornifolius*.

depressa (Grubov) W. Vent, l. c. 49, in clavi, 101: *Rhamnus depressus*.

fallax (Boiss.) W. Vent, l. c. 49, in clavi, 52: *Rhamnus fallax*.

glaucophylla (Sommer) W. Vent, l. c. 51, in clavi, 105: *Rhamnus glaucophyllus*.

guicciardii (Heldr. & Sart. ex Haldcsy) W. Vent, l. c. 48, in clavi, 86: *Rhamnus guicciardii*.

imeretina (Booth, Petz. & Kirchner) W. Vent, l. c. 49, in clavi, 62: *Rhamnus imeretinus*.

legionensis (Rothmaler) W. Vent, l. c. 48, in clavi, 102: *Rhamnus pumilus* subsp. *legionensis*.

× *lemaniana* (Briq.) W. Vent, l. c. 108, in obs.: *Rhamnus lemanianus*.

libanotica (Boiss.) W. Vent, l. c. 48, in clavi, 76: *Rhamnus libanoticus*.

microcarpa (Boiss.) W. Vent, l. c. 52, in clavi, 103: *Rhamnus microcarpus*.

× *mulleyana* (Fritsch) W. Vent, l. c. 109, in obs.: *Rhamnus mulleyanus*.

pubescens (Sibth. & Sm.) W. Vent, l. c. 48, in clavi, 84: *Rhamnus pubescens*.

pumila (Turra) W. Vent, l. c. 50, in clavi, 87: *Rhamnus pumilus*.

taurica W. Vent, l. c. 48, in clavi, 79.—Turcia.

ORENESION A. Raynal in Adanson, n. s., v. 271 (1965). GENTIANACEAE.

testui A. Raynal, l. c. 272.—Gabon.; Cameroun.*

OREOPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).

obtusifolius L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 20 (1964).—Mexico; Honduras Brit.; Guatem.; Honduras.

OREOPHYSA Bornm. (Legumin.).

microphylla (Jaub. & Spach) Brown in *Kew Bull.* xvi. 495 (1963): *Sphaerophysa microphylla*.

OREOPOLUS Schlechtend. (Rubiace.).

glacialis (Poepp. & Endl.) Ricardi in *Gayana*, Bot., No. 6, 7 (1963): *Cruckshanksia glacialis*.*

macrantha (R. Phil.) Ricardi, l. c. 14: *Cruckshanksia macrantha*.*

palma (Clos) Ricardi, l. c. 12: *Cruckshanksia palma*.*

OREOSYCE Hook. f. (Cucurbitac.).

subsericea (Hook. f.) A. Meeuse in *Bothalia*, viii. 22 (1962): *Cucumis subsericeus*.

ORIGANUM L. (Labiata.).

× *intercedens* K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 395 (1961).—Ins. Aegaeae.*

ORITROPHIUM (H. B. & K.) Cuatrec. in *Ciencia*, México, xxi. 21 (1961). COMPOSITAE.

[ASTER sect. ORITROPHIUM H. B. & K.] *aciculifolium* Cuatrec. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 137 (1963).—Peruv.

blepharophyllum (Blake) Cuatrec. in *Ciencia*, México, xxi. 25 (1961): *Erigeron blepharophyllum*.

cocuyense (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Erigeron cocuyensis*.

crocifolium (H. B. & K.) Cuatrec. l. c. 24: *Aster crocifolius*.*

ferrugineum (Wedd.) Cuatrec. l. c. 26: *Erigeron ferrugineus*.

hieracioides (Wedd.) Cuatrec. l. c.: *Erigeron hieracioides*.

hirtopilosus (Hieron.) Cuatrec. in *Phytologia*, ix. 6 (1963): *Erigeron hirtopilosus*.

limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec. in *Ciencia*, México, xxi. 27 (1961): *Erigeron limnophilus*.*

nevadense (Wedd.) Cuatrec. l. c. 25: *Erigeron nevadensis*.

paramense (Aristeg. & Cuatrec.) Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 307 (1964): *Erigeron paramensis*.*

peruvianum (Lam.) Cuatrec. in *Ciencia*, México, xxi. 22 (1961): *Doronicum peruvianum*.*

ORITROPHIUM—

repens (H. B. & K.) Cuatrec. l. c. 27: *Aster repens*.

tergoalbus (Cuatrec.) Cuatrec. l. c. 25: *Erigeron tergoalbus*.

venezuelense (Steyerm.) Cuatrec. l. c. 26: *Erigeron venezuelensis*.

ORLEANESIA Barb. Rodr. (Orchidac.).

pleurostachys (Linden & Reichb. f.) Garay & Dunstern. *Venez. Orch. Illustr.* iii. 228 (1965): *Ponera pleurostachys*.*

richteri Pabst in *An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 19 (1964).—Bras. (Amaz.).*

ORMOCARPUM P. Beauv. (Legumin.).

gracile (I. B. Balf.) Harms in *Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix. (Pflanzenw. Afr. iii. 1.) 608 (1915): *Arthrocarpum gracile*.

striolatum Harms ex De Wild. *Étud. Fl. Katanga*, i. (Ann. Mus. Congo, Bot. Sér. 4) 198 (1903), in obs.—Afr. or.

trichocarpum (Taub.) Engl. in *Sitzb. Preuss. Akad. Wiss.* x. 385 (1904): *Diphaca trichocarpa*.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).

antioquiensis Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 365 (1965).—Colomb.*

colombiana Rudd, l. c. 320.—Colomb.*

cruenta Rudd, l. c. 318.—Panamá.*

cuatrecasasii Rudd, l. c. 347.—Colomb.*

elata Rudd, l. c. 335.—Bras. (Amaz.).*

flava (Ducke) Rudd, l. c. 298: *Clathrotropis flava*.*

friburgensis Taub. ex Harms in *Fedde, Repert.* xix. 290 (1924).—Bras. (Rio de Janeiro).

frosii Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 359 (1965).—Bras. (Amaz.).*

grandiflora (Tul.) Rudd, l. c. 301: *Diploptropis grandiflora*.*

grossa Rudd, l. c. 331.—Bras. (Amaz.).*

larecjana Rudd, l. c. 352.—Boliv.*

lignivalvis Rudd, l. c. 331.—Amer. austr.*

macrophylla Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 88: 1839) 24 (1837).—Bras.

maguireorum Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 351 (1965).—Venez.*

revoluta Rudd, l. c. 349.—Colomb.*

smithii Rudd, l. c. 339.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).*

solimoënsis Rudd, l. c. 354.—Bras. (Amaz.).*

steyermarkii Rudd, l. c. 352: *O. microsperma Pittier*.*

stipulacea van Meeuwen in *Reinwardtia*, vi. 234 (1962).—Borneo (Brunei).

venezolana Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 320 (1965).—Venez.*

vicosana Rudd, l. c. 315.—Bras. (Minas Gerais).*

williamsii Rudd, l. c. 312.—Venez.; Colomb.; Bras. (Amaz.).*

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).

seineri (Engl. & K. Krause) Oberm. in *Bothalia*, vii. 481 (1961): *Bulbine seineri*.

OROBANCHE L. (Orobanchac.).

angustelaciniata Gilli in *Fedde, Repert.* lxxiii. 326 (1961).—Afghan.*

clavata Schiman-Czeika in *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Orobanchac.*, 4, in clavi, 14 (1964).—Afghan.*

consimilis Schiman-Czeika, l. c. 5, in clavi, 19.—Iraq.*

karatavica Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 94 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).

longibracteata Schiman-Czeika in *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Orobanchac.*, 5, in clavi, 17 (1964).—Iran.*

pachypoda Butkov in *Fl. Uzbekist.* v. 514, 642 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

sarmatica Kotov in *Fl. RSS Ucr.* x. 454 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).*

wendelboi Schiman-Czeika in *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Orobanchac.*, 12 (1964).—Afghan.*

OROBUS L. (Legumin.).

ledebouri (Trautv.) Roldugin in *Fl. Kazakhst.* v. 482 (1961): *Lathyrus ledebouri*.

OROYA Britton & Rose (Cactac.).

borchersii (Boedeker) Backeb. in *Rauh, Beitr. Kennn. Peruan. Kakteenveg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1) 487*, sine ref. (1958);* *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1692 (1959): *Echinocactus borchersii*.*

ORTEGOCACTUS Alexander in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 39 (1961). CACTACEAE.

macdougallii Alexander, l. c.—Mexico.*

ORTHODON Benth. & Oliv. (Labiata.).

exfoliatus C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 232 (1965).—China (Szechuan).

hangchouensis (Matsuda) C. Y. Wu, l. c. 230: *Mosla hangchouensis*.

longibracteatus C. Y. Wu & Hsuan, l. c. 232.—China (Chekiang; Kwangsi).

longispicus C. Y. Wu, l. c. 231.—China (Kiangsi).

pauciflorus C. Y. Wu, l. c.—China (Hupeh; Szechuan; Kweichow).

soochouensis (Matsuda) C. Y. Wu, l. c. 230: *Mosla soochouensis*.

ORTHOPHYTUM Beer (Bromeliac.).

sanctum L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* xii. 32 (1962);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Espírito Santo).

ORTHOPICHONIA H. Huber in *Kew Bull.* xv. 437 (1962): **Orthandra** Pichon (Apocynac.).

barteri (Stapf) H. Huber, l. c.: *Clitandra barteri*.

batesii (Wernh.) H. Huber, l. c.: *Clitandra batesii*.

cirrrosa (Raddlk.) H. Huber, l. c.: *Clitandra cirrrosa*.

indeniensis (A. Cheval.) H. Huber, l. c.: *Clitandra indeniensis*.

lacourtiana (De Wild.) Compère in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 206 (1962): *Clitandra lacourtiana*.

longituba (Wernh.) H. Huber in *Kew Bull.* xv. 437 (1962): *Clitandra longituba*.

nigeriana (Pichon) H. Huber, l. c.: *Orthandra nigeriana*.

schweinfurthii (Stapf) H. Huber, l. c.: *Clitandra schweinfurthii*.

staudtii (Stapf) H. Huber, l. c.: *Clitandra staudtii*.

ORTHOSIPHON Benth. (Labiata.).

allenii (C. H. Wright) Codd in *Bothalia*, viii. 160 (1964): *Plectranthus allenii*.

amabilis (Bremek.) Codd, l. c. 157: *Nautochilus amabilis*.

fruticosus Codd, l. c. 153.—Respubl. Afr. Austr.*

suffrutescens (Thonn.) J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 266 (1962): *Ocimum suffrutescens*.

vernalis Codd in *Bothalia*, viii. 152 (1964).—Afr. austr. (Swaziland).*

ORTHROSANTHUS Sweet (Iridac.).

monadelphus Roverma in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 317 (1965).—Guatemala.

ORYZA L. (Gramin.).

aristata Blanco, *Fl. Filip.*, ed. 1, 274 (1837).—Philipp.

aristata Bosc in *Bull. Soc. Philom. Paris*, i. 10 (1803).—India.

collina (Trimen) S. D. Sharma & Shastry in *Ind. Journ. Genet. & Pl. Breed.* xxv. 168 (1965): *O. sativa* var. *collina*.*

nivara S. D. Sharma & Shastry, l. c. 161.—India; Burma; Thailand; N. Guin.; Austral. (N. Terr.).*

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).

alpestris G. Grigorj. in *Trudy Tadzhik. Akad. Nauk*, viii. 580 (1940); cf. *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 120 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).

barbellata (Mez) Bor in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 78 (1965): *Piptatherum barbellatum*.

pamiralaica G. Grigorj. in *Trudy Tadzhik. Akad. Nauk*, viii. 582 (1940); cf. *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 123 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).

platyantha G. Grigorj. l. c. 578; cf. *Roshev. l. c.* 120.—U.R.S.S. (As. centr.).

sogdiana G. Grigorj. l. c. 576; cf. *Roshev. l. c.* 116.—U.R.S.S. (As. centr.).

- ORYZOPSIS**:—
songarica (Trin. & Rupr.) B. Fedtsch. *Rast. Turkest.* 94 (1915): Urachne songarica.
thomasi (Duby) Pinto da Silva in *Ind. Sem. Agron. Nat. Lusit.* 1964, 6 (1964), in adnot.: *Milium thomasi*.
vicaria G. Grigorj. in *Trudy Tadzhik. Akad. Nauk*, viii. 574 (1940); cf. Roshev. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 105 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).
- OSMANTHUS** Lour. (Oleac.).
crassifolius Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 48 (1953).—N. Caled.
cymosus (Guillaumin) P. S. Green in *Journ. Arn. Arb.* xlv. 282 (1963): *Notelaea cymosa*.
- OSSAEA** DC. (Melastomatac.).
bahiensis Brade & Markgraf in *Willdenowia*, ii. 774 (1961).—Bras. (Bahia).
- OSTODES** Blume (Euphorbiac.).
integrifolius Airy Shaw in *Kew Bull.* xvi. 362 (1963).—India.
- OSTRYA** Scop. (Betulac.).
chisosensis Correll in *Wrightia*, iii. 128 (1965).—U.S.A. (Texas).
- OTHONNA** L. (Compos.).
cyclophylla Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 630 (1965).—Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr.-occ.
hallii B. Nordenst. in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 27 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*
opima Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 636 (1965).—Afr. austr.-occ.; Respubl. Afr. Austr.
sparsiflora (S. Moore) B. Nordenst. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 125 (1961): *Euryops sparsiflorus*.
- OTHONNOPSIS** Jaub. & Spach (Compos.).
cheirifolia (L.) Battand. & Trabut, *Fl. Algér.* 477 (1890): *Othonna cheirifolia*.
- OTITES** Adans. (Caryophyllac.).
borysthena Klokov in *Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 22 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).
dolichocarpa Klokov, l. c. 23.—U.R.S.S. (Ukraine).
granitcola Klokov, l. c. 21.—U.R.S.S. (Ukraine).
moldavica Klokov, l. c. 24.—U.R.S.S. (Ukraine).
- UDNEYA** R. Br. (Crucif.).
deserti (Coss. & Durieu) Bullock in *Kew Bull.* xix. 201 (1965): *Henonia deserti*.
- OURATEA** Aubl. (Ochnac.).
lunzuensis N. Robson in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxvi. 38 (1962).—Tanganyika; Zambia.
serrata (Gaertn.) N. Robson in *Taxon*, xi. 51 (1962): *Meesia serrata*.
- OURISIA** Commers. ex Juss. (Scrophulariac.).
vulcanica L. B. Moore in *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 867, 974 (1961).—N. Zel.
- OXALIS** L. (Oxalidac.).
chapmanae Exell in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxv. 136 (1961).—Zambia; Malawi.
- OXANDRA** A. Rich. (Annonac.).
maya Miranda in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 26, 120 (1961).—Mexico.*
- OXERA** Labill. (Verbenac.).
crassifolia Viot in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 56 (1953).—N. Caled.*
microcalyx Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 171 (1959).—N. Caled.
nuda Viot in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 58 (1953).—N. Caled.*
rugosa Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 172 (1959).—N. Caled.
suaveolens Guillaumin, l. c. iv. 60 (1953).—N. Caled.
- OXYCOCCUS** Hill (Ericac.).
hagerupii A. & D. Löve in *Bot. Notiser*, cxiv. 40 (1961): *O. palustris* var. *major* Lange.
- OXYGRAPHIS** Bunge (Ranunculac.).
subintegra Riedl in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lkv. 31 (1962).—Afghan.*
- OXYLOBIUM** Andr. (Legumin.).
rigidum C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 59 (1964).—Austral. (W. Austral.).
scandens (Sm.) Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 70: 1839) 6 (1837): *Chorizema scandens*.
sericeum (Sm.) Benth. l. c.: *Chorizema sericeum*.
- OXYTENANTHERA** Munro (Gramin.).
warburgii (Hackel) K. Schum. ex Volkens in *Engl. Bot. Jahrb.* xxxi. 457 (1901): [*Schizostachyum warburgii*].
- OXYTROPIS** DC. (Legumin.).
acanthacea Jurtzev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 203 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
almaatensis Bajtenov in *Fl. Kazakhst.* v. 369, 493 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
anaulgensis Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 131 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
arenaria Jurtzev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 210 (1964).—China bor.-or.; Mongol.
armeniaca Sosn. ex Mulk. in *Takht. Fl. Armen., Erevan*, iv. 217 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
bogdoschianica Jurtzev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 204 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
calva Malyshev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 294 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
caulescens Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 191 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
chakassiensis Polozhij in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 1 (1956).—U.R.S.S. (Sibir.).*
chankaensis Jurtzev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 208 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).*
czekanowskii Jurtzev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 268 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.).
gloriosa Ali in *Phyton*, xi. 104 (1965).—Pakistan. occ.*
goloskokovii Bajtenov in *Fl. Kazakhst.* v. 334, 493 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
heterophylla Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 192 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
incana Jurtzev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 215 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
jurtzevii Malyshev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 453 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
karga Saposchn. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79–80, 2 (1956).—U.R.S.S. (Sibir.).*
kopetdagensis Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 187 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
linzevskii Gontsch. l. c. 193.—U.R.S.S. (As. centr.).
lipskyi Gontsch. l. c. 190.—U.R.S.S. (As. centr.).
lupinoides Grossheim, *Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 448 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
macrodonata Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 188 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
minutiflora Jurtzev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 207 (1964).—Mongol.
nauvalensis Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 131 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
penduliflora Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 186 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.); China (Sinkiang).
pseudolanuginosa Jurtzev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 206 (1964).—Mongol.
reverdattoi Jurtzev, l. c. 213.—U.R.S.S. (Sibir.).
sajanensis Jurtzev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 260 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
satpaevii Bajtenov in *Fl. Kazakhst.* v. 402, 494 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- OXYTROPIS**:—
scheludjakovae Karav. & Jurtzev in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxxvi. Livr. 4, 35 (1961).—U.R.S.S. (Sibir.).*
semiglobosa Jurtzev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 217 (1964).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
tschatkalensis L. Vassilieva in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 180 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).*
tujaksuensis Bajtenov in *Fl. Kazakhst.* v. 387, 493 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
turczaninovii Jurtzev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 211 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
- OZOROA** Delile (Anacardiace.).
albicans R. & A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxix. 247 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
argyrochrysea (Engl. & Gilg) R. & A. Fernandes, l. c. xxxviii. 151 (1965): *Heeria argyrochrysea*.
aurantiaca (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c.: *Heeria aurantiaca*.
breddoi R. & A. Fernandes, l. c.—Zambia.*
cinerea (Engl.) R. & A. Fernandes, l. c. 152: *Heeria cinerea*.
crassinervia (Engl.) R. & A. Fernandes, l. c.: *Anaphrenium crassinervium*.
dekindtiana (Engl.) R. & A. Fernandes, l. c. 153: *Heeria dekindtiana*.
dispar (Presl) R. & A. Fernandes, l. c.: *Rhus dispar*.
engleri R. & A. Fernandes, l. c.—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr. (Swaziland).*
fulva (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c. 155: *Heeria fulva*.
gomesiana R. & A. Fernandes, l. c.—Mozambique.*
gossweileri (Exell) R. & A. Fernandes, l. c. 156: *Heeria gossweileri*.
hereroënsis (Schinz) R. & A. Fernandes, l. c.: *Heeria hereroënsis*.
homblei (De Wild.) R. & A. Fernandes, l. c.: *Heeria homblei*.
hypoleuca (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c.: *Heeria hypoleuca*.
kassneri (Engl. & Brehm.) R. & A. Fernandes, l. c. 157: *Heeria kassneri*.
kwangoënsis (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c. 158: *Heeria kwangoënsis*.
longipetiolata R. & A. Fernandes, l. c.—Rhodesia.*
longipes (Engl. & Gilg) R. & A. Fernandes, l. c. 159: *Heeria longipes*.
macrophylla R. & A. Fernandes, l. c. xxxix. 248 (1965).—Zambia.*
marginata (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c. xxxviii. 159 (1965): *Heeria marginata*.
mildredae (Meikle) R. & A. Fernandes, l. c. 160: *Heeria mildredae*.
mucronata (Bernh. ex Krauss) R. & A. Fernandes, l. c.: *Heeria mucronata*.
nigricans (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c.: *Heeria nigricans*.
nitida (Engl. & Brehm.) R. & A. Fernandes, l. c.: *Heeria nitida*.
obovata (Oliv.) R. & A. Fernandes, l. c. 161: *Rhus insignis* var. *obovata*.
okavangensis R. & A. Fernandes, l. c. xxxix. 249 (1965).—Afr. austr.-occ.*
pallida (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c. xxxviii. 166 (1965): *Heeria pallida*.
paniculosa (Sond.) R. & A. Fernandes, l. c. 167: *Rhus paniculosa*.
pseudoverticillata (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c. 168: *Heeria pseudoverticillata*.
pulcherrima (Schweinf.) R. & A. Fernandes, l. c.: *Anaphrenium pulcherrimum*.
pwetoënsis (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c.: *Heeria pwetoënsis*.
rangeana (Engl.) R. & A. Fernandes, l. c. 169: *Heeria rangeana*.
reticulata (E. G. Baker) R. & A. Fernandes, l. c. 195: *Heeria insignis* var. *reticulata*.
robusta (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c. 178: *Heeria robusta*.
schinzii (Engl.) R. & A. Fernandes, l. c.: *Heeria schinzii*.
sphaerocarpa R. & A. Fernandes, l. c.—Mozambique; Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr. (Swaziland).*

OZOROA :—

stenophylla (Engl. & Gilg) R. & A. Fernandes, l. c. 180: Heeria stenophylla.
 uelensis (Van der Veken) R. & A. Fernandes, l. c.: Heeria uelensis.
 verticillata (Engl.) R. & A. Fernandes, l. c. 181: Heeria verticillata.
 viridis R. & A. Fernandes, l. c.—Zambia.*
 xylophylla (Engl. & Gilg) R. & A. Fernandes, l. c. 182: Heeria xylophylla.

P

× **PACHGEROCEREUS** Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxiv. 93 (1962). **CACTACEAE**. [BERGEROACTUS × PACHYGEREUS.]
 orcuttii (K. Brandege) Moran, l. c.: Cereus orcuttii.*

PACHYCARPUS E. Mey. (Asclepiadac.).
 graminifolius Wild in Kirkia, iv. 148 (1964).—Rhodesia.

PACHYCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
 hollianus (A. Weber) F. Buxb. in Bot. Stud., Heft 12 (Entwickl. Trib. Pachycereae) 19, 99 (1961): Cereus hollianus.*

PACHYGONE Miers (Menispermac.).
 zeylanica Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 107 (1964), nomen invalidum: 'Koon zeylonens'.

PACHYLOMA DC. (Melastomatac.).
 pusillum Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 145 (1964).—Venez.*

PACHYPHYLLUM H. B. & K. (Orchidac.).
 hispidulum (Reichb. f.) Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iii. 236 (1965): Aëranthus hispidulus.*

PACHYPHYTUM Link, Klotzsch & Otto (Crasulac.).
 coeruleum Meyrán in Cact. & Succ. Mexic. viii. 86 (1963).—Mexico.*
 glutinicaule Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxv. 37 (1963).—Mexico.*

PACHYPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).
 aemulans Korovin in Fl. Kazakhst. vi. 309 (1963): Meum gayoides.
 condensatum (L.) Korovin, l. c. 310: Athamantia condensata.
 schischkini Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk., Nos. 79–80, 7 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).

PACHYSTELA Pierre ex Radlk. in De Wild. & Th. Dur. Contrib. Fl. Congo, i. 1. (Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. 2) 33 (1899). **SAPOTACEAE**.
 buluensis (Greves) Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 275 (1961): Sersalisia buluensis.
 koechlinii Aubrév. in Adansonia, n. s., iv. 390 (1964), in adnot.—Congo.*

PACHYSTOMA Blume (Orchidac.).
 rothschildianum Sander, Orch. Guide, ed. rev., 363 (1927).—Nigeria.

PADUS Mill. (Rosac.).
 borealis (Schübel) Orlova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 112 (1961), in obs.: P. racemosa var. borealis.
 emarginata (Hook., sine ref.) Sokolov in Trees & Shrubs USSR, iii. 764 (1954), in obs.: Cerasus emarginata.
 maximowiczii (Rupr.) Sokolov, l. c. 760: Prunus maximowiczii.*
 pensylvanica (L. f.) Sokolov, l. c. 763: Prunus pensylvanica.*
 prunifolia (Shafer, sine ref.) Sokolov, l. c. 764, in obs.: Prunus prunifolia.
 pseudocerasus (Lindl., sine ref.) Sokolov, l. c. 763, in obs.: Prunus pseudocerasus.
 serrulata (Lindl.) Sokolov, l. c. 762: Prunus serrulata.*

PAEONIA L. (Ranunculac.).
 carthalinica Ketzch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss., Fasc. 21, 18 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

PAEONIA :—

majko Ketzch. l. c. 17.—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
 turcica P. H. Davis & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 176 (1965).—Turcia.

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).
 bellus Moldenke in Phytologia, viii. 391 (1962).—Bras. (Paraná).
 chaseae Moldenke, l. c. 164.—Bras. (Minas Gerais).
 diffusus Moldenke, l. c. 392.—Venez.
 wurdackii Moldenke, l. c. ix. 187 (1963).—Peruv.

PAGAMEA Aubl. (Rubiace.).
 brevipedunculata Steyer. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 283 (1965).—Venez.*
 diceras Steyer. l. c. 281.—Venez.*
 magniflora Steyer. l. c. 285.—Venez.
 pilosa (Standley) Steyer. l. c. 276: P. guianensis var. pilosa.
 plicatifloris Steyer. l. c. 274.—Venez.
 puberula Steyer. l. c. 276.—Bras. (Amaz.).
 reducta Steyer. l. c. 283.—Venez.
 uniflora Steyer. l. c. 284.—Venez.
 velutina Steyer. l. c. 275.—Venez.

PAGAMEOPSIS Steyer. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 267 (1965). **RUBIACEAE**.
 garryoides (Standley) Steyer. l. c.: Pagamea garryoides.
 maguirei Steyer. l. c.—Venez.

PALIAVANA Vell. ex Vand. (Gesneriac.).
 schiffneri (Fritsch) Handro in Arquív. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., iii. 228 (1962): Sinningia schiffneri.

PALICOUREA Aubl. (Rubiace.).
 cuatrecasasii Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez. iv. 69 (1964).—Colomb.*
 hedyosmoides Standley ex Steyer. l. c. 71.—Colomb.*
 lopeziana Standley ex Steyer. l. c. 73.—Colomb.*
 nayana Standley ex Steyer. l. c.—Colomb.*
 obesiflora Standley ex Steyer. l. c. 76.—Colomb.*
 prolata Standley ex Steyer. l. c. 79.—Colomb.*
 subalata Standley ex Steyer. l. c. 81.—Colomb.*
 subscandens Standley ex Steyer. l. c. 83.—Colomb.*
 susungensis Standley ex Steyer. l. c. 84.—Colomb.*

PALIMBIA Bess. (Umbellif.).
 defoliata (Ledeb.) Korovin in Fl. Kazakhst. vi. 382 (1963): Seseli defoliatum.

PALMORCHIS Barb. Rodr. (Orchidac.).
 puber (Cogn.) Garay in Cالدasia, viii. 518 (1962): Elleanthus puber.

PANAX L. (Araliac.).
 arboreus L. f. Suppl. Pl. 441 (1781).—N. Zel.

PANCHERIA Brongn. & Gris (Cunoniace.).
 humboldtiana Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., xv. 47 (1964).—N. Caled.
 multijuga Guillaumin, l. c. 48.—N. Caled.

PANCRATIUM L. (Amaryllidac.).
 arenicola (Northr.) Alain in Phytologia, viii. 369 (1962): Hymenocallis arenicola.
 centrale (A. Cheval.) Traub in Plant Life, xix. 59 (1963): Mizonia centralis.
 harrisianum (Herb.) Matuda in An. Inst. Biol., México, xxxi. 60 (1961): Hymenocallis harrisiana.*
 praticola (Britton & P. Wilson) Alain in Phytologia, viii. 369 (1962): Hymenocallis praticola.

PANDANUS L. f. (Pandanae.).
 acaulescens St. John in Pacific Sci. xix. 528 (1965).—Thailand.*
 adduensis St. John, l. c. xv. 328 (1961).—Ins. Maldiv.*
 albibracteatus St. John, l. c. xvii. 10 (1963).—Malaya.*
 alticola Holtum & St. John, l. c. xvi. 218 (1962).—Malaya.*
 ambiglaucus St. John, l. c. xvii. 13 (1963).—Singapore.*
 andersonii St. John, l. c. xv. 576 (1961).—Borneo (Sarawak).*
 angulatus St. John, l. c. xvi. 291 (1962).—Austral. (Queensland).*

PANDANUS :—

arnhemensis St. John, l. c. 412.—Austral. (N. Terr.).*
 assamensis St. John, l. c. xix. 523 (1965).—India.*
 attenuatus St. John, l. c. xvii. 3 (1963).—Malaya.*
 australiensis St. John, l. c. xvi. 293 (1962).—Austral. (Queensland).*
 bifidus St. John, l. c. xvii. 475 (1963).—Thailand.*
 biplicatus St. John, l. c. 466.—Thailand.*
 bipollicaris St. John, l. c. 477.—Vietnam.*
 blakei St. John, l. c. xvi. 295 (1962).—Austral. (Queensland).*
 brevicornutus St. John, l. c. xvii. 34 (1963).—Malaya.*
 calcicola Holtum & St. John, l. c. xvi. 230 (1962).—Malaya.*
 calcis St. John, l. c. xvii. 473 (1963).—Thailand.*
 carnosus St. John, l. c. 20.—Singapore; Malaya.*
 caudatifolius St. John, l. c. 5: P. globuliferus Ridley.*
 citraceus St. John, l. c. xvi. 299 (1962).—Austral. (Queensland).*
 convexus St. John, l. c. xv. 182 (1961).—Austral. (W. Austral.; N. Terr.).*
 corniferus St. John, l. c. xvi. 121 (1962).—Vietnam.*
 cupribasalis St. John, l. c. xix. 101 (1965).—Cambodia.*
 darwinensis St. John, l. c. xvi. 417 (1962).—Austral. (N. Terr.).*
 depressus St. John, l. c. xix. 105 (1965).—Vietnam.*
 distentus St. John, l. c. xvii. 35 (1963).—Malaya.*
 dumetorum Holtum & St. John, l. c. xvi. 227 (1962).—Malaya.*
 echinodermops Holtum & St. John, l. c. 228.—Malaya.*
 endeavourensis St. John, l. c. 300.—Austral. (Queensland).*
 exarmatus St. John, l. c. 302.—Austral. (Queensland).*
 ferrimontanus St. John, l. c. xv. 565 (1961).—Austral. (Queensland).*
 feruliferus St. John, l. c. 324.—Polynes. (Ins. Tuamotu).*
 fosbergii St. John, l. c. 331.—Ins. Maldiv.*
 fruticosus St. John, l. c. 579.—Borneo (Sabah).*
 gemmiferus St. John, l. c. xvi. 74 (1962).—Austral. (Queensland).*
 glauciferus St. John, l. c. xv. 327 (1961): P. glauciphyllus C. B. Robinson.
 globosus St. John, l. c. xvii. 21 (1963).—Malaya; Borneo indones.; Celebes.*
 globulosus St. John, l. c. 5.—Malaya.*
 gressittii Merrill ex Stone in Journ. Arn. Arb. xliii. 348 (1962).—China (Hainan).
 hartmanii St. John in Pacific Sci. xv. 333 (1961).—Ins. Maldiv.*
 hendersonii St. John, l. c. xix. 116 (1965).—Indones. (Ins. Anamba).*
 horizontalis St. John, l. c. 107.—Vietnam.*
 hueënsis St. John, l. c. xvi. 88 (1962).—Vietnam.*
 inclinatus St. John, l. c. xvii. 24 (1963).—Singapore.*
 incrassatus St. John, l. c. 26.—Singapore.*
 integer St. John, l. c. xvi. 414 (1962).—Austral. (N. Terr.).*
 integriapicis St. John, l. c. 91.—Vietnam.*
 inundatus St. John, l. c. xvii. 38 (1963).—Malaya.*
 karikayo St. John, l. c. xv. 335 (1961).—Ins. Maldiv.*
 kedahensis St. John, l. c. xvii. 41 (1963).—Malaya.*
 kimberleyanus St. John, l. c. xv. 180 (1961).—Austral. (W. Austral.).*
 kurandaënsis St. John, l. c. xvi. 78 (1962).—Austral. (Queensland).*
 latifructus St. John, l. c. 420.—Austral. (N. Terr.).*
 ligulatus St. John, l. c. xix. 532 (1965).—Thailand.*
 longicaudatus Holtum & St. John, l. c. xvi. 232 (1962).—Malaya.*
 magnicavernosus St. John, l. c. xv. 587 (1961).—Ins. Solomon.*
 magnifibrosus St. John, l. c. xvii. 478 (1963).—Thailand.*
 maldivicus St. John, l. c. xv. 339 (1961).—Ins. Maldiv.*

PANDANUS :—

- medialinermis *St. John, l. c. xvi. 303* (1962).—Austral. (Queensland).*
- mollifoliceus *St. John, l. c. xvii. 8* (1963).—Malaya.*
- mossmanicus *St. John, l. c. xvi. 308* (1962).—Austral. (Queensland).*
- multidrupaceus *St. John, l. c. 123*.—Vietnam.*
- obconicus *St. John, l. c. xvii. 481* (1963).—Thailand.*
- oblatiapicalis *St. John, l. c. xvi. 310* (1962).—Austral. (Queensland).*
- oblatus *St. John, l. c. xv. 569* (1961).—Austral. (Queensland).*
- obovatus *St. John, l. c. xvii. 482* (1963).—Thailand.*
- obtusus *St. John, l. c. 28*.—Malaya; Singapore.*
- orbicularis *St. John, l. c. xvi. 311* (1962).—Austral. (Queensland).*
- papillosus *St. John, l. c. 313*.—Austral. (Queensland).*
- pendens *St. John, l. c. xix. 99* (1965).—Cambodia.*
- penetrans *St. John, l. c. 534*.—Thailand.*
- phamhoangii *St. John, l. c. xvi. 96* (1962).—Vietnam; Indonesia.*
- piniformis *Holtum & St. John, l. c. 224*.—Malaya.*
- pluriangulatus *St. John, l. c. 315*.—Austral. (Queensland).*
- projectens *St. John, l. c. 100*.—Vietnam.*
- pumilus *St. John, l. c. xix. 96* (1965).—Borneo (Sarawak).*
- punctatus *St. John, l. c. xvi. 318* (1962).—Austral. (Queensland).*
- radiciferus *St. John, l. c. 324*.—Austral. (Queensland).*
- recurvatus *St. John, l. c. xix. 227* (1965).—Malaya; Singapore; Thailand.*
- remotus *St. John, l. c. xvi. 70* (1962).—Hongkong.*
- reticulosus *St. John, l. c. xvii. 484* (1963).—Thailand.*
- retroaculeatus *St. John, l. c. xix. 524* (1965).—Thailand.*
- reversispiralis *St. John, l. c. xvi. 101* (1962).—Vietnam.*
- rivularis *St. John, l. c. 83*.—Austral. (Queensland).*
- ruber *St. John, l. c. xv. 579* (1961).—N. Guin. (Papua).*
- rubricoloratus *St. John, l. c. xvii. 32* (1963).—Malaya.*
- semiararmatus *St. John, l. c. xvi. 421* (1962).—Austral. (N. Terr.).*
- semiorbicularis *St. John, l. c. 106*.—Vietnam.*
- serratus *St. John, l. c. xvii. 43* (1963).—Malaya.*
- sinuvadosus *St. John, l. c. xvi. 329* (1962).—Austral. (Queensland).*
- smitinandii *St. John, l. c. 109*.—Vietnam.*
- somersetensis *St. John, l. c. xv. 570* (1961).—Austral. (Queensland).*
- spechtii *St. John, l. c. xvi. 411* (1962).—Austral. (N. Terr.).*
- sphaericus *St. John, l. c. xv. 563* (1961).—Austral. (Queensland).*
- spinulosus (*Ridley*) *St. John, l. c. xvii. 337* (1963): *P. collinus* var. *spinulosus*.*
- stoloniferus *St. John, l. c. xvi. 331* (1962).—Austral. (Queensland).*
- subcarnosus *St. John, l. c. 111*.—Vietnam.*
- subinermis *St. John, l. c. 335*.—Austral. (Queensland).*
- subulatus *St. John, l. c. 114*.—Vietnam.*
- thailandicus *St. John, l. c. xvii. 486* (1963).—Thailand.*
- thermalis *St. John, l. c. xvi. 423* (1962).—Austral. (N. Terr.).*
- toei *St. John, l. c. xvii. 468* (1963).—Thailand; Malaya.*
- toinu *St. John, l. c. xix. 526* (1965).—Thailand.*
- trigonus *St. John, l. c. 98*.—Borneo (Sarawak; Sabah).*
- truncatus *St. John, l. c. xv. 573* (1961).—Austral. (Queensland).*
- undulifolius *Holtum & St. John, l. c. xvi. 221* (1962).—Malaya.*
- unicornutus *St. John, l. c. xvii. 489* (1963).—Thailand.*
- vietnamensis *St. John, l. c. xvi. 116* (1962).—Vietnam.*

PANDANUS :—

- viridinsularis *St. John, l. c. 339*.—Austral. (Queensland).*
- yirrkalaensis *St. John, l. c. 425*.—Austral. (N. Terr.).*
- yorkensis *St. John, l. c. 344*.—Austral. (Queensland).*
- yuleensis *St. John, l. c. xv. 583* (1961).—N. Guin. (Papua).*
- PANICUM** L. (Gramin.).
- cyrtococcoides *Napper in Kirkia, iii. 126* (1963).—Tanganyika; Uganda.
- dolichoadenotrichum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 161* (1961).—Madag.
- funaense *Vanderyst ex Robyns, Esp. Congol. Panic. (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sci. Nat. & Méd., i. Fasc. 6) 19*, in clavi, 32 (1932), nom. illegit.; vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. 392* (1963).—Congo.
- graciliculme *Napper in Kirkia, iii. 127* (1963).—Tanganyika; Kenya.
- hirstii *Swallen in Rhodora, lxiii. 236* (1961).—U.S.A. (N. Jersey; Georgia).
- lutzii *Swallen in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, lxiii. 301* (1965).—Bras. (Rio de Janeiro).
- nyassense *Napper in Kirkia, iii. 130* (1963): *P. caudiglume* *Stapp*.
- oligoadenotrichum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 160* (1961).—Madag.
- parapurochaetium *A. Camus, l. c. 162*.—Madag.
- repentellum *Napper in Kirkia, iii. 127* (1963).—Tanganyika; Kenya.
- savannarum *Soderstr. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 2* (1965).—Guiana Brit.; Bras.; Venez.
- simpliciflorum *Jauhar & Joshi in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxii. 320* (1965).—Austral.*
- PANOPSIS** Salisb. (Proteac.).
- ornatinervia *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 79* (1963).—Venez.*
- PANZERIA** Moench (Labiata.).
- kansuensis *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin. x. 165* (1965).—China (Kansu).
- parviflora *C. Y. Wu & H. W. Li, l. c. 164*.—China (Sinkiang).
- PAPAVER** L. (Papaverac.).
- carmeli *Feinbr. in Israel Journ. Bot. xii. 83* (1963).—Palest.*
- cylindricum *Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxv. 42* (1963).—Turcia.*
- denalii *Gjaerevoll in K. Norske Vidensk. Selsk. Skrift. 1963, No. 4, 42* (1964).—U.S.A. (Alaska).*
- indigirkeense *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 310* (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
- pasquieri *Dubuis & Faurel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, liv. 102* (1964).—Iran.
- PAPHIOPEDILUM** Pfitz. (Orchidac.).
- sukhakulii *Schoser & Senghas in Die Orchidee, xvi. 110, 224* (1965).—Thailand.*
- PAPPOBOLUS** Blake (Compos.).
- woodsonianus *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. 308* (1965).—Peruv.
- PAPUASTELMA** Bullock in Kew Bull. xix. 202 (1965): *Astelma* Schlechter (Asclepiadac.).
- secamonoides (*Schlechter*) *Bullock, l. c.*: *Astelma secamonoides*.
- PAPUZILLA** Ridley (Crucif.).
- laeteviridis *van Royen in Nova Guinea, Bot., No. 19, 430* (1964).—N. Guin. (Territ.).*
- PARABOEA** Ridley (Gesneriac.).
- alternifolia (*C. B. Clarke*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 46* (1962): *Didymocarpus alternifolius*.
- detergibilis (*C. B. Clarke*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Didymocarpus detergibilis*.
- glanduliflora *Barnett in Nat. Hist. Bull. Siam Soc. xx. 14* (1961); *et in Kew Bull. xv. 252* (1961).—Thailand.
- minuta (*Kraenzl.*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 47* (1962): *Didymocarpus minutus*.
- tomentosa *Barnett in Dansk Bot. Arkiv, xx. 202* (1962).—Thailand.

PARACARYUM Boiss. (Boraginac.).

- petrophilum (*Pavlov*) *Golosk. in Fl. Kazakhst. vii. 271* (1964): *Lappula petrophila*.
- platycalyx *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cx. 535* (1963).—Afghan.
- PARACOLPODIUM** (Tzvelev) Tzvelev in Bot. Journ., URSS, l. 1320 (1965), in obs. *GRAMINEAE*.
- [*COLPODIUM* subgen. *PARACOLPODIUM* Tzvelev.]
- altaicum (*Trin.*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: *Colpodium altaicum*.
- PARAGLYCINE** F. J. Hermann in Techn. Bull. U. S. Dept. Agric., No. 1268 (Rev. Gen. Glycine, etc.) 52 (1962). *LEGUMINOSAE*.
- digitata (*Harms*) *F. J. Hermann, l. c. 61*: *Glycine digitata*.*
- hedysaroides (*Willd.*) *F. J. Hermann, l. c. 65*: *Glycine hedysaroides*.*
- laotica (*Gagnep.*) *F. J. Hermann, l. c. 67*: *Glycine laotica*.*
- madagascarensis *F. J. Hermann, l. c. 73*.—Madag.*
- pentaphylla (*Dalz.*) *F. J. Hermann, l. c. 71*: *Glycine pentaphylla*.*
- pinnata (*Merrill*) *F. J. Hermann, l. c. 69*: *Glycine pinnata*.*
- radicosa (*A. Rich.*) *F. J. Hermann, l. c. 63*: *Eriosema radicosum*.*
- unicostata *F. J. Hermann, l. c. 59*.—Zambia.*
- unifoliolata (*E. G. Baker*) *F. J. Hermann, l. c. 57*: *Glycine unifoliolata*.*
- upembae (*Hauman*) *F. J. Hermann, l. c. 60*: *Glycine upembae*.
- PARAGYNOXYS** Cuatrec. (Compos.).
- undatifolia *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash. lxxiv. 15* (1961).—Colomb.
- PARAHEBE** W. R. B. Oliv. (Scrophulariac.).
- decora *Ashwin in Allan, Fl. N. Zeal. i. 877, 974* (1961).—N. Zel.
- PARAIXERIS** Nakai (Compos.).
- koidzumiana (*Kitamura*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxix. 400* (1964), in obs.: *Youngia koidzumiana*.
- pinnatipartita (*Makino*) *Tzvelev, l. c. 398*: *Lactuca denticulata* f. *pinnatipartita*.
- saxatilis (*A. I. Baranov*) *Tzvelev, l. c. 400*: *Lactuca saxatilis*.
- serotina (*Maxim.*) *Tzvelev, l. c. 399*: *Youngia serotina*.
- sonchifolia (*Maxim.*) *Tzvelev, l. c.*, in obs.: *Youngia sonchifolia*.
- PARALABATIA** Pierre (Sapotac.).
- acutangula (*Ducke*) *Baehni in Boissiera, xi. 141* (1965): *Sideroxyylon acutangulum*.*
- capiri (*A. DC.*) *Baehni, l. c.*: *Lucuma capiri*.*
- chrysophyllifolia (*Griseb.*) *Aubrév. in Adansonia, n. s., i. 173* (1962): *Labatia chrysophyllifolia*.
- durlandii (*Standley*) *Aubrév. l. c. iii. 21* (1963): *Lucuma durlandii*.
- parviflora (*Benth. ex Miq.*) *Aubrév. l. c. i. 173* (1962): *Lucuma parviflora*.
- ramiflora (*Mart.*) *Aubrév. l. c.*: *Labatia ramiflora*.
- PARAMICROPHOLIS** Aubrév. & Pellegr. in Adansonia, n. s., i. 171 (1962). *SAPOTACEAE*.
- acutangula (*Ducke*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Sideroxyylon acutangulum*.
- PARAMICRORHYNCHUS** Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS, xxix. 236, 725 (1964). *COMPOSITAE*.
- procumbens (*Roxb.*) *Kirpicz. l. c. 237*: *Prenanthes procumbens*.
- PARAPHALAENOPSIS** A. D. Hawkes in Orchidee, xxv. 212 (1963). *ORCHIDACEAE*.
- denevei (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: *Phalaenopsis denevei*.
- laycockii (*M. R. Henderson*) *A. D. Hawkes, l. c.*: *Phalaenopsis laycockii*.
- serpentina (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: *Phalaenopsis serpentina*.
- PARAPHLOMIS** Prain (Labiata.).
- brevifolia *C. Y. Wu & H. W. Li in Acta Phytotax. Sin. x. 73* (1965).—China (Kwangsi).
- foliata (*Dunn*) *C. Y. Wu & H. W. Li, l. c. 66*: *Lamium foliatum*.

PARAPHLOMIS :—

- hirsutissima C. Y. Wu, l. c. 62.—China (Yunnan).
intermedia C. Y. Wu & H. W. Li, l. c. 72.—China (Chekiang; Anhwei).
kwangtungensis C. Y. Wu & H. W. Li, l. c. 70.—China (Kwangtung).
membranacea C. Y. Wu & H. W. Li, l. c. 66.—China (Yunnan).
parviflora C. Y. Wu & H. W. Li, l. c. 69.—Taiwan.
patentisetulosa C. Y. Wu, l. c. 63.—China (Kwangtung).
paucisetosa C. Y. Wu, l. c.—China (Kwangsi).
seticalyx C. Y. Wu, l. c. 64.—China (Kwangsi).
subcoriacea C. Y. Wu, l. c. 73.—China (Kwangtung).*

- PARAPHOLIS** C. E. Hubbard (Gramin.).
gracilis *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 63 (1963).—Iraq.
marginata *Runemark in Bot. Notiser*, cxv. 8, 14 (1962).—Reg. Mediterr. or.

- PARAPIPTADENIA** Brenan in *Kew Bull.* xvii. 228 (1963): **Piptadenia** Benth. in *Hook. Journ. Bot.* iv. 334 (1814), emend. et restrict., non Benth. 1840 (Legumin.).
pterosperma (Benth.) Brenan, l. c.: *Piptadenia pterosperma*.
rigida (Benth.) Brenan, l. c.: *Piptadenia rigida*.

- PARAPYRENARIA** H. T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 287 (1963). **THEACEAE**.
hainanensis H. T. Chang, l. c. 288.—China (Hainan).*

- PARASHOREA** Kurz (Dipterocarpaceae).
macrophylla *Wyatt-Smith ex P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 262 (1962).—Borneo.*
parvifolia *Wyatt-Smith ex P. S. Ashton, l. c.* 264.—Borneo.*
smythiesii *Wyatt-Smith ex P. S. Ashton, l. c.* 266.—Borneo.*
tomentella (*Symington*) *Meijer in Acta Bot. Neerl.* xii. 320 (1963): *P. malaanonan* var. *tomentella*.

- PARATHESIS** Hook. f. (Myrsinac.).
acuminata *Lundell in Wrightia*, iii. 125 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).
agostiniana *Lundell, l. c.* iii. 108 (1964).—Boliv.
angustifolia *Lundell, l. c.* iii. 79 (1963): *P. macrophylla Mex in Engl. Pflanzenreich, Myrsinac.* (iv. 236) 180 (1902), non *Britton ex Rusby*.
aurantiaca *Lundell, l. c.*—Amer. centr. (El Salvador).
belizensis *Lundell, l. c.* 61.—Honduras Brit.
brevipes *Lundell, l. c.* 62.—Mexico.
chrysophylla *Lundell, l. c.* 82.—Guatem.*
columnaris *Lundell, l. c.* 62.—Guatem.*
conzattii (Blake) *Lundell, l. c.* iii. 109 (1964): *Ardisia conzattii*.
crassiramea *Lundell, l. c.* iii. 30 (1962).—Costa Rica.
elliptica *Lundell, l. c.* iii. 63 (1963).—Mexico.
emarginata *Lundell, l. c.* 64.—Colomb.
ferruginea *Lundell, l. c.*—Mexico.
guatemalensis *Lundell, l. c.* 65.—Guatem.
hintonii *Lundell, l. c.* 82.—Mexico.*
latifolia *Lundell, l. c.* 83.—Mexico.*
laxa *Lundell, l. c.* 66.—Venez.
mexicana *Lundell, l. c.*—Mexico.
oblanceolata *Lundell, l. c.* 67.—Guatem.
oblongifolia *Lundell, l. c.*—Mexico.
obtusa *Lundell, l. c.* 83.—Mexico.*
oxyphylla *Lundell, l. c.* 68.—Mexico.
pallida *Lundell, l. c.* iii. 31 (1962).—Nicarag.
panamensis *Lundell, l. c.* iii. 69 (1963).—Panamá.
papillosa *Lundell, l. c.*—Guatem.
parvifolia *Lundell, l. c.* 70.—Hispaniola.
pyramidalis *Lundell, l. c.*—Colomb.
reticulata *Lundell, l. c.* 71.—Colomb.
rosea *Lundell, l. c.* 72.—Mexico.
rufa *Lundell, l. c.* 73.—Honduras Brit.
stenophylla *Lundell, l. c.* 86.—Guatem.*
subcoriacea *Lundell, l. c.* 73.—Mexico.
subulata *Lundell, l. c.* 74.—Guatem.*
tartarea *Lundell, l. c.* 86.—Guatem.*
tomentosa *Lundell, l. c.* 74.—Guatem.
vestita *Lundell, l. c.* 75.—Guatem.*
villosa *Lundell, l. c.* 76.—Mexico.
vulgata *Lundell, l. c.* 88.—Honduras.*

PARIETARIA L. (Urticac.).

- fernandeziana (Steud.) *Navas in Rev. Univ., Chile*, xlvi. 15 (1964): *Urtica fernandeziana*.
jaxartica *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 87 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).*

PARINARI Aubl. (Chrysobalanac.).

- [**PARINARIUM** Juss.]
anamensis (Hance) J. E. Vidal in *Adansonia*, n. s., iv. 142 (1964): *Parinarium anamense*.
argenteo-sericea *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 47 (1965).—Borneo (Sabah).
ashtonii *Kosterm. l. c.* 53.—Borneo (Sarawak).
elliptica *Kosterm. l. c.* 48.—Ins. Viti.*
gigantea *Kosterm. l. c.* 182.—Borneo indones.*
latifrons *Kosterm. l. c.* 54: *P. latifolia M. R. Henderson*.
metallica *Kosterm. l. c.* 49.—Borneo (Brunei).
nannodes *Kosterm. l. c.* 50.—Malaya; Borneo (Sarawak; Sabah).
parva *Kosterm. l. c.* 52.—Malaya; Sumatra.*
rigida *Kosterm. l. c.* 53.—Malaya.*
silvestris *M. Kuhlmann in Lofgrenia*, No. 13, 1 (1964).—Bras. (S. Paulo).
tontoutensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 139 (1959) (sphalm. *toutoutensis*).—N. Caled.

PARINARIUM Juss. (Chrysobalanac.).[Vide **PARINARI** Aubl.]**PARKINSONIA** L. (Legumin.).

- anacantha *Brenan in Kew Bull.* xvii. 209 (1963).—Kenya.*
scioana (Chiov.) Brenan, l. c.: *Peltophoropsis scioana*.

PARNASSIA L. (Saxifragac.).

- labiata *Jien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 253 (1963).—China (Szechuan).
venusta *Jien, l. c.* 257.—China (Yunnan).
yui *Jien, l. c.* 256.—China (Yunnan).*

PARODIA Speg. (Cactac.).

- atroviridis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 10 (1963).—Argent.
borealis *F. Ritter in Taxon*, xiii. 116 (1964).—Boliv.
buenekeri *Buining in Succulenta*, 1962, 99 (1962).—Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).
camargensis *Buining & F. Ritter, l. c.* 18.—Boliv.*
cardenasii *F. Ritter, l. c.* 1964, 58 (1964).—Boliv.
carrerana *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 78, 94 (1963).—Boliv.*
chaetocarpa *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 58 (1964).—Boliv.
cintiensis *F. Ritter, l. c.* 1962, 122 (1962).—Boliv.*
commutans *F. Ritter, l. c.* 1964, 22 (1964).—Boliv.
comosa *F. Ritter in Cactus, Paris*, No. 75, 22 (1962).—Boliv.*
compressa *F. Ritter, l. c.* No. 73-74, 10 (1962).—Boliv.*
dextrohamata *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 10 (1963).—Argent.
echinus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 117 (1964).—Boliv.
fechseri *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 11 (1963).—Argent.
formosa *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 57 (1964).—Boliv.
fulvispina *F. Ritter in Cactus, Paris*, No. 76, 55 (1962).—Boliv.*
fuscato-viridis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 11 (1963).—Argent.
gracilis *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 23 (1964).—Boliv.
jujuyana *Frič ex Šubik in Pažout, Valniček & Šubik, Kaktusy*, 131 (1960) (jujuana); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Hab.?
kilianana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 11 (1963).—Argent.
maxima *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 23 (1964).—Boliv.
miguillensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 109 (1961).—Boliv.*
obtusa *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 44 (1964).—Boliv.
otaviana *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 78, 95 (1963).—Boliv.*
otuyensis *F. Ritter in Cactus, Paris*, No. 76, 53 (1962).—Boliv.*

PARODIA :—

- penicillata *Fechser & van der Steeg in Kakt. & Sukkulent.* xiv. 36 (1963).—Argent.*
procera *F. Ritter in Taxon*, xiii. 117 (1964).—Boliv.
pseudostuemerii *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 11 (1963).—Argent.
purpureo-aurea *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 57 (1964).—Boliv.
rauschii *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 11 (1963).—Argent.
rigida *Backeb. l. c.*—Argent.
rosealba *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 23 (1964).—Boliv.
rubelliamata *F. Ritter ex Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 11 (1963).—Argent.
rubida *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 43 (1964).—Boliv.
rubriflora *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Argent.
setispina *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 57 (1964).—Boliv.
setosa *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Argent.
splendens *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 108 (1961).—Boliv.*
subterranea *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 43 (1964).—Boliv.
suprema *F. Ritter in Cactus, Paris*, No. 76, 52 (1962).—Boliv.*
tafiensis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Argent.
tarabucina *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 108 (1961).—Boliv.*
taratensis *Cárdenas, l. c.* xxxvi. 24 (1964).—Boliv.*
uhligiana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Argent.
variicolor *F. Ritter in Taxon*, xiii. 117 (1964).—Argent.
yamparaezi *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 82, 43 (1964).—Boliv.*

PARONYCHIA Mill. (Caryophyllac.).

- × *cuatrecasasii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 16 (1936).—Hispan.
echinulata *Chater in Fedde, Repert.* lxxix. 52 (1964).—Eur. austr.; Afr. bor.-occ.
erecta (*Chapm.*) *Shimmers in Sida*, i. 102 (1962): *Siphonochia erecta*.
jonesii *M. C. Johnston in Wrightia*, ii. 250 (1963).—U.S.A. (Texas).
patula *Shimmers in Sida*, i. 102 (1962): *Siphonochia diffusa*.
taurica *Borhidi & Sikura in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* vii. 3 (1961).—Albania; Crimea; Turcia.*

PARQUETINA Baill. (Asclepiadac.).

- nigrescens (*Afzel.*) *Bullock in Kew Bull.* xv. 205 (1961): *Periploca nigrescens*.

PARRYA R. Br. (Crucif.).

- codringtonii (K. H. Rechinger) *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 424 (1964): *Matthiola codringtonii*.
darvazica *Botsch. & Vved. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 277 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
kuramensis *Botsch. l. c.* 278.—U.R.S.S. (As. centr.).
pamirica *Botsch. & Vved. l. c.* 279.—U.R.S.S. (As. centr.).
popovii *Botsch. l. c.* 280.—U.R.S.S. (As. centr.).

PARSONSIA R. Br. (Apocynac.).

- hienghenensis *Guillaumin in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 189 (1964).—N. Caled.

PARVOTRISETUM Chrtek in *Preslia*, xxxvii. 201

- (1965). **GRAMINEAE**.
myrianthum (Bertol.) *Chrtek, l. c.*: *Avena myriantha*.*

PASPALUM L. (Gramin.).

- bifidifolium *Soderstr. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, p. 3 (1965).—Guiana Brit.

PASSERINA L. (Thymelaeac.).

- granatensis *Pau, Carta Bot.* 7 (1904); cf. *Lacaita in Cavanillesia*, iii. 40 (1930).—Hispan.

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).

- assamica *Chakrav. in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 48 (1951).—India; Burma.*
 burmanica *Chakrav. l. c.* 49.—Burma.*
 lunata *Sm. Ic. Pict. Pl. Rar.*, t. 1 (1790); **Sm. in Roem. Arch. Bot. i.* 72 (1796).—Mexico.
 lunulata *Sowerby in Trans. Linn. Soc., Lond.* ii. 26, t. 5 (1794), sphalm. pro *P. lunata Sm.*
 regalis *Griseb. Fl. Brit. W. Ind.* 292 (1860).—Jamaica.
 subtriloba *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 42 (1958).—Colomb.

PAUIA Deb & R. Dutta in *Indian Forester*, xci. 363 (1965). **SOLANACEAE.**
 belladonna *Deb & R. Dutta, l. c.*—India.*

PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiace.).

- camposii (*G. Taylor*) *N. Hallé in Adansonia*, n. s., v. 95 (1965), in adnot.: *Urophyllum camposii*.
 pierlotii *N. Hallé, l. c.* 98.—Congo.*
 schnellii *N. Hallé, l. c.* 97.—Afr. trop. occ. (Guinée).*

PAUROTIS O. F. Cook (Palmae).

- psilocalyx (*Burret*) *Lundell in Wrightia*, ii. 116 (1961): *Brahea psilocalyx*.

PAVONIA Cav. (Malvac.).

- angustipetala *Krapov. & Cristóbal in Lilloa*, xxxi. 51 (1962).—Argent.; Bras. (S. Catarina; Rio Grande do Sul).*
 aurigloba *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 29.—Argent.; Urug.; Bras. (Rio Grande do Sul).*
 brevibracteolata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 89 (1961).—Congo.
 cryptica *Krapov. & Cristóbal in Lilloa*, xxxi. 41 (1962).—Argent.*
 exserta *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 63.—Bras. (S. Catarina).*
 gamophylla *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 66.—Bras. (S. Catarina).*
 glutinosa *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 36.—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
 kleinii *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 70.—Bras. (S. Catarina).*
 malvacea (*Vell.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 13, in adnot.: *Sida malvacea*.
 ramboi *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 60.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
 reitzii *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 58.—Bras. (S. Catarina).*
 revoluta *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 26.—Argent.*
 rosenfurtii *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 68.—Urug.*
 rubra *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 54.—Argent.; Bras. (S. Catarina).*
 transvaalensis (*Ulbr.*) *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 487 (1961): *P. schumanniana* var. *transvaalensis*.

PEARSONIA Dümmer (Legumin.).

- metallifera *Wild in Kirkia*, v. 76 (1965).—Rhodesia.

PECTIS L. (Compos.).

- caracasana *Aristeg. in Fl. Venez.* x. 723 (1964).—Venez.*
 thimiodora *Mutis apud Alba, Mutis Diario*, ii. 145, 156 (1958).—Colomb.

PEDDIEA Harv. (Thymelaeac.).

- arborescens *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 392 (1964).—Reg. Congo. (Rwanda).*
 kaniamensis *A. Robyns, l. c.*—Congo.*
 kivuensis *A. Robyns, l. c.* 391.—Congo.*
 orophila *A. Robyns, l. c.* 389.—Congo; Rwanda.*

PEDICELLIA Lour. (Sapindac.).

- fuscescens (*Blume*) *Pierre, Fl. For. Cochinch.*, sub t. 323B. (1895): *Mischocarpus fuscescens*.
 sumatrana (*Blume*) *Pierre, l. c.*: *Mischocarpus sumatranus*.

PEDICULARIS L. (Scrophulariac.).

- afghanica *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xii. 124 (1965).—Afghan.*
 albertae *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* lv. 193 (1961).—Canada (Alberta).*
 allorrhapha *Vved. in Fl. Uzbekist.* v. 493, 640 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 altfrontalis *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxxviii. 173, 403 (1963).—Tibet.*

PEDICULARIS :—

- amplicollis *Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 111 (1963).—Bhutan.*
 angularis *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxxviii. 191, 408 (1963).—China (Szechuan).*
 anserantha *Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 110 (1963).—Nepal.*
 besseriana *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 125 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
 confluens *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxxviii. 175, 404 (1963).—China (Szechuan).*
 czuiliensis *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 43 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 dasyantha *Hadač in Stud. Bot. Čechica*, v. 4 (1942).—Reg. Arct.
 elisabethae *T. N. Popova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 223 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).
 eriantha *T. N. Popova, l. c.* 227.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 fragarioides *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxxviii. 192, 409 (1963).—China (Szechuan).*
 geosiphon *H. Smith & Tsoong, l. c.* 102, 400.—China (Szechuan).*
 honanensis *Tsoong, l. c.* 258, 413.—China (Honan).*
 inaequilobata *Tsoong, l. c.* 273, 415.—China (Yunnan).*
 jugentassica *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 44 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 julica *E. Mayer in Phytion*, ix. 301 (1961).—Yugoslav.
 kangtingensis *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxxviii. 69, 398 (1963).—China (Szechuan).*
 kiangsiensis *Tsoong & S. H. Cheng, l. c.* 119, 401.—China (Kiangsi).*
 kokpakensis *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 46 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 latirostris *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxxviii. 197, 411 (1963).—China (Kansu).*
 longistipitata *Tsoong, l. c.* 151, 402.—Tibet.*
 masalskyi *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 40 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 metaszechuanica *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxxviii. 193, 410 (1963).—China (Szechuan).*
 minima *Tsoong & S. H. Cheng, l. c.* 171, 403.—China (Szechuan).*
 minutilabris *Tsoong, l. c.* 187, 407.—China (Szechuan).*
 nanchuanensis *Tsoong, l. c.* 99, 399.—China (Szechuan).*
 nanfutashanensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 269 (1962).—Taiwan.*
 neolatituba *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxxviii. 330, 418 (1963).—China (Szechuan).*
 ochrorrhyncha *Galushko & T. N. Popova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 225 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 pseudocurvituba *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxxviii. 212, 411 (1963).—China (Tsinghai).*
 shansiensis *Tsoong, l. c.* 41, 397.—China (Shansi).*
 sorbifolia *Tsoong, l. c.* 100, 400.—China (Szechuan).
 streptorrhyncha *Tsoong, l. c.* 62, 397.—China (Szechuan).*
 tapaoensis *Tsoong, l. c.* 328, 417.—China (Szechuan).*
 tarbagataica *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 41 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 tenacifolia *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* lxxviii. 311, 416 (1963).—Tibet.*
 triangularidens *Tsoong, l. c.* 182, 406.—China (Szechuan).*
 urceolata *Tsoong, l. c.* 266, 414.—China (Szechuan).*

PEDIOCACTUS Britton & Rose ex Britton & Brown (Cactac.).

- bradyi *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiv. 19 (1962).—U.S.A. (Arizona).*
 papyracanthus (*Engelm.*) *L. Benson, l. c.* 61: *Mammillaria papyracantha*.
 peeblesianus (*Croizat*) *L. Benson, l. c.* 58: *Navajoa peeblesiana*.

PEDIOCACTUS :—

- sileri (*Engelm. ex Coult.*) *L. Benson, l. c.* xxxiii. 53 (1961): *Echinocactus sileri*.
PEGOLETTIA Cass. (Compos.).
 plumosa *M. D. Henderson in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, iv. 1 (1961).—Afr. austr.-occ.
PELARGONIUM L'Hérit. (Geraniac.).
 apetalum *P. Taylor in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3579 (1962).—Tanganyika; Afr. trop. austr. (Malawi).*
 helmsii *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvi. 285 (1962).—Austral. (N.S.W.).
PELEA A. Gray (Rutac.).
 hiakae *Stone in Pacific Sci.* xvii. 410 (1963).—Ins. Hawaii.
 inotricha *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 69 (1957).—N. Caled.
 lakae *Stone in Pacific Sci.* xvii. 413 (1963).—Ins. Hawaii.
 lohiauana *Stone, l. c.*—Ins. Hawaii.*
 makahae *Stone, l. c.* 410.—Ins. Hawaii.
PELLIONIA Gaudich. (Urticac.).
 paucidentata (*H. Schröter*) *Chien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 354 (1963): *Elatostema paucidentatum*.
PELTAEAE Standley (Malvac.).
 acutifolia (*Gürke*) *Krapov. & Cristóbal in Kurtziana*, ii. 165 (1965): *Pavonia sessiliflora* var. *acutifolia*.*
 aliculata *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 206.—Venez.*
 chiquitana *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 183.—Boliv.*
 edouardii (*Hochr.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 191: *Pavonia edouardii*.*
 heringeri *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 185.—Bras. (Distr. Fed.).*
 lasiantha *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 188.—Bras. (Mato Grosso; S. Paulo; Minas Gerais).*
 macedoi *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 196.—Bras. (Distr. Fed.; Goiás).*
 nudicaulis (*A. St.-Hil.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 194: *Pavonia nudicaulis*.*
 polymorpha (*A. St.-Hil.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 199: *Pavonia polymorpha*.*
 steinbachii *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 178.—Boliv.*
 subpandurata (*Wright ex Griseb.*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 209: *Pavonia subpandurata*.*
 trinervis (*Presl*) *Krapov. & Cristóbal, l. c.* 168: *Malachra trinervis*.*
- PELTOGYNE** Vogel (Legumin.).
 mexicana *Martinez in An. Inst. Biol., México*, xxxi. 125 (1961).—Mexico.*
- PENIOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
 haackeanus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Mexico?
 marianus (*Gentry, sine ref.*) *Sánchez Mejorada in Cact. & Suc. Mexic.* vii. 85 (1962), in obs.: *Wilcoxia mariana*.*
 marnieranus *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 85, 107 (1965).—Mexico.*
 occidentalis *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* viii. 80 (1963).—Mexico.*
- PENNISETUM** L. C. Rich. (Gramin.).
 kisantuense *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 685 (1925), in clavi; vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 394 (1963).—Congo.
- PENSTEMON** Mitch. (Scrophulariac.).
 bolanius *Straw in Brittonia*, xv. 62 (1963).—Mexico.
 decurvus *Pennell ex Crosswhite in Leaf. West. Bot.* x. 172 (1965).—U.S.A. (Nevada).
 degeneri *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxiv. 434 (1965).—U.S.A. (Colorado).*
 filisepalis *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 14 (1962).—Mexico.*
 francisci-pennellii *Crosswhite in Leaf. West. Bot.* x. 170 (1965).—U.S.A. (Nevada).
 hidalgensis *Straw in Brittonia*, xv. 51 (1963).—Mexico.
 hintonii *Straw, l. c.* 61.—Mexico.
 inflatus *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxiv. 436 (1965).—U.S.A. (N. Mexico).*
 leonensis *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 8 (1962).—Mexico.*

PENSTEMON:

- maguirei *Crosswhite in Leaflet. West. Bot.* x. 171 (1965).—U.S.A. (Nevada).
 mohinoranus *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 15 (1962).—Mexico.*
 nyeensis *Crosswhite in Leaflet. West. Bot.* x. 171 (1965).—U.S.A. (Nevada).
 occiduus *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 7 (1962).—Mexico.*
 plagapineus *Straw, l. c.* 19.—Mexico.*
 potosinus *Straw in Brittonia*, xv. 62 (1963).—Mexico.
 pseudoparvus *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxiv. 431 (1965).—U.S.A. (N. Mexico).*
 schaffneri (*Hemsl.*) *Straw in Brittonia*, xv. 56 (1963); *P. baccharifolius* var. *schaffneri*.
 skutchii *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 13 (1962).—Guatem.*
 tepicensis *Straw in Brittonia*, xv. 63 (1963).—Mexico.
- PENTACE** Hassk. (Tiliac.).
 chartacea *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 87, 32 (1964).—Borneo (Sabah; indones).*
 corneri *Kosterm. l. c.* 25.—Malaya; Borneo (Sarawak; Brunei; indones).*
 erectinervia *Kosterm. l. c.* 24.—Borneo (Sabah; indones).*
 macroptera *Kosterm. l. c.* 20.—Borneo (Sarawak).*
 rigida *Kosterm. l. c.* 22.—Borneo (Sarawak; Brunei; indones).*
 sumatrana *Kosterm. l. c.* 44.—Sumatra.*
 truncata *Kosterm. l. c.* 18.—Borneo (Sabah).*
- PENTAGONANTHUS** Bullock in Hook. *l. c.* Pl. xxxvi. t. 3583 (1962). **ASCLEPIADACEAE**.
 caeruleus (*E. A. Bruce*) *Bullock, l. c.* t. 3583, p. 3: *Raphionacme caerulea*.
 grandiflorus (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c.* t. 3583: *Raphionacme grandiflora*.*
- PENTAGONIA** Benth. (Rubiace.).
 cuatrecasii *Standley ex Steyerl. in Acta Biol. Venez.* iv. 84 (1964).—Colomb.*
 gigantophylla *Standley ex Steyerl. l. c.* 87.—Colomb.*
 grantii *Steyerl. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 250 (1964).—Colomb.
 parvifolia *Steyerl. l. c.* 232.—Peruv.*
 wurdackii *Steyerl. l. c.* 233.—Peruv.*
- PENTANEMA** Cass. (Compos.).
 cernuum (*Dalz.*) *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 180 (1965): *Vicoa cernua*.
 indicum (*L.*) *Ling, l. c.* 179: *Inula indica*.
 propinquum (*Nevski*) *Gorsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 484 (1959); *Nabiev in Fl. Uzbekist.* vi. 91 (1962): *Vicoa propinqua*.
 vestitum (*Wall. ex DC.*) *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 180 (1965): *Inula vestita*.
- PENTAPANAX** Seem. (Araliac.).
 lanceolatus *Hoo in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 169 (1965).—China (Szechuan).
- PENTASTEMONODISCUS** K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cii. 11 (1965). **CARYOPHYLLACEAE**.
 monochlamydeus K. H. Rechinger, *l. c.*—Afghan.
- PEPEROMIA** Ruiz & Pav. (Piperac.).
 giralana *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiv. 121 (1965).—Colomb.
 harlingii *Yuncker in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 411 (1962).—Ecuador.*
 hintonii *Yuncker in Kew Bull.* xix. 415 (1965).—Mexico.
 hutchisonii *Yuncker in Brittonia*, xiii. 60 (1961).—Peruv.*
 meridana *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 277 (1961).—Venez.*
 neblinana *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 43 (1964).—Venez.
 nilssonii *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 64 (1962).—Venez.*
 pilaloensis *Yuncker in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 410 (1962).—Ecuador.*
 prolifera *Yuncker in Brittonia*, xiii. 62 (1961).—Peruv.*
 vareschii *Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 305 (1963).—Venez.*

PERAMA Aubl. (Rubiace.).

- mexiae *Standley ex Steyerl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 246 (1964).—Bras. (Minas Gerais).*
- wurdackii *Steyerl. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 235 (1964).—Peruv.*
- PERESKIA** Mill. (Cactac.).
 higuerana *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 80–81, 18 (1964).—Boliv.*
 saipinensis *Cárdenas, l. c.* 17.—Boliv.*
- PERIANDRA** Mart. ex Benth. *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 120: 1839) 56 (1837). **LEGUMINOSAE**.
 acutifolia *Benth. l. c.* (121) 57.—Bras.
 angulata *Benth. l. c.*—Bras.
 berteriana (*DC.*) *Benth. l. c.* (122) 58: *Clitoria berteriana*.
 coccinea (*Schrad.*) *Benth. l. c.*: *Clitoria coccinea*.
 densiflora *Benth. l. c.*—Bras.
 dulcis *Mart. ex Benth. l. c.* (121) 57.—Bras.
 heterophylla *Benth. l. c.*—Bras.
 mucronata *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
 racemosa *Benth. l. c.*—Bras.
- PERICALYPTA** Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 131 (1962). **ACANTHACEAE**.
 biflora *Benoist, l. c.*—Madag.
- PERICOPSIS** Thwait. (Legumin.).
 angolensis (*Baker*) *van Meeuwen in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 216 (1962): *Ormosia angolensis*.
 elata (*Harms*) *van Meeuwen, l. c.*: *Afrormosia elata*.
 laxiflora (*Benth. ex Baker*) *van Meeuwen, l. c.* 218: *Ormosia laxiflora*.
 schliebenii (*Harms*) *van Meeuwen, l. c.* 219: *Afrormosia schliebenii*.
- PERIPEPLUS** Pierre (Rubiace.).
 bracteosus (*Hiern*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 23 (1964), in adnot.: *Psychotria bracteosa*.
- PERISTROPHE** Nees (Acanthac.).
 obtusifolia *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 215 (1965).—Thailand.
- PERNETTYA** Gaudich. (Ericac.).
 alpina *Franklin in Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot.*, i. 164 (1962).—N. Zel.
- PERPLEXIA** Iljin in Komarov, *Fl. URSS*, xxvii. 708, 727 (1962). **COMPOSITAE**.
 frigida (*Boiss.*) *Iljin, l. c.* 709, 727: *Jurinea frigida*.
 microcephala (*Boiss.*) *Iljin, l. c.*: *Jurinea microcephala*.
- PERRIERA** Courchet (Simaroubac.).
 orientalis *Capuron in Adansonia*, n. s., i. 87 (1961).—Madag.*
- PERROTTETIA** H. B. & K. (Celastrac.).
 racemosa (*Oliv.*) *Loes. in Engl. Bot. Jahrb.* xxiv. 201 (1897), in obs.; *et in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 1, 224 (1897): *Ilex racemosa*.
- PERSEA** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754). **LAURACEAE**.
 acuminatissima (*Hayata*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 191 (1962): *Cinnamomum acuminatissimum*.
 arisanensis (*Hayata*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus macrophylla* var. *arisanensis*.
 bombycina (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus bombycina*.
 bonii (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus bonii*.
 bootanica (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus bootanica*.
 bournei (*Hemsl.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus bournei*.
 bracteata (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus bracteata*.
 cavalieriei (*Léveillé*) *Kosterm. l. c.*: *Lindera cavalieriei*.
 clarkeana (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus clarkeana*.
 cochinchinensis (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus cochinchinensis*.
 cuatrecasii *Kosterm. l. c.* 290.—Colomb.*
 curranii (*Merrill*) *Kosterm. l. c.* 191: *Machilus curranii*.
 decursinervis (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus decursinervis*.

PERSEA:

- dubia (*Das & P. C. Kanj.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus dubia*.
 duthiei (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus duthiei*.
 fastigiata *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 71 (1964).—Venez.
 fructifera *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 192 (1962): *Machilus edulis*.
 fruticosa (*Kurz*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus fruticosa*.
 gamblei (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus gamblei*.
 globularia *Kosterm. l. c.*: *Machilus globosa*.
 gracillima (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus gracillima*.
 grandiflora *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 73 (1964).—Venez.
 grijsii (*Hance*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 192 (1962): *Machilus grijsii*.
 hemsleyi (*Nakai*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus hemsleyi*.
 ichangensis (*Rehder & E. H. Wilson*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus ichangensis*.
 japonica (*Sieb. & Zucc.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus japonica*.
 kerri (*Gamble*) *Kosterm. l. c.* 291: *Phoebe kerri*.
 kingii (*Hook. f.*) *Kosterm. l. c.* 192: *Machilus kingii*.
 kobu (*Maxim.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus kobu*.
 konishii (*Hayata*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus konishii*.
 kurzii (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus kurzii*.
 kusanoi (*Hayata*) *Li, Woody Fl. Taiwan*, 226 (1963): *Machilus kusanoi*.
 leptophylla (*Hand.-Mazz.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 192 (1962): *Machilus leptophylla*.
 levinei (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus levinei*.
 liangkvangensis (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus liangkvangensis*.
 listeri (*King ex Hook. f.*) *Kosterm. l. c.* 193: *Machilus listeri*.
 longipedicellata (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus longipedicellata*.
 macrantha (*Nees*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus macrantha*.
 maguirei *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 73 (1964).—Venez.
 microcarpa (*Hemsl.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 193 (1962): *Machilus microcarpa*.
 minutiflora *Kosterm. l. c.*: *Machilus parviflora*.
 multinervia (*H. Liou*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus multinervia*.
 obovatifolia (*Hayata*) *Kosterm. l. c.*: *Cinnamomum obovatifolium*.
 obovatifolium (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus obovatifolium*.
 oculodracontis (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus oculodracontis*.
 oleifolia (*Mex*) *Kosterm. Bibliogr. Laurac.* 1244 (1964): *Phoebe oleifolia*.
 oreophila (*Hance*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 193 (1962): *Machilus oreophila*.
 pauhoi (*Kanehira*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus pauhoi*.
 petiolaris (*Hook. f.*) *Deb in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 257 (1962): *Alseodaphne petiolaris*.
 phoenicis (*Dunn*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 193 (1962): *Machilus phoenicis*.
 pingii (*Cheng ex Yang*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus pingii*.
 platycarpa (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus platycarpa*.
 pomifera *Kosterm. l. c.* v. 394 (1961).—China (Hainan).*
 pseudokobu (*Koidz.*) *Kosterm. l. c.* vi. 193 (1962): *Machilus pseudokobu*.
 pseudolongifolia (*Hayata*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus pseudolongifolia*.
 rehderi (*C. K. Allen*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus rehderi*.
 robusta (*W. W. Smith*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus robusta*.
 salicina (*Hance*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus salicina*.
 scortechinii (*Gamble*) *Kosterm. l. c.* 194: *Machilus scortechinii*.
 shawii *Kosterm. l. c.*: *Machilus henryi*.
 shweliensis (*W. W. Smith*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus shweliensis*.
 sphaerocarpa (*H. Winkler*) *Kosterm. l. c.* 156: *Beilschmiedia sphaerocarpa*.
 sprucei *Kosterm. l. c.* vii. 143 (1965): *Phoebe semecarpifolia*.

PERSEA—

velutina (*Champ. ex Benth.*) *Kosterm. l. c.* vi. 194 (1962): *Machilus velutina*.
 villosa (*Roxb.*) *Kosterm. l. c.*: *Laurus villosa*.
 viridis (*Hand.-Mazz.*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus viridis*.
 wangchiana (*Chun*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus wangchiana*.
 yunnanensis (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.*: *Machilus yunnanensis*.
 zuihoensis (*Hayata*) *Li, Woody Fl. Taiwan*, 227 (1963): *Machilus zuihoensis*.

PERSICA Mill. (Rosac.).

triloba (*Lindl.*) *Drobov in Fl. Uzbekist.* iii. 379 (1955): *Prunus triloba*.

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).

agrestis *Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst.*, Sect. 3, iv. No. 17, 167 (1939).—China (Kiangsu; Fokien); Japon.; Nepal.
 lili *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 55 (1965): *Polygonum procumbens Chang & Li*.

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).

crispum *A. Meeuse ex P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 66 (1961).—Afr. austr.-occ.
 hirsutum (*T. Anders.*) *P. G. Meyer, l. c.* 72: *Pseudobarleria hirsuta*.
 rossmannianum *P. G. Meyer, l. c.* 68.—Afr. austr.-occ.

PETALOSTEMON Michx. corr. Pers. (Legumin.).

pinnatum (*J. F. Gmel.*) *Blake in Rhodora*, xvii. 131 (1915); vide *D. B. Ward in Rhodora*, lxiv. 90 (1962): *Kuhnia pinnata*.

PETASITES Mill. (Compos.).

amplus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, i. 115 (1932): *P. giganteus F. Schmidt ex Trautv.*
 georgicus *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 73 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.).

PETENAEA Lundell in *Wrightia*, iii. 22 (1962).

ELAEOCARPACEAE.
 cordata *Lundell, l. c.* 24.—Guatem.*

PETRADORIA Greene (Compos.).

discoidea *L. C. Anders. in Trans. Kansas Acad. Sci.* lxvi. 676 (1964): *Chrysothamnus gramineus*.*

PETRAEOVITEX Oliv. (Verbenac.).

kinabaluensis *Munir in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 234 (1965).—Borneo (Sabah).*

PETRINA Phipps in *Kirkia*, iv. 117 (1964).

GRAMINEAE.
 lignosa (*C. E. Hubbard*) *Phipps, l. c.* 118: *Danthiopsis lignosa*.
 parva *Phipps, l. c.*—Republ. Afr. Austr.
 pruinosa (*C. E. Hubbard*) *Phipps, l. c.*: *Danthiopsis pruinosa*.

PETROEDMONDIA Tamamsch. in *Bot. Journ.*, URSS, xlvii. 154 (1962), non rite publ. **UMBELLIFERAE.**

PETRORHAGIA Link (Caryophyllac.).

alpina (*Habl.*) *P. W. Ball & Heywood in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iii. 145 (1964): *Gypsophila alpina*.
 arabica (*Boiss.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 143: *Tunica arabica*.*
 armerioides (*Ser.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 139: *Gypsophila armerioides*.
 candica *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 141.—Creta.*
 cretica (*L.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 142: *Saponaria cretica*.*
 cyrenaica (*Durand & Barratte*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 158: *Tunica thessala* var. *cyrenaica*.
 dianthoides (*Sm.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.*: *Gypsophila dianthoides*.*
 fasciculata (*Marg. & Reut.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 150: *Gypsophila fasciculata*.*
 glumacea (*Bory & Chaub.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 169: *Dianthus glumaceus*.
 graminea (*Sm.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 155: *Gypsophila graminea*.*
 hispidula (*Boiss. & Heldr.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 145: *Tunica hispidula*.*

PETRORHAGIA—

illyrica (*Ard.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 133: *Saponaria illyrica*.*
 kennedyae (*A. K. Jackson & Turrill*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 147: *Tunica kennedyae*.*
 lycica (*P. H. Davis*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 142: *Tunica lycica*.*
 macra (*Boiss. & Hausskn.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 158: *Tunica macra*.
 nanteuillii (*Burnat*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 164: *Dianthus nanteuillii*.
 ochroleuca (*Sibth. & Sm.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 138: *Gypsophila ochroleuca*.*
 pamphylica (*Boiss. & Balansa*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 159: *Tunica pamphylica*.*
 peroninii (*Boiss.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.*: *Tunica peroninii*.*
 phthiotica (*Boiss. & Heldr.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 149: *Tunica phthiotica*.*
 prolifera (*L.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 161: *Dianthus prolifera*.*
 rhiphaea (*Pau & Font Quer*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 156: *Tunica rhiphaea*.
 thessala (*Boiss.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.*: *Tunica thessala*.*
 velutina (*Guss.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c.* 166: *Dianthus velutinus*.*

PETUNIA Juss. (Solanac.).

alpicola *L. B. Smith & Downs in Phytologia*, x. 440 (1964).—Bras. (S. Catarina).*

kleinii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 441.—Bras. (S. Catarina).*

macroactylon *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catarina).*

reitzii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 439.—Bras. (S. Catarina).*

saxicola *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catarina).*

scheideana *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catarina).*

serrulata *L. B. Smith & Downs, l. c.* 440.—Bras. (S. Catarina).*

spathulata *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catarina).*

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).

litorale *Vorosh. & Gorovoi in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 41, 80 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
 oligactis *K. H. Rechinger & Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 251 (1961).—Iran.
 porandicum (*Gilli*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan. v.*) 99 (1963), in obs.: *Pinacantha porandica*.
 × *zirnichii Cohrs in Fedde, Repert.* lxxviii. 56 (1963).—Yugoslav.

PFEIFFERA Salm-Dyck (Cactac.).

erecta *F. Ritter in Taxon*, xiii. 116 (1964).—Boliv. mataralensis *F. Ritter, l. c.* 115.—Boliv.
 multigona *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 82, 51 (1964).—Boliv.*

PHACA L. (Legumin.).

vogelii *Webb in Hook. Ic. Pl.* viii. t. 763 (1848).—Afr. trop. occ. (Ins. C. Virid.).*

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).

hardhamae *Munz in Aliso, v.* 354 (1963).—U.S.A. (Calif.).

PHACELURUS Griseb. (Gramin.).

glaucus (*Hackel*) *Gilli in Fedde, Repert.* lxxiv. 219 (1962): *Rottboellia glauca*.

PHAINANTHA Gleason (Melastomatac.).

maguirei *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 147 (1964).—Venez.; Guiana Brit.*
 myrteoloides *Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 73 (1962).—Venez.*

PHAIUS Lour. (Orchidac.).

francoisii (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 558 (1964): *Gastrochis francoisii*.
 pulcher (*Humbert & H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.* 560: *Gastrochis pulchra*.
 schlechteri (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.*: *Gastrochis schlechteri*.

PHALAEOPSIS Blume (Orchidac.).

cochlearis *Holtum in Orch. Rev.* lxxii. 409 (1964).—Borneo (Sarawak).*

PHALANGIUM Mill. (Liliac.).

fontqueri *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 243 (1936).—Marocc.

PHALARIS L. (Gramin.).

mauritiu *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 243 (1936).—Marocc.

PHALAROIDES Wolf, Gen. Pl. 11 (1776); vide Ross in *Acta Bot. Neerl.* xv. 160 (1966). **GRAMINEAE.****PHANERODISCUS** Cavaco (Olacac.).

diospyroidea *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 128 (1962): *Diospyros sphaerosepala* var. *calyculata H. Perrier*.

PHASEOLUS L. (Legumin.).

appendiculatus *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 137: 1839) 73 (1837).—Bras.
 asper *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.
 barbatus *Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.
 brevipes *Benth. l. c.* (139) 75.—Hort.
 caeduorum *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.
 campestris *Mart. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.
 clitorioides *Mart. ex Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.
 crassifolius *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.
 crotalarioides *Mart. ex Benth. l. c.* (140) 76.—Bras.
 cumingii *Benth. l. c.* (139) 75.—Chile.
 erythroloma *Mart. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.
 firmulus *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.
 gracilis *Poepp. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Cuba.
 hastifolius *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
 hirsutus *Mart. ex Benth. l. c.* (140) 76.—Bras.
 lasiocarpus *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
 latifolius *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.
 leptostachys *Benth. l. c.* (136) 72.—Mexico.
 longepedunculatus *Mart. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.
 longifolius *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.
 macropus *Benth. l. c.* (140) 76.—Mexico.
 maritimus *Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.
 martii *Benth. l. c.*—Bras.
 membranaceus *Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.
 modestus *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.
 monophyllus *Benth. l. c.* (140) 76.—Bras.
 obliquifolius *Mart. ex Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.
 ovatus *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.
 panduratus *Mart. ex Benth. l. c.* (141) 77.—Bras.
 pascuorum *Mart. ex Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.
 pauciflorus *Benth. l. c.* (140) 76.—U.S.A. (Texas).
 pedicellatus *Benth. l. c.* (137) 73.—Mexico.
 pius *Mart. ex Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.
 radicans *Benth. l. c.*—Bras.
 schottii *Benth. l. c.* (139) 75.—Bras.
 spixianus *Mart. ex Benth. l. c.* (137) 73.—Bras.
 subtortus *Benth. l. c.* (138) 74.—Bras.

PHELLINE Labill. (Aquifoliac.).

dumbeensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 133 (1959).—N. Caled.

PHELLOCARPUS Benth. Comm. Leg. Gen.

(*Ann. Wien. Mus.* ii. 106: 1839) 42 (1837). **LEGUMINOSAE.**
 acutus *Benth. l. c.*—Bras.
 amazonum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.
 floridus *Benth. l. c.*—Bras.
 laxiflorus *Benth. l. c.*—Bras.

PHIALANTHUS Griseb. (Rubiace.).

grandifolius *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 302 (1965).—Portoric.

PHILODENDRON Schott (Arac.).

barrosoanum *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 23 (1964).—Cult.*
 basii *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 153 (1962).—Mexico.*
 craspedodromum *R. E. Schult. in Rhodora*, lxvi. 118 (1964).—Colomb.*
 dressleri *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 24 (1964).—Mexico.*
 dyscarpium *R. E. Schult. in Lloydia*, xxvi. 69 (1963).—Colomb.*
 frits-wentii *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 26 (1964).—Cult.*

PHILODENDRON—

- glanduliferum *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 47 (1962).—Mexico.*
 grazielae *Bunting in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1. 27 (1964).—Peruv.; Bras.*
 haematinum *R. E. Schult. in Rhodora*, lxvi. 120 (1964).—Colomb.*
 jamapanum *Bunting in Gentes Herbarum*, ix. 336 (1965).—Mexico.*
 jodavianum *Bunting, l. c.* 337.—Mexico.*
 leyvae *Garc.-Barr. in Mutisia*, No. 28, 1 (1962).—Colomb.*
 remifolium *R. E. Schult. in Rhodora*, lxvi. 124 (1964).—Colomb.*
 spruceanum (*Schott, sine ref.*) *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 14 (1962): *Thaumatococcus spruceanum*.
 tuxtlanum *Bunting in Gentes Herbarum*, ix. 353 (1965).—Mexico.*

PHIPPSIA R. Br. (Gramin.).

- foliosa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 70 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

PHLEUM L. (Gramin.).

- godronis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 303 (1936).—Hispan.
 subincrassatum (*Griseb.*) *Chrték in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1963, 226 (1963): *P. michelii* var. *subincrassatum*.
 subulatum *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* ii. 1. 154 (1899).—Eur. centr.

PHLOGACANTHUS Nees (Acanthac.).

- longisepalum *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 210 (1965).—Thailand.
 racemosus *Bremek. l. c.* xx. 76 (1961).—Thailand.

PHLOJODICARPUS Turcz. ex Ledeb. (Umbellif.).

- komarovii *Gorovoi in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 252 (1964).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

PHLOMIDOSCHEMA Vved. in Not. Syst. Herb.

- Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 54 (1941).
LABIATAE.

PHLOMIS L. (Labiata.).

- dszumrutensis *Afanasiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 110 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 hypnica *Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 33 (1938).—U.R.S.S. (Ukraine).*
 maotica *Desiat.-Shost. l. c.* 36.—U.R.S.S. (Ukraine).*
 polioxantha *K. H. Rechinger in Kulturpfl., Beih.* 3, 61 (1962).—Iraq; Iran.
 × praetervisa *K. H. Rechinger, l. c.* 64, sine descr.—Iraq.
 scythica *Klokov & Desiat.-Shost. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 31 (1938).—U.R.S.S. (Ukraine).*

PHLOX L. (Polemoniace.).

- johnstonii *Wherry in Wrightia*, ii. 198 (1961).—U.S.A. (Texas).

PHOEBE Nees (Laurac.).

- areolatocostae *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 75 (1964).—Venez.*
 hungmoënsis *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* viii. 190 (1963).—China (Hainan).
 rivularis *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xxiii-xxiv. 254 (1962).—Bras. (Distr. Fed.).
 steyermarkiana *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 74 (1964).—Venez.*
 trinervis *Lundell in Phytologia*, xii. 245 (1965).—Guatem.
 yaiensis *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* viii. 190 (1963).—China (Hainan).

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).

- poeppegii (*Van Tiegh.*) *Kuiz in Acta Bot. Neerl.* x. 199 (1961): *Dendrophthora poeppegii*.
 robaloënsis *R. E. Woodson ex Rizzini in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 264) 282 (1961).—Panamá.*
 seibertii (*Trelease*) *Rizzini, l. c.* (267) 285: *P. corynarthron* var. *seibertii*.

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).

- anlungensis *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 228 (1963).—China (Kweichau).
 callosa *Chun ex Yü, l. c.* 229.—China (Kwangtung; Kwangsi).
 chihsiniana *Kuan in Acta Phytotax. Sin.* viii. 227 (1963).—China (Kwangsi).
 × fraseri *Dress in Baileya*, ix. 101 (1961).—Cult.
 lanuginosa *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 227 (1963).—China (Hunan).
 lochengensis *Yü, l. c.* 226.—China (Kwangsi).
 pilosicalyx *Yü, l. c.* 231.—China (Kweichau).
 podocarpifolia *Yü, l. c.* 230.—China (Kweichau; Kwangsi).
 raupingensis *Kuan in Acta Phytotax. Sin.* viii. 228 (1963).—China (Kwangtung; Kwangsi).
 tushanensis *Yü in Acta Phytotax. Sin.* viii. 229 (1963).—China (Kweichau).

PHOXANTHUS Benth. (Sabiace.).

- manausensis *W. A. Rodrig. in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 37 (1964).—Bras. (Amaz.).*

PHRAGMANTHERA Van Tiegh. (Loranthac.).

- capitata (*Spreng.*) *Balle in Adansonia*, n. s., i. 251 (1962): *Exostemma capitatum*.

PHRAGMITES Adans. (Gramin.).

- dioica *Hackel ex Conert, Syst. & Anat. Arundin.* 58 (1961).—Argent.

PHRYGILANTHUS Eichl. (Loranthac.).

- panamensis *Rizzini in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 252) 270 (1961).—Panamá.*

PHYLLACTIS Pers. (Valerianac.).

- pulvinata *Rauh & Willer in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxii. 268 (1963).—Peruv.*

PHYLLAGATHIS Blume (Melastomatac.).

- melastomatoides (*Merrill & Chun*) *Ko in Acta Phytotax. Sin.* viii. 267 (1963): *Osbeckia melastomatoides*.

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).

- amiuensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 242 (1962).—N. Caled.
 baumannii *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
 boivinianus (*Baill.*) *Voeltzk. Flora & Fauna Comor. (Wiss. Ergebn. Reise Ostaf. 1903-05, iii. Heft 5) 448 [1917]: [Kirganelia boiviniana].*
 ceramanthus *Bakh. f. in Blumea*, xii. 62 (1963): *Ceramanthus gracilis*.
 erythranthus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 244 (1962).—N. Caled.
 eugenioides *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
 glaucus *Wall. ex Muell. Arg. in Linnaea*, xxxii. 14 (1863).—India.
 gypticola *McVaugh in Brittonia*, xiii. 194 (1961).—Mexico.*
 hexadactylus *McVaugh, l. c.* 195.—Mexico.*
 hurlimannii *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 244 (1962).—N. Caled.
 kaalaënsis *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Viot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959 (Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa, xx.) 34 (1965).—N. Caled.*
 koumacensis *Guillaumin, l. c.* 35.—N. Caled.
 longeramosus *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 245 (1962).—N. Caled.
 mareënsis *Guillaumin, l. c.* 246.—N. Caled.
 mickelii *McVaugh in Brittonia*, xiii. 196 (1961).—Mexico.*
 micromalus *McVaugh, l. c.* 198.—Mexico.*
 petaloideus *P. G. Wilson in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3589 (1962).—Mexico.*
 standleyi *McVaugh in Brittonia*, xiii. 199 (1961): *P. perpusillus Standley*.
 vulcani *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 248 (1962).—N. Caled.

PHYLLOCACTUS Link (Cactac.).

- charltonii *Hort. ex Gard. Chron.* 1869, 638 (1869), in obs.—Hort.

PHYLLODOCE Salisb. (Ericac.).

- glanduliflora (*Hook.*) *Coville, Mazama*, i. 196 (1897); cf. *Small in N. Amer. Fl.* xxix. 51 (1914): *Menziesia glanduliflora*.

PHYLLOTA Benth. (Legumin.).

- aspera *Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 77: 1839) 13 (1837).—Austral.
 baueri *Benth. l. c.*—Austral.
 billardieri *Benth. l. c.*—Austral.
 comosa *Benth. l. c.*—Austral.
 grandiflora *Benth. l. c.*—Austral.
 phylloides *Benth. l. c.*—Austral.
 pilosa *Benth. l. c.*—Austral.
 squarrosa *Benth. l. c.*—Austral.

PHYSACANTHUS Benth. (Acanthac.).

- lucernarius *N. Hallé in Adansonia*, n. s., i. 345 (1962).—Gabon.*

PHYSALIASTRUM Makino (Solanac.).

- heterophyllum (*Hemsl.*) *Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst.*, Sect. 3, iv. No. 17, 171 (1939): *Chamaesaracha heterophylla*.
 kweichouense *Kuang & A. M. Lu in Acta Phytotax. Sin.* x. 351 (1965).—China (Kweichau).*
 sinicum *Kuang & A. M. Lu, l. c.* 352.—China (Shansi; Hopeh).*
 yunnanense *Kuang & A. M. Lu, l. c.* 348.—China (Yunnan).*

PHYSALIS L. (Solanac.).

- spruceana *A. T. Hunziker in Kurtziana*, i. 208 (1961).—Boliv.; Peruv.*

PHYSOCHLAINA G. Don (Solanac.).

- alaica *Korotkova in Fl. Uzbekist.* v. 438, 638 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

PHYTEUMA L. (Campanulac.).

- abelis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 22 (1936).—Gallia.
 eynense (*Sennen*) *Sennen, l. c.*: *P. ellipticifolium* var. *eynense*.

PHYTOCRENE Wall. in Phil. Mag., n. s., iii. 223

- (1828), nomen subnudum. **ICACINACEAE.**

PIARANTHUS R. Br. (Asclepiadac.).

- rorifluus (*Jacq.*) *Decne. in DC. Prodr.* viii. 664 (1844): *Stapelia rorifluta*.

PICEA A. Dietr. (Pinac.).

- mexicana *Martinez in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 137 (1962).—Mexico.*
 prostrata *Isakov in Fl. Kirgiz. SSR*, x. 374 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

PICHONIA Pierre (Sapotac.).

- occidentalis (*H. J. Lam*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 330 (1963): *Lucuma occidentalis*.
 sessiliflora (*C. T. White*) *Aubrév. l. c.*: *Planchonella sessiliflora*.

PICRIS L. (Compos.).

- canescens (*Steven*) *Vassiliev in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 227 (1964): *Hypochoeris canescens*.
 koreana (*Kitamura*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 58 (1963): *P. japonica* var. *koreana*.
 turcomanica (*Bornm. & Sint.*) *Sojók in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 50 (1962): *P. strigosa* subsp. *turcomanica*.

PIETROSIA Nyár. in Rev. Biol. Acad. Républ.

- Popul. Roumaine, viii. 250 (1963). **COMPOSITAE.**
 levitomentosa *Nyár. l. c.* 252.—Ruman.*

PILEA Lindl. (Urticac.).

- ivohibeënsis *Leandri in Adansonia*, n. s., iii. 86 (1963).—Madag.*
 lokohensis *Leandri, l. c.*—Madag.*
 sohayakiensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 208 (1962).—Japon.
 supersedens *Leandri in Adansonia*, n. s., iii. 87 (1963).—Madag.*

PILOCARPUS Vahl (Rutac.).

- minutiflorus *R. S. Cowan in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 27, 3 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).*

PILOCOPIAPOA F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.

- xii. 20 (1961). **CACTACEAE.**
 solaris *F. Ritter, l. c.*—Chile.*

PILOSTEMON Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.

- Acad. Sci. URSS, xxi. 391 (1961). **COMPOSITAE.**

PILOSTEMON:—

filifolia (Regel & Schmalh.) Iljin, l. c.: Saussurea filifolia.
karateginii (Lipsky) Iljin, l. c.: Saussurea karateginii.*

PILOSTIGMA Van Tiegh. (Loranthac.).

whitei (Blakely) Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lxxxvii. 56 (1962): Loranthus whitei.

PILOTHECIUM (Kiaersk.) Kausel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 401 (1962). MYRTACEAE.

[MYRTUS subgen. PILOTHECIUM Kiaersk.]
beaurepairianum (Kiaersk.) Kausel, l. c. 404: Myrtus beaurepairiana.
glaziovianum (Kiaersk.) Kausel, l. c.: Myrtus glazioviana.
itajurense (Cambess.) Kausel, l. c. 403: Eugenia itajurensis.
lutescens (Cambess.) Kausel, l. c. 404: Eugenia lutescens.
ternatifolium (Cambess.) Kausel, l. c. 402: Eugenia ternatifolia.*

PIMELEA Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaeac.).

concinna Allan, Fl. N. Zeal. i. 294, 974 (1961).—N. Zel.
oreophila Burrows in Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot., i. 217 (1962).—N. Zel.*
pseudo-lyallii Allan, Fl. N. Zeal. i. 293, 974 (1961).—N. Zel.
pulvinaris Burrows in Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot., i. 219 (1962).—N. Zel.*

PIMPINELLA L. (Umbellif.).

brachyclada K. H. Rechinger & Riedl in Anz. Osterr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcvi. 224 (1961).—Iraq.
haussknechtii K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 225.—Iraq.
kurdica K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 249.—Iraq.
nephrophylla K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 226.—Iraq.
schatilisensis Otsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss., Fasc. 25, 7 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

PINEA Opiz in Ökon. Neuigk. Verhandl. 1839, 526 (1839); cf. Pouzar in Preslia, xxxvi. 340 (1964). PINACEAE.

cembra (L.) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: Pinus cembra.
esculenta Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: Pinus pinea L. massoniana (D. Don) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: Pinus massoniana.

PINEA Wolf, Gen. Pl. 156 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 160 (1966). PINACEAE.**PINELIA** Lindl. (Orchidac.).

alticola Garay & Dunstero. Venez. Orch. Illustr. iii. 242 (1965).—Venez.*

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).

agnata Casper in Fedde, Repert. lxxvii. 14 (1963).—Mexico.
balcanica Casper, l. c. lxxvi. 105 (1962).—Yugoslav.; Albania; Graecia; Bulgar.
cladophila Ernst in Engl. Bot. Jahrb. lxxx. 175 (1961).—Hispaniola.
colimensis McVaugh & Mickel in Brittonia, xv. 138 (1963).—Mexico.*
cyclosecta Casper in Fedde, Repert. lxxvii. 11 (1963).—Mexico.
imitatrix Casper, l. c. 12.—Mexico.
ionantha R. K. Godfrey in Amer. Midl. Nat. lxxvi. 405 (1961).—U.S.A. (Florida).
lateciliata McVaugh & Mickel in Brittonia, xv. 138 (1963).—Mexico.*
nevadensis (H. Lindb.) Casper in Fedde, Repert. lxxvi. 112 (1962): P. vulgaris subsp. nevadensis.

PINUS L. (Pinac.).

chiapensis (Martinez) Andresen in Phytologia, x. 417 (1964): P. strobus var. chiapensis.
coatepecensis (Martinez, sine ref.) Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome II. Sect. I, i. II. Fasc. 6, 79, in clavi, 136 (1960): P. pseudostrobus var. coatepecensis.*

PINUS:—

culminicola Andresen & Beaman in Journ. Arn. Arb. xlii. 437 (1961).—Mexico.*
densa (Little & Dorman, sine ref.) Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome II. Sect. I, i. II. Fasc. 6, 52, in clavi, 108 (1960): P. elliotii var. densa.*
estevezi (Martinez, sine ref.) Gausson, l. c. 79, in clavi, 142: P. pseudostrobus var. estevezi.*
fominii Kondr. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, vii. No. 1, 53 (1950).—U.R.S.S. (Ukraine).
krylovii Sergievsk. & Kondr. l. c. x. No. 1, 42 (1953).—U.R.S.S. (Sibir.).
martinezii E. Larsen in Madroño, xvii. 217 (1964).—Mexico.
mauretana (Maire & Peyrerimh., sine ref.) Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome II. Sect. I, i. II. Fasc. 6, 54, in clavi, 149 (1960): [P. nigra var. mauretana].
maximartinezii Rzedowski in Ciencia, México, xxiii. 17 (1964).—Mexico.*
quevedoi (Martinez, sine ref.) Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome II. Sect. I, i. II. Fasc. 6, 82, in clavi, 143 (1960): P. michoacana var. quevedoi.*

PIPER L. (Piperac.).

agostinii Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 101 (1962).—Venez.*
albiciliatum Yuncker in Brittonia, xiii. 58 (1961).—Peruv.*
aristeguietae Yuncker in Acta Biol. Venez. ii. 320 (1958).—Venez.*
carboneratum Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 303 (1963).—Venez.*
chumboense Yuncker in Brittonia, xiv. 189 (1962): Ottonia maguirei.
cowanii (Yuncker) Yuncker, l. c.: Ottonia cowanii.
falcispicum Yuncker in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 408 (1962).—Ecuador.*
guatopoense Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 87 (1962).—Venez.*
harlingii Yuncker in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 407 (1962).—Ecuador.*
lemaense Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 66 (1962).—Venez.*
neblinatum Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 43 (1964).—Venez.*
ovatifolium Yuncker in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 409 (1962).—Ecuador.*
patulipilum Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 84 (1962).—Venez.*
perlongispicum Yuncker, l. c. 89.—Venez.*
puberuliciliatum Yuncker in Brittonia, xiii. 58 (1961).—Peruv.*
retroperulatum Yuncker in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 408 (1962).—Ecuador.*
sabanaense Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 304 (1963).—Venez.*
subaduncum Yuncker in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv. 409 (1962).—Ecuador.*
subcrassifolium Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 68 (1962).—Venez.*
subduidaense Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 42 (1964).—Venez.*
woytkowski Yuncker in Brittonia, xiii. 60 (1961).—Peruv.*
wurdackii Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 41 (1964).—Venez.*
yaracuyense Yuncker in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 302 (1963).—Venez.*

PIPTADENIA Benth. in Hook. Journ. Bot. ii. 135 (1840). LEGUMINOSAE.

laxipinna G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xviii. 125 (1965).—Bras. (Rio de Janeiro).

PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.).

isotrichia (DC.) Cabrera & Vittet in Sellowia, No. 13, 148 (1961): Vernonia isotrichia.
paradoxa (Sch. Bip.) Aristeg. in Fl. Venez. x. 54 (1964): Tephrothamnus paradoxus.
steyermarkii Aristeg. in Acta Biol. Venez. iii. 368 (1963).—Venez.*

PIPTOSTACHYA (C. E. Hubbard) Phipps in Kirkia, iv. 108 (1964). GRAMINEAE.

[TRISTACHYA sect. PIPTOSTACHYA C. E. Hubbard.]

PIPTOSTACHYA:—

inamoena (K. Schum.) Phipps, l. c. 109: Tristachya inamoena.*

PIPTOTHRIX A. Gray (Compos.).

paleacea Cronquist in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 289 (1965).—Mexico.*

PIPTURUS Wedd. (Urticac.).

vahirianensis J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xvi. 1 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*

PIQUERIOPSIS R. M. King in Brittonia, xvii. 352 (1965). COMPOSITAE.

michoacana R. M. King, l. c.—Mexico.*

PIRESIA Swallen in Phytologia, xi. 152 (1964). GRAMINEAE.

goeldii Swallen, l. c. 153.—Bras. (Pará); Surinam. sympodica (Doell) Swallen, l. c.: Olyra sympodica.

PIRESODENDRON Aubrév. in Adansonia, n.s., iii. 19 (1963), sine descr. lat. SAPOTACEAE.

ucuqui (Pires & R. E. Schult.) Aubrév. l. c. 20, t. 1: Pouteria ucuqui.*

PIRIQUETA Aubl. (Turnerac.).

antsingyae Capuron in Adansonia, n. s., iii. 133 (1963).—Madag.*
integrifolia (Clav.) Capuron, l. c. 135: Paropsia integrifolia.

PISONIA L. (Nyctaginac.).

arborescens (Lag. & Rodrig.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord, viii. (Encycl. Biol. lix.) 239 (1962): Boerhavia arborescens.
dussii (Standley) Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, cviii. 330 (1962): Torruba dussii.
gigantocarpa (Heimerl) Stehm. in Blumea, xii. 282 (1964): Calpidia gigantocarpa.
gracilescens (Heimerl) Stehm. l. c. 281: Calpidia gracilescens.
siphonocarpa (Heimerl) Stehm. l. c. 283: Ceodes siphonocarpa.

PISUM L. (Legumin.).

graecum Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 16, 116 (1965), non rite publ.—Graecia.*

PITARDIA Battand. (Labiata.).

gracilis Andredszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. v. 20 (1941).—Marocc.

PITCAIRNIA L'Hérit. (Bromeliac.).

abundans L. B. Smith in Phytologia, x. 483 (1964).—Mexico.*
acicularis L. B. Smith in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., No. 13, 3 (1962).—Peruv.*
billbergioides L. B. Smith, l. c. 4.—Peruv.*
breweri L. B. Smith in Phytologia, ix. 246 (1963).—Venez.*
cardenasii L. B. Smith, l. c. viii. 505 (1963).—Boliv.*
clavata L. B. Smith, l. c. ix. 248 (1963).—Peruv.*
decurvata L. B. Smith, l. c. x. 36 (1964).—Peruv.*
domingensis L. B. Smith, l. c. 45.—Ind. occ. (Santo Domingo).
egleri L. B. Smith, l. c. viii. 228 (1962).—Bras. (Pará).
foliacea L. B. Smith, l. c. x. 42 (1964).—Mexico.*
fractifolia L. B. Smith, l. c. 37.—Peruv.*
grubbiana L. B. Smith, l. c. 39.—Colomb.*
halophila L. B. Smith, l. c. 32.—Costa Rica.*
harlingii L. B. Smith, l. c. viii. 11 (1961).—Ecuador.*
matudae L. B. Smith, l. c. viii. 220 (1962).—Mexico.*
melanopoda L. B. Smith, l. c. ix. 249 (1963).—Peruv.*
micropoda L. B. Smith, l. c. x. 42 (1964).—Mexico.*
mituensis L. B. Smith in Rhodora, lxxv. 7 (1963).—Colomb.*
modesta L. B. Smith in Phytologia, vii. 417 (1961).—Mexico.*
oranensis L. B. Smith, l. c. viii. 228 (1962).—Argent.*
unilateralis L. B. Smith, l. c. viii. 11 (1961).—Ecuador.*

PITCAIRNIA:

vargasiana L. B. Smith, l. c. x. 32 (1964).—Peruv.*

PITHECELLOBIUM Mart. (Legumin.).

aquaticum (Pittier) R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 67 (1961): *Macrosamanea aquatica*.
arenicola R. S. Cowan, l. c.—Venez.*
consanguineum R. S. Cowan, l. c. 68.—Venez.*
jiringa (Jack) Prain in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. II. 267 (1897), in obs.; Merrill in Philipp. Journ. Sci. xiv. 243 (1919): Inga jiringa.
levelii R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 69 (1961).—Venez.*

PITRAEA Turcz. (Verbenac.).

cuneato-ovata (Cav.) Caro in Kurtziana, i. 274 (1961): *Castelia cuneato-ovata*.

PITTIEROTHAMNUS Steyerl. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 92 (1962). **RUBIACEAE.**

elineolatus Steyerl. l. c.—Venez.*

PITTIOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).

kaalense *Guillaumin* in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 124 (1959).—N. Caled.
koghiense *Guillaumin*; *Guillaumin* & *Viot*, l. c. iv. 4 (1953), descr. fl.—N. Caled.
michiei *Allan*, Fl. N. Zeal. i. 309 (1961): *P. pimeleoides* var. *majus* *Cheesem.*
microphyllum *Guillaumin* in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., xv. 29 (1964).—N. Caled.
orohenense *J. W. Moore* in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xvi. 3 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).
stenophyllum *Guillaumin* in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., xv. 31 (1964).—N. Caled.
thyense *Guillaumin*, l. c. viii. 125 (1959).—N. Caled.

PITYRODIA R. Br. (Verbenac.).

spectabilis C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xlvii. 63 (1964).—Austral. (W. Austral.).

PLANALTOA Taubert (Compos.).

lychnophoroides G. M. Barroso in *Sellowia*, No. 17, 79 (1965).—Bras. (Goiás).*

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).

africana (A. DC.) *Baehni* in *Boissiera*, xi. 68 (1965): *Chrysophyllum africanum*.
albida (G. Don) *Baehni*, l. c.: *Chrysophyllum albidum*.
dubardii *Aubrév.* in *Adansonia*, n. s., ii. 198 (1962): *Sideroxylon pancheri*.
duclitan (*Blanco*) *Bakh. f.* in *Blumea*, xii. 62 (1963): *Sideroxylon duclitan*.
elegans (A. DC.) *Baehni* in *Archiv. Sci., Genève*, xviii. Fasc. I (Nov. Déf. Sapot.) 31 (1965); et in *Boissiera*, xi. 67 (1965): *Sideroxylon elegans*.
imperialis (*Linden* ex K. Koch & *Fintelm.*) *Baehni* in *Boissiera*, xi. 67 (1965): *Theophrasta imperialis*.
linggensis (*Burck*) *Pierre*, *Notes Bot. Sapotac.* 35 (1890): *Sideroxylon linggense*.
longipes (*Baill.*) *Aubrév.* in *Adansonia*, n. s., ii. 185 (1962): *Chrysophyllum longipes*.
melinonii (*Engl.*) *Baehni* in *Boissiera*, xi. 67 (1965): *Chrysophyllum melinonii*.
novo-zelandica (*F. Muell.*) *Allan*, Fl. N. Zeal. i. 539 (1961): *Achras novo-zelandica*.
pallida (*Gaertn. f.*) *Baehni* in *Boissiera*, xi. 67 (1965): *Lucuma pallida*.
subnuda (*Baker*) *Baehni*, l. c. 68: *Chrysophyllum subnudum*.

PLANCHONIA Blume (Lecythidac.).

brevistipitata *Kuswata* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 179 (1965).—Borneo indones.*

PLANTAGO L. (Plantaginac.).

albicaniformis *Sennen*, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 165 (1936).—Marocc.
assoana *Sennen*, l. c. 263.—Hispan.
aundensis *van Royen* in *Nova Guinea*, Bot., No. 18, 422 (1964).—N. Guin. (Territ.).
borysthena (*Rogov.*) O. D. *Wissjul.* in *Fl. RSS Ucr.* x. 87 (1961): *P. major* var. *borysthena*.

PLANTAGO:

krascheninnikovii C. *Sergievsk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 338 (1961).—U.R.S.S. (Ross. eur.).
latifolia O. D. *Wissjul.* in *Fl. RSS Ucr.* x. 454 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
mauritiu *Sennen*, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 242 (1936).—Marocc.
maxonoi *Sennen*, l. c. 114.—Marocc.
novae-zelandiae L. B. *Moore* in *Allan*, Fl. N. Zeal. i. 785, 974 (1961).—N. Zel.
papuana *van Royen* in *Nova Guinea*, Bot., No. 18, 418 (1964).—N. Guin. (Territ.).
psammophila *Agnew & Chalabi-Ka'bi* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 56 (1963).—Iraq.*
turficola *Rahn* in *Bot. Tidskr.* lxi. 80 (1965).—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catarina).*

PLATANThERA L. C. Rich. (Orchidac.).

amboensis *Masamune* in *Sci. Rep. Kanazawa Univ.* ix. No. 1 (Enum. Tracheophyt. Ryukyus Ins. x.) 120 (1964).—Ins. Liukiu.
holmboei H. *Lindb.* in *Arsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.
sonoharai *Masamune* in *Sci. Rep. Kanazawa Univ.* ix. No. 1 (Enum. Tracheophyt. Ryukyus Ins. x.) 121 (1964).—Ins. Liukiu.
stenantha (*Hook. f.*) *Soó* in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., xxvi. 363 (1929): *Habenaria stenantha*.

PLATANUS L. (Platanac.).

hispanicus *Muenchh.* *Hausvater*, v. 229 (1770).—Hispan.

PLATYCARPUM Humb. & Bonpl. (Rubiac.).

decipiens R. E. *Woodson & Steyerl.*; *Steyerl.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 256 (1964), descr. emend.—Venez.*
duckei *Steyerl.*; *Steyerl.* l. c. 253, descr. ampl.—Bras. (Amaz.).
eglandulosum *Steyerl.* l. c. 258.—Guiana Brit.
maguirei *Steyerl.* l. c. 255.—Venez.*
rhodactylum R. E. *Woodson & Steyerl.*; *Steyerl.* l. c. 256, descr. emend.—Venez.*
rugosum *Steyerl.* l. c. 257.—Venez.

PLATYDESMA H. Mann (Rutac.).

spathulatum (A. Gray) *Stone* in *Madroño*, xvi. 165 (1962): *Melicope spathulata*.*

PLATYMISCIUM Vogel (Legumin.).

dichotomum *Benth.* *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 104: 1839) 40 (1837).—Bras.
latifolium *Benth.* l. c.—Bras.
luteum *Benth.* l. c.—Bras.
praecox *Mart.* ex *Benth.* l. c.—Bras.

PLATYSACE Bunge (Umbellif.).

clelandii (*Maiden & Betche*) L. A. S. *Johnson* in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 100 (1962): *Trachymene clelandii*.
kochii (E. *Pritz.*) L. A. S. *Johnson*, l. c. 101: *Trachymene kochii*.
xerophila (E. *Pritz.*) L. A. S. *Johnson*, l. c.: *Trachymene xerophila*.

PLATYSCHKUHRIA Rydb. (Compos.).

ourolepis (*Blake*) *Ellison* in *Rhodora*, lxvi. 309 (1964): *Bahia ourolepis*.

PLATYSEMA Benth. *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 122: 1839) 58 (1837). **LEGUMINOSAE.**

triquetrum *Hoffmannsegg* ex *Benth.* l. c.—Bras.

PLATYSTELE Schlechter (Orchidac.).

edmundoi *Pabst* in *An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 16 (1964).—Bras. (Pará).
ovalifolia (*Focke*) *Garay & Dunsterv.* *Venez. Orch. Illustr.* ii. 268 (1961): *Stelis ovalifolia*.
stenostachya (*Reichb. f.*) *Garay* in *Caldasia*, viii. 520 (1962): *Pleurothallis stenostachya*.

PLATYTAENIA Nevski & Vved. (Umbellif.).

dasycarpa (*Regel & Schmalh.*) *Korovin* in *Fl. Kazakhst.* vi. 423 (1963): *Pastinaca dasycarpa*.
goloskokovii *Korovin* in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 260 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

PLATYTAENIA:

lasiocarpa (*Boiss.*) K. H. *Rechinger & Riedl* in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 103 (1963): *Peucedanum lasiocarpum*.
macrocarpa K. H. *Rechinger & Riedl*, l. c. 110.—Afghan.*
propinqua (*Aitch. & Hemsl.*) K. H. *Rechinger & Riedl*, l. c. 111: *Heracleum propinquum*.
tordyloides (*Korovin*) *Korovin* in *Fl. Kazakhst.* vi. 423 (1963): *Zosimia tordyloides*.
tripartita (*Aitch. & Hemsl.*) K. H. *Rechinger & Riedl* in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 135 (1963): *Pimpinella tripartita*.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiata.).

ambiguus (*Bolus*) *Codd* in *Bothalia*, viii. 159 (1964): *Orthosiphon ambiguus*.
assurgens (*Baker*) *J. K. Morton* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 267 (1962): *Coleus assurgens*.
decurrens (*Gürke*) *J. K. Morton*, l. c.: *Coleus decurrens*.
dissitiflorus (*Gürke*) *J. K. Morton*, l. c.: *Coleus dissitiflorus*.
hallii *J. K. Morton*, l. c.—Ghana.
harrisii *J. K. Morton*, l. c.—Ghana.*
kameba (*Okuyama ex Ohwi*) *Ohwi*, *Fl. Jap.*, ed. rev., 1439 (1965): *Isodon kameba*.
peulhorum (A. *Cheval.*) *J. K. Morton* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 268 (1962): *Coleus peulhorum*.
semayatensis *Cufod.* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 838 (1963): *Coleus schimperii*.
tenuicaulis (*Hook. f.*) *J. K. Morton* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 268 (1962): *Coleus tenuicaulis*.

PLECTRONIA L. (Rubiac.).

paradoxa *Viot* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris Sér. Bot.*, iv. 39 (1953).—N. Caled.*

PLEGMATOLEMMA Bremek. in *Dansk Bot.*

Arkiv, xxiii. 219 (1965). **ACANTHACEAE.**
leucostachyum *Bremek.* l. c. 220.—Thailand.
minus *Bremek.* l. c. 221.—Thailand.

PLEIOKIRKIA Capuron in *Adansonia*, n. s., i. 88

(1961). **SIMAROUBACEAE.**
leandrii *Capuron*, l. c. 89.—Madag.*

PLEURANTHODENDRON L. O. Williams in

Fieldiana, Bot., xxix. 365 (1961). **FLACOURTIACEAE.**
mexicanum (A. Gray) L. O. *Williams*, l. c.: *Banara mexicana*.

PLEUROPTEROPYRUM H. Gross (Polygonac.).

platyphyllum (*Li & Chang*) *Kitagawa* in *Journ. Jap. Bot.* xl. 56 (1965): *Polygonum platyphyllum*.
riparium (*Georgi*) *Kitagawa*, l. c. 55: *Polygonum riparium*.
undulatum (*Murr.*) A. & D. *Löve* in *Bot. Notiser*, cxiv. 38 (1961): *Polygonum undulatum*.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).

apoda *Garay & Dunsterv.* *Venez. Orch. Illustr.* iii. 246 (1965).—Venez.*
bleyensis *Pabst* in *An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 13 (1964).—Bras. (Paraná).
butcheri L. O. *Williams* in *Fieldiana*, Bot., xxix. 346 (1961).—Panamá.
cymbicalli *Pabst* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 268 (1962).—Colomb.*
egleri *Pabst* in *An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 14 (1964).—Bras. (Pará).
hawkesii *Flickinger* in *Orch. Rev.* lxxi. 336 (1963): *Restrepia striata* *Rolf.*
helleriana L. O. *Williams* in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 42 (1964): *Cryptophoranthus pectinatus*.
hexandra *Garay & Dunsterv.* *Orch. Venez. Illustr.* iii. 252 (1965).—Venez.*
lappiformis A. H. *Heller & L. O. Williams* in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 42 (1964).—Nicarag.*
nanifolia *Foldats* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 258 (1961).—Venez.*
parvilabia C. *Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 14 (1962).—Guiana Brit.*
raduliglossa *Pabst* in *Orquidea*, xxiv. 44 (1962): *Physosiphon hystrix*.*

PLEUROTHALLIS—

revoluta (Ruiz & Pav.) Garay in *Caldasia*, viii. 520 (1962): *Humboldtia* revoluta.
welteri Pabst in *An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 15 (1964).—Bras. (Minas Gerais).*

PLEUROTHYRIUM Nees (Laurac.).

cowanianum C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 121 (1964).—Venez.*
panurense (Meissn.) Mez; C. K. Allen, l. c., descr. ampl.—Bras. (Amaz.).

PLINIA L. (Myrtac.).

peroblata (Lundell) Lundell in *Wrightia*, iii. 124 (1965): *Eugenia* peroblata.
salticola McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 505 (1963).—Costa Rica.*

PLINTHUS Fenzl (Aizoac.).

arenarius Adanson in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 149 (1961).—Respubl. Afr. Austr.; Afr. austr.-occ.

PLUCHEA Cass. (Compos.).

fosbergii Cooperr. & Galang in *Amer. Journ. Bot.* lii. 1025 (1965).—Ins. Hawaii.*

POA L. (Gramin.).

aequigluma Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, No. 15, 13 (1965).—Peruv.*
airoides J. Herrm. in *Mem. Soc. Nat. Mosc.* iii. 232 (1812).—U.R.S.S. (As. centr.).

atacamensis L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxix. 18 (1963): *P. nana* R. Phil.

biebersteinii H. Pojark. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 53 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).

boecheri L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxviii. 100 (1962).—Argent.*

debilis Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 215 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

deylii Chrtek & V. Jirásek in *Fedde, Repert.* lxxix. 177 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).

elbrussica Timpko in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 56, 39 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).

fagorum P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lviii. Livr. 4, 57 (1953), in obs.—U.R.S.S. (Crimea).

ferreyrae Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, No. 15, 37 (1965).—Peruv.*

glaberrima Tovar, l. c. 40.—Peruv.*
huancavelicae Tovar, l. c. 52.—Peruv.*

hylobates Bor in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 132 (1965).—Nepal.

jordalii A. E. Porsild in *Canad. Field-Nat.* lxxix. 82 (1965).—U.S.A. (Alaska).*

jurassica Chrtek & V. Jirásek in *Acta Hort. Bot. Prag.* 1963, 30 (1963).—Helvet.

lhasaensis Bor in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 132 (1965).—Tibet.

ovata Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, No. 15, 17 (1965).—Peruv.*

pawlowskii V. Jirásek in *Acta Hort. Bot. Prag.* 1963, 69, 71 (1963).—Czechoslovak.

pseudairoides J. Herrm. in *Mem. Soc. Nat. Mosc.* iii. t. 13 (1812): *P. airoides* J. Herrm.*

pseudonemorialis Skvortz. in *Acta Soc. Harbin. Investig. Nat. Ethnogr., Bot.*, No. 12, 28 (1954).—China (Manchur.).*

scabrivaginata Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, No. 15, 48 (1965).—Peruv.*

scitula Bor in *Arbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 39 (1964).—Afghan.*

sintensis H. Lindb. in *Arbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.

spicigera Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, No. 15, 20 (1965).—Peruv.*

taurica H. Pojark. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 51 (1965).—U.R.S.S. (Crimea).

trautvetteri Tzvelev in *Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 122 (1964): *P. glumaris* var. *laevigata* Trautv.

tschegolevii Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 215 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).

tucumana L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxix. 15 (1963).—Argent.*

yezoalpina Tatewaki & Kawano in *Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 337 (1961).—Japan.

POBEGUINEA Jacques-Félix (Gramin.).

gabonensis Koechl. in *Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 243 (1961).—Congo. med.; Gabon.

PODALYRIA Lam. (Legumin.).

parvifolia (E. Mey.) Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 68: 1839) 4 (1837): *P. myrtillifolia* var. *parvifolia*.

PODOCARPUS L'Hérit. ex Pers. (Podocarpace.).

chingianus S. Y. Hu in *Taiwania*, No. 10, 32 (1964).—China (Chekiang; Kiangsu; Szechuan).
flicifolius N. E. Gray in *Journ. Arn. Arb.* xliii. 74 (1962).—Ins. Molucc. (Morotai).

PODOCHILOPSIS Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxxiv. 478 (1963). **ORCHIDACEAE.**

dalatiensis Guillaumin, l. c.—Vietnam.

PODOLUMA Baill. (Sapotac.).

benai Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 182 (1962).—Guiana Gall.

gardneri (Mart. & Miq.) Aubrév. l. c. 181: *Chrysophyllum* gardneri.

inflexa (A. C. Smith) Aubrév. l. c.: *Lucuma* inflexa.

PODOPTERUS Humb. & Bonpl. (Polygonac.).

paniculatus (Donn. Smith) Roberty & Vautier in *Boissiera*, x. 79 (1964): *Campderia* paniculata.

PODORUNGIA Baill. (Acanthac.).

decaryi Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 398 (1964).—Madag.

humboldtii Benoist, l. c.—Madag.

PODOSPERMUM DC. (Compos.).

tenuisetum Grossheim & Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 67 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).

POECHIA Opiz in *Lotos*, ii. 232 (1852); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 340 (1964). **RUTACEAE.**

longifolia (Blume) Opiz, l. c.; cf. Pouzar, l. c.: *Muraya* longifolia.

POECILOCALYX Bremek. (Rubiace.).

stipulosa (Hutchinson & Dalziel) N. Hallé in *Adansonia*, n. s., iv. 238 (1964): *Urophyllum* stipulosum.

POGGEA Gürke ex Warb. (Flacourtiac.).

longepedunculata Bamps in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 496 (1964).—Congo.

POGONARTHRIA Stapf in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 316 (1898), in clavi. **GRAMINEAE.**

POGONONEURA Napper in *Kirkia*, iii. 112 (1963). **GRAMINEAE.**

biflora Napper, l. c.—Tanganyika; Uganda.*

POGOSTEMON Desf. (Labiata.).

perilloides (L.) Mansf. in *Kulturpfl.*, Beih. 2, 376 (1959): *Mentha* perilloides.

POIKILOSPERMUM Zipp. ex Miq. (Urticac.).

inaequale Chew in *Gard. Bull. Singapore*, xx. 53 (1963).—N. Guin.; Ins. Bismarck.*

naucleiflorum (Lindl.) Chew, l. c. 76: *Conocephalus* naucleiflorus.

subtrinervium (Miq.) Chew, l. c. 96: *Conocephalus* subtrinervium.

tangaum Chew, l. c. 98.—Borneo.*

POINSETTIA R. Grah. (Euphorbiac.).

coccinea Dressler in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. 336 (1962).—Mexico.*

colorata (Engelm.) Dressler, l. c.: *Euphorbia* colorata.

inornata Dressler, l. c. 339.—Peruv.

pentadactyla (Griseb.) Dressler, l. c.: *Euphorbia* pentadactyla.

restiacea (Benth.) Dressler, l. c. 336: *Euphorbia* restiacea.

POLLALESTA H. B. & K. (Compos.).

acuminata (H. B. & K.) Aristeg. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 282 (1963): *Odontoloma* acuminata.*

areolata (Wurdack) Aristeg. l. c. 270: *Oliganthes* areolata.

argentea Aristeg. l. c. 275.—Peruv.

barinensis Aristeg. l. c. 282.—Venez.*

POLLALESTA—

brasiliiana Aristeg. l. c. 280.—Bras. (Amaz.); Ecuador.

colombiana Aristeg. l. c. 274.—Colomb.

condensata (Less.) Aristeg. l. c. 283: *Adenocyclus* condensatus.*

corei (Cuatrec.) Aristeg. l. c. 276: *Oliganthes* corei. *discolor* (H. B. & K.) Aristeg. l. c. 275: *Dialesta* *discolor*.*

ecuatoriana Aristeg. l. c. 277.—Ecuador; Peruv.; Bras.*

ferruginea (Gleason) Aristeg. l. c. 273: *Oliganthes* ferruginea.

hypochlora (Blake) Aristeg. l. c. 280: *Oliganthes* hypochlora.*

karstenii (Sch. Bip.) Aristeg. l. c. 273: *Oliganthes* karstenii.

klugii Aristeg. l. c. 278.—Peruv.; Colomb.

lilacea Aristeg. l. c. 267.—Colomb.

macrophylla (Sch. Bip.) Aristeg. l. c. 266: *Oliganthes* macrophylla.*

milleri (J. R. Johnston) Aristeg. l. c. 268: *Vernonia* milleri.

niceforoi (Cuatrec.) Aristeg. l. c. 267: *Oliganthes* niceforoi.

peruviana Aristeg. l. c. 277.—Peruv.; Colomb.*

roraimensis (Steyerem.) Aristeg. l. c. 271: *Oliganthes* roraimensis.

schomburgkii (Sch. Bip.) Aristeg. l. c. 269: *Oliganthes* schomburgkii.*

spruceana (Benth.) Aristeg. l. c. 270: *Oliganthes* spruceana.

trujillensis Aristeg. l. c. 281.—Venez.

POLLIA Thunb. (Commelinac.).

hasskarlii Rao Rolla in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 188 (1964): *P. aclisia* Hassk., excl. syn.

POLYALTHIA Blume (Annonac.).

cerasoides (Roxb.) Bedd. *Fl. Sylvat.*, t. 1 (1869): *Uvaria* cerasoides.*

chloroxantha (Miq.) F. Muell. *Descr. Notes Papuan Pl.* i. 95 (1877): *Monoon* chloroxanthum.

glaucula (Miq.) F. Muell. l. c.: *Monoon* glaucum.

hirta (Miq.) F. Muell. l. c.: *Monoon* hirtum.

korinti (Dunal) Thwait. *Enum. Pl. Zeyl.* 398 (1864) (sphalm. corinti): *Guatteria* korinti.

longifolia (Sommerat) Thwait. l. c.: *Uvaria* longifolia.

macropoda (Miq.) F. Muell. *Descr. Notes Papuan Pl.* i. 95 (1877): *Monoon* macropodum.

suberosa (Roxb.) Thwait. *Enum. Pl. Zeyl.* 398 (1864): *Uvaria* suberosa.

POLYCARPAEA Lam. (Caryophyllac.).

nebulosa Lakela in *Rhodora*, lxxv. 35 (1963).—U.S.A. (Florida).*

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels (Annonac.).

pellegrinii Le Thomas in *Adansonia*, n. s., v. 451 (1965).—Gabon.*

POLYCHRYSUM (Tzvelev) S. Kovalevsk. in *Fl. Uzbekist.* vi. 148 (1962), in adnot. **COMPOSITAE.**

[**CANCRIA** sect. **POLYCHRYSUM** Tzvelev.]
tadshikorum (Kudrj.) S. Kovalevsk. l. c.: *Tanacetum* tadshikorum.*

POLYGALA L. (Polygalac.).

aristeguietae Wurdack in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 3 (1961).—Venez.*

kyoukmyoungensis Mukerjee in *Bull. Bot. Soc. Beng.* xii. 48 (1960).—Burma.*

maravillasensis Correll in *Wrightia*, iii. 131 (1965).—U.S.A. (Texas).

nathadzae A. Kuthath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 38 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

oberthueri Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 8 (1936).—Hispan.; Gallia.

× pawlowskii Rothmaler in *Fedde, Repert.* lxxvii. 7 (1963).—Eur. centr.

ponsii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 8 (1936).—Gallia.

shinnersii W. H. Lewis in *Rhodora*, lxxiv. 225 (1962).—Mexico.

sinaica Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 368 (1964): *P. spinescens* Decne.

POLYGALA—

vergrandis *W. H. Lewis in Rhodora*, lxi. 226 (1962).—Mexico.
williamsii *Böcher, Hjerting & Rahn in Dansk Bot. Arkiv*, xxii. 94 (1963).—Argent.*

POLYGONATUM Mill. (Liliac.).

singalilense *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 102 (1965).—Sikkim.

POLYGONELLA Michx. (Polygonac.).

fimbriata (Ell.) *Horton in Brittonia*, xv. 190 (1963); Polygonum fimbriatum.
myriophylla (Small) *Horton, l. c.* 196: Dentoceras myriophyllum.

POLYGONUM L. (Polygonac.).

amblyophyllum (*Hara*) *Kitamura in Kitamura & Murata, Col. Ill. Herb. Pl. Jap., Choripet.*, 310 (1961); Persicaria amblyophylla.
atraxiforme *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 270 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.)*
changii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 54 (1965); *P. parviflorum Chang & Li*.
daphnophyllum *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev, No. 7 (Enum. Pl. Podol.)* 137 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
glandulosum *Subba Rao in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 257 (1964).—India.*
marinense *T. R. Mert. & Raven in Madroño*, xviii. 87 (1965).—U.S.A. (Calif.).
oreophilum (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap., ed. rev.*, 1440 (1965); *P. thunbergii* var. *oreophilum*.
paniculatum *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev, No. 7 (Enum. Pl. Podol.)* 136 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
parviflorum *Chang & Li in Fl. Pl. Herb. Chin. Bor.-Or.* ii. 31 (1959); cf. *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 54 (1965).—China (Manchur.).
platyphyllum *Li & Chang, l. c.* 51, 108; cf. *Kitagawa, l. c.* 56.—China (Manchur.).
procumbens *Chang & Li, l. c.* 47, 108; cf. *Kitagawa, l. c.* 55.—China (Manchur.).
ramuliflorum *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 357 (1964).—Japon.
sarbhanganicum *Subba Rao in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 106 (1965); *P. glandulosum Subba Rao*.
schychowscii *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev, No. 7 (Enum. Pl. Podol.)* 136 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
tatewakianum *K. Ito in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 73 (1964).—Japon.
tenuissimum *A. I. Baranov & Skvortz. ex Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 36 (1965).—China (Manchur.).
yamatae *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxix. 358 (1964).—China (Manchur.).

POLYMITA N. E. Brown (Aizoac.).

albiflora (*L. Bolus*) *L. Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1348 (1960), in adnot.: *Ruschia albiflora*.
diutina (*L. Bolus*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 49 (1963): *Ruschia diutina*.

POLYOSMA Blume (Saxifragac.).

blaoënsis *O. Lecompte in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 4, 47 (1965).—Laos; Vietnam.*

POLYPOGON Desf. (Gramin.).

melillensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 168 (1936).—Maroc.

POLYSCIAS J. R. & G. Forst. (Araliac.).

fraxinifolia (*Baker*) *R. Viguier in Bull. Soc. Bot. France*, lii. 303 (1905): *Cussonia fraxinifolia*.

POLYSPORA Sweet (Theac.).

balansae (*Pitard*) *Hu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 345 (1963): *Gordonia balansae*.

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.).

cooperi *Summerhayes in Kew Bull.* xvii. 553 (1964).—Nigeria.*
kingii *Summerhayes, l. c.* 555.—Nigeria.*

POMADERRIS Labill. (Rhamnac.).

hamiltonii *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal.* i. 420, 974 (1961).—N. Zel.

POMATOCALPA Breda (Orchidac.).

siamense (*Rolf ex Downie*) *Summerhayes in Orch. Rev.* lxi. 372 (1961): *Cleisostoma siamense*.

POMETIA J. R. & G. Forst. (Sapindac.).

alnifolia (*Blume*) *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxxv. ii. 442 (1896); *Irina alnifolia*.
glabra (*Blume*) *Teijsm. & Binn. Cat. Pl. Hort. Bot. Bogor.* 214 (1866); *Irina glabra*.
tomentosa (*Blume*) *Teijsm. & Binn. l. c.*: *Irina tomentosa*.

PONTHIEVA R. Br. (Orchidac.).

ovatilabia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 211 (1961).—Venez.*
racemosa (*Walt.*) *Mohr in Contrib. U. S. Nat. Herb.* vi. 460 (1901): *Arethusa racemosa*.

POPOWIA Endl. (Annonac.).

glomerulata *Le Thomas in Adansonia*, n. s., iii. 288 (1963).—Gabon.*
hallei *Le Thomas, l. c.* v. 443 (1965).—Gabon.*

POPULUS L. (Salicac.).

× *dutillyi Lepage in Natur. Canad.* lxxxviii. 50 (1961).—Canada (Ontario).*
komarovii *Ja. Vassiliev ex Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 36 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
sosnowskiy *Grossheim in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 10, 2* (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
tianschanica *Thatsch. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 45, 56 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

PORTERESIA Tateoka in Bull. Nat. Sci. Mus.,

Tokyo, viii. 406 (1965). **GRAMINEAE.**
coarctata (*Roxb.*) *Tateoka, l. c.*: *Oryza coarctata*.

PORTULACA L. (Portulacac.).

hatschbachii *C. D. Legrand in An. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, Ser. 2, vii. No. 3, 105 (1962).—Bras. (Paraná).
papillosa *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 299 (1936).—Hispan.
poellnitziana *Werderm. & Jacobsen in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* ii. 744 (1960), in adnot.—Bras. (Rio de Janeiro).*

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.).

oblongifolius *J. R. Forst. Fl. Amer. Sept.* 7 (1771).—U.S.A. (Virginia).
rotundifolius *J. R. Forst. l. c.*—U.S.A. (Virginia).

POTAMOPHILA R. Br. (Gramin.).

le-testui *Koechl. in Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 243 (1961).—Gabon.

POTENTILLA L. (Rosac.).

aperta *Houell in Leaflet. West. Bot.* ix. 239 (1962).—U.S.A. (Calif.).
× *blockiana Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 301 (1965).—Polon.
darvazica Juzepczuk in Fl. Uzbekist. iii. 322, 795 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).
dissecta (Wallr.) Zimmeter, Eur. Art. Gatt. Potentilla, 13 (1884): *P. argentea* var. *dissecta*.
isaurica Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, xi. 79, in clavi, 81 (1965).—Turcia.*
mandshurica (Juzepczuk) Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 49, 56 (1963): *Dasiphora mandshurica*.
multifideformis S. Ikonn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 8 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.); Afghan.
parnassica Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 16, 112 (1965), non rite publ.—Graecia.*
porphyrantha Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 48 (1940).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
savvalensis Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, xi. 58, in clavi, 69 (1965).—Turcia.*
× *sooi Borhidi & Isépy in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 300 (1965).—Czechoslovak.
tergemina Soják in Preslia, xxxvi. 26 (1964).—As. bor.-or.*
walrothii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. ix. 424 (1963), in obs.: *P. dissecta (Wallr.) Zimmeter*.

POTERIUM L. (Rosac.).

chrysogoni *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 281 (1936).—Hispan.

POTHOMORPHE Miq. (Piperac.).

esmeraldana *Yuncker in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 410 (1962).—Ecuador.*

POURTHIAEA Decne. (Rosac.).

chingshuiensis *Shimizu in Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan, Pt. 2) 36 (1963); et in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 20 (1964).*—Taiwan.

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).

adolphi-friederici (Engl.) *Baehni in Boissiera*, xi. 58 (1965) (sphalm. adolphi-friederici): *Sideroxylon adolphi-friederici*.
albiflora *Baehni in Candollea*, xviii. 171 (1962).—Bras. (Pará).*
auahiensis (*J. F. Rock*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 40 (1962): *Sideroxylon auahiense*.
aurantia (*J. F. Rock*) *Fosberg, l. c.*: *Sideroxylon auahiense* var. *aurantium*.
bakeri (*Scott Elliot*) *Baehni in Boissiera*, xi. 56 (1965): *Sideroxylon bakeri*.
benoistii *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iv. 229 (1964).—Guiana Gall.
bopiensis *Baehni in Candollea*, xviii. 164 (1962).—Boliv.*
cataractae *Baehni, l. c.* 168.—Bras. (Pará).*
ceresolii (*J. F. Rock*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 39 (1962): *Sideroxylon ceresolii*.
chartacea (*F. Muell. ex Benth.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 59 (1965): *Achras chartacea*.*
crebrifolia (*Baill.*) *Baehni, l. c.*: *Lucuma crebrifolia*.
duckeana *Baehni in Candollea*, xviii. 161 (1962).—Bras. (Amaz.).*
egassia *Baehni in Boissiera*, xi. 60 (1965): *Planchonella novo-caledonica*.*
embeliifolia (*Merrill*) *Baehni, l. c.* 59: *Sideroxylon embeliifolium*.
flava *Baehni in Candollea*, xviii. 164 (1962).—Bras. (Pará).*
leucophaea *Baehni, l. c.* 176.—Peruv.*
linggensis (*Burck*) *Baehni in Boissiera*, xi. 57 (1965): *Sideroxylon linggensis*.*
papyracea (*van Royen*) *Baehni, l. c.* 59: *Planchonella papyracea*.*
perrieri (*Lecomte*) *Baehni, l. c.* 58: *Sideroxylon perrieri*.*
piresii *Baehni in Candollea*, xviii. 168 (1962).—Bras. (Pará).*
purusiana *Baehni, l. c.* 176.—Bras. (Acre).*
rhopalocarpa *van Royen in Nova Guinea*, n. s., x. 134 (1959).—N. Guin.*
rhynchosperma (*J. F. Rock*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 39 (1962): *Sideroxylon rhynchospermum*.
royenii *Baehni in Boissiera*, xi. 55 (1965): *Planchonella lucens*.*
saltuensis *Baehni in Candollea*, xviii. 171 (1962).—Peruv.*
setosa *Baehni, l. c.* 168.—Bras. (Pará).*
silvicola *Baehni, l. c.* 161.—Bras. (Pará).*
solimoënsis *Aubrév. & Pellegr. in Adansonia*, n. s., i. 157 (1962).—Bras. (Amaz.).
spathulata (*Hillebr.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 40 (1962): *Sideroxylon spathulatum*.
taiensis (*Aubrév. & Pellegr.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 58 (1965): *Endotricha taiensis*.*
temare (*H. B. & K.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 157 (1962): *Lucuma temare*.
wurdackii *Aubrév. l. c.* v. 201 (1965).—Peruv.*
xerocarpa (*F. Muell. ex Benth.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 58 (1965): *Achras xerocarpa*.

POZOA Lag. (Umbellif.).

volcanica *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 135 (1962).—Chile; Argent.*

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).

akymatodes *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 111 (1963).—Afghan.*

PRANGOS—

- equisetoides *Kuzjmina* in *Bot. Journ., URSS*, xlvii. 252 (1962), in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).
 gyrocarpa *Kuzjmina*, l. c. 253, in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).
 ornata *Kuzjmina*, l. c. 252, in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).
 pamiroalaica *Korovin, Rastit. Srednei Azii i Yuzhn. Kazakhst.* ii. 524 (1962): P. tadshikorum *Korovin*.
 quasiperforata *Kuzjmina* in *Bot. Journ., URSS*, xlvii. 252 (1962), in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).

PREMNA L. (Verbenac.).

- woodii *Moldenke* in *Phytologia*, viii. 163 (1962).—Borneo (Sabah).

PRENANTHES L. (Compos.).

- abietina (*Boiss. & Balansa*) *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 270 (1964): *Mulgedium abietinum*.
 angustifolia *Boulos* in *Bot. Notiser*, cxv. 59 (1962): *Sonchus dentatus Ledeb.*
 maximowiczii *Kirpicz. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 269 (1964): *Nabalus ochroleucus*.
 suberosa (*Zohary & P. H. Davis*) *Boulos* in *Bot. Notiser*, cxv. 59 (1962): *Sonchus suberosus*.

PRENIA N. E. Brown (Aizoac.).

- olivacea (*Schlechter & A. Berger*, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1283, 1348 (1960): *Mesembryanthemum olivaceum*.

PRESTOEA Hook. f. (Palmae).

- acuminata (*Willd.*) *H. E. Moore* in *Gentes Herbarum*, ix. 286 (1963): *Oreodoxa acuminata*.
 allenii *H. E. Moore* in *Principes*, ix. 73 (1965).—Panamá.*
 decurrens (*H. Wendl. ex Burret*) *H. E. Moore* in *Gentes Herbarum*, ix. 286 (1963): *Euterpe decurrens*.
 ensiformis (*Ruiz & Pav.*) *H. E. Moore*, l. c.: *Martinezia ensiformis*.
 longepetiolata (*Oerst.*) *H. E. Moore*, l. c.: *Euterpe longepetiolata*.
 megalochlamys (*Burret*) *H. E. Moore*, l. c.: *Euterpe megalochlamys*.
 roseospadix (*L. H. Bailey*) *H. E. Moore* in *Principes*, ix. 73 (1965), in adnot.: *Euterpe roseospadix*.
 tenuiramosa (*Dammer*) *H. E. Moore* in *Gentes Herbarum*, ix. 286 (1963): *Euterpe tenuiramosa*.

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).

- arborescens *Monachino* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 63 (1961).—Venez.*

PRIEURELLA Pierre; Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iv. 369 (1964), in adnot., descr. fl. et fr. **SAPOTACEAE.**

- manosensis *Aubrév.* l. c. 370, in adnot.—Bras. (Amaz.).
 priurei (*A. DC.*) *Aubrév.* l. c.: *Chrysophyllum priurei*.
 wurdackii *Aubrév.* l. c. v. 203 (1965).—Peruv.*

PRIMULA L. (Primulac.).

- apennina *Widmer, Eur. Art. Gatt. Primula*, 48, 140 (1891).—Ital.
 cicutariifolia *Pax* in *Jahresb. Schles. Ges.* xciii. 1. Abt. 2, Zool.-Bot., 1 (1916).—China (Chekiang).
 edelbergii *Schwarz* in *Fedde, Repert.* lxiv. 85 (1961).—Afghan.
 poluninii *Fletcher* in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxviii. 488 (1963).—Nepal.*
 primulina (*Spreng.*) *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 99 (1962): *Androsace primulina*.
 renifolia *Volgunov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 111 (1940).—U.R.S.S. (Caucas.).*
 tenana *Bonati* ex *I. B. Balf.* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* ix. 9 (1915): *P. blattariformis* var. *duclouxii Bonati*.
 umbellata (*Lour.*) *Bentvelzen* in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 191 (1963): *Drosera umbellata*.
 valentinae *Fedorov* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 258 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*

PRITCHARDIA Seem. & H. Wendl. (Palmae).

- weissichiana *J. F. Rock* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 62 (1962).—Ins. Hawaii.*

PRIVA Adans. (Verbenac.).

- angolensis *Moldenke* in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxix. 131 (1965).—Angola.

PROBOSCIDEA [Juss. ex] Schmidl, Ic. Pl., ed.

- Keller, i. 49, tt. 12, 13 (1762);* cf. Howell in *Leaf. West. Bot.* i. 40, 80 (1934); ed. Bischoff, i. 49, tt. 12, 13 (1783);* Moench, *Meth.* 466 (1794). **PEDALIACEAE.**

PROCOPIANA Guşul. (Boraginac.).

- euboica *Runemark* apud *K. H. Rechinger* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 376 (1961).—Ins. Aegaeae.

PROCRIS Commers. ex Juss. (Urticac.).

- obovata *G. Beck* in *Ann. Nat. Hofmus., Wien*, iii. 254 (1888).—Ins. Stewart.

PROSOPIDASTRUM Burkart in *Darwiniana*, xiii.

- 436 (1964). **LEGUMINOSAE.**
 globosum (*Gillies ex Hook. & Arn.*) *Burkart*, l. c. 439: *Prosopis globosa*.
 mexicanum (*Dressler*) *Burkart*, l. c. 438: *Prosopis globosa* var. *mexicana*.

PROSOPIS L. (Legumin.).

- laevigata (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *M. C. Johnston* in *Brittonia*, xiv. 78 (1962): *Acacia laevigata*.

PROSORUS Dalz. (Euphorbiac.).

- luzoniensis (*Merrill*) *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xvi. 343 (1963): *Phyllanthus luzoniensis*.

PROSPHYTOCHLOA Schweickerdt in *Der*

- Züchter, xxxi. 193 (1961). **GRAMINEAE.**
 prehensilis (*Nees*) *Schweickerdt*, l. c. 194: *Maltebrunia prehensilis*.

PROSTANTHERA Labill. (Labiata.).

- scutata *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 63 (1964).—Austral. (W. Austral.).

PROTEA L. (Proteac.).

- asymmetrica *Beard* in *Kirkia*, iii. 195 (1963).—Rhodesia.
 crinita *Beard*, l. c. 197.—Rhodesia; Mozambique.
 cuspidata *Beard*, l. c. 190.—Zambia.
 flavopilosa *Beard*, l. c. 165.—Angola.
 inyanganiensis *Beard*, l. c. 183.—Rhodesia.
 occidentalis *Beard*, l. c. 161.—Afr. trop. occ.
 ongotium *Beard*, l. c. 172.—Angola.
 pulchra *Rycroft* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 230 (1961): *P. pulchella Andr.**
 restionifolia (*Salisb. ex Knight*) *Rycroft*, l. c. xxviii. 1, 2 (1962): *Erodendrum restionifolium*.
 scorzonifolia (*Salisb. ex Knight*) *Rycroft*, l. c. xxvii. 192 (1961): *Erodendrum scorzonifolium*.
 suffruticosa *Beard* in *Kirkia*, iii. 173 (1963).—Reg. Congo.; Tanganyika.

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).

- cupreatum *Cuatrec.* in *Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 11, 1 (1961).—Bras. (Pará).
 joannis *Cuatrec.* l. c. 2.—Bras. (Pará).
 kleinii *Cuatrec.* in *Sellowia*, No. 13, 261 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
 pallidum *Cuatrec.* in *Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 11, 3 (1961).—Bras. (Amapá).
 paraense *Cuatrec.* l. c. 4.—Bras. (Pará).
 pernervatum *Cuatrec.* l. c. 5.—Bras. (Pará).

PRUNELLA L. (Labiata.).

- albatica *Pénzes* in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 171 (1965).—Albania.*
 paninii *Sennen, Diagn. Nov.* Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 26 (1936).—Hispan.

PRUNUS L. (Rosac.).

- africana (*Hook. f.*) *Kalkm.* in *Blumea*, xiii. 33 (1965): *Pygeum africanum*.
 arabica (*Olivier*) *Meikle* in *Kew Bull.* xix. 229 (1965): *Amygdalus arabica*.
 arborea (*Blume*) *Kalkm.* in *Blumea*, xiii. 90 (1965): *Polydontia arborea*.
 beccarii (*Ridley*) *Kalkm.* l. c. 104: *Pygeum beccarii*.
 brachystachya *Kalkm.* l. c. 63.—N. Guin. (Territ.; Papua); Melanes. (Ins. D'Entrecasteaux).
 brassii *Kalkm.* l. c. 82.—N. Guin. (Papua).
 carduchorum (*Bornm.*) *Meikle* in *Kew Bull.* xix. 229 (1965): *Amygdalus carduchorum*.

PRUNUS—

- clementis (*Merrill*) *Kalkm.* in *Blumea*, xiii. 70 (1965): *Pygeum clementis*.
 costata (*Hemsl.*) *Kalkm.* l. c. 78: *Pygeum costatum*.
 crassifolia (*Hauman*) *Kalkm.* l. c. 34: *Pygeum crassifolium*.
 dolichobotrys (*Lauterb. & K. Schum.*) *Kalkm.* l. c. 75: *Pygeum dolichobotrys*.
 fragrans (*Elmer*) *Kalkm.* l. c. 74: *Pygeum fragrans*.
 gazelle-peninsulae (*Kanehira & Hatusima*) *Kalkm.* l. c. 77: *Pygeum gazelle-peninsulae*.
 glabrifolia *Kalkm.* l. c. 64: *Pygeum brevifolium*.
 glomerata (*Koehne*) *Kalkm.* l. c. 81: *Pygeum glomeratum*.
 grisea (*Blume ex C. Muell.*) *Kalkm.* l. c. 56: *Pygeum griseum*.
 hintonii (*C. K. Allen*) *Kosterm.* in *Reinwardtia*, v. 391 (1961): *Cryptocarya hintonii*.
 kinabaluensis *Kalkm.* in *Blumea*, xiii. 64 (1965).—Borneo (Sabah).
 kotschyi (*Boiss. & Hohen.*) *Meikle* in *Kew Bull.* xix. 229 (1965): *Amygdalus kotschyi*.
 lamponga (*Miq.*) *Kalkm.* in *Blumea*, xiii. 66 (1965): *Pygeum lampongam*.
 lancilimba (*Merrill*) *Kalkm.* l. c. 101: *Pygeum lancilimbum*.
 laxinervis *Kalkm.* l. c. 69.—Borneo (Sabah).
 malayana *Kalkm.* l. c. 102.—Malaya.
 marsupialis *Kalkm.* l. c. 71: *Pygeum glandulosum*.
 mirabilis *Kalkm.* l. c. 49.—Borneo (Sabah).
 mirabilis *Sumnev.* in *Fl. Uzbekist.* iii. 359, 797 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).
 × moniwana *Kawasaki* in *Journ. Jap. Bot.* xxxviii. 94 (1963).—Japon.*
 × nigrella *Cunning* in *Baileya*, xi. 5 (1963).—Cult.*
 oligantha *Kalkm.* in *Blumea*, xiii. 83 (1965).—N. Guin. (Territ.).*
 oöcarpa (*Stapf*) *Kalkm.* l. c. 102: *Pygeum oöcarpum*.
 podolica *Andrz.* in *Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 35 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
 polystachya (*Hook. f.*) *Kalkm.* in *Blumea*, xiii. 88 (1965): *Pygeum polystachyum*.
 pulgarensis (*Elmer*) *Kalkm.* l. c. 67: *Pygeum pulgarensis*.
 pullei (*Koehne*) *Kalkm.* l. c. 85: *Pygeum pullei*.
 rubiginosa (*Elmer*) *Kalkm.* l. c. 72: *Pygeum rubiginosum*.
 schlechteri (*Koehne*) *Kalkm.* l. c. 79: *Pygeum schlechteri*.
 sclerophylla *Kalkm.* l. c. 67.—N. Guin. (Territ.).
 spicata *Kalkm.* l. c. 69.—Borneo; Philipp.
 subglabra (*Merrill*) *Kalkm.* l. c. 87: *Pygeum subglabrum*.
 turfosa *Kalkm.* l. c. 90.—Borneo.
 turneriana (*F. M. Bailey*) *Kalkm.* l. c. 81: *Pygeum turnerianum*.
 versteeghii *Kalkm.* l. c. 104.—N. Guin. indones.
 walkeri (*Wight*) *Kalkm.* l. c. 55: *Polydontia walkeri*.
 wallaceana *Kalkm.* l. c. 86.—Indones. (Ins. Sunda; Ins. Molucc.).
- PSAMMETES** Hepper in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3582 (1962). **SCROPHULARIACEAE.**
 nigerica *Hepper*, l. c.—Nigeria.*
- PSATHURA** Commers. ex Juss. (Rubiace.).
 lancifolia *Bremek.* in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2*, liv. No. 5 (*Psychotr. Malg. & Comor.*) 173 (1963).—Madag.
 lutescens *Bremek.* l. c. 174.—Madag.
 myriantha *Bremek.* l. c. 175.—Madag.
 polyantha *Bremek.* l. c. 174.—Madag.
- PSATHYSTACHYS** Nevski (Gramin.).
 caduca (*Boiss.*) *Melderis* in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 93 (1965): *Elymus caducus*.
- PSEUDERANTHEMUM** Radlk. (Acanthac.).
 leptostachys *Leonard* in *Wrightia*, ii. 153 (1961).—Colomb.*
 maguirei *Leonard* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 55 (1961).—Venez.*
- PSEUDIPOMOEAE** Roberty in *Boissiera*, x. 147 (1964). **CONVOLVULACEAE.**
 [IPOMOEAE subgen. EUIPOMOEAE Roberty.]
 repens (*L.*) *Roberty*, l. c.: *Convolvulus repens*.

- PSEUDOBOIVINELLA** Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 260 (1961). *SAPOTACEAE*. laurentii (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: Sersalisia laurentii.
- oblanceolata (S. Moore) Aubrév. & Pellegr. l. c.: Sideroxylon oblanceolatum.
- verticillata (E. A. Bruce) Aubrév. & Pellegr. l. c.: Pachystela verticillata.
- PSEUDOBOMBAX** Dugand (Bombacac.). andicola A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. 61 (1963).—Boliv.
- argentinum (R. E. Fries) A. Robyns, l. c. 77: Bombax argentinum.
- campestre (Mart. & Zucc.) A. Robyns, l. c. 65: Carolea campestris.
- croizatii A. Robyns, l. c. 67.—Venez.
- ellipticoideum A. Robyns, l. c. 48.—Mexico; Guatem.; Honduras Brit.
- endecaphyllum (Vell.) A. Robyns, l. c. 60: Bombax endecaphyllum.
- grandiflorum (Cav.) A. Robyns, l. c. 50: Bombax grandiflorum.*
- guayasense A. Robyns, l. c. 68.—Ecuador.
- heteromorphum (Kuntze) A. Robyns, l. c. 80: Bombax heteromorphum.
- longiflorum (Mart. & Zucc.) A. Robyns, l. c. 57: Carolea longiflora.
- marginatum (A. St.-Hil., A. Juss. & Cambess.) A. Robyns, l. c. 73: Pachira marginata.
- maximum A. Robyns, l. c. 71.—Colomb.; Venez.; Ins. Virgin.
- millei (Standley) A. Robyns, l. c. 69: Bombax millei.
- petropolitanum A. Robyns, l. c. 83.—Bras. (Rio de Janeiro).
- simplicifolium A. Robyns, l. c. 81.—Bras. (Bahia).
- tomentosum (Mart. & Zucc.) A. Robyns, l. c. 63: Carolea tomentosa.
- PSEUDOCARYOPHYLLUS** Berg (Myrtac.). crenatus C. D. Legrand in Sellowia, No. 13, 342 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
- jaccoudii Mattos in Loeffgrenia, No. 2, 1 (1961).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- PSEUDOCLADIA** Pierre (Sapotac.). minutiflora (Britton) Aubrév. in Adansonia, n. s., i. 165 (1962): Chrysophyllum minutiflorum.
- scytalophora (Eyma) Aubrév. l. c.: Pouteria scytalophora.
- PSEUDOCLAUSIA** Popov (Crucif.). gracillima (Popov) A. Vassiliev in Fl. Kazakhst. iv. 244 (1961): Clausia gracillima.*
- mollissima (Lipsky) A. Vassiliev, l. c. 243: Clausia mollissima.*
- olgae (Regel & Schmalh.) Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 125 (1965): Diptychocarpus olgae.
- papillosa (Vassiliev) A. Vassiliev in Fl. Kazakhst. iv. 246 (1961): Clausia papillosa.
- sarawschanica (Regel & Schmalh.) Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 125 (1965): Diptychocarpus sarawschanicus.
- tschimganica (Popov) A. Vassiliev in Fl. Kazakhst. iv. 246 (1961): Clausia tschimganica.
- turkestanica (Lipsky) A. Vassiliev, l. c. 244: Clausia turkestanica.*
- PSEUDOCONYZA** Cuatrec. in Ciencia, México, xxi. 30 (1961). *COMPOSITAE*. lyrata (H. B. & K.) Cuatrec. l. c. 31: Conyza lyrata.*
- PSEUDOCORCHORUS** Capuron in Adansonia, n. s., iii. 104 (1963). *TILIACEAE*. alatus Capuron, l. c. 115.—Madag.*
- cornutus Capuron, l. c. 110.—Madag.*
- danguyanus Capuron, l. c. 109.—Madag.*
- greveanus (Baill.) Capuron, l. c. 116: Corchorus greveanus.
- mamillatus Capuron, l. c. 110.—Madag.*
- pusillus Capuron, l. c. 112.—Madag.*
- PSEUDODIPLIPTERA** Benoist (Acanthac.). coursii Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cx. 398 (1964).—Madag.
- PSEUDOGLYCINE** F. J. Hermann in Techn. Bull. U. S. Dept. Agric., No. 1268 (Rev. Gen. Glycine, etc.) 74 (1962). *LEGUMINOSAE*. lyallii (Benth.) F. J. Hermann, l. c.: Glycine lyallii.*
- PSEUDOGYNOXYS** Cabrera (Compos.). sodiroi (Hieron.) Cuatrec. in Ciencia, México, xxiii. 150 (1964): Senecio sodiroi.
- PSEUDOHANDELIA** Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 361, 878 (1961). *COMPOSITAE*. umbellifera (Boiss.) Tzvelev, l. c. 363: Tanacetum umbelliferum.*
- PSEUDOLABATIA** Aubrév. & Pellegr. in Adansonia, n. s., i. 159 (1962). *SAPOTACEAE*. beaurepairei (Glazou & Raunk.) Aubrév. l. c. 161: Lucuma beaurepairei.
- filipes (Eyma) Aubrév. l. c. iii. 21 (1963): Pouteria filipes.
- fragrans (Pierre) Aubrév. l. c. iv. 231 (1964): Guapeba fragrans.
- penicillata (Baehmi) Aubrév. l. c. i. 161 (1962): Pouteria penicillata.
- psammophila (Mart.) Aubrév. l. c. 159: Labatia psammophila.
- raoulantonia Aubrév. & Pellegr. l. c. 161.—Bras. (Amaz.).
- subcaerulea (Dubard) Aubrév. l. c.: Pouteria subcaerulea.
- PSEUDOLITHOS** Bally in Candollea, xx. 41 (1965): Lithocaulon Bally (Asclepiadac.). cubiformis (Bally) Bally, l. c., in obs.: Lithocaulon cubiformis.
- sphaericus (Bally) Bally, l. c., in obs.: Lithocaulon sphaericus.
- PSEUDOLOBIVIA** Backeb. (Cactac.). acanthoplegma Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3726 (1962).—Boliv.*
- oroasana (F. Ritter) Backeb. in Cactus, Paris, No. 83, 61 (1965): Echinopsis oroasana.*
- wilkeae Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3724 (1962).—Boliv.*
- PSEUDOLOPHANTHUS** Levin in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 5, 294 (1941). *LABIATAE*. complanatus (Dunn) Levin, l. c. 296: Nepeta complanata.*
- decolorans (Hemsl.) Levin, l. c.: Nepeta decolorans.
- nivalis (Jacquem. ex Benth.) Levin, l. c. 295: Glechoma nivalis.*
- PSEUDOMARRUBIUM** Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 75 (1940). *LABIATAE*. eremostachydioides Popov, l. c.—U.R.S.S. (As. centr.).
- PSEUDOMITROCEREUS** H. Bravo & F. Buxb. in Bot. Stud., Heft 12 (Entwickl. Trib. Pachycerae) 53 (1961). *CACTACEAE*. fulviceps (A. Weber) H. Bravo & F. Buxb. l. c. 54, 99: Pilocereus fulviceps.
- PSEUDONEPHELIUM** Radlk. in Sitzb. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys., xx. (Glieder. Fam. Sapindac.) 288 (1890), in clavi. *SAPINDACEAE*. fumatum (Blume) Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. v. 329 (1895): Nephelium fumatum.
- PSEUDONESOHEDYOTIS** Tennant in Kew Bull. xix. 277 (1965). *RUBIACEAE*. bremekampii Tennant, l. c. 278.—Tanganyika.
- PSEUDOPACHYSTELA** Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 275 (1961). *SAPOTACEAE*. lastoursvillensis Aubrév. & Pellegr. l. c. 277.—Gabon.*
- oyemensis Aubrév. & Pellegr. l. c.—Gabon.*
- PSEUDOPANAX** K. Koch (Araliac.). anomalus (Hook.) W. R. Philipson in N. Zeal. Journ. Bot. iii. 338 (1965): Panax anomalus.
- arbores (L. f., sphalm. J. A. Murr.) W. R. Philipson, l. c.: Panax arbores.
- colensoi (Hook. f.) W. R. Philipson, l. c.: Panax colensoi.
- davidii (Franch.) W. R. Philipson, l. c.: Panax davidii.
- delavayi (Franch.) W. R. Philipson, l. c.: Panax delavayi.
- PSEUDOPANAX**—
- gunnii (Hook. f.) W. R. Philipson, l. c. 339: Panax gunnii.
- kermadecensis (W. R. B. Oliv.) W. R. Philipson, l. c. 338: Nothopanax kermadecensis.
- laetus (T. Kirk) W. R. Philipson, l. c.: Panax arbores var. laetus.
- rosthornii (Harms) W. R. Philipson, l. c.: Nothopanax rosthornii.
- scopoliae (Baill.) W. R. Philipson, l. c. 339: Panax scopoliae.
- simplex (G. Forst.) W. R. Philipson, l. c. 338: Panax simplex.
- PSEUDORUELLIA** Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 131 (1962). *ACANTHACEAE*. perrieri (Benoist) Benoist, l. c.: Ruellia perrieri.
- PSEUDOSABICEA** N. Hallé in Adansonia, n. s., iii. 170 (1963). *RUBIACEAE*. arborea (K. Schum.) N. Hallé, l. c. 172: Sabicea arborea.
- batesii (Wernh.) N. Hallé, l. c. 170: Sabicea batesii.
- becquetii N. Hallé in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiv. 400 (1964).—Reg. Congo. (Burundi).*
- floribunda (K. Schum.) N. Hallé in Adansonia, n. s., iii. 172 (1963): Sabicea floribunda.
- medusula (K. Schum. ex Wernh.) N. Hallé, l. c. 170: Sabicea medusula.
- mildbraedii (Wernh.) N. Hallé, l. c.: Sabicea mildbraedii.
- mitisphaera N. Hallé, l. c.—Gabon.
- pedicellata (Wernh.) N. Hallé, l. c. 172: Sabicea pedicellata.
- proselyta N. Hallé, l. c.—Gabon.
- segregata (Hiern) N. Hallé, l. c.: Sabicea segregata.
- PSEUDOSECALE** (Godr.) Degen, Fl. Velebit. i. 574 (1936). *GRAMINEAE*. [TRITICUM sect. PSEUDO-SECALE Godr.] villosum (L.) Degen, l. c.: Secale villosum.
- PSEUDOSERICOCOMA** Cavaco in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., xiii. 66 (1962). *AMARANTHACEAE*. pungens (Fenzl) Cavaco, l. c. 67, cum descr. ampl.: Sericocoma pungens.*
- PSEUDOSMODINGIUM** Engl. (Anacardiaceae). barkleyi Miranda in Bol. Soc. Bot. México, No. 26, 123 (1961).—Mexico.*
- PSEUDOTRIMEZIA** R. C. Foster (Iridac.). monticola (Klatt) Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires, ii. 60 (1964): Lansbergia monticola.
- synandra Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot. x. 320 (1965).—Bras. (Minas Gerais).
- PSEUDUVARIA** Miq. (Annonac.). latifolia (Blume) Bakh. f. in Blumea, xii. 61 (1963): Bocagea latifolia.
- PSIDIUM** L. (Myrtac.). anglohondurensis McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 521 (1963): Eugenia schippii.
- apiculatum Mattos in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras. 29 (1964).—Bras. (Bahia).
- apodanthum (Standley) McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 520 (1963): Eugenia apodantha.
- biloculare McVaugh, l. c.: Eugenia gentlei.
- chiapasense Lundell in Wrightia, ii. 204 (1961).—Mexico.
- ×hypoglauca Standley, pro spec.; McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 523 (1963).—Honduras Brit.
- longipetiolatum C. D. Legrand in Sellowia, No. 13, 341 (1961).—Bras. (S. Catarina; Paraná).*
- mouririoides (Lundell) McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 521 (1963): Eugenia mouririoides.
- musarum (Standley & Steyer.) McVaugh, l. c.: Eugenia musarum.
- ×oerstedeanum Berg, pro spec.; McVaugh, l. c. 524.—Guatem.
- spathulatum Mattos in Loeffgrenia, No. 22, 1 (1965).—Bras. (S. Paulo).
- PSILA** R. Phil. (Compos.). brachylaenoides (DC.) Aristeg. in Fl. Venez. x. 316 (1964): Baccharis brachylaenoides.
- cinnamomifolia (H. B. & K.) Aristeg. l. c. 315: Baccharis cinnamomifolia.

PSILA:—

- densa (N. E. Brown) *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 293 (1963): Heterothalamus densus.
- PSILOCAULON** N. E. Brown (Aizoac.).
baylissii L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 47 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
candidum L. Bolus, l. c. xxvii. 116 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
herrei L. Bolus, l. c. xxix. 47 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
liebenbergii L. Bolus, l. c. xxx. 77 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
littlewoodii L. Bolus, l. c. xxvii. 117 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
namaquense (Sond.) Schwantes; L. Bolus, l. c., descr. ampl.—Respubl. Afr. Austr.
oculatum L. Bolus, l. c. 118.—Respubl. Afr. Austr.
simulans L. Bolus, l. c. 119.—Respubl. Afr. Austr.
stayneri L. Bolus, l. c.—Respubl. Afr. Austr.

- PSILOCHILUS** Barb. Rodr. (Orchidac.).
dusenianus Kraenzl. ex Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* iii. 274 (1965).—Venez.*

- PSILOTRICHUM** Blume (Amaranthac.).
spicatum (Suesseng.) Cavaco in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xiii. 112 (1962): Psilodigera spicata.

- PSOPHOCARPUS** Necker ex DC. in DC. *Prodr.* ii. 403 (1825). **LEGUMINOSAE.**

- PSORALEA** L. (Legumin.).
palmeri Ockendon in *Southwest. Nat.* x. 122 (1965), in adnot.: P. pentaphylla Rydb. in *N. Amer. Fl.* xxiv. 23 (1919), non L.

PSYCHOTRIA L. (Rubiace.).

- agustinae Acuña in *Brittonia*, xiv. 225 (1962).—Cuba.
alainii Acuña & Roig, l. c.—Cuba.
alaotrensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 149 (1963).—Madag.
altiplanensis Standley ex Steyerm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 89 (1964).—Colomb.
ambohimimbensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 135 (1963).—Madag.
ammericola Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 105 (1957).—N. Caled.
amplissima Standley ex Steyerm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 90 (1964).—Colomb.*
andevorantensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 136 (1963).—Madag.
articulata (Hiern) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 381 (1963): Grumilea articulata.
assimilis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 154 (1963).—Madag.
auxopoda E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 178 (1964).—Congo.
bagshawei E. Petit, l. c. 55: Grumilea saltiensis.
boivinii Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 155 (1963).—Madag.
brenanii Hepper in *Kew Bull.* xvi. 333 (1962).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Cameroun.; Nigeria); Congo.
brevipuberula E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 180 (1964).—Congo.
bullulata Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 139 (1963).—Madag.
byrsonimifolia Acuña & Roig in *Brittonia*, xiv. 226 (1962).—Cuba.
cairoana Standley ex Steyerm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 92 (1964).—Colomb.*
cajambrensis Standley ex Steyerm. l. c. 94.—Colomb.*

PSYCHOTRIA:—

- calceata E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 201 (1964).—Nigeria; Cameroun.
calimensis Standley ex Steyerm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 96 (1964).—Colomb.
catetensis (Hiern) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 63 (1964): Grumilea catetensis.
chalconeura (K. Schum.) E. Petit, l. c. xxxiii. 381 (1963): Grumilea chalconeura.
colnettiana Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 107 (1957).—N. Caled.
comorensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 142 (1963).—Ins. Comor.
comperei E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 176 (1964).—Congo.
conocarpa Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 144 (1963).—Ins. Comor.
cookei J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 34 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).
coursii Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 162 (1963).—Madag.
crassipetala E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 191 (1964).—Kenya.
cyathicalyx E. Petit, l. c. 93.—Tanganyika.*
damnatorum Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxiii. 115 (1961).—N. Caled.
decaryi Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 150 (1963).—Madag.
decolor Drake ex Bremek. l. c. 152.—Madag.
dermatophylla (K. Schum.) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 100 (1964): Grumilea dermatophylla.
elachistantha (K. Schum.) E. Petit, l. c. 85: Grumilea elachistantha.
elliottii Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 147 (1963).—Madag.
elongato-sepala (De Wild.) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 381 (1963): Grumilea elongato-sepala.
eminiana (Kuntze) E. Petit, l. c. xxxiv. 48 (1964): Urugoga eminiiana.
enanilihensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 161 (1963).—Madag.
erectiloba Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 109 (1957).—N. Caled.
euaënsis M. Hotta in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 67 (1965).—Polynes. (Ins. Tonga).
evardiana E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 190 (1964).—Congo.
faramooides Bremek. in *Acta Bot. Neerl.* xi. 193 (1962).—Surinam.
fauriei (Léveillé) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 43 (1962): Straussia fauriei.
fernandopoënsis E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 382 (1963): Grumilea sphaerocarpa.
fractinervata E. Petit, l. c. xxxiv. 127 (1964): Grumilea exserta.
globuloso-baccata (De Wild.) E. Petit, l. c. 47: Grumilea globuloso-baccata.
goetzei (K. Schum.) E. Petit, l. c. 81: Grumilea goetzei.
greenwelliae Fosberg in *Brittonia*, xvi. 269 (1964).—Ins. Hawaii.
grumilia (Kuntze) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 96 (1964): Urugoga grumilia.
guineënsis E. Petit, l. c. xxxiii. 382 (1963): Grumilea ivorensis.
haplantha Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 132 (1963).—Madag.
hathewayi Fosberg in *Brittonia*, xvi. 267 (1964).—Ins. Hawaii.
hawaiiensis (A. Gray) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 43 (1962): Straussia hawaiiensis.

PSYCHOTRIA:—

- hispidula Standley ex Steyerm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 97 (1964).—Colomb.
homolleae Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 163 (1963).—Madag.
humbertii Bremek. l. c. 157.—Madag.
ingentifolia E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 208 (1964).—Cameroun.
iturienis De Wild. ex E. Petit, l. c. 166.—Congo.
ivakoanyensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 159 (1963).—Madag.
kaduana (Cham. & Schlechtend.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 43 (1962): Coffea kaduana.
kabuziensis E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 118 (1964).—Congo.
koniamboënsis Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 110 (1957).—N. Caled.
lauracea (K. Schum.) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 129 (1964): Grumilea lauracea.
lavanchiei Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 143 (1963).—Ins. Comor.
leonardiana E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 125 (1964).—Congo.
leptocarpa (Hillebr.) Fosberg in *Brittonia*, xvi. 266 (1964): Straussia leptocarpa.
liberica Hepper in *Kew Bull.* xvi. 335 (1962).—Afr. trop. occ. (Liberia).
linderi Hepper, l. c.—Afr. trop. occ.*
linearifolia Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 137 (1963).—Madag.
lopezii Acuña & Roig in *Brittonia*, xiv. 226 (1962).—Cuba.
louisii E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 105 (1964).—Cameroun.; Congo.
magnisepala Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 160 (1963).—Madag.
mariniana (Cham. & Schlechtend.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 43 (1962): Coffea mariniana.
marojezensis Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 144 (1963).—Madag.
martii Acuña & Roig in *Brittonia*, xiv. 224 (1962).—Cuba.
mauiensis Fosberg in *Brittonia*, xvi. 266 (1964): Straussia onocarpa Hillebr.
megistantha E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 192 (1964).—Tanganyika.
megistosticta (S. Moore) E. Petit, l. c. 112: Grumilea megistosticta.*
meridiano-montana E. Petit, l. c. 88.—Tanganyika; Afr. trop. austr. (Malawi).
minuta E. Petit, l. c. 164.—Cameroun.; Congo.
moninensis (Hiern) E. Petit, l. c. 197: Grumilea moninensis.
moralesii Acuña & Roig in *Brittonia*, xiv. 224 (1962).—Cuba.
mushitcola E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 122 (1964).—Congo; Zambia.
nigerica Hepper in *Kew Bull.* xvi. 337 (1962): Trichostachys talbotii.
oöcarpa Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 153 (1963).—Madag.
oreophila Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 112 (1957).—N. Caled.
orophila E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 92 (1964): Grumilea eliottii.
oua-tilouensis Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 113 (1957).—N. Caled.
palestinae Standley ex Steyerm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 98 (1964).—Colomb.*

PSYCHOTRIA:—

- palustris *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 119 (1964).—Congo; Rwanda.
- parvistipulata *E. Petit, l. c.* 126.—Congo.
- penduliflora *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 133 (1963).—Madag.
- perrieri *Bremek. l. c.* 151.—Madag.
- peteri *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 193 (1964).—Tanganyika.
- pininsularis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 113* (1957).—N. Caled.
- podocarpa *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 145 (1964).—Nigeria.
- polyphylla *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 131 (1963).—Madag.
- ponce-leonis *Acuña & Roig in Brittonia, xiv. 226* (1962).—Cuba.
- pseudoplatyphylla *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 90 (1964).—Kenya; Tanganyika.
- psychotrioides (*Heller*) *Fosberg in Brittonia, xvi. 269* (1964): *Straussia psychotrioides*.
- pubinoda *Standley ex Steyerl. in Acta Biol. Venez. iv. 100* (1964).—Colomb.
- riparia (*K. Schum. & K. Krause*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 43 (1964): *Grumilea riparia*.
- robysiana *E. Petit, l. c.* 120: *Grumilea bequaertii* var. *pubescens Robyns*.
- sakaleonensis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 152 (1963).—Madag.
- sambiranensis *Bremek. l. c.* 156.—Madag.
- scabrida *Bremek. l. c.* 134.—Madag.
- scytophylla *Bremek. l. c.* 146.—Madag.
- setistipulata (*Good*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 178 (1964): *Uragoga setistipulata*.
- sidamensis *Cufod. in Senck. Biol. xlii. 101* (1965).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*
- sparsipila *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 165 (1963).—Madag.
- stenophylla *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., iv. 42* (1953).—N. Caled.*
- subcapitata *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 164 (1963).—Madag.
- subnubila *Bremek. l. c.* 158.—Madag.
- succulenta (*Hiern*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 382 (1963): *Grumilea succulenta*.
- sycophylla (*K. Schum.*) *E. Petit, l. c.* xxxiv. 213 (1964): *Grumilea sycophylla*.
- taxifolia *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.)* 136 (1963).—Madag.
- ternata *Bremek. l. c.* 138.—Madag.
- torrei *Acuña & Roig in Brittonia, xiv. 225* (1962).—Cuba.
- triclada *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 57 (1964).—Tanganyika.
- turboënsis *Standley ex Steyerl. in Acta Biol. Venez. iv. 101* (1964).—Colomb.*
- van-hermannii *Acuña & Roig in Brittonia, xiv. 224* (1962).—Cuba.
- vaupesana *Standley ex Steyerl. in Acta Biol. Venez. iv. 101* (1964).—Colomb.*
- venosa (*Hiern*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 382 (1963): *Grumilea venosa*.
- waianensis *Fosberg in Brittonia, xvi. 268* (1964).—Ins. Hawaii.
- walikalensis *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 108 (1964): *Grumilea longipetiolata*.
- yarumalensis *Standley ex Steyerl. in Acta Biol. Venez. iv. 104* (1964).—Colomb.*
- zombamontana (*Kuntze*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 86 (1964): *Uragoga zombamontana*.
- PSYLLIOSTACHYS** Nevski (Plumbaginac.).
- × afghanicus *Roshk. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 214* (1965).—Afghan.*
- hymenostegius *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.)* 143 (1963).—Afghan.*

PSYLLIOSTACHYS:—

- koelzii *K. H. Rechinger, l. c.* 145.—Afghan.*
- sisymbriifolius (*Jaub. & Spach*) *K. H. Rechinger, l. c.* 146, in obs.: *Static sisymbriifolia*.
- volkii *K. H. Rechinger, l. c.* 140.—Afghan.*
- PTARMICA** Mill. (Compos.).
- japonica (*Heimerl*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 49, 57* (1963): *Achillea sibirica* subsp. *japonica*.
- PTEROBESLERIA** Morton (Gesneriac.).
- aristoguetae *Morton in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 156* (1965).—Venez.*
- PTEROCACTUS** K. Schum. (Cactac.).
- araucanus *Castell. in Rev. Fac. Cienc. Agrar. viii. 6* (1964); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
- PTEROCARPUS** L. (Legumin.).
- grandis *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 86* (1961).—Venez.*
- PTEROCERAS** Hasselt ex Hassk. (Orchidac.).
- clausum (*J. J. Smith*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 532 (1963): *Sarcochilus clausus*.*
- decipiens (*J. J. Smith*) *Bakh. f. in Blumea, xii. 69* (1963): *Sarcochilus decipiens*.
- fraternum (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: *Sarcochilus fraternum*.
- incurvicalcar (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: *Sarcochilus incurvicalcar*.
- javanicum (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: *Sarcochilus phyllorhizus f. javanicum*.
- leopardinum (*Parish & Reichb. f.*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 535 (1963): *Thrixspermum leopardinum*.*
- loratum (*Rolfé*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 534: *Ascochilus loratum*.*
- mentakabense (*Carr*) *Bakh. f. in Blumea, xii. 69* (1963): *Sarcochilus mentakabensis*.
- moorei (*Reichb. f.*) *Bakh. f. l. c.*: *Thrixspermum moorei*.
- teres (*Blume*) *Bakh. f. l. c.*: *Dendrocolla teres*.
- PTEROCYMBIUM** R. Br. (Sterculiac.).
- macranthum *Kosterm. in Reinwardtia, vi. 295* (1962).—Burma; Thailand.*
- PTEROLEPIS** Miq. (Melastomatac.).
- edmundoi *Brade & Markgraf in Willdenowia, ii. 771* (1961).—Bras. (Bahia).
- egleri *Brade & Markgraf, l. c.* 772.—Bras. (Pará).
- fragilis *L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 386* (1962).—Honduras.*
- PTEROLOBIUM** R. Br. ex Wight & Arn. (Legumin.).
- hexapetalum (*Roth*) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 108* (1964): *Reichardia hexapetala*.
- PTEROSPERMUM** Schreb. (Sterculiac.).
- pecteniforme *Kosterm. in Reinwardtia, vi. 296* (1962).—Thailand.*
- xylocarpum (*Gaertn.*) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 108* (1964): *Velaga xylocarpa*.
- PTEROSTYLIS** R. Br. (Orchidac.).
- affinis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii. 44* (1957).—N. Caled.
- PTERYGIELLA** Oliv. (Scrophulariac.).
- cylindrica *Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin. lxxviii. 381, 419* (1963).—China (Yunnan).*
- PTERYGOTA** Schott & Endl. (Sterculiac.).
- excelsa (*Standley & L. O. Williams*) *Kosterm. in Reinwardtia, v. 416* (1961): *Basiloxylon excelsum*.
- PTILOSTEMON** Cass. (Compos.).
- fruticosus (*Desf.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 46* (1962): *Carduus fruticosus*.
- gnaphaloides (*Cyr.*) *Soják, l. c.*: *Carduus gnaphaloides*.
- polycephalus (*DC.*) *Soják, l. c.*: *Chamaepeuce polycephala*.
- PTILOTRICHUM** C. A. Mey. (Crucif.).
- cadevallianum (*Pau*) *Heywood in Fedde, Repert. lxxvi. 155* (1962): *Alyssum cadevallianum*.

PTILOTUS R. Br. (Amaranthac.).

- albidus (*C. A. Gardner*) *Benl in Mitt. Bot. Staats-samm. München, iv. 277* (1962): *Trichinium albidum*.
- aristatus *Benl, l. c.* iv. 79 (1961).—Austral. (N. Terr.).*
- blackii *Benl in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 53* (1964).—Austral. (W. Austral.; S. Austral.).*
- chippendalei *Benl in Mitt. Bot. Staatssamm. München, v. 223* (1964).—Austral. (W. Austral.).*
- lazaridis *Benl, l. c.* iv. 75 (1961).—Austral. (W. Austral.).*
- lophotrichus *Benl in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxxviii. 56* (1964).—Austral. (N. Terr.).*
- PTYCHOCOCCUS** Becc. (Palmae).
- lepidotus *H. E. Moore in Principes, ix. 11* (1965).—N. Guin. (Territ.).*
- PTYCHOLOBIUM** Harms (Legumin.).
- biflorum (*E. Mey.*) *Brummitt in Regn. Veget. xl. (Nom. Conserv. Propos. ii.) 24* (1965): *Syllitra biflora*.
- contortum (*N. E. Brown*) *Brummitt, l. c.*: *Tephrosia contorta*.
- PUCCINELLIA** Parl. (Gramin.).
- chilochloa (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist. i. 252* (1941): *Atropis chilochloa*.
- choresmica (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov, l. c.*: *Atropis choresmica*.
- colpodioides *Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc. 2, 194* (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
- diffusa (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist. i. 253* (1941): *Atropis diffusa*.
- filifolia (*Trin.*) *Tzvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964, 18* (1964): *Colpodium filifolium*.
- glauca (*Regel*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist. i. 252* (1941): *Glyceria distans* var. *glauca*.
- gorodkovii *Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc. 2, 199* (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
- hackeliana (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist. i. 250* (1941): *Atropis hackeliana*.
- iberica (*Wolley-Dod*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc. 2, 188* (1964), in obs.: *Atropis iberica*.
- jenisseiensis (*Roshev.*) *Tzvelev, l. c.* 195: *Atropis jenisseiensis*.
- koeieana *Melderis in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.)* 72 (1965).—Afghan.*
- longiglumis (*Fernald & Weatherby*) *Raymond ex Bowden in Canad. Journ. Bot. xxxix. 134* (1961): *P. pauperula* var. *longiglumis*.
- mendozaia (*Hackel*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron. xxviii. 105* (1962): *Atropis convoluta* var. *mendozaia*.
- pamirica (*Roshev.*) *Krecz. ex Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadzhikist. i. 224* (1957): *Atropis distans f. pamirica*.
- pauciramea (*Hackel*) *Krecz. ex Ovczinn. & Czukav. l. c.* 227: *Atropis distans f. pauciramea*.
- × phryganodes *Scribn. & Merrill, pro spec.; Bowden in Canad. Journ. Bot. xxxix. 136* (1961).—Canada (N. W. Terr.).
- pulvinata (*Krecz.*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc. 2, 202* (1964): *Atropis pulvinata*.
- sclerodes (*Krecz.*) *Krecz. ex Drobov in Fl. Uzbekist. i. 253* (1941): *Atropis sclerodes*.
- subspicata (*Krecz.*) *Krecz. ex Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadzhikist. i. 226* (1957): *Atropis subspicata*.
- svalbardensis *Ranning in K. Norske Vidensk. Selsk. Skrift. 1961, No. 4, 9* (1963).—Spitzbergen.*
- syvaschica *Bilyk in Ukrayin. Bot. Zhurn. ix. No. 3, 77* (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*
- vilfoidea (*Anderss.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser, cxiv. 35* (1961): *Catabrosa vilfoidea*.
- wrightii (*Scribn. & Merrill*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS, Fasc. 2, 193* (1964): *Colpodium wrightii*.
- PUERARIA** DC. (Legumin.).
- maclurei (*Metcalf*) *F. J. Hermann in Techn. Bull. U. S. Dept. Agric., No. 1268 (Rev. Gen. Glycine, etc.)* 46 (1962): *Glycine maclurei*.
- PULICARIA** Gaertn. (Compos.).
- chrysantha (*Diels*) *Ling in Acta Phytotax. Sin. x. 180* (1965), cum descr. ampl.: *Inula chrysantha*.

PULICARIA—

diffusa (Shuttlew.) Pettersson in *Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.) 58 (1960): Francoeuria diffusa.

PULMONARIA L. (Boraginac.).

× *czywczynensis* Pawl. in *Acta Soc. Bot. Polon.* xxxi. 234 (1962).—Polon. (Mont. Carpat.)*

PULTENAEA Sm. (Legumin.).

aciphylla Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 81: 1839) 17 (1837).—Austral.

baeckeoideis A. Cunn. ex Benth. l. c. (83) 19.—Austral.

brunonis Benth. l. c. (81) 17.—Austral.

cuneata Benth. l. c. (83) 19.—Austral.

fasciculata Benth. l. c. (82) 18.—Austral.

foliolosa A. Cunn. ex Benth. l. c. (83) 19.—Austral.

gunnii Benth. l. c. (82) 18.—Austral.

lanata A. Cunn. ex Benth. l. c. (83) 19.—Austral.

myrtoideis A. Cunn. ex Benth. l. c. (81) 17.—Austral.

petiolaris A. Cunn. ex Benth. l. c. (82) 18.—Austral.

setigera A. Cunn. ex Benth. l. c.—Austral.

uncinata A. Cunn. ex Benth. l. c. (83) 19.—Austral.

PURDIAEA Planch. (Cyrillac.).

belizensis (A. C. Smith & Standley) J. L. Thomas in *Journ. Arn. Arb.* xlii. 110 (1961): Schizocardia belizensis.

PUYA Molina (Bromeliac.).

alata L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 422 (1961).—Boliv.*

alpicola L. B. Smith, l. c. 419.—Colomb.*

angusta L. B. Smith in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., No. 16, 1 (1963).—Peruv.*

casmichensis L. B. Smith, l. c. 2.—Peruv.*

commixta L. B. Smith in *Phytologia*, viii. 501 (1963).—Peruv.*

ferreyrae L. B. Smith in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., No. 13, 1 (1962).—Peruv.*

fulgens L. B. Smith in *Phytologia*, ix. 249 (1963).—Peruv.*

grubbii L. B. Smith, l. c. vii. 420 (1961).—Colomb.*

hortensis L. B. Smith, l. c. 425.—Cult.*

lopezii L. B. Smith, l. c. viii. 501 (1963).—Peruv.*

mariae L. B. Smith, l. c. ix. 250 (1963).—Peruv.*

membranacea L. B. Smith, l. c. vii. 421 (1961).—Peruv.*

minima L. B. Smith, l. c. 423.—Boliv.*

nigrescens L. B. Smith in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., No. 16, 4 (1963).—Peruv.*

pitcairnioides L. B. Smith, l. c. 5: P. grandiflora Mez.

potosina L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 423 (1961).—Boliv.*

ramosa L. B. Smith, l. c. ix. 250 (1963).—Peruv.*

reducta L. B. Smith, l. c. x. 472 (1964).—Boliv.*

riparia L. B. Smith, l. c. vii. 424 (1961).—Boliv.*

roseana L. B. Smith, l. c. 421.—Ecuador.*

sagasteguii L. B. Smith, l. c. viii. 502 (1963).—Peruv.*

secunda L. B. Smith, l. c. vii. 424 (1961).—Boliv.*

tristis L. B. Smith, l. c. x. 475 (1964).—Boliv.*

valida L. B. Smith, l. c. 474.—Boliv.*

vargasiana L. B. Smith, l. c. viii. 227 (1962).—Peruv.*

westii L. B. Smith, l. c. vii. 421 (1961).—Peruv.*

wurdackii L. B. Smith, l. c. ix. 251 (1963).—Peruv.*

PYCNOCYCLA Lindl. (Umbellif.).

aitchisonii K. H. Rechinger & Riedl in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 117 (1963).—Iran.*

cephalantha K. H. Rechinger & Riedl, l. c.—Afghan.*

PYCREUS P. Beauv. (Cyperac.).

chekiangensis T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 165, 232 (1961).—China (Chekiang).*

lijiangensis Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 167, 233 (1961).—China (Yunnan).

pseudo-latespicatus Dai, l. c. 173, 233.—China (Szechuan).*

PYGMAEA Hook. f. (Scrophulariac.).

armstrongii (J. Buch.) Ashwin in *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 875 (1961): Logania armstrongii.

myosotoides Ashwin, l. c. 873, 975.—N. Zel.

tetragona (Hook. f.) Ashwin, l. c. 874: Logania tetragona.

PYGMAEOCEREUS H. Johnson & Backeb. (Cactac.).

densiaculeatus Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 12 (1963).—Peruv.?

rowleyanus Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3718 (1962).—Peruv.*

PYRACANTHA M. Roem. (Rosac.).

densiflora Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 220 (1963).—China (Kwangsi).

mekongensis Yü, l. c. 221.—China (Yunnan).

PYRENACANTHA Wight (Icacinac.).

kaurabassana Baill. in *Adansonia*, x. 272 (1872) (sphalm. kamassana); vide Mendes in *Fl. Zambes.* ii. 347 (1963).—Afr. trop. austr.

PYRETHRUM Zinn (Compos.).

aromaticum Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 222 (1961): Chamaemelum daghestanicum var. glabrum Boiss.

balsamitoides (Nábělek) Tzvelev, l. c. 198: Chrysanthemum balsamitoides.

corymbiforme Tzvelev, l. c. 234, 873.—U.R.S.S. (As. centr.).

demetrii Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 60 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).

djilgense (Franch.) Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 260 (1961): Chrysanthemum djilgense.

filipendulifolium Sosn. in *Journ. Russe Bot.* vi. 147 (1921).—Turcia.

lanuginosum (Sch. Bip. & Herd.) Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 252 (1961): Tanacetum lanuginosum.

leontopodium (C. Winkler) Tzvelev, l. c. 260: Richteria leontopodium.

majus (Desf.) Tzvelev, l. c. 198: Balsamita major.

mikeschii Tzvelev, l. c. 243, 873.—U.R.S.S. (As. centr.).

neglectum Tzvelev, l. c. 257, 874.—U.R.S.S. (As. centr.).

oxylepis (Bordz.) Tzvelev, l. c. 238: P. aucherianum var. oxylepis.

peucedanifolium (Sosn.) Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 59 (1961), cum descr. lat.: P. parthenifolium var. peucedanifolium.

praealtum (Vent.) Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 208 (1961), in obs.: Chrysanthemum praealtum.

sapozhnikowii Sosn. in *Journ. Russe Bot.* vi. 146 (1921).—Turcia.

songaricum Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 255, 874 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

tricholobum Sosn. ex Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 22, 58 (1961): P. trichophyllum Sosn.

turlanicum Pavlov in *Vestn. Acad. Kazakhst. SSR*, No. 3, 39 (1950); cf. Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 341 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

urgutense Popov ex Tzvelev, l. c. 308, 874.—U.R.S.S. (As. centr.).

pyrostegeia Presl (Bignoniac.).

millingtonioides Sandwith in *Kew Bull.* xv. 464 (1962).—Bras. (Pará).

PYRRHANTHERA Zotov in *N. Zeal. Journ. Bot.* i. 125 (1963). **GRAMINEAE.**

exigua (T. Kirk) Zotov, l. c. 126: Triodia exigua.*

PYRRHOCACTUS Backeb. (Cactac.).

aricensis F. Ritter in *Taxon*, xii. 32 (1963).—Chile.

atropinosus Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Argent.

calderanus F. Ritter in *Succulenta*, 1961, 13 (1961).—Chile.*

carrizalensis F. Ritter in *Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.

confinis F. Ritter in *Succulenta*, 1961, 4 (1961).—Chile.*

PYRRHOCACTUS—

dimorphus F. Ritter, l. c. 1962, 3 (1962).—Chile.*

echinus F. Ritter in *Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.

floccosus F. Ritter, l. c. 32.—Chile.

glaucescens F. Ritter, l. c. 33.—Chile.

gracilis F. Ritter in *Succulenta*, 1961, 129 (1961).—Chile.*

griseus Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3906 (1962), sine descr. lat.—Hab.?

huascensis F. Ritter in *Succulenta*, 1961, 57 (1961).—Chile.*

intermedius F. Ritter in *Taxon*, xii. 32 (1963).—Chile.

iquiquensis F. Ritter, l. c.—Chile.

melanacanthus Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Argent.

pilispinus F. Ritter in *Succulenta*, 1962, 42 (1962).—Chile.*

pygmaeus F. Ritter in *Taxon*, xii. 32 (1963).—Chile.

reconditus F. Ritter in *Succulenta*, 1962, 27 (1962).—Chile.*

residuus F. Ritter & Buining in *Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.

rupicola F. Ritter, l. c. 32.—Chile.

scoparius F. Ritter in *Succulenta*, 1962, 51 (1962).—Chile.*

setiflorus Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963): P. setosiflorus Backeb.

setosiflorus Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3745 (1962).—Argent.; Chile.*

setosiflorus F. Ritter in *Succulenta*, 1962, 70 (1962).—Chile.*

simulans F. Ritter, l. c. 1961, 35 (1961).—Chile.*

totalensis F. Ritter, l. c. 131.—Chile.*

transitensis F. Ritter in *Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.

PYRUS L. (Rosac.).

armeniocifolia Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 231 (1963).—China (Sinkiang).*

asiae-mediae (Popov) Maleev in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 342 (1939): P. sinensis subsp. asiae-mediae.

× babadagensis Prodan in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 325 (1957).—Ruman.

caucasica Fedorov in *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 422 (1952).—U.R.S.S. (Caucas.).

costata Sumnev. in *Fl. Uzbekist.* iii. 272, 795 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

demetrii S. Kuthath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 25 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).*

fedorovii S. Kuthath. l. c. 27.—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).*

hopeiensis Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 232 (1963).—China (Hopeh).

hyrcana Fedorov in *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 421 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

ketzkhoveli S. Kuthath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 23 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).*

pseudopashia Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 232 (1963).—China (Yunnan; Kweichau).

sinkiangensis Yü, l. c. 233.—China (Sinkiang; Kansu).

tamamschianae Fedorov in *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 422 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

theodorovii Mulkiđ. in *Dokl. Akad. Nauk Armjansk. SSR*, xl. 249 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*

xerophila Yü in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 233 (1963).—China (Kansu; Shensi; Shansi).

Q

QUAPOYA Aubl. (Guttif.).

froesii Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 29 (1961).—Bras. (Amaz.).*

sipapoana Maguire, l. c. 27.—Venez.*

QUARARIBEA Aubl. (Bombacac.).

aristeguietae Cuatrec. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 153 (1965).—Venez.*

parviflora Lundell in *Wrightia*, iii. 121 (1965).—Guatem.

QUASSIA L. (Simaroubac.).

- baileyana (Oliv.) *Nootboom* in *Blumea*, xi. 519 (1963): Samadera baileyana.
 bidwillii (Hook. f.) *Nootboom*, l. c.: Hyptiandra bidwillii.
 borneensis *Nootboom* in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 203 (1963).—Sumatra; Borneo (Sarawak).
 crustacea (Engl.) *Nootboom* in *Blumea*, xi. 522 (1963): Simaba crustacea.
 cuneata (A. St.-Hil. & Tul.) *Nootboom*, l. c. 523: Simaba cuneata.
 cuspidata (Spruce ex Engl.) *Nootboom*, l. c. 522: Simaba cuspidata.
 glabra (Engl.) *Nootboom*, l. c. 523: Simaba glabra.
 grandifolia (Engl.) *Nootboom*, l. c. 521: Pierreodendron grandifolium.
 harmandiana (Pierre ex Laness.) *Nootboom*, l. c. 518: Samadera (Samandura) harmandiana.
 indica (Gaertn.) *Nootboom*, l. c. 517: Samadera indica.
 insignis (A. St.-Hil. & Tul.) *Nootboom*, l. c. 524: Simaba insignis.
 intermedia (Mansf.) *Nootboom*, l. c.: Simaba intermedia.
 laevis (Griseb.) *Nootboom*, l. c. 525: Simarouba laevis.
 maiana (Casar.) *Nootboom*, l. c. 524: Simaba maiana.
 monophylla (Oliv.) *Nootboom*, l. c. 523: Simarouba monophylla.
 multiflora (A. Juss.) *Nootboom*, l. c. 522: Simaba multiflora.
 obovata (Spruce ex Engl.) *Nootboom*, l. c. 523: Simaba obovata.
 paraënsis (Ducke) *Nootboom*, l. c.: Simaba paraënsis.
 pohliana (Boas) *Nootboom*, l. c. 524: Simaba pohliana.
 praecox (Hassler) *Nootboom*, l. c.: Simaba praecox.
 salubris (Engl.) *Nootboom*, l. c.: Simaba salubris.
 schweinfurthii (Oliv.) *Nootboom*, l. c. 520: Hannoa schweinfurthii.
 subcymosa (A. St.-Hil. & Tul.) *Nootboom*, l. c. 523: Simaba subcymosa.
 suffruticosa (Engl.) *Nootboom*, l. c. 524: Simaba suffruticosa.
 tulae (Urb.) *Nootboom*, l. c. 526: Simarouba tulae.
 warmingiana (Engl.) *Nootboom*, l. c. 523: Simaba warmingiana.

QUERCUS L. (Fagac.).

- agriobalanidea *Papaioann. in Prakt. Acad. Athèn.* xiv. 3 (1939).—Graecia.*
 anselmii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 41 (1936).—Hispan.
 cedrosensis C. H. Muller in *Madroño*, xvi. 188 (1962).—Mexico (Calif. infer.).*
 × columnaris *Laughlin in Phytologia*, ix. 488 (1964).—U.S.A. (Illinois).*
 × discreta *Laughlin, l. c.* vii. 411 (1961).—U.S.A. (Missouri).*
 euboica *Papaioann. in Prakt. Acad. Athèn.* xxiii. 336 (1949).—Graecia.*
 insularis *Chun & Tam in Acta Phytotax. Sin.* x. 208 (1965).—China (Hainan).
 lanuginosa *Lam. Fl. Franç.*, ed. 1, ii. 209 (1779): Q. cerris.
 lyauteyi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 205 (1936).—Maroc.
 macdougallii *Martínez in An. Inst. Biol., México*, xxxiv. 147 (1964).—Mexico.*
 × megaleia *Laughlin in Phytologia*, viii. 154 (1962).—U.S.A. (Missouri).*
 × murbeckii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 29 (1936).—Hispan.
 × pauciloba *Rydb., pro spec.; Tucker, Cottam & Drobnick in Amer. Journ. Bot.* xlvi. 338 (1961).—Amer. bor.
 × riparia *Laughlin in Phytologia*, ix. 102 (1963).—U.S.A. (Missouri).*

QUESNELIA Gaudich. (Bromeliac.).

- marmorata (Lem.) R. W. Read in *Bromel. Soc. Bull.* xv. 25 (1965); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Billbergia marmorata.
 seideliana L. B. Smith & Reitz in *Phytologia*, viii. 506 (1963).—Bras. (Rio de Janeiro).*

R**RADDIELLA** Swallen (Gramin.).

- kaieteurana *Soderstr. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 6 (1965).—Guiana Brit.
 maipuriensis *Soderstr. l. c.* 7.—Guiana Brit.
 potaroënsis *Soderstr. l. c.* 6.—Guiana Brit.

RADLKOFERELLA Pierre (Sapotac.).

- brachyandra *Aubrév. & Pellegr. in Adansonia*, n. s., i. 186 (1962).—Surinam.*
 casarettii (A. DC.) *Aubrév. l. c.*: Lucuma casarettii.
 grandis (Eyma) *Aubrév. l. c.*: Pouteria grandis.
 macrocarpa (Huber) *Aubrév. l. c.* 185: Lucuma macrocarpa.
 stenophylla (Baehni) *Aubrév. l. c.* 186: Pouteria stenophylla.
 trigonosperma (Eyma) *Aubrév. l. c.*: Pouteria trigonosperma.

RAGALA Pierre (Sapotac.).

- spuria (Ducke) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iv. 368 (1964): Ecclinusa spuria.
 ulei (K. Krause) *Aubrév. l. c.*: Chrysophyllum ulei.

RAMATUELA H. B. & K. (Combretac.).

- maguirei *Exell & Stace in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iii. 41 (1963).—Venez.; Bras. (Amaz.).*
 obtusa (Maguire) *Exell & Stace, l. c.* 45: R. crispilata var. obtusa.*

RANDIA L. (Rubiace.).

- dasycarpa (Kurz) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 63 (1963): Gardenia dasycarpa.
 junghuhniana (Miq.) *Bakh. f. l. c.*: Stylocoryna junghuhniana.
 pseudoterminalis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 96 (1957).—N. Caled.
 schoemannii (Teijsm. & Binn.) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 63 (1963): Gardenia schoemannii.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).

- acriformis *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 228 (1964); et l. c. xi. 398 (1965).*—Hungar.; Czechoslovak.
 alexandrii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 34 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 auricomiformis *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 228 (1964); et l. c. xi. 398 (1965).*—Eur. centr.
 balatonensis *Soó, l. c.* xi. 403 (1965).—Hungar.*
 bekesensis *Soó, l. c.* x. 224, in clavi, 230 (1964); et l. c. xi. 401 (1965).*—Hungar.
 beregensis *Soó, l. c.* 223, in clavi, 228; et l. c. 398.*—Hungar.
 bernatskyanus *Soó, l. c.* xi. 400 (1965).—Yugoslav.*
 binatifomis (A. Nyár.) *Soó, l. c.* x. 234 (1964): R. ambiguus var. binatifomis.
 borbasianus *Soó, l. c.* 223, in clavi, 229; et l. c. xi. 399 (1965).*—Eur. centr.
 budaianus *Soó, l. c.* 225, in clavi, 233; et l. c. 403.*—Eur. centr.
 budensis *Soó, l. c.* 224, in clavi, 231; et l. c. 401.*—Eur. centr.
 buekkensis *Soó, l. c.* 224, in clavi, 229; et l. c. 400.*—Eur. centr.
 carpaticola *Soó, l. c.* 224, in clavi, 231; et l. c. 402.*—Eur. centr.
 cassubiciformis *Soó, l. c.* 224, in clavi, 232; et l. c.*—Czechoslovak.
 celestinii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 278 (1936), in obs., nomen event., sine descr. lat.—Hispan.
 claudiopolitanus *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 230 (1964); et l. c. xi. 401 (1965).*—Ruman.
 clivalis *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 149 (1961): R. geraniifolius Hook. f.
 estherae *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 227 (1964); et l. c. xi. 397 (1965).*—Eur. centr.
 flabelloides (A. Nyár.) *Soó, l. c.* x. 234 (1964): R. auricomoides var. flabelloides.
 flavidus (Hand.-Mazz.) C. D. K. Cook in *Watsonia*, v. 297 (1963), in adnot.: Batrachium flavidum.

RANUNCULUS:-

- gayeri *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 231 (1964); et l. c. xi. 402 (1965).*—Eur. centr.
 georgicus *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 33 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 × gutermannii *Janchen in Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt.*, Ergänzt., 41 (1963), sine descr. lat.—Austria.
 haasii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 235 (1964): R. silvicola Haas.
 heuffelii *Soó, l. c.* 223, in clavi, 229; et l. c. xi. 399 (1965).*—Hungar.
 hortobagyianus *Soó, l. c.* xi. 404 (1965).—Hungar.*
 hungaricus *Soó, l. c.* x. 224, in clavi, 231 (1964); et l. c. xi. 402 (1965).*—Eur. centr.
 javorkae *Soó, l. c.* 224, in clavi, 230; et l. c. 399.*—Hungar.; Penins. Balcan.
 karpatianus *Soó, l. c.*; et l. c. 400.*—Hungar.
 kitaibelii *Soó, l. c.* 223, in clavi, 227; et l. c. 397.*—Eur. centr.
 leonardii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 42 (1936).—Hispan.
 lourteigiae *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 296 (1963): R. concinnus Lourteig.
 makaschwillii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 31 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 marmarosiensis *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 229 (1964); et l. c. xi. 399 (1965).*—Eur. centr.
 mathei *Soó, l. c.* 224, in clavi, 229; et l. c. 401.*—Ruman.
 matrensis *Soó, l. c.* 223, in clavi, 229; et l. c. 399.*—Eur. centr.
 migaricus *Kemul.-Nath. & Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 24, 21 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
 moeszii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 225, in clavi, 233 (1964); et l. c. xi. 403 (1965).*—Ruman.
 naudoj *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 5 (1936).—Gallia (Pyren. or.).
 olgae *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 222, in clavi, 226 (1964); et l. c. xi. 396 (1965).*—Eur. centr.
 pannonicus *Soó, l. c.* 223, in clavi, 227; et l. c. 397.*—Eur. centr.
 × peredae *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, No. 10 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, viii. 17) 187 (1964).—Hispan.
 petrii *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 156, 975 (1961).—N. Zel.
 pilisiensis *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 396 (1965).—Hungar.*
 pronicus A. Skvorts. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lvi. Livr. 5, 79 (1951).—U.R.S.S. (Ross. eur.).*
 pseudobinatus *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 223, in clavi, 229 (1964); et l. c. xi. 398 (1965).*—Eur. centr.
 pseudoincisifolius *Soó, l. c.* 222, in clavi, 226; et l. c. 396.*—Hungar.; Czechoslovak.
 pseudo-laetus *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 109 (1963).—Himal. occ.; U.R.S.S. (As. centr.); China (Yunnan).
 pseudosilvicola *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 231 (1964); et l. c. xi. 401 (1965).*—Hungar.; Czechoslovak.
 rapaicsianus *Soó, l. c.* 222, in clavi, 225; et l. c. 395.*—Eur. centr.
 reichenbachii *Soó, l. c.* 222, in clavi, 226; et l. c. 396.*—Eur. centr.
 scherosii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 32 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 schilleri *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 222, in clavi, 225 (1964); et l. c. xi. 395 (1965).*—Eur. centr.
 schurianus *Soó, l. c.* 225, in clavi, 233; et l. c. 403.*—Eur. centr.
 simonkaianus *Soó, l. c.* x. 234 (1964): R. alliarifolius *Simonkai, Enum. Fl. Transsilv.* 48 (1887), non *Reichb.*
 slovacus *Soó, l. c.* 224, in clavi, 230; et l. c. xi. 401 (1965).*—Czechoslovak.

RANUNCULUS—

- sooi *Borsos* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 225, in clavi, 233 (1964); et l. c. xi. 404 (1965).*—U.R.S.S. (Ross. eur.); Ruman. (Transylv.).
- sosnowskiyi *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 25 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
- spitsbergensis *Hadač* in *Stud. Bot. Čechica*, v. 3 (1942).—Spitzbergen.
- staubii *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 230 (1964); et l. c. xi. 400 (1965).*—Eur. centr.
- subantarcticus *F. J. F. Fisher & Hair* in *N. Zeal. Journ. Bot.* i. 332 (1963).—N. Zel. (Ins. Auckland).*
- subcarpaticus *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 224, in clavi, 232 (1964); et l. c. xi. 403 (1965).*—Eur. centr.
- subflabellatus (*Schur*) *Soó*, l. c. x. 234 (1964): *R. cassubicus* var. *subflabellatus*.
- subpannonicus *Soó*, l. c. 223, in clavi, 228; et l. c. xi. 398 (1965).*—Hungar.; Czechoslovak.
- transcaucasicus *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 23, 32 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- transiliensis *Popov* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 401 (1937), in obs.; *Gamajun. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 13 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- transtibiscensis *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 222, in clavi, 225 (1964); et l. c. xi. 395 (1965).*—Hungar.
- trautmannii *Soó*, l. c. 223, in clavi, 227; et l. c. 397.*—Hungar.
- venetus *Huter ex Landolt* in *Fedde, Repert.* lxx. 5 (1965).—Ital.
- wilanderi (*Nathorst*) *A. & D. Löve* in *Bot. Notiser*, cxiv. 39 (1961): *R. affinis* subsp. *wilanderi*.
- RAOULIA** Hook. f. (Compos.).
hookeri *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 705 (1961): *R. australis* Hook. f. *Fl. N.-Zel.* i. 135 (1852), non Hook. f. in *Raoul* (1846).
- RAPANEA** Aubl. (Myrsinac.).
myricoides (*Schlechtend.*) *Lundell* in *Wrightia*, iii. 109 (1964): *Myrsine myricoides*.
- orohenensis *J. W. Moore* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 16 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*
- pininsularis *Guillaumin* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xv. 80 (1964).—N. Caled.
- raiateensis *J. W. Moore* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 226, 30 (1963).—Ins. Societ. (Raiatea).*
- rhomboidalis *J. W. Moore* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 16 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*
- RAPATEA** Aubl. (Rapateac.).
fanshawei *Maguire* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 96 (1965).—Guiana Brit.; Venez.*
- membranacea *Maguire*, l. c. 99.—Guiana Brit.*
- scabra *Maguire*, l. c. 93.—Venez.*
- yapacana *Maguire*, l. c. 101.—Venez.
- RAPHIDIOCYSTIS** Hook. f. (Cucurbitac.).
chrysocoma (*Schumacher*) *C. Jeffrey* in *Kew Bull.* xv. 360 (1962): *Cucumis chrysocomus*.
- jeffrejana *R. & A. Fernandes* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 143 (1962).—Angola.*
- RAPHIDOPHORA** Hassk. (Arac.).
[Vide RHAPHIDOPHORA.]
- RAPUNTIA** Chevall. *Fl. Gén. Env. Paris*, ed. 2, ii. 526 (1836). **CAMPANULACEAE.** *media* (L.) *Chevall.* l. c.: *Campanula media*.
- RATIBIDA** Rafin. (Compos.).
latipalearis *E. L. Richards* in *Rhodora*, lxvi. 267 (1964).—Mexico.
- RATONIA** DC. (Sapindac.).
sumatrana (*Blume*) *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A, p. xxxviii. (1875): *Mischocarpus sumatranus*.
- RATTRAYA** Phipps in *Kirkia*, iv. 100 (1964).
GRAMINEAE.
petiolata *Phipps*, l. c. 101.—Rhodesia.*

RAUVOLFIA L. (Apocynac.).

- brevistyla *Tsiang* in *Sci. Rep. Kwangtung Coll. For.*, No. 1 (*Chin. Sp. Rauwolf.*) 9 (1962).—China (Kwangtung).*
- latifrons *Tsiang*, l. c. 13.—China (Kwangsi).*
- taiwanensis *Tsiang*, l. c. 12.—Taiwan.*
- tiaolushanensis *Tsiang*, l. c. 10; * et in *Acta Phytotax. Sin.* x. 30 (1965), descr. ampl.—China (Hainan).
- yunnanensis *Tsiang* in *Sci. Rep. Kwangtung Coll. For.*, No. 1 (*Chin. Sp. Rauwolf.*) 11 (1962).—China (Yunnan).*
- REBUTIA** K. Schum. (Cactac.).
albiflora *F. Ritter & Buining* in *Taxon*, xii. 29 (1963).—Boliv.
- alpipilosa *F. Ritter*, l. c.—Boliv.
- auranitida (*Wessner*) *Buining & Donald* in *Sukkulentenk.* vii–viii. 101 (1963): *Lobivia auranitida*.
- brachyantha (*Wessner*) *Buining & Donald*, l. c. 102: *Lobivia brachyantha*.
- brachyantha *Cárdenas* in *Kakt. & Sukkulent.* xvi. 74 (1965).—Boliv.*
- candiae *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 112 (1961).—Boliv.*
- canigueralii *Cárdenas*, l. c. xxxvi. 26 (1964).—Boliv.*
- euanthema (*Backeb.*) *Buining & Donald* in *Sukkulentenk.* vii–viii. 102 (1963): *Lobivia euanthema*.
- glomerispina *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvii. 40 (1964).—Boliv.*
- graciliflora *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Argent.
- kariusiana *Wessner* in *Kakt. & Sukkulent.* xiv. 149 (1963).—Hab. ?*
- menesesii *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 113 (1961).—Boliv.*
- muscula *F. Ritter & Thiele* in *Taxon*, xii. 29 (1963).—Boliv.
- permutata *Heinrich* in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Hab. ?
- polymorpha *Cárdenas* in *Kakt. & Sukkulent.* xvi. 115 (1965).—Boliv.*
- pulvinosa *F. Ritter & Buining* in *Taxon*, xii. 29 (1963).—Boliv.
- ritteri (*Wessner*) *Buining & Donald* in *Sukkulentenk.* vii–viii. 103 (1963): *Lobivia ritteri*.
- rubiginosa *F. Ritter* in *Taxon*, xii. 29 (1963).—Boliv.
- taratensis *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvi. 26 (1964).—Boliv.*
- tiraquensis *Cárdenas* in *Cactus, Paris*, No. 57, 257 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Boliv.
- totorensis *Cárdenas*, l. c. 259; cf. l. c.—Boliv.
- tuberosa *F. Ritter* in *Taxon*, xii. 28 (1963).—Boliv.
- tunariensis *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxvi. 38 (1964).—Boliv.*
- REEDEROCHLOA** Soderstr. & H. F. Decker in *Brittonia*, xvi. 334 (1964). **GRAMINEAE.**
eludens *Soderstr. & H. F. Decker*, l. c. 335.—Mexico.*
- REEVESIA** Lindl. (Sterculiac.).
botingensis *Hsue* in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 272 (1963).—China (Hainan).
- glaucophylla *Hsue*, l. c.—China (Kwangsi; Kwangtung).
- membranacea *Hsue*, l. c. 273.—China (Kwangsi).
- parvifolia *Hsue*, l. c. 274.—Vietnam.
- shangszeensis *Hsue*, l. c.—China (Kwangsi).
- REGELIA** Schau. (Myrtac.).
cymbifolia (*Diels*) *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 60 (1964): *Beaufortia cymbifolia*.
- megacephala *C. A. Gardner*, l. c.—Austral. (W. Austral.).
- velutina (*Turcz.*) *C. A. Gardner*, l. c.: *Beaufortia velutina*.
- REICHENBACHANTHUS** Barb. Rodr. (Orchidac.).
cuniculatus (*Schlechter*) *Dressler* in *Taxon*, xiii. 246 (1964): *Fractiunguis cuniculatus*.
- REICHEOCACTUS** Backeb. (Cactac.).
floribundus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3802 (1962).—Chile.*
- neoreichei (*Backeb.*) *Backeb.* l. c. 3801: *Neochilena neoreichei*.*

REIDIA Wight (Euphorbiac.).

- tetrandra (*Roxb.*) *Narayan. in Kanj., P. C. Kanj., De & Das, Fl. Assam*, iv. erratum (1940): *Phyllanthus tetrandrus*.
- REINWARDTIA** Dumort. (Linac.).
cicanoba (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xl. 328 (1965): *Linum cicanobum*.
- petiolata *Dumort. Comment. Bot.* 20 (1822), in obs.—India.
- REISSANTIA** N. Hallé (Celastrac.).
arborea (*Roxb.*) *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xl. 327 (1965): *Hippocratea arborea*.
- cassinoides (DC.) *Ding Hou* in *Blumea*, xii. 33 (1963): *Hippocratea cassinoides*.
- ferruginea (*King*) *Ding Hou*, l. c.: *Hippocratea ferruginea*.
- grahamii (*Wight*) *Ding Hou*, l. c.: *Hippocratea grahamii*.
- indica (*Willd.*) *N. Hallé* in *Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 64, 85 (1962): *Hippocratea indica*.
- parvifolia (*Oliv.*) *N. Hallé*, l. c. 92: *Hippocratea parvifolia*.
- REMIJIA** DC. (Rubiace.).
cinchoncarpa *Sucre* in *Rodriguésia*, Anos xxiii–xxiv. 11 (1962).—Bras. (Amaz.).*
- grazielae *Sucre*, l. c. 12.—Bras. (Amaz.).*
- hirsuta *Sucre*, l. c. 13.—Bras. (Amaz.).*
- kuhlmannii *Sucre*, l. c. 14.—Bras. (Mato Grosso).*
- leicalyx *Standley ex Steyerem.* in *Acta Biol. Venez.* iv. 106 (1964).—Colomb.*
- RENANTHERA** Lour. (Orchidac.).
isosepala *Holtum* in *Seidenf. & Smitn. Orch. Thail. (Prelim. List)* 825 (1965).—Thailand.
- RENDLIA** Chiov. (Gramin.).
cupricola *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 128 (1963).—Congo.
- RENEALMIA** L. f. (Zingiberac.).
densispica *Koechl. in Fl. Cameroun*, iv. 34 (1965).—Cameroun.*
- puberula *Steyerem. in Phytologia*, ix. 340 (1963).—Ecuador.
- stellulata *Steyerem.* l. c. 341.—Ecuador.
- RESEDA** L. (Resedac.).
dutoitii *Sennen & Mauricio* in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 225 (1936).—Maroc.
- germanicopolitana *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 295 (1965).—Turcia.
- gombertii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 280 (1936).—Hispan.
- patzakiana *K. H. Rechinger* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 246 (1961).—Iraq.
- toletana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 279 (1936).—Hispan.
- vinyalsii *Sennen*, l. c. 302.—Hispan.
- RESIA** H. E. Moore in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 87 (1962). **GESNERIACEAE.**
nimbicola *H. E. Moore*, l. c. 88.—Colomb.*
- RESTIO** L. (Restionac.).
fimbriatus *L. A. S. Johnson & O. D. Evans* in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 210 (1963).—Austral. (N.S.W.; Queensland).*
- longipes *L. A. S. Johnson & O. D. Evans*, l. c. 208.—Austral. (N.S.W.).*
- stenocoleus *L. A. S. Johnson & O. D. Evans*, l. c. 205.—Austral. (Queensland; N.S.W.).*
- tenuiculmis *S. T. Blake* in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 198 (1963).—Austral. (Queensland; N.S.W.).
- RESTREPIA** H. B. & K. (Orchidac.).
trichoglossa *Sander, Orch. Guide*, 215 (1901).—Colomb.
- RETINOPHYLLUM** Humb. & Bonpl. (Rubiace.).
glabrum *Steyerem. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 243 (1965).—Bras. (Amaz.).*
- guianense *Steyerem.* l. c. 242.—Guiana Brit.
- tepuense *Steyerem.* l. c. 237.—Venez.*
- RHABDOPHYLLUM** Van Tiegh. (Ochnac.).
bracteolatum (*Gilg*) *Farron* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 392 (1965): *Oureatea bracteolata*.
- rigidum (*De Wild.*) *Farron*, l. c.: *Oureatea rigida*.
- thonneri (*De Wild.*) *Farron*, l. c.: *Oureatea thonneri*.

RHABDOTHECA Cass. (Compos.).

korovinii (Popov) Kirpicz. ex S. Kovalevsk. in *Fl. Uzbekist.* vi. 479 (1962): Zollikoferia korovinii.

RHAGADIOLUS Zinn (Compos.).

hebelaeus (DC.) Vassiliev in Komarov, *Fl. URSS*, xxix. 234 (1964): R. stellatus var. hebelaeus.

RHAMNOLUMA Baill. (Sapotac.).

altissima (A. Cheval.) Baehni in Boissiera, xi. 115 (1965): Hormogyne altissima.*
calomeris Aubrév. in Adansonia, n. s., ii. 183 (1962): Chrysophyllum dubium Panch. & Sebert.
lauterbachiana (H. J. Lam) Aubrév. l. c. iii. 330 (1963): Planchonella lauterbachiana.
pariry (Ducke) Baehni in Boissiera, xi. 115 (1965): Lucuma pariry.*
robusta (A. Cheval.) Baehni, l. c.: Malacantha robusta.*

RHAMNUS L. (Rhamnac.).

albatica Péntzes in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 171 (1965).—Albania.*
bungeana Ja. Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 123 (1940), cum descr. emend.: R. parvifolia Bunge.*
chingshuiensis Shimizu in *Journ. Fac. Text. Sci. & Techn., Shinshu Univ.*, No. 36, Biol., No. 12 (Stud. Limest. Fl. Jap. & Taiwan, Pt. 2) 46 (1963);* et in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxi. 27 (1964).—Taiwan.
guicciardii Heldr. & Sart. ex Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* i. 317 (1900).—Graecia.
imeretina Booth, Petz. & Kirchner, *Arb. Muscov.* 344 (1864); cf. *W. Vent in Fedde, Repert.* lxxv. 62 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.; Caucas.); Turcia.
maximovicziana Ja. Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 126 (1940).—Mongol.
× mulleyana Fritsch in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlv. 379 (1896).—Eur.
oreodendron L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 547 (1963).—Costa Rica.
potaninii Ja. Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 127 (1940).—China (Kansu; Szechuan).
pumila Turra in *Giorn. Ital. Grisell.* i. 120 (1765); cf. *W. Vent in Fedde, Repert.* lxxv. 87 (1962).—Eur.; Afr. bor.-occ.
tangutica Ja. Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 127 (1940).—China (Kansu); Tibet.
ussuriensis Ja. Vassiliev, l. c. 115.—U.R.S.S. (Sibir. or.); China bor.-or.; Corea.*

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).

gallaënsis (Engl.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 908 (1963): Cyncium gallaënsis.

× **RHAMZOGIA** W. Vent in Fedde, *Repert.* lxxv. 108 (1962). **RHAMNACEAE**.

[RHAMNUS × OREOHERZOGIA.]
hybrida (L'Hérit.) W. Vent, l. c.: Rhamnus hybrida.
mercieri (Briq.) W. Vent, l. c.: Rhamnus mercieri.

RHAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).

aurea (Linden ex André) Birdsey in Bailey, x. 159 (1963): Pothos aureus.*
liukiensis Hatusima in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 56 (1962).—Ins. Liukiu.*

RHAPHIDOSPORA Nees (Acanthac.).

lanceolata Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 218 (1965).—Thailand.

RHAPONTICUM Adans. (Compos.).

annae-bentiae K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 12 (1961).—Iran.
australe (Gaudich.) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): Leuzea australis.
ericeticola (Font Quer) Soják, l. c.: Leuzea ericeticola.
froedinii (K. H. Rechinger) Wagenitz in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 13 (1961), in clavi: Centaurea froedinii.
imatongense (Philipson) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): Centaurea imatongensis.

RHAPONTICUM:—

insigne (Boiss.) Wagenitz in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 13 (1961), in clavi: Phaeopappus insignis.
longifolium (Hoffmannsegg & Link) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): Leuzea longifolia.
rhaponticoides (Graells) Soják, l. c.: Leuzea rhaponticoides.

RHAPTOPETALUM Oliv. (Scytopetalac.).

evrardii Germain in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 490 (1962).—Congo.

RHEEDIA L. (Guttif.).

humilis (Vahl) Kosterm. in *Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 72, 31 (1961): Mammea humilis.*

RHINACANTHUS Nees (Acanthac.).

tenuipes (S. Moore) Aké Assi, *Contrib. Étude Fl. Côte d'Ivoire*, 221 (1961);* Aké Assi, l. c. (*Encycl. Biol.* lxi.) 172 (1964): Justicia tenuipes.*

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).

bosnensis (Behrens. & Sterneck, sine ref.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 428 (1963), in obs.: Alectorolophus major var. bosnensis.
grandiflorus (Wallr.) Soó, l. c. 427: Alectorolophus grandiflorus.
intermedius Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 16, 131 (1965), non rite publ.—Graecia.*
× zirnichi Cohrs in *Fedde, Repert.* lxxviii. 65 (1963).—Ital.

RHINEPHYLLUM N. E. Brown (Aizoac.).

vanheerdei L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 16 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

× **RHIZANTHERA** P. F. Hunt & Summerhayes in *Watsonia*, vi. 133 (1965). **ORCHIDACEAE**. [DACTYLORHIZA × PLATANThERA.]**RHODIOLA** L. (Crassulac.).

alsia (Fröderstr.) Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 121 (1965): Sedum alsium.
aporontica (Fröderstr.) Fu, l. c. 120: Sedum aporonticum.
atuntsuensis (Praeger) Fu, l. c.: Sedum atuntsuense.
balfouri (Raymond Hamet) Fu, l. c. 118: Sedum balfouri.
bhutanica (Praeger) Fu, l. c. 125: Sedum bhutanicum.
brevipetiolata (Fröderstr.) Fu, l. c. 120: Sedum brevipetiolatum.
bupleuroides (Wall. ex Hook. f. & Thoms.) Fu, l. c. 124: Sedum bupleuroides.
chrysanthemifolia (Léveillé) Fu, l. c. 127: Sedum chrysanthemifolium.
concinna (Praeger) Fu, l. c. 121: Sedum concinnum.
dielsiana (W. Limpricht) Fu, l. c. 128: Sedum dielsianum.
discolor (Franch.) Fu, l. c. 124: Sedum discolor.
dumulosa (Franch.) Fu, l. c. 119: Sedum dumulosum.
durisii (Raymond Hamet) Fu, l. c. 118: Sedum durisii.
eurycarpa (Fröderstr.) Fu, l. c. 125: Sedum eurycarpum.
euryphylla (Fröderstr.) Fu, l. c. 122: Sedum euryphyllum.
fastigiata (Hook. f. & Thoms.) Fu, l. c.: Sedum fastigiatum.
forrestii (Raymond Hamet) Fu, l. c. 126: Sedum yunnanense var. forrestii.
henryi (Diels) Fu, l. c.: Sedum henryi.
himalensis (D. Don) Fu, l. c. 121: Sedum himalense.
hobsonii (Prain ex Raymond Hamet) Fu, l. c. 118: Sedum hobsonii.
hookeri Fu, l. c. 124: Sedum elongatum Wall. ex Hook. f. & Thoms.
humilis (Hook. f. & Thoms.) Fu, l. c. 119: Sedum humile.
juparensis (Fröderstr.) Fu, l. c. 120: Sedum juparensis.
kansuensis (Fröderstr.) Fu, l. c. 126: Sedum semenovii var. kansuense.
karpelesae (Raymond Hamet) Fu, l. c. 119: Sedum karpelesae.

RHODIOLA:—

liciae (Raymond Hamet) Fu, l. c. 128: Sedum liciae.
likiangense (Fröderstr.) Fu, l. c. 120: Sedum likiangense.
linearifolia (Royle) Fu, l. c. 126, in obs.: Sedum linearifolium.
longicaulis (Praeger) Fu, l. c. 124: Sedum longicaule.
macrocarpa (Praeger) Fu, l. c. 125: Sedum macrocarpum.
macrolepis (Franch.) Fu, l. c.: Sedum macrolepis.
megalophylla (Fröderstr.) Fu, l. c. 122: Sedum megalophyllum.
nobilis (Franch.) Fu, l. c. 120: Sedum nobile.
ovatisepala (Raymond Hamet) Fu, l. c. 127: Sedum linearifolium var. ovatisepalum.
papillocarpa (Fröderstr.) Fu, l. c. 126: Sedum yunnanense var. papillocarpum.
petiolata (Fröderstr.) Fu, l. c. 118: Sedum petiolatum.
pleurogynantha (Hand.-Mazz.) Fu, l. c. 119: Sedum pleurogynanthum.
primuloides (Franch.) Fu, l. c. 118: Sedum primuloides.
purpureoviridis (Praeger) Fu, l. c. 125: Sedum purpureoviride.
robusta (Praeger) Fu, l. c. 124: Sedum robustum.
rotundata (Hemsl.) Fu, l. c. 122: Sedum rotundatum.
rotundifolia (Fröderstr.) Fu, l. c. 126: Sedum yunnanense var. rotundifolium.
sacra (Raymond Hamet) Fu, l. c. 127: Sedum linearifolium var. sacrum.
sangpo-tibetana (Fröderstr.) Fu, l. c. 118: Sedum sangpo-tibetanum.
scabrida (Franch.) Fu, l. c. 120: Sedum scabridum.
sexifolia Fu, l. c. 123.—Tibet or.
sino-alpina (Fröderstr.) Fu, l. c.: Sedum roseum var. sino-alpinum.
sinuata (Royle ex Edgew.) Fu, l. c. 127: Sedum sinuatum.
smithii (Raymond Hamet) Fu, l. c. 122: Sedum smithii.
stapfii (Raymond Hamet) Fu, l. c.: Sedum stapfii.
taohoënsis Fu, l. c. 121.—China (Kansu).
tibetica (Hook. f. & Thoms.) Fu, l. c.: Sedum tibeticum.
tieghemii (Raymond Hamet) Fu, l. c. 127: Sedum tieghemii.
tsuiana Fu, l. c.—Tibet or.
venusta (Praeger) Fu, l. c. 121: Sedum venustum.
wallichiana (Hook.) Fu, l. c. 125: Sedum wallichianum.
yunnanensis (Franch.) Fu, l. c. 126: Sedum yunnanense.

× **RHODOBRANTHUS** Traub (Amaryllidac.).

molfinoi Traub in *Plant Life*, xix. 57 (1963).—Argent.

RHODOCACTUS F. M. Knuth (Cactac.).

antonianus Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Hab.?

RHODODENDRON L. (Ericac.).

abietifolium Sleum. in *Blumea*, xi. 122 (1961).—Borneo (Sabah).
asperrimum Sleum. l. c. xii. 97 (1963).—N. Guin. indones.
brachypodarium Sleum. l. c. 103.—N. Guin. indones.
bullifolium Sleum. l. c. 93.—N. Guin. indones.
burjaticum Malyshev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 455 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
× burjaticum Malyshev, pro spec.; Malyshev, *Fl. Alp. Mont. Sajan. Or.* 193 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
calosanthus Sleum. in *Blumea*, xi. 125 (1961).—N. Guin. indones.
chamae-thomsonii (Tagg & Forrest) Cowan & Davidian in *R.H.S. Rhododendron Year Book*, vi. 70 (1951): R. repens var. chamae-thomsonii.*
cookeianum Davidian, l. c. xvi. 105 (1961).—China (Szechuan).
coriifolium Sleum. in *Blumea*, xii. 107 (1963).—Borneo (Sabah).
coryi Shimmers in *Castanea*, xxvi. 156 (1962).—U.S.A. (Texas).

RHODODENDRON—

- cuprescens *Nitzel. in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 117 (1963).—China (Szechuan).*
- dianthosum *Sleum. in Blumea*, xii. 100 (1963).—N. Guin. indones.
- × emasculum *W. Watson in Gard. Chron.*, Ser. 3, liii. 230 (1913), in obs.—Hort.
- fletcherianum *Davidian in R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xvi. 103 (1961).—Tibet.
- fuchsii *Sleum. in Blumea*, xii. 341 (1964).—Borneo (Sabah).
- × impeanum *Hort. ex Gard. Chron.*, Ser. 3, xcvi. 318 (1934); *et in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lix. 358 (1934), hybr. artef.—Hort.
- intranervatum *Sleum. in Blumea*, xi. 129 (1961).—Borneo indones.
- inundatum *Sleum. l. c.* xii. 92 (1963).—N. Guin. indones.
- kedittii *Sleum. l. c.* xi. 126 (1961).—Borneo (Sabah).
- leucogigas *Sleum. l. c.* xii. 102 (1963).—N. Guin. indones.
- macgregoriae *F. Muell. in Journ. Bot., Lond.* xxix. 177 (1891).—N. Guin. (Papua).
- macrophyllum *Sleum. in Blumea*, xi. 118 (1961).—N. Guin. indones.
- mollyanum *Cowan & Davidian in R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, viii. 72 (1953).—Tibet.
- pachystigma *Sleum. in Blumea*, xii. 110 (1963).—N. Guin. indones.
- periclymenoides (*Michx.*) *Shimners in Castanea*, xxvii. 95 (1962), in obs.: *Azalea periclymenoides*.
- phaeochristum *Sleum. in Blumea*, xii. 95 (1963).—N. Guin. indones.
- polyanthemum *Sleum. l. c.* 111.—Borneo (Sabah).
- porphyranthes *Sleum. l. c.* 108.—N. Guin. indones.
- proliferum *Sleum. l. c.* 101.—N. Guin. indones.
- protandrum *Sleum. l. c.* xi. 114 (1961).—N. Guin. indones.
- pseudonitens *Sleum. l. c.* 124: *R. nitens Sleum.*
- pseudotranchanthum *Sleum. l. c.* xii. 340 (1964): *R. tranchanthum Sleum.*
- retrorsipilum *Sleum. l. c.* xi. 120 (1961).—N. Guin. (Territ.).
- rhodoleucum *Sleum. l. c.* 119.—N. Guin. (Papua).
- rhodosalpinx *Sleum. l. c.* 121.—N. Guin. indones.
- schoddei *Sleum. l. c.* xii. 95 (1963).—N. Guin. (Territ.).
- sheilae *Sleum. l. c.* xi. 122 (1961).—Borneo (Sabah).
- solitarium *Sleum. l. c.* xii. 94 (1963).—N. Guin. (Territ.).
- stelligerum *Sleum. l. c.* xi. 115 (1961).—N. Guin. indones.
- subpacificum *Sleum. l. c.* xii. 105 (1963).—Ins. Solomon.
- succothii *Davidian in R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xx. 103 (1965).—Bhutan; India.*
- syringoideum *Sleum. in Blumea*, xii. 104 (1963).—N. Guin. indones.
- thauasianum *Sleum. l. c.* 98: *R. magnificum Sleum.*
- vandeursenii *Sleum. l. c.* xi. 123 (1961).—N. Guin. (Territ.).
- vinkii *Sleum. l. c.* xii. 91 (1963).—N. Guin. indones.
- RHODOGNAPHALON** *Roberty (Bombacac.)*
- lukayense (*De Wild. & Th. Dur.*) *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 268 (1963): *Bombax lukayense*.*
- mossambicense (*A. Robyns*) *A. Robyns, l. c.* 258: *Bombax mossambicense*.
- schumannianum *A. Robyns, l. c.* 263: *Bombax rhodognaphalon*.*
- stolzii (*Ulbr.*) *A. Robyns, l. c.* 261: *Bombax stolzii*.
- tanganyikense *A. Robyns, l. c.* 260.—Tanganyika.
- RHODOGNAPHALOPSIS** *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 272 (1963). **BOMBACACEAE.**
- brevipes *A. Robyns, l. c.* 287.—Bras. (Amaz).*
- coriacea (*Mart. & Zucc.*) *A. Robyns, l. c.* 289: *Bombax coriaceum*.
- duckei *A. Robyns, l. c.* 275.—Bras. (Amaz).*
- faroënsis (*Ducke*) *A. Robyns, l. c.* 292: *Bombax faroënsis*.
- flaviflora (*Pulle*) *A. Robyns, l. c.* 285: *Bombax flaviflorum*.

RHODOGNAPHALOPSIS—

- humilis (*Spruce ex Decne.*) *A. Robyns, l. c.* 294: *Pachira humilis*.
- minor (*Sims*) *A. Robyns, l. c.* 278: *Carolinea minor*.
- nitida (*H. B. & K.*) *A. Robyns, l. c.* 282: *Pachira nitida*.
- RHODOHYPOXIS** *Nel (Hypoxidac.)*
- palustris *Killick in Bothalia*, vii. 480 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- RHODOPHIALA** *Presl (Amaryllidac.)*
- × huntiana *Traub in Plant Life*, xvii. 55 (1961).—Cult.
- spathacea (*Herb.*) *Traub, l. c.*: *Habranthus spathaceus*.
- RHODOTHAMNUS** *Reichb. (Ericac.)*
- sessilifolius *P. H. Davis in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3575 (1962).—Turcia.*
- RHOÏCISSUS** *Planch. (Vitac.)*
- tomentosus (*Lam.*) *Wild & R. B. Drumm. in Kirkia*, iii. 18 (1963): *Cissus tomentosus*.
- tridentatus (*L. f.*) *Wild & R. B. Drumm. l. c.* 19: *Rhus tridentata*.
- RHOÛGETON** *Leeuwenb. (Gesneriac.)*
- leeuwenbergianus *Morton in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxxiii. 80 (1962).—Venez.*
- RHOPALOCARPUS** *Boj. (Sphaerosepalac.)*
- alternifolius (*Baker*) *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 250 (1962): *Sphaerosepalum alternifolium*.
- binervius *Capuron, l. c.* 252.—Madag.*
- coriaceus (*Scott Elliot*) *Capuron, l. c.* 254: *Sphaerosepalum coriaceum*.
- excelsus *Capuron, l. c.* 258.—Madag.*
- louvelii (*Danguy*) *Capuron, l. c.* 245: *Sphaerosepalum louvelii*.
- macrorhamnifolius *Capuron, l. c.* 247.—Madag.*
- pseudothouarsianus *Capuron, l. c.* 261.—Madag.*
- undulatus *Capuron, l. c.* 251.—Madag.*
- RHUS** *L. (Anacardiaceae.)*
- acuminatissima *R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxviii.* 183 (1965).—Afr. trop. austr. (Malawi); Mozambique.*
- cinerea *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxix. 251 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
- coddii *R. & A. Fernandes, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*
- culminum *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxviii. 184 (1965).—Rhodesia; Mozambique.*
- dyeri *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxix. 252 (1965).—Respubl. Afr. Austr.*
- fanshawei *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxviii. 185 (1965).—Zambia.*
- inamoena *Standley ex Bullock in Kew Bull.* 1933, 77 (1933), in obs.—Afr. or.
- milleri *R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxviii.* 188 (1965).—Afr. trop. austr. (Bechuanaland Protect.).*
- rhombocarpa *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxix. 253 (1965).—Angola.*
- schliebenii *R. & A. Fernandes, l. c.* 255.—Respubl. Afr. Austr.*
- synstylica *R. & A. Fernandes, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*
- tenuipes *R. & A. Fernandes, l. c.* xxxviii. 191 (1965).—Rhodesia; Mozambique.*
- wildii *R. & A. Fernandes, l. c.* 192.—Rhodesia.*
- RHYNCHOGLOSSUM** *Blume (Gesneriac.)*
- ampliatum (*C. B. Clarke*) *B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 168 (1962): *Klugia ampliata*.
- azureum (*Schlechtend.*) *B. L. Burt, l. c.*: *Klugia azurea*.
- grandiflorum (*Fritsch*) *B. L. Burt, l. c.* 169: *Klugia grandiflora*.
- medusothrix *B. L. Burt, l. c.*—Borneo (indones.; Sabah).
- notonianum (*Wall.*) *B. L. Burt, l. c.* 170: *Wulfenia notoniana*.
- violaceum (*Fritsch*) *B. L. Burt, l. c.* 171: *Klugia violacea*.
- RHYNCHOSIA** *Lour. (Legumin.)*
- alba-paulii *J. Berhaut in Adansonia*, n. s., v. 363 (1965): *R. albiflora J. Berhaut*.

RHYNCHOSIA—

- benguellensis *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix.* 220 (1965).—Angola.*
- biballensis *Torre, l. c.* 224.—Angola.*
- candida (*Welw. ex Hiern*) *Torre, l. c.* 221: *Dolicholus memnonia* var. *candidus*.
- cytisoides (*Bertol.*) *Wilbur in Rhodora*, lxiv. 60 (1962): *Lespedeza cytisoides*.
- exellii *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix.* 222 (1965).—Angola.*
- gandensis *Torre, l. c.* 224.—Angola.*
- insignis (*O. Hoffm.*) *R. E. Fries in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Expedit. 1911-12*, i. 95 (1914): *Eriosema insignis*.
- mendoncae *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix.* 219 (1965).—Angola.*
- muxiria (*Welw. ex Baker*) *Torre, l. c.* 220: *Eriosema muxiria*.
- ovatifoliolata *Torre, l. c.* 223.—Angola.*
- stipata *Meikle in Kirkia*, iv. 141 (1964).—Rhodesia.
- teixeirae *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix.* 221 (1965).—Angola.*
- RHYNCHOSINAPIS** *Hayek (Crucif.)*
- granatensis (*O. E. Schulz*) *Heywood in Fedde, Repert.* lxxvi. 154 (1962): *Brassica valentina* var. *granatensis*.
- hispida (*Cav.*) *Heywood, l. c.*: *Eruca hispida*.
- johnstonii (*G. Sampaio*) *Heywood, l. c.* lxxviii. 196 (1963): *Brassica johnstonii*.
- longirostris (*Boiss.*) *Heywood, l. c.* lxxvi. 154 (1962): *Brassica longirostra*.
- nivalis (*Boiss. & Heldr.*) *Heywood, l. c.* lxxviii. 196 (1963): *Brassica nivalis*.
- richeri (*Vill.*) *Heywood, l. c.*: *Brassica richeri*.
- RHYNCHOSPORA** *Vahl corr. Willd. (Cyperac.)*
- millegrana (*Nees*) *R. C. Foster in Rhodora*, lxvii. 124 (1965): *Nemochloa millegrana*.
- RHYNCHOTECHUM** *Blume (Gesneriac.)*
- discolor (*Maxim.*) *B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 37 (1962): *Isanthera discolor*.
- obovatum (*Griff.*) *B. L. Burt, l. c.* 38: *Chiliandra obovata*.
- permolle (*Nees*) *B. L. Burt, l. c.* 39: *Isanthera permollis*.
- RHYSOTOECHIA** *Radlk. (Sapindac.)*
- koordersii *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* 3, 206 (1907); *et in Fedde, Repert.* xviii. 343 (1922).—Celebes.
- RHYTICALYMMA** *Bremek. (Acanthac.)*
- angustifolium *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 82 (1961).—Thailand.
- decurrens (*Imlay, sine ref.*) *Bremek. l. c.* 83, in obs.: *Justicia decurrens*.
- kerri (*Imlay, sine ref.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Justicia kerri*.
- longipetiolatum *Bremek. l. c.* xxxiii. 221 (1965).—Thailand.
- trichocarpum (*Imlay, sine ref.*) *Bremek. l. c.* xx. 83 (1961), in obs.: *Justicia trichocarpa*.
- RHYTICARPUS** *Sond. (Umbellif.)*
- difformis (*L.*) *Briq. in Bull. Herb. Boiss.* v. 450 (1897): *Bupleurum difforme*.
- RHYTIDOCALON** *Bally in Candollea*, xviii. 335 (1963). **ASCLEPIADACEAE.**
- paradoxum *Bally, l. c.* 339.—Afr. bor.-or. (Aethiop).*
- subscandens *Bally, l. c.* 337.—Somal.; Afr. bor.-or. (Aethiop).*
- RIBES** *L. (Saxifragac.)*
- hendersonii *C. L. Hitchcock in Vasc. Pl. Pacific Northw., Pt. 3 (Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii.) 73 (1961): *Grossularia neglecta*.*
- heteromorphum *Topa in Stud. Cerc. Ştiinţ., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane*, iii. Fasc. 1-2, 160 (1952).—Ruman.*
- RICHARDELLA** *Pierre (Sapotac.)*
- afzelii (*Engl.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 96 (1965): *Sersalisia afzelii*.
- chrysophyllifolia (*Griseb.*) *Baehni, l. c.* 97: *Labatia chrysophyllifolia*.
- cladantha (*Sandwith*) *Baehni, l. c.*: *Pouteria cladantha*.

RICHARDELLA—

dulcifica (*Schumacher & Thonn.*) *Baehni*, l. c.: *Bumelia dulcifica*.
glomerata (*Miq.*) *Baehni*, l. c.: *Lucuma glomerata*.
hypoglauca (*Standley*) *Baehni*, l. c.: *Lucuma hypoglauca*.
lucuma (*Ruiz & Pav.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 175 (1962): *Achras lucuma*.
macao (*Baehni*) *Aubrév. l. c.*: *Pouteria macao*.
macrocarpa (*Mart.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 97 (1965): *Labatia macrocarpa*.
macrophylla (*Lam.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 175 (1962): *Chrysophyllum macrophyllum*.
manaosensis *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 176.—*Bras. (Amaz.)*.
occidentalis (*H. J. Lam.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 97 (1965): *Lucuma occidentalis*.
parviflora (*Benth. ex Miq.*) *Baehni*, l. c.: *Lucuma parviflora*.
salicifolia (*Spreng.*) *Baehni*, l. c.: *Roussea salicifolia*.
schlechteri (*K. Krause*) *Baehni*, l. c. 96: *Beccariella schlechteri*.
sessiliflora (*Sw.*) *Baehni*, l. c. 97: *Labatia sessiliflora*.
solomonensis (*van Royen*) *Baehni*, l. c. 98: *Pouteria solomonensis*.
speciosa (*Ducke*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 175 (1962): *Lucuma speciosa*.
subcordata (*De Wild.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 98 (1965): *Synsepalum subcordatum*.
superba (*Vermoesen*) *Baehni*, l. c.: *Malacantha superba*.
surumuensis (*Baehni*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., i. 175 (1962): *Pouteria surumuensis*.
trigonosperma (*Eyma*) *Baehni in Boissiera*, xi. 99 (1965): *Pouteria trigonosperma*.
unmackiana (*F. M. Bailey*) *Baehni*, l. c.: *Lucuma unmackiana*.

RICHELLA A. Gray (*Annonac.*).
ovalifolia (*Ridley*) *van Steenis in Blumea*, xii. 357 (1964): *Melodorum ovalifolium*.

RINDERA Pall. (*Boraginac.*).
media (*Turrill*) *Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 537 (1963): *Bilegnum medium*.
neubaueri (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 216, 234 (1963), cum descr. emend.: *Moltkia neubaueri*.

RITCHIEA R. Br. ex G. Don (*Capparac.*).
pygmaea (*Gilg*) *DeWolf in Kirkia*, i. 94 (1961): *Maerua pygmaea*.

RITONIA Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cix. 134 (1962). **ACANTHACEAE**.
barbigera *Benoist*, l. c. 135.—*Madag.*
humbertii *Benoist*, l. c. 134.—*Madag.*
rosea *Benoist*, l. c. 135.—*Madag.*

ROBBAIREA Boiss. (*Caryophyllac.*).
major (*Aschers. & Schweinf.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 370 (1964): *R. prostrata* var. *major*.

ROBINIA L. (*Legumin.*).
sinica *Buc'hoz, Pl. Nouv. Découv.* 24, t. 22 (1784).—*China*.

ROBINSONELLA Rose & E. G. Baker (*Malvac.*).
mirandai *Gómez Pompa in Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 37 (1962).—*Mexico*.

ROCHELIA Reichb. (*Boraginac.*).
dispermoides *Bondarenko & Zakirov in Fl. Uzbekist.* v. 226, 632 (1961).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.
leiosperma (*Popov*) *Golosk. in Fl. Kazakhst.* vii. 257 (1964): *R. retorta* var. *leiosperma*.
pygmaea *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 250 (1963).—*Afghan*.

ROEGNERIA K. Koch (*Gramin.*).
hyperarctica (*Polunin*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 244 (1964): *Agropyron violaceum* var. *hyperarcticum*.
karawaewii (*P. Smirn.*) *Karavaev, Konsp. Fl. Yak.* 59 (1958): *Agropyron karawaewii*.

ROEGNERIA—

kronokensis (*Komarov*) *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 246 (1964): *Agropyron kronokense*.
prokudinii *Seredin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 55 (1965).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.
subfibrosa *Tzvelev in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 238 (1964).—*U.R.S.S. (Sibir.)*.

ROGERIA J. Gay (*Pedaliac.*).
petrophila *de Winter in Kirkia*, i. 106 (1961).—*Afr. austr.-occ.*

ROMULEA Maratti (*Iridac.*).
leipoldtii *Marais in Bot. Mag., Lond.* clxxv. t. 460 (1964).—*Respubl. Afr. Austr.**
major (*Schousb.*) *Marin in Trav. Inst. Sci. Chérif., Sér. Bot.*, No. 27, 24 (1962): *Ixia bulbocodium* var. *major*.*

RONDELETIA L. (*Rubiaceae*).
caucana *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez.* iv. 108 (1964).—*Colomb.*
educta *Standley ex Steyer. l. c.*—*Colomb.*
perezii *Standley ex Steyer. l. c.* 109.—*Colomb.**

RONNBERGIA E. Morr. & André (*Bromeliac.*).
deleonii *L. B. Smith in Phytologia*, ix. 247 (1963).—*Colomb.**

RORIPPA Scop. (*Crucif.*).
crystallina *Rollins in Rhodora*, lxiv. 326 (1962).—*Canada (N. W. Terr.)*.
dictyosperma (*Hook.*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 97 (1962): *Cardamine dictyosperma*.
eustylis (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Cardamine eustylis*.
fluvialis (*E. Mey. ex Sond.*) *Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lvi. 260 (1911), in obs.: *Nasturtium fluviale*.
hybrida *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 30 (1948).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
integrifolia *Boulos in Candollea*, xix. 210 (1964).—*Aegypt.**
laciniata (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 97 (1962): *Cardamine laciniata*.
nudiuscula *Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lvi. 259 (1911).—*Afr. austr.*
ramosa *Rollins in Rhodora*, lxiii. 4 (1961).—*Mexico*.
stylosa (*DC.*) *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 188 (1961): *Cardamine stylosa*.

ROSA L. (*Rosac.*).
adenophylla *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 208 (1961).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.
× baxanensis *Galushko, l. c.* 220.—*U.R.S.S. (Caucas.)*.
bernarditae *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 232 (1936).—*Maroc.*
bordzilowskii *Chrshan. in Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 4, 58 (1952).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
bugensis *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 83 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
calcarea *Lipschitz & Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 4, 85 (1947).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.
chionistriae *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—*Cyprus*.
chomotoviensis *Chrshan. & Laseb. in Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 4, 61 (1952).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
crenulata *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 88 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
× dingleri (*Schulze*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 239 (1965): *R. glauca* × *rubiginosa* f. *dingleri*.
divina *Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 3, 69 (1947).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.
× dulcissima *Lunell, pro spec.; W. H. Lewis in Brittonia*, xiv. 71 (1962), cum descr. emend.—*Canada (Manitoba); U.S.A. (N. & S. Dakota; Minnesota; Iowa; Wisconsin)*.
fedosevii *Chrshan. in Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 4, 66 (1952).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.*

ROSA—

heteroacantha *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 92 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
heterostyla *Chrshan. l. c.* vi. No. 1, 68 (Apr. 1949).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
hieronymi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 211 (1936).—*Hispan.*
huntica *Chrshan. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 2, 52 (1948).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.
irysthonica *Manden. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 18 (1965).—*U.R.S.S. (Transcaucas.)*.
khasautensis *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 217 (1961).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.
kokanica (*Regel*) *Regel ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, x. 476 (1941): *R. platycantha* var. *kokanica*.
koslowskii *Chrshan. in Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 4, 68 (1952).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.
lavrenkoi *Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 3, 67 (1947).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.
mairei *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 155 (1936).—*Maroc.*
minimalis *Chrshan. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 1, 61 (1949).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
mukatscheviensis *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 62 (1952).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
nudiflora *Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 3, 66 (1947).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.
obtegens *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 210 (1961).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.
operta *Sumnev. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 3, 70 (1947).—*U.R.S.S. (As. centr.)*.
ossethica *Manden. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 19 (1965).—*U.R.S.S. (Transcaucas.)*.
× oxyodontoides *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 221 (1961).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.
paniculigera *Makino ex Momiyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 26 (1962).—*Japon.*
parviuscula *Chrshan. & Laseb. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 87 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
psammophila *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 59 (1952).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
× rehderiana *Blackburn, Trees & Shrubs Eastern N. Amer.* 249 (1952), in adnot.: *R. polyantha Carrière*.
reichenbachiana *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 239 (1965): *R. waiziana Reichb.*
subpomifera *Chrshan. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 2, 74 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
subpygmaea *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 82 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
terscolensis *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 214 (1961).—*U.R.S.S. (Caucas.)*.
transcaucasica *Manden. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 17 (1965).—*U.R.S.S. (Transcaucas.)*.
tyraica *Chrshan. & Laseb. in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 86 (1950).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
ucrainica *Chrshan. l. c.* 80.—*U.R.S.S. (Ukraine)*.
volhyniensis *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 64 (1952).—*U.R.S.S. (Ukraine)*.*

ROSEOCACTUS A. Berger (*Cactac.*).
intermedius *Backeb. & Kilian in Kakt. & Sukkulent.* xi. 151 (1960).—*Mexico*.*

ROSTELLULARIA Reichb. (*Acanthac.*).
bankaoensis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxxiii. 222 (1965).—*Thailand.*
chiengmaiensis *Bremek. l. c.* xx. 84 (1961).—*Thailand.*
cradengensis *Bremek. l. c.*—*Thailand.*
elegans *Bremek. l. c.* 85.—*Thailand.*
neglecta *Bremek. l. c.* 86.—*Thailand.*
palustris *Bremek. l. c.* xxxiii. 223 (1965).—*Thailand.*
ramosissima *Bremek. l. c.* xx. 87 (1961).—*Thailand.*

ROSTRINUCULA Kudo (Labiata).

sinensis (Hemsl.) C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 233 (1965), cum descr. ampl.: *Leucosceptrum sinense*.*

ROOTALA L. (Lythrac.).

gerardii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 503 (1964).—Congo; Afr. centr. (Ubangi-Shari).*

ROTHMANNIA Thunb. (Rubiace.).

munsae (Schweinf. ex Hiern) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 12 (1961): *Randia munsae*.

ROUPALA Aubl. (Proteac.).

chimantensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 81 (1963).—Venez.*

ROYSTONEA O. F. Cook (Palmae).

altissima (Mill.) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, ix. 239 (1963): *Palma altissima*.*

RUBIA L. (Rubiace.).

laevissima *Tschern. in Fl. Uzbekist.* v. 558, 643 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

RUBUS L. (Rosac.).

buschii (Rozeanova) *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 47 (1952): *R. vulgatus* var. *buschii*.

chnoöphyllus P. J. Muller in *Billot, Annot. Fl. Fr. & Allem.* 291 (1855).—Gallia.

codinae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 43 (1936).—Hispan.

dendrocharis (Focke) *Focke in Engl. Bot. Jahrb.* liv. 70 (1916): *R. hasskarlii* subsp. *dendrocharis*.

entomodontos P. J. Muller in *Billot, Annot. Fl. Fr. & Allem.* 292 (1855).—Gallia.

gerundensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 43 (1936).—Hispan.

gigantiflorus *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 327 (1965): *R. hookeri* *Focke*.

mentitus P. J. Muller in *Billot, Annot. Fl. Fr. & Allem.* 293 (1855).—Gallia.

nutantiflorus *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 327 (1965): *R. nutans* *Wall. ex G. Don*.

polyanthus *Li, Woody Fl. Taiwan*, 304 (1963).—Taiwan.

spiculifolius P. J. Muller in *Billot, Annot. Fl. Fr. & Allem.* 294 (1855).—Gallia.

splendidissimus *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 327 (1965): *R. andersonii* *Hook. f.*

theodori *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 43 (1936).—Hispan.

trichacanthos P. J. Muller in *Billot, Annot. Fl. Fr. & Allem.* 291 (1855).—Gallia.

yamamotoanus *Li, Woody Fl. Taiwan*, 319 (1963).—Taiwan.

RUDGEA Salisb. (Rubiace.).

cuatrecasii *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 111 (1964).—Colomb.*

RUPELLIA L. (Acanthac.).

capuronii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 129 (1962).—Madag.

dequairei *Benoist, l. c.*—Madag.

heterosepala *Benoist, l. c.*—Madag.

leptosepala *Benoist, l. c.*—Madag.

malaca *Leonard in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 57 (1961).—Venez.*

monanthos (Nees) *Bojer ex T. Anders. in Journ. Proc. Linn. Soc. Lond., Bot.*, vii. 24 (1863): *Dipteracanthus monanthos*.

paucinervia (T. Anders. ex C. B. Clarke) *Heine in Kew Bull.* xvi. 181 (1962): *Justicia paucinervia*.

pauciovulata *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 130 (1962).—Madag.

togoënsis (Lindau) *Heine in Kew Bull.* xvi. 181 (1962): *Dischistocalyx togoënsis*.

upudalii B. C. Vogel, *Suppl. Pl.* 62, t. 110 (1790);* cf. *Usteri in Ann. Bot.* ii. 76 (1791): *R. ringens* L.

RUMEX L. (Polygonac.).

auriculatus (Wallr.) *Lindb. Iter Austro-Hungar. (Finsk. Vetensk.-Soc. Förh.* xviii. No. 13) 23 (1906): [*R. acetosa* var. *auriculatus*].

euxinus *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 29 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).

facilobus *Klokov, l. c.* 28.—U.R.S.S. (Ukraine).

hibernicus K. H. Rechinger in *Watsonia*, v. 65 (1961).—Hibern.; Scotia.*

RUMEX:—

×romanicus *Prodan in Bul. Stiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Stiint. Agric.*, Ser. Bot., ix. 298 (1957).—Ruman.

tenellus *Lavy, Vég. Orig.* 12 (1830).—Ital.

RUPRECHTIA C. A. Mey. (Polygonac.).

standleyana *Cocucci in Kurtziana*, i. 249 (1961).—Mexico.*

RUSCHIA Schwantes (Aizoac.).

argentea L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 52 (1960).—Afr. austr.-occ.

brevifolia L. *Bolus, l. c.* xxx. 40 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

clavellata (Haw.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1374 (1960), in adnot.: *Mesembryanthemum clavellatum*.

compressa L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 54 (1960).—Respubl. Afr. Austr.

defecta L. *Bolus, l. c.* xxxi. 85 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

deminuta L. *Bolus, l. c.* xxvii. 260 (1961).—Afr. austr.-occ.

dielsiana (A. Berger, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1272, 1378 (1960): *Mesembryanthemum dielsianum*.

ebracteata L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 296 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

foliosa L. *Bolus, l. c.* 300.—Afr. austr.-occ.

holensis L. *Bolus, l. c.* xxxi. 84 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

inclaudens L. *Bolus, l. c.* xxviii. 12 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

klipbergensis L. *Bolus, l. c.* xxix. 175 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

koekenaapensis L. *Bolus, l. c.* xxviii. 299 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

komkansica L. *Bolus, l. c.* 298.—Respubl. Afr. Austr.

kuboosana L. *Bolus, l. c.* xxvii. 53 (1960).—Respubl. Afr. Austr.

littlewoodii L. *Bolus, l. c.* 51.—Respubl. Afr. Austr.

lokenbergensis L. *Bolus, l. c.* xxx. 239 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

malleoninae (L. Bolus) L. *Bolus, l. c.* xxix. 16 (1963): *Mesembryanthemum malleoninae*.

menniei L. *Bolus, l. c.* xxxi. 86 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

middlemostii L. *Bolus, l. c.* xxviii. 297 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

minutifolia L. *Bolus, l. c.* xxx. 239 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

miseria (L. Bolus) L. *Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1391 (1960), in adnot.: *Mesembryanthemum miserum*.

nordenstamii L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 241 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

obtusifolia L. *Bolus, l. c.* xxviii. 298 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

paucifolia L. *Bolus, l. c.* xxx. 240 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

paucipetala L. *Bolus, l. c.* xxvii. 51 (1960).—Respubl. Afr. Austr.

pauper L. *Bolus, l. c.* xxvii. 259 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

persistens L. *Bolus, l. c.* xxix. 16 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

pollardii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 136 (1961).—Afr. austr.-occ.*

stayneri L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 260 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

stenopetala L. *Bolus, l. c.* xxvii. 53 (1960).—Respubl. Afr. Austr.

truteri L. *Bolus, l. c.* xxviii. 299 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

turneriana L. *Bolus, l. c.* xxix. 175 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

vanbredai L. *Bolus, l. c.* xxviii. 296 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

vanheerdei L. *Bolus, l. c.* xxix. 15 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

RUSCHIANTHUS L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 62 (1960). **AIZOACEAE.**

falcatus L. *Bolus, l. c.* 63.—Afr. austr.-occ.

RUSSELIA Jacq. (Scrophulariac.).

lilacina (Lundell) *Lundell in Wrightia*, iii. 35 (1962): *R. campechiana* var. *lilacina*.

RUTA L. (Rutac.).

crenulata (Boiss.) *Burkill, Working List Fl. Pl. Baluchist.* 17 (1909): *Haplophyllum crenulatum*.

stocksiana (Boiss.) *Burkill, l. c.*: *Haplophyllum stocksianum*.

RUTHALICIA C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 360 (1962). **CUCURBITACEAE.**

eglandulosa (Hook. f.) C. Jeffrey, *l. c.* 361: *Adenopus eglandulosus*.

longipes (Hook. f.) C. Jeffrey, *l. c.*: *Physedra longipes*.

RUTHIELLA van Steenis in *Blumea*, xiii. 127 (1965): **Phyllocharis** Diels (Campanulac.).

oblongifolia (Diels) van Steenis, *l. c.*: *Phyllocharis oblongifolia*.

saxicola (van Royen) van Steenis, *l. c.*: *Phyllocharis saxicola*.

schlechteri (Diels) van Steenis, *l. c.*: *Phyllocharis schlechteri*.

subcordata (Merrill & Perry) van Steenis, *l. c.*: *Phyllocharis subcordata*.

RUTTYRUSPOLIA A. Meeuse & de Wet in *Bothalia*, vii. 440 (1961). **ACANTHACEAE.**

[*RUTTYA* × *RUSPOLIA*.]

RYTIDOSTYLIS Hook. & Arn. (Cucurbitac.).

brevisetosa *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 148 (1965).—Venez.*

RYTIGYNIA Blume (Rubiace.).

affinis (Robyns) *Hepper in Kew Bull.* xvii. 171 (1963): *Dinocanthium affine*.

gillettii *Tennant in Kew Bull.* xix. 279 (1965).—Kenya.

S

SABAL Adans. (Palmae).

glaucescens *Lodd. ex H. E. Moore in Gentes Herbarum*, ix. 287 (1963).—Trinidad.

SABOURAEA Leandri in *Adansonia*, n. s., ii. 224 (1962). **FLACOURTIACEAE?**

sarmentosa *Leandri, l. c.* 226.—Madag.*

SACCOLEPIS Nash (Gramin.).

[*SACCOLEPIS* Nash.]

fenestrata *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 154 (1965).—Thailand.*

kimayalaënsis *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 679 (1925), in clavi; vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 393 (1963).—Congo.

palustris *Napper in Kirkia*, iii. 128 (1963).—Tanganyika; Kenya; Zambia.

velutina *Napper, l. c.* 129.—Tanganyika; Kenya.

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).

bidoupense *Tixier & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxxv. 205 (1963).—Vietnam.

chrysospectrum *Guillaumin; Guillaumin, l. c.* xxxv. 649 (1964), descr. ampl.—Vietnam.

oberonioides *Guillaumin, l. c.* xxxiv. 409 (1963).—Vietnam.

tortifolium *Jayaweera in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 111 (1963).—Zeylan.*

tridentatum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxxv. 650 (1964).—Vietnam.

SACCOPETALUM Bennett (Annonac.).

prolificum (Chun & How) *Tsiang in Acta Phytotax. Sin.* ix. 380 (1964): *Alphonsea prolifica*.*

SACLEUXIA Baill. (Asclepiadac.).

newii (Benth.) *Bullock in Kew Bull.* xv. 394 (1962): *Gymnolaema newii*.

tuberosa (E. A. Bruce) *Bullock, l. c.*: *Gymnolaema tuberosa*.

SACOGLOTTIS Mart. (Humiriace.).

cydonioides *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 183 (1961).—Amer. austr.*

holdridgei *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 138 (1964).—Costa Rica.*

maguirei *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 163 (1961).—Venez.*

- SAGINA** L. (Caryophyllac.).
vasconica Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 145 (1936).—Hispan.
- SAGUERUS** Steck, De Sagu, 15 (1757); cf. H. E. Moore in *Taxon*, xi. 164 (1962). *PALMAE*.
- SAGUS** Steck, De Sagu, 21 (1757); cf. H. E. Moore in *Taxon*, xi. 165 (1962). *PALMAE*.
- SAINTPAULIA** H. Wendl. (Gesneriac.).
brevipilosa B. L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 193 (1964).—Tanganyika.
rupicola B. L. Burt, l. c.—Kenya.
- SALACIA** L. (Celastrac.).
blepharophora Ding Hou in *Blumea*, xii. 35 (1963).—Celebes.
disepala (C. T. White) Ding Hou, l. c. 36: *Salacicatea* *disepala*.
dognyensis Guillaumin in *Guillaumin, Thorne & Viro, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled.* 1959 (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 35 (1965).—N. Caled.
forsteniana Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iv. 308 (1869): *S. diandra* Miq.
intermedia Ding Hou in *Blumea*, xii. 34 (1963): *S. diandra* f. *lanceolata* Miq.
kraemeri (Loes.) Ding Hou, l. c.: *Salacicatea* *kraemeri*.
ledermannii (Loes. ex Harms) Ding Hou, l. c.: *Salacicatea* *ledermannii*.
longipedicellata Ding Hou, l. c.—Borneo (indones.; Sabah).
marginata Ding Hou, l. c. 35.—Philipp.
orientalis N. Robson in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 44 (1965).—Tanganyika; Mozambique.
papuana (Loes.) Ding Hou in *Blumea*, xii. 34 (1963): *Salacicatea* *papuana*.
venosa Ding Hou, l. c.: *Hiptage lawsonii*.
wardii Verdoorn in *Bothalia*, viii. 114 (1962).—Republ. Afr. Austr.
- SALICORNIA** L. (Chenopodiace.).
australasica (Moq.) Hj. Eichler in *Taxon*, xii. 296 (1963): *Haloecnemum* *australasicum*.
- SALIX** L. (Salicac.).
 × *antverpiensis* Lawalrée & De Langhe in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 371 (1965).—Belg.
apennina A. Skvorts. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 90 (1965).—Ital.
cantabrica K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* cix. 374 (1962).—Hispan.
dshugdshurica A. Skvorts. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s.*, lxvi. Livr. 4, 27 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
 × *dutillyi* Lepage in *Natur. Canad.* xci. 171 (1964).—Canada (Quebec).
hibernica K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* cx. 340 (1963).—Hibern.
 × *jamesensis* Lepage in *Natur. Canad.* xci. 173 (1964).—Canada (Ontario).
kazbekensis A. Skvorts. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s.*, lxvi. Livr. 4, 27 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
koeiana A. Skvorts. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 95 (1965).—Afghan.
 × *mairei* Görz & Sennen in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 205 (1936).—Maroc.
 × *nasuensis* A. Kimura in *Sci. Rep. Tôhoku Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xxviii. 37 (1962).—Japon.*
nuristanica A. Skvorts. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 94 (1965).—Afghan.
pentendroides A. Skvorts. in *Fedde, Repert.* lxiv. 73 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
saposhnikovii A. Skvorts. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s.*, lxvi. Livr. 4, 26 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
tschuktschorum A. Skvorts. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 83 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.).
 × *ungavensis* Lepage in *Natur. Canad.* lxxxix. 117 (1962).—Canada (Quebec).*
- SALPIGLOSSIS** Ruiz & Pav. (Solanac.).
lomana (Diels) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 143 (1962): *Leptofeddea* *lomana*.
- SALPINGA** Mart. (Melastomatac.).
dimorpha (Gleason) Wurdack in *Phytologia*, ix. 417 (1964): *Saccolena* *dimorpha*.
maranonensis Wurdack, l. c. 416.—Peruv.
- SALSOLA** L. (Chenopodiace.).
acutifolia (Bunge) Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 29 (1963): *Halogeton* *acutifolius*.
albisejala Aellen in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 23 (1961).—Afr. austr.-occ.
angularis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 153 (1936).—Hispan.
arborea C. A. Smith ex Aellen in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 117 (1963).—Afr. austr.-occ.
armata C. A. Smith ex Aellen, l. c. iv. 127 (1961).—Afr. austr.-occ.
barbata Aellen, l. c. 25.—Afr. austr.-occ.; Republ. Afr. Austr.
cryptoptera Aellen, l. c. 26.—Afr. austr.-occ.
delileana Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 371 (1964): *S. villosa* *Delile*.
euryphylla Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 130 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
henriciae Verdoorn in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 5 (1963).—Republ. Afr. Austr.*
junatovii Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 105 (1963).—China (Sinkiang).
merxmulleri Aellen in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 22 (1961).—Afr. austr.-occ.
nepalensis Grubov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 127 (1961).—Nepal.*
nollothensis Aellen in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 24 (1961).—Afr. austr.-occ.; Republ. Afr. Austr.
pachyphylla Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 107 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudonitraria Aellen & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 26 (1961).—Iraq.
pulvinata Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 96 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
ruschii Aellen in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 21 (1961).—Afr. austr.-occ.
- SALVIA** L. (Labiata).
alexeenkoi Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 318 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
 × *bichigeanii* Prodan in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Secţ. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 307 (1957).—Ruman.
buchananii Hedge in *Bot. Mag., Lond.* clxxiv. t. 430 (1963).—Cult.*
cernua Czernj. ex Desiat.-Shost. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 154 (1940).—U.R.S.S. (Ukraine).
divinorum Epling & Játiva in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 75 (1962).—Mexico.
elenevskiyi Pobedim. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 279 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
huberi Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 559 (1961).—Turcia.*
lanicaulis Epling & Játiva in *Brittonia*, xv. 374 (1963).—Peruv.
malviolifolia Epling & Játiva, l. c. 372.—Mexico.
mariae Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 199 (1936).—Maroc.
medusa Epling & Játiva in *Brittonia*, xv. 373 (1963).—Peruv.
meyeri Legn. in *Lilloa*, xxxi. 245 (1962).—Argent.*
platyfrons Epling & Játiva in *Brittonia*, xv. 375 (1963).—Bras. (S. Catarina).
sennenii Font Quer ex Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 38 (1936).—Hispan.
 × *theodori* Sennen, l. c.—Hispan.
transcaucasica Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 321 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
vvedenskii E. V. Nikitina in *Fl. Kirgiz. SSR*, x. 377 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
xanthophylla Epling & Játiva in *Brittonia*, xv. 374 (1963).—Peruv.
- SAMAIPATICEREUS** Cárdenas (Cactac.).
inquisivensis Cárdenas in *Cactus, Paris*, No. 57, 246 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Boliv.
- SAMANEA** Merrill (Legumin.).
guineënsis (Gilbert & Boutique) Brenan & Brummitt in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 202 (1965): *Arthrosamea* *leptophylla* var. *guineënsis*.
leptophylla (Harms) Brenan & Brummitt, l. c. 201: *Albizia* *leptophylla*.
- SAMBUCUS** L. (Caprifoliac.).
junnanica Ya. Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 200 (1940).—China (Yunnan).*
potaninii Ya. Vassiliev, l. c. 199.—China (Szechuan).*
- SAMERARIA** Desv. (Crucif.).
bidentata Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 275 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
- SANANGO** Bunting & Duke in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlviii. 270 (1961). *LOGANIACEAE*.
durum Bunting & Duke, l. c.—Peruv.*
- SANCHEZIA** Ruiz & Pav. (Acanthac.).
arborea Leonard & L. B. Smith in *Rhodora*, lxi. 338 (1964).—Peruv.*
aurantiaca Leonard & L. B. Smith, l. c. 331.—Peruv.*
aurea Leonard & L. B. Smith, l. c. 329.—Peruv.*
bicolor Leonard & L. B. Smith, l. c. 320.—Peruv.*
coccinea Leonard & L. B. Smith, l. c. 332.—Peruv.*
coleifolia Leonard & L. B. Smith, l. c. 322.—Ecuador.*
dasia Leonard & L. B. Smith, l. c. 320.—Peruv.*
decora Leonard & L. B. Smith, l. c. 338.—Peruv.*
ferreyrae Leonard & L. B. Smith, l. c. 337.—Peruv.*
habra Leonard & L. B. Smith, l. c. 327.—Peruv.*
helophila Leonard & L. B. Smith, l. c. 325.—Ecuador.*
klugii Leonard & L. B. Smith, l. c. 332.—Peruv.*
lampra Leonard & L. B. Smith, l. c. 335.—Ecuador.*
lasia Leonard & L. B. Smith, l. c. 336.—Peruv.*
leucerythra Leonard & L. B. Smith, l. c. 318.—Peruv.*
lispa Leonard & L. B. Smith, l. c. 338.—Peruv.*
megalia Leonard & L. B. Smith, l. c. 322.—Peruv.*
pedicellata Leonard & L. B. Smith, l. c. 336.—Peruv.*
punicea Leonard & L. B. Smith, l. c. 333.—Peruv.*
rhodochroa Leonard & L. B. Smith, l. c. 331.—Peruv.*
sanmartinensis Leonard & L. B. Smith, l. c. 328.—Peruv.*
scandens (Lindau) Leonard & L. B. Smith, l. c. 337: *Steirosanchezia* *scandens*.
skutchii Leonard & L. B. Smith, l. c. 341.—Ecuador.*
stenomacra Leonard & L. B. Smith, l. c. 329.—Peruv.*
tarapotensis Leonard & L. B. Smith, l. c. 341.—Peruv.*
villosa Leonard & L. B. Smith, l. c. 328.—Peruv.*
woytkowski Leonard & L. B. Smith, l. c. 333.—Peruv.*
xantha Leonard & L. B. Smith, l. c. 327.—Peruv.*
- SANCTAMBROSIA** Skottsb. apud Kuschel in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 418 (1962), in adnot.; Skottsb. in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 469 (1963). *CARYOPHYLLACEAE*.
manicata Skottsb. apud Kuschel, l. c., in adnot.; Skottsb. l. c.*—Chile (Ins. Desventuradas).
- SANDWITHIOXIA** Aubrév. & Pellegr. in *Adansonia*, n. s., i. 163 (1962). *SAPOTACEAE*.
egregia (Sandwith) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Pouteria* *egregia*.
- SANICULA** L. (Umbellif.).
kurilensis Pobedim. in *Bot. Journ., URSS*, xlv. 1343 (1961).—Ins. Kuril.
- SANSEVIERIA** Thunb. (Liliac.).
pinguicula Bally in *Candollea*, xix. 145 (1964).—Kenya.*

SANTAPAU Balakr. & Subram. in Journ. Ind. Bot. Soc. xlii. 411 (1964). *ACANTHACEAE*. *madurensis* Balakr. & Subram. l. c.—India.*

SAPINDUS L. (Sapindac.). *edulis* Blanco, *Fl. Filip.*, ed. 2, 201 (1845).—Philipp. *guisian* Blanco, l. c.—Philipp. *turczaninowii* Vidal, *Sin., Atlas*, p. xxi. t. 34A. (1883).—Philipp.

SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.). *leonardii-crispi* J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 401 (1961).—Congo; Uganda.

SAPONARIA L. (Caryophyllac.). *barbata* Barkoudah in *Wentia*, ix. 180 (1962): *Gypsophila bellidifolia*. *bargyiana* Gombault in *Bull. Soc. Bot. France*, cix. 265 (1963).—Syria. *biovulata* (Stafp) Barkoudah in *Wentia*, ix. 180 (1962): *Gypsophila biovulata*. *montana* (I. B. Balf.) Barkoudah, l. c. 183: *Gypsophila montana*. *pachyphylla* K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 427 (1964).—Afghan.; Pakistan. occ. *stranjensis* Jordanoff in *Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fak.*, xxx. 400 [1933].—Bulgar.*

SARCANTHUS Lindl. (Orchidac.). *birmanicus* (Schlechter) Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail. (Prelim. List)* 665 (1965): *Echioglossum birmanicum*.* *crucicallus* (Burkill) Seidenf. & Smitin. l. c. 701: *Saccolabium crucicallus*. *fallax* Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxiii. 334 (1961).—Vietnam. *laosensis* Guillaumin, l. c. xxxv. 650 (1964).—Laos. *linearilobatus* Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail. (Prelim. List)* 684 (1965).—Thailand.* *pilifer* Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 538 (1965).—Vietnam. *tixieri* Guillaumin, l. c. xxxv. 650 (1964).—Vietnam.

SARCAULUS Radlk. in *Sitzb. K. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys.*, xii. 310 (1882). *SAPO-TACEAE*. *wurdackii* Aubrév. in *Adansonia*, n. s., v. 204 (1965).—Peruv.

SARCOCEPHALUS Afzel. ex R. Br. (Rubiace.). *badi* Aubrév. *Fl. For. Soud.-Guin.* 475 (1950), in obs. et in clavi, sine descr. lat.—Afr. trop. occ.

SARCOMELICOPE Engl. (Rutac.). *amosensis* Guillaumin in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 94 (1964).—N. Caled.

SARCORRHIZA Bullock in Hook. *IC. Pl.* xxxvi. t. 3585 (1962). *ASCLEPIADACEAE*. *epiphytica* Bullock, l. c.—Tanganyika; Congo.*

SARCOSPERMA Hook. f. (Sapotac.). *kontumense* Gagnep. ex Aubrév. in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 97 (1963), in adnot.—Vietnam.*

SARCOSTEMMA R. Br. (Asclepiadac.). *insigne* (N. E. Brown) Descouings in *Adansonia*, n. s., i. 314 (1962): *Platykeleba insignis*. *madagascariense* Descouings, l. c.: *Decanemopsis aphylla*.

SARCOZONA J. M. Black (Aizoac.). *praecox* (F. Muell.) S. T. Blake in *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 134 (1965): *Mesembryanthemum praecox*.

SAROJUSTICIA Bremek. in *Acta Bot. Neerl.* xi. 199 (1962). *ACANTHACEAE*. *kempeana* (F. Muell.) Bremek. ex Hj. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 284 (1965): *Justicia kempeana*.

SARTIDIA de Winter in *Kirkia*, iii. 137 (1963). *GRAMINEAE*. *angolensis* (C. E. Hubbard) de Winter, l. c.: *Aristida angolensis*. *jucunda* (Schweickerdt) de Winter, l. c.: *Aristida jucunda*. *vanderystii* (De Wild.) de Winter, l. c.: *Aristida vanderystii*.

SASA Makino & Shibata (Gramin.). *subvillosa* S. Suzuki in *Jap. Journ. Bot.* xviii. 307 (1964).—Japan.

SASAMORPHA Nakai (Gramin.). *latifolia* (Keng) Nakai in *Journ. Shanghai Sci. Inst.*, Sect. 3, iv. No. 17, 163 (1939): *Arundinaria latifolia*. *migoi* Nakai, l. c.—China (Chekiang).

SATUREJA L. (Labiata.). *compacta* Killick in *Bothalia*, vii. 437 (1961).—Respubl. Afr. Austr. *crassinervis* H. Lindb. in *Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 6 (1942), in adnot.—Cyprus. *flabellifolia* Epling & Játiva in *Brittonia*, xvi. 399 (1964).—Peruv. *georgiana* (Harper) Ahles in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxx. 173 (1964): *Clinopodium georgianum*. *granatensis* (Boiss. & Reut.) Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 204 (1936): [*Calamintha granatensis*]. *grandibracteata* Killick in *Bothalia*, vii. 435 (1961): *Micromeria grandiflora*. *guichardii* Quézel & Zaffran in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, lii. 219 (1962).—Libya.* *junctionis* Epling & Játiva in *Brittonia*, xvi. 400 (1964).—Peruv. *quartiniana* (A. Rich.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. Suppl., 823 (1962): *Micromeria quartiniana*. *reptans* Killick in *Bothalia*, vii. 436 (1961): *Micromeria pilosa*. *schimperii* (Vatke) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. Suppl., 824 (1962): *Micromeria schimperii*. *sericifolia* Epling & Játiva in *Brittonia*, xvi. 405 (1964).—Peruv. *subisodonta* (Borbás, sine ref. [ubi publ. ?]) Soó in *Bot. Köz.* xlix. 157 (1961): *Calamintha subisodonta*. *unguentaria* (Schweinf.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. Suppl., 824 (1962): *Micromeria unguentaria*.

SATYRIUM L. (Orchidac.). *chlorocorys* Reichb. f. ex Rolfe in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vii. 268 (1898).—Tanganyika.

SAURAUIA Willd. (Actinidiac.). *alvaroi* R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 221 (1963).—Colomb.*

SAUSSUREA DC. (Compos.). *aristata* Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 363 (1961).—China (Kirin)* *costus* (Falc.) Lipschitz in *Bot. Journ., URSS*, xlix. 131 (1964): *Aucklandia costus*. *crupinastrum* (Bonn.) Lipschitz in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 335 (1964): *Jurinea crupinastrum*.

grubovii Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 366 (1961).—Mongol.* *microdeltoidea* Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 14 (1961): *S. deltoidea* var. *polycephalo* C. B. Clarke. *neopulchella* Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 380 (1961): *S. pulchella* var. *latifolia* Maxim.

× *paradoxa* Lipschitz, l. c. 378.—U.R.S.S. (As. centr.). *pseudo-bullockii* Lipschitz in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 321 (1964).—China (Kansu).

pseudosquarrosa Popov & Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 373 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

recurvata (Maxim.) Lipschitz, l. c. 374: *S. elongata* var. *recurvata*.

simpsoniana (Field. & Gardn.) Lipschitz in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 319 (1964): *Aplotaxis simpsoniana*.

soczavae Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 376 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.). *viridifolia* Gilli in *Fedde, Repert.* lxxviii. 98 (1963).—Afghan.

SAUVAGESIA L. (Ochnac.). *nudicaulis* Maguire & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 17 (1961).—Venez.; Colomb.

SAXIFRAGA L. (Saxifragac.). *berica* (Béguinot) D. A. Webb in *Fedde, Repert.* lxxviii. 202 (1963): *S. petraea* var. *berica*. *caballeroi* Cámara & Sennen in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 267 (1936).—Hispan.

camarae Sennen, l. c. 268.—Hispan. *charadzeae* Otsch. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 23, 68 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).*

italica D. A. Webb in *Fedde, Repert.* lxxviii. 209 (1963): *S. tridens* Jan ex Engl. & Irmsch. *moncayensis* D. A. Webb, l. c. 201.—Hispan. *praetermissa* D. A. Webb, l. c. 204.—Gallia (Pyren.).

× *salexiana* Gausson & Lebrun in *Le Monde des Plantes*, lvii. 9 (1962).—Gallia (Pyren.). *stolonifera* W. Curtis in *Philos. Trans. Roy. Soc. Lond.* lxxv. 1. 308, No. 2541 (1774); cf. H. P. Fuchs in *Acta Bot. Neerl.* xii. 13 (1963).—Hort.

tridens (Engl.) Jan ex Engl. & Irmsch. in *Engl. Pflanzenreich, Saxifragac.* (iv. 117) 311 (1916): *S. androsacea* var. *tridens*.

× *urbium* D. A. Webb in *Fedde, Repert.* lxxviii. 199 (1963).—Hort.

SAXIFRAGITES Gagnep. (Euphorbiac.); Airy Shaw in *Kew Bull.* xvii. 263 (1963). *HAMAMELIDACEAE*.

SCABIOSA L. (Dipsacac.). *inflexa* Kluk, *Dyck. Rosl.* iii. 60 (1846).—Polon. × *janchenii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 251 (1965), sine descr.—Eur. centr.

leucactis Patzak in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxv. 23 (1962).—Iraq. *loscosii* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 292 (1936).—Hispan.

paucidentata Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 196 (1963).—Turcia.* *pau* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 106 (1936).—Marocc.

pseudograminifolia Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 197 (1963).—Turcia.* *turoloensis* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 290 (1936).—Hispan.

SCAEOVA L. (Goodeniace.). *erosa* Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 157 (1959).—N. Caled.

socotraensis St. John in *Webbia*, xvii. 45 (1962).—Ins. Socotra.* *verticillata* Leenh. in *Blumea*, xii. 317 (1964).—Borneo (Sabah).*

SCALIGERIA DC. (Umbellif.). *halophila* (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 186 (1965): *S. cretica* subsp. *halophila*.

paniculata Nasir in *Biologia, Lahore*, ix. 39 (1963).—Pakistan. occ. *polyantha* K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 121 (1963).—Afghan.*

scariosibracteata K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 123.—Afghan.*

SCANDIX L. (Umbellif.). *hispidula* Bertol. *Misc. Bot.* i. 17 (1842).—Reg. Mediterr. or.

SCAPHIUM Schott & Endl. (Sterculiac.). *longepetiolatum* (Kosterm., sine ref.) Kosterm. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* vii. 128 (1965): *Microcos longepetiolata*.

SCAPHOPETALUM Mast. (Sterculiac.). *vanderystii* Germain in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 304 (1961).—Congo.

SCAPHYLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.). *amparoana* (Schlechter) Dressler in *Taxon*, xiii. 246 (1964): *Costaricea amparoana*.

sublibera (C. Schweinf.) Dressler, l. c. 247: *Epidendrum subliberum*.

SCARIOLO F. W. Schmidt (Compos.). *acanthifolia* (Willd.) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 46 (1962): *Prenanthes acanthifolia*.

albertoregelia (C. Winkler) Kirpicz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 322 (1964): *Chondrilla albertoregelia*.

SCARIOLA—

- amorgina (Heldr. & Orphan.) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 46 (1962): *Lactuca amorgina*.
brevirostris (Fenzl) *Soják, l. c.*: *Lactuca brevirostris*.
chondrilliflora (Boreau) *Soják, l. c.*: *Lactuca chondrilliflora*.
contracta (Velen.) *Soják, l. c.*: *Lactuca contracta*.
eburnea (K. H. Rechinger) *Soják, l. c.*: *Lactuca eburnea*.
orientalis (Boiss.) *Soják, l. c.*: *Lactuca orientalis*.
ramosissima (All.) *Soják, l. c.*: *Prenanthes ramosissima*.
tetrantha (B. L. Burt & P. H. Davis) *Soják, l. c.*: *Lactuca tetrantha*.
triquetra (Labill.) *Soják, l. c.*: *Prenanthes triquetra*.

SCELETIUM N. E. Brown (Aizoac.).

- emarcidum (Thumb.) L. *Bolus in Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* iii. 1411 (1960), in adnot.: *Mesembryanthemum emarcidum*.

SCHANGINIA C. A. Mey. (Chenopodiaceae).

- aegyptiaca (Hasselq.) Aellen in K. H. Rechinger, *Fl. Lowland Iraq*, 195 (1964): *Chenopodium aegyptiacum*.

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

- chippingensis C. J. Tseng & Hoo in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 135 (1965).—China (Yunnan).
fengii C. J. Tseng & Hoo, l. c. 137.—China (Yunnan).
furfuracea Merrill ex Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 185 (1962): *S. borneensis* Merrill in *Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxxix. 27 (1918).
marlipoenis C. J. Tseng & Hoo in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 137 (1965).—China (Yunnan).
parvifoliolata C. J. Tseng & Hoo, l. c. 136.—China (Yunnan).
pentagyra C. J. Tseng & Hoo, l. c. 140.—China (Yunnan).
pingpienensis C. J. Tseng & Hoo, l. c. 134.—China (Yunnan).
polypyrena C. J. Tseng & Hoo, l. c. 139.—China (Yunnan).
quinquecarinata Steyerem. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 44 (1963).—Venez.*
quinquestylorum Steyerem. l. c. 46.—Venez.*
rubriflora C. J. Tseng & Hoo in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 139 (1965).—China (Yunnan).
yui C. J. Tseng & Hoo, l. c. 135.—China (Yunnan).

SCHISMATOCLEADA Baker (Rubiaceae).

- bracteata Homolle ex Cavaco in *Adansonia*, n. s., iv. 191 (1964).—Madag.
villiflora Homolle ex Cavaco, l. c. 192.—Madag.*

SCHISTOSTEMON (Urb.) Cuatrec. in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 146 (1961). **HUMIRIACEAE**.

- [SACOGLOTTIS subgen. SCHISTOSTEMON Urb.]
auyanepuiense Cuatrec. l. c. 151.—Venez.*
densiflorum (Benth.) Cuatrec. l. c. 160: *Humiria densiflora*.
dichotomum (Urb.) Cuatrec. l. c. 159: *Sacoglottis dichotoma*.
macrophyllum (Benth.) Cuatrec. l. c. 157: *Humiria macrophylla*.
oblongifolium (Benth.) Cuatrec. l. c. 148: *Humiria oblongifolia*.
reticulatum (Ducke) Cuatrec. l. c. 153: *Sacoglottis reticulata*.
retusum (Ducke) Cuatrec. l. c. 156: *Sacoglottis retusa*.*

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).

- plumigerum (Ekman) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxviii. 122 (1962): *Andropogon plumiger*.
ruderales W. D. Clayton in *Kew Bull.* xix. 451 (1965).—Afr. trop. occ.*

SCHIZANTHOSEDDERA (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 151 (1964). **CONVOLVULACEAE**.

- [SEDDERA subgen. SCHIZANTHOSEDDERA Roberty.]
schizantha (H. Hallier) Roberty, l. c.: *Seddera schizantha*.

SCHIZOCOLEA Bremek. (Rubiaceae).

- ochreatea E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 197 (1962).—Congo.

SCHIZOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadaceae).

- capense (Schlechter) H. Huber in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, iv. 35 (1961): *Stenostelma capense*.
montanum R. A. Dyer in *Kirkia*, i. 104 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

SCHIZOJACQUEMONTIA (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 149 (1964). **CONVOLVULACEAE**.

- [JACQUEMONTIA subgen. SCHIZOJACQUEMONTIA Roberty.]
parviflora (Vahl) Roberty, l. c.: *Convolvulus parviflorus*.

SCHIZOLAENA Thou. (Sarcocollaeaceae).

- hystrix Capuron in *Adansonia*, n. s., iii. 393 (1963).—Madag.*
pectinata Capuron, l. c. 396.—Madag.*

SCHIZOSTIGMA Arn. in *Ann. Nat. Hist.* iii. 20 (1839). **RUBIACEAE**.

- glabra (Roxb.) Steud. *Nomencl. Bot.*, ed. 2, ii. 531 (1841): *Ornitrophe glabra*.

SCHMIDELIA L. (Sapindaceae).

- glabra (Roxb.) Steud. *Nomencl. Bot.*, ed. 2, ii. 531 (1841): *Ornitrophe glabra*.

SCHNABELIA Hand.-Mazz. (Verbenaceae).

- tetradonta (Y. Z. Sun) C. Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 7 (1964), cum descr. ampl.: *Chienodoxa tetradonta*.*

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperaceae).

- oryzeturum (Steud.) Krecz. in *Fl. Tadzhikist.* ii. 41 (1963): *Isolepis oryzeturum*.
roylei (Nees) Ovczinn. & Czukav. in *Fl. Tadzhikist.* ii. 40 (1963): *Isolepis roylei*.
triquetiformis Krecz. in *Fl. Tadzhikist.* ii. 42, 423 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
validus (Vahl) Ovczinn. & Czukav. in *Fl. Tadzhikist.* ii. 44 (1963): *Scirpus validus*.*

SCHOENORCHIS Blume (Orchidaceae).

- fragrans (Parish & Reichb. f.) Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail. (Prelim. List)* 611 (1963): *Saccolabium fragrans*.
spatulata (Rolfe ex Downie) Seidenf. & Smitin. l. c. 614: *Saccolabium spatulatum*.*

SCHOENUS L. (Cyperaceae).

- karpatii Pénzes in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* viii. 333 (1962).—Albania.*
microcephalus Kern in *Blumea*, xii. 28 (1963).—N. Caled.*
nudiflorus C. Chen in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 117, 230 (1961).—China (Yunnan).

SCHOMBURGKIA Lindl. (Orchidaceae).

- × parkinsoniana H. G. Jones in *Journ. Barbados Mus. & Hist. Soc.* xxviii. 4 (1960).—Ind. occ. (Barbados).
wendlandii (Reichb. f.) H. G. Jones in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxx. 638 (1961): *Bletia wendlandii*.

SCHOUTENIA Korth. (Tiliaceae).

- accrescens (Mast.) Merrill in *Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.*, Spec. No., 373 (1921): *Chartacalyx accrescens*.
corneri Roekm.-Hart. in *Reinwardtia*, vii. 119 (1965).—Malaya.*
curtisii Roekm.-Hart. l. c. 111.—Thailand.*
kostermansii Roekm.-Hart. l. c. 120.—Thailand.*

SCHRADERA Vahl (Rubiaceae).

- acuminata Standley; Steyerem. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 262 (1964), descr. emend.—Colomb.
bipedunculata Steyerem. l. c. 263.—Venez.
brevipes Steyerem. l. c.—Venez.*
cacuminis Standley; Steyerem. l. c. 264, descr. emend.—Colomb.
campii Standley ex Steyerem. l. c.—Ecuador.
clusiifolia (Britton & Standley) R. O. Williams & Cheesman; Steyerem. l. c. 265, descr. emend.—Trinidad; Venez.
cuatrecasasii Standley ex Steyerem. l. c. 266.—Colomb.
cubensis Steyerem. l. c. 267.—Cuba.
glabriflora Steyerem. l. c.—Venez.*

SCHRADERA—

- hillifolia Steyerem. l. c. 269.—Venez.
lehmannii Standley; Steyerem. l. c. 270, descr. emend.—Colomb.
luxurians Standley ex Steyerem. l. c.—Colomb.
maguirei Steyerem. l. c. 271.—Venez.
neeoides Standley ex Steyerem. l. c. 272.—Colomb.
nilssonii Steyerem. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxxiii. 83 (1962); et in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 272 (1964), descr. emend.—Venez.
puberula Steyerem. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 273 (1964).—Colomb.
pulverulenta Steyerem. in *Acta Biol. Venez.* iv. 113 (1964).—Colomb.*
rotundata Standley ex Steyerem. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 273 (1964).—Colomb.
suaveolens (Karst.) Steyerem. l. c. 274: *Uncariopsis suaveolens*.
subsessilis Steyerem. l. c. 275.—Ind. occ. (Santo Domingo).
ternata Steyerem. l. c.—Guiana Brit.*
vahlii Steyerem. l. c. 277: *S. capitata* Vahl, excl. syn.
yutajensis Steyerem. l. c. 276.—Venez.*

SCHRENKIA Fisch. & Mey. (Umbellif.).

- congesta Korovin in *Trudy Inst. Bot. Acad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 245 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
lachnantha Korovin, l. c. 244.—U.R.S.S. (As. centr.).

SCHUMANNIOPHYTON Harms (Rubiaceae).

- problematicum (A. Cheval.) Aubrév. *Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, iii. 255 (1959), in adnot.: *Assidora problematica*.

SCIAPHILA Blume (Triuridaceae).

- thaidanica K. Larsen in *Dansk Bot. Arkiv*, xx. 48 (1961).—Thailand.*

SCILLA L. (Liliaceae).

- lazulina Wild in *Kirkia*, iv. 163 (1964).—Rhodesia; Malawi; Mozambique.

SCIRPUS L. (Cyperaceae).

- ancistrochaetus Schuyler in *Rhodora*, lxiv. 44 (1962).—U.S.A. (Vermont; Pennsylvania).
chen-moui T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 26, 223 (1961).—China (Yunnan).
chuanus T. Tang & F. T. Wang, l. c. 22, 222.—China (Kiangsu).
chunianus T. Tang & F. T. Wang, l. c. 13, 221.—China (Hainan).
× contortus (Eames) Koyama in *Canad. Journ. Bot.* xli. 1123 (1963): *S. olneyi* var. *contortus*.
distigmaticus (Kükenth.) T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 32 (1961): *S. pumilus* subsp. *distigmaticus*.
fohaiensis T. Tang & F. T. Wang, l. c. 23, 222.—China (Yunnan).
graecus Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 93 (1965), non rite publ.—Graecia.*
guaraniticus Pedersen in *Bot. Tidsskr.* lviii. 42 (1961).—Argent.; Parag.*
huae Koyama in *Natur. Canad.* lxxxviii. 239 (1961).—China (Kwangsi).
× intermedius T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 34, 224 (1961).—China (Yunnan).
jingmenensis T. Tang & F. T. Wang, l. c. 25, 222.—China (Hupeh).
kunkelii Barros in *Darwiniana*, xii. 521 (1962).—Peruv.*
× mariqueter T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 33, 223 (1961).—China (Hopeh).
molestus M. C. Johnston in *Southwest. Nat.* ix. 310 (1964).—U.S.A. (Arkansas; Louisiana; Texas).
neochinensis T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 28, 223 (1961).—China (Kwangtung).
× oblongus Koyama in *Canad. Journ. Bot.* xl. 928 (1962).—Canada (Ontario; Quebec); U.S.A. (Vermont; Minnesota).
rhodesicus Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iv. 117 (1961).—Zambia.
schansiensis (Hand.-Mazz.) T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 31 (1961): *Trichoporum schansiense*.*

SCIRPUS—

- schmidii* Raymond in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 15 (1965): *S. compactus* var. *orientalis* Litw.
 × *schoofii* A. A. Beetle, pro spec.; *Koyama in Canad. Journ. Bot.* xl. 922 (1962).—China (Yunnan).
trisetosus T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 18, 221 (1961).—China (Shantung).
ustulatus Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 118 (1961): *S. spadiceus* Boeck.
- SCLERIA** Bergius (Cyperac.).
adpresso-hirta (Kükenth.) E. A. Robinson in *Kirkia*, iii. 10 (1962): *S. canaliculato-triquetra* var. *adpresso-hirta*.
amphigaea Raymond in *Natur. Canad.* xci. 132 (1964): *Pteroscleria longifolia* Griseb.
angustifolia E. A. Robinson in *Kirkia*, iii. 8 (1962).—Zambia.
camaratensis Core in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 63 (1965).—Venez.
chevalieri Raynal in *Adansonia*, n. s., iv. 150 (1964).—Afr. trop. occ. (Senegal).
chlorocalyx E. A. Robinson in *Kirkia*, ii. 184 (1961).—Zambia.
densispicata (C. B. Clarke) Kern in *Blumea*, xi. 159 (1961): *S. motleyi* var. *densi-spicata*.
exigua Kern in *Adansonia*, n. s., ii. 109 (1962).—Vietnam.
guineensis Raynal in *Adansonia*, n. s., iv. 148 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée).
laeviformis T. Tang & F. T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 215, 235 (1961).—China (Yunnan).
nankingensis T. Tang & F. T. Wang, l. c. 207, 234. —China (Kiangsu).
oblata S. T. Blake ex Kern in *Reinwardtia*, vi. 73 (1961); S. T. Blake in *Blumea*, xi. 169, 219 (1961).—As. austr.-or.
papua Kern in *Blumea*, xi. 160 (1961).—N. Guin. (indones.; Papua).
patula E. A. Robinson in *Kirkia*, ii. 186 (1961).—Zambia.
pygmaeopsis Kern in *Blumea*, xi. 208 (1961).—Indones. (Sumba).
reticulata (Holtum) Kern in *Reinwardtia*, vi. 71 (1961): *Diplacrum reticulatum*.
richardisiae E. A. Robinson in *Kirkia*, iii. 9 (1962).—Tanganyika; Zambia; Malawi.
tricuspidata S. T. Blake in *Blumea*, xi. 203, 220 (1961).—Indones. (Ins. Aru); Austral. (N. Terr.; Queensland).
venezuelensis Core in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 62 (1965).—Venez.
- SCLEROCHITON** Harv. (Acanthac.).
triacanthus A. Meue in *Bothalia*, vii. 446 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- SCLEROLOBIUM** Vogel (Legumin.).
dwyeri R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 83 (1961).—Venez.*
micranthum L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 32 (1964).—Peruv.
pimichinense R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 85 (1961).—Venez.*
- SCLEROPHYLAX** Miers (Solanac.).
adnatifolia Fulvio in *Kurtziana*, i. 82 (1961).—Argent.*
caducifructus Fulvio, l. c. 91.—Argent.*
cocuccii Fulvio, l. c. 80.—Argent.*
honzikeri Fulvio, l. c. 85.—Argent.*
kurtzii Fulvio, l. c. 88.—Argent.*
ruiz-lealii Fulvio, l. c. 78.—Argent.*
tenuicaulis Fulvio, l. c. 64.—Argent.*
trisperma Fulvio, l. c. 70.—Argent.*
- SCLEROPOA** Griseb. (Gramin.).
villaris Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 248 (1936).—Maroc.
- SCLEROTIARIA** Korovin in *Trudy Inst. Bot. Acad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 243 (1962).
UMBELLIFERAE.
pentaceros (Korovin) Korovin, l. c., in obs.; et in *Fl. Kazakhst.* vi. 280 (1963): *Kosopoljanskia pentaceros*.

- SCOPELOGENA** L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 9 (1962). **AIZOACEAE**.
gracilis L. Bolus, l. c. 10.—Respubl. Afr. Austr.
veruculata (L.) L. Bolus, l. c.: *Mesembryanthemum verruculatum*.
- SCORZONERA** L. (Compos.).
bella Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 290 (1963).—Turcia.
boissieri Lipschitz, l. c. 293.—Turcia.
candica Lipschitz, l. c. 299.—Cyprus.
curvata (Popl.-Sukatsch.) Lipschitz in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 72 (1964): *S. austriaca* var. *curvata*.
davisii Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 291 (1963).—Turcia.
dianthoides (Lipschitz & Kraschen.) Lipschitz in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 72 (1964): *S. austriaca* var. *dianthoides*.
fusca Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 104 (1963).—Afghan.
gracilis Lipschitz in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 85, 721 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
grigorashvili (Sosn.) Lipschitz, l. c. 48: *Podospermum grigorashvili*.
grossheimii Lipschitz & Vassilcz. l. c. 44, 718.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
hondae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 105 (1963).—Pakistan. occ.; Kashmir.
idae (Sosn.) Lipschitz in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 42 (1964): *Podospermum idae*.
kirpicznikovii Lipschitz, l. c. 47, 719.—U.R.S.S. (Transcaucas.).
lindbergii K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxv. 37 (1962).—Afghan.*
microcalathia (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *Anz. Osterr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 248 (1961): *S. tortuosissima* var. *microcalathia*.
mirabilis Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 288 (1963).—Turcia.
pulvinata Lipschitz, l. c. 296.—Turcia.
rubro-violacea Godwinski in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 72 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
schischkini Lipschitz & Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 42, 717 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).
scopariiformis Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 294 (1963).—Liban.
serpentinica K. H. Rechinger; K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 429 (1961), descr. ampl.—Ins. Aegaeae.*
songorica (Karel. & Kir.) Lipschitz & Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 301 (1963): *Podospermum laciniatum* var. *songoricum*.
transitoria Lipschitz, l. c. 297.—Turcia.
uzbekistanica Czever. & Bondarenko in *Fl. Uzbekist.* vi. 436, 516 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).*
- SCROPHULARIA** L. (Scrophulariac.).
bamianica Gilli in *Fedde, Repert.* lxiii. 323 (1961).—Afghan.
bianoris Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc, 1928-35*, 238 (1936).—Maroc.
capusii Tzagol in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 35 (1964), cum descr. emend.: *S. griffithii* Franch. *Pl. Turkest., Miss. Capus (Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 6, xviii. 224: 1884) 131 (1883)*, non Benth.
desertorum (Munz) R. J. Shaw in *Aliso*, v. 174 (1962): *S. californica* var. *desertorum*.
dshungarica Golosk. & Tzagol in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 32 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
elegantissima K. H. Rechinger & Wendelbo in *Bot. Notiser*, cxvii. 366 (1964).—Afghan.*
landroveri Wendelbo, l. c. 368.—Afghan.*
neomexicana R. J. Shaw in *Aliso*, v. 170 (1962): *S. coccinea* A. Gray.
nuraniae Tzagol in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 30 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
sikkimensis Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 263 (1962).—India; Sikkim.*

SCROPHULARIA—

- talassica* Tzagol in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii. 33 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
vvedenskyi Bondarenko & Filat. in *Fl. Uzbekist.* v. 462, 639 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
- SCUTELLARIA** L. (Labiata.).
alaskanica Tschern. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 220 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).*
andina Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 48 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
eplingii Legn. in *Lilloa*, xxxi. 247 (1962).—Argent.*
karatschaica Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 50 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
laevis Shimmers in *Sida*, i. 107 (1962).—U.S.A. (Texas).
ossethica Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 22, 53 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
porphyrantha K. H. Rechinger in *Kulturpfl., Beih.* 3, 53 (1962).—Turcia; Iraq.
pruinosa-papillosa K. H. Rechinger, l. c. 48.—Iraq.
swatensis Murata in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 107 (1963).—Pakistan. occ.
thieretii Shimmers in *Sida*, i. 251 (1964).—U.S.A. (Louisiana).
- SEARSIA** F. A. Barkley (Anacardiac.).
africana (Mill.) F. A. Barkley, *Crit. Trad. Conc. Rhus (Monogr. Biol. Soc. Iraq)*, iii. 1962-63) 54 (1965): *Rhus africana*.
angustifolia (L.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus angustifolia*.
cuneifolia (L. f.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus cuneifolia*.
dentata (Thunb.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus dentata*.
incisa (L. f.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus incisa*.
laevigata (L.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus laevigata*.
lucida (L.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus lucida*.
pentaphylla (Jacq., sine ref.) F. A. Barkley, l. c. 57: *Rhamnus pentaphylla*.
pubescens (Thunb.) F. A. Barkley, l. c. 54: *Rhus pubescens*.
rigida (Mill.) F. A. Barkley, l. c.: *Rhus rigida*.
rosmarinifolia (Vahl) F. A. Barkley, l. c. 53: *Rhus rosmarinifolia*.
sinuata (Thunb.) F. A. Barkley, l. c. 54: *Rhus sinuata*.
- SEBAEA** Soland. ex R. Br. (Gentianac.).
fourcadei Marais in *Bothalia*, vii. 463 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
luteo-alba (A. Cheval.) P. Taylor in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, ii. 298 (Oct. 1963); et in *Taxon*, xii. 294 (Nov. 1963): *Belmontia luteo-alba*.
teuszii (Schinz) P. Taylor, ll. cc.: *Belmontia teuszii*.
- SEBASTIANA** Spreng. (Euphorbiac.).
jaliscensis McVaugh in *Brittonia*, xiii. 200 (1961).—Mexico.*
- SECAMONE** R. Br. (Asclepiadac.).
neocaledonica Bullock in *Kew Bull.* xv. 396 (1962): *S. insularis* Schlechter.
- SEDDERA** Hochst. (Convolvulac.).
pedunculata (J. B. Balf.) H. Hallier in *Bull. Herb. Boiss.* v. 1010 (1897): *Breweria pedunculata*.
- SEDUM** L. (Crassulac.).
bupleuroides Wall. ex Hook. f. & Thoms. in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*, ii. 98 (1858).—Himal. centr. et or.
erubescens (Maxim.) Ohwi, *Fl. Jap.*, ed. rev., 1440 (1965): *Umbilicus erubescens*.
furfuraceum Moran in *Act. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 103 (1961).—Mexico.*
gombertii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 281 (1936).—Hispan.
idaeum D. A. Webb in *Fedde, Repert.* lxiv. 20 (1961).—Creta.
krajinae Domin in *Rozpr. České Akad., Math.-Nat.*, xxxix. No. 19, 21 (1929).—Czechoslovak.
kurilense Vorosh. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 39 (1965).—Ins. Kuril.

SEDUM—

- lungtsuanense *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 115 (1965).—China (Chekiang).
- maireanum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 190 (1936): *S. villosum* var. *aristatum* *Emberger & Maire*.
- mingjiniatum *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 113 (1965).—China (Anhui; Chekiang; Kwangsi).
- paoshingense *Fu, l. c.* 114.—China (Szechuan).
- pau *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 190 (1936).—Maroc.
- pseudosubtile *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 19 (1965).—Sikkim.
- sichotense *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 40, 51 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- sinuatum *Royle ex Edgew. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xx. 47 (1846).—Himal.
- smallii (*Britton*) *Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxx. 172 (1964): *Diamorpha smallii*.
- tschernokolevii *Stefanoff in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xiv. 193 (1965), non rite publ.—Bulgar.*
- tympheum *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 62 (1965), non rite publ.—Graecia.
- victorianum *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxvii. 7 (1964).—Burma.*
- wenchuanense *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 116 (1965).—China (Szechuan).
- SEETZENIA** R. Br. (*Zygophyllac.*)
lanata (*Willd.*) *Bullock in Kew Bull.* xix. 204 (1965): *Zygophyllum lanatum*.
- SELENICEREUS** Britton & Rose (*Cactac.*)
testudo (*Karw. ex Zucc.*) *F. Buxb. in Krains, Kakteen*, Lief. 30, Gen. C. iia. (Jun. 1965), in obs.: *Cereus testudo*.
- SELENIPEDIUM** Reichb. f. (*Orchidac.*)
steyermarkii *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 253 (1961).—Venez.*
- × **SELENIPHYLLUM** Rowley in *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3557 (1962). *CACTACEAE*.
[*SELENICEREUS* × *EPIPHYLLUM*.]
cooperi *Rowley, l. c.*—Hort.
- SELINUM** L. (*Umbellif.*)
afghanicum *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 126 (1963).—Afghan.*
- duriusculum *K. H. Rechinger & Riedl, l. c.* 127.—Afghan.*
- SELONIA** Regel (*Liliac.*)
brachystemon (*Vved.*) *Khokhr. Erem. Cult.* 69 (1965): *Eremurus brachystemon*.*
- turkestanica (*Regel*) *Khokhr. l. c.*: *Eremurus turkestanicus*.
- SEMECARPUS** L. f. (*Anacardiac.*)
anacardiopsis *Évrard & Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 204 (1962).—Vietnam.*
- annamensis *Tardieu, l. c.* 203.—Vietnam.
- densiflorus (*Merrill*) *van Steenis in Philipp. Journ. Sci.* xci. 508 (1963): *Oncocarpus densiflorus*.
- graciliflorus *Évrard & Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 203 (1962).—Vietnam.
- humilis *Évrard & Tardieu, l. c.* 204.—Vietnam.*
- myriocarpus *Évrard & Tardieu, l. c.* 205.—Vietnam.
- obovatus (*Elmer*) *van Steenis in Philipp. Journ. Sci.* xci. 508 (1963): *Dichapetalum obovatum*.
- perniciosus *Évrard & Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 206 (1962).—Vietnam.
- riparius *Vivot in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 20 (1953).—N. Caled.*
- SEMNOSTACHYA** Bremek. (*Acanthac.*)
alboviridis (*Imlay*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 71 (1961): *Strobilanthes alboviridis*.
- glandulosa *Bremek. l. c.* xxiii. 205 (1965).—Thailand.
- SEMPERVIVUM** L. (*Crassulac.*)
georgicum *Gurgenidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 10 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- jakucsii *Penzes in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, lvii. 169 (1965).—Albania.*

SEMPERVIVUM—

- sosnowskiy *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 17 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.); Transcaucas.).
- transcaasicum *Muirhead in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 284 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).
- SENECIO** L. (*Compos.*)
aclydiphyllum *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 149 (1964).—Peruv.*
- aksuensis *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 97 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).
- amurensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 757, 883 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- aquilonaris *Schischk. l. c.* 763, 884.—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- asiaticum *Schischk. & Sergievsk. l. c.* 762: *S. pratensis Schischk. & Sergievsk.*
- baronii *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 780 (1963): *S. monocephalus Baker*.*
- bathiaei *Humbert in Not. Syst., Paris*, xvi. 325 (1961).—Madag.
- beguei *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 89 (1962).—Madag.
- behni *Ricardi & Marticor. in Gayana, Bot.*, No. 11, 12 (1964).—Chile.*
- borysthenticus (*DC.*) *Andrz. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 718 (1961): *S. praealtus* var. *borysthenticus*.
- callacallensis *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 151 (1964).—Peruv.
- capuronii *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 91 (1962).—Madag.
- caroli-malyi *Horvatić in Biol. Glasn., Zagreb.* viii. 37 (1956).—Ital.*
- corrovanianus *Alboff in Bull. Herb. Boiss.* iii. 91 (1895).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- coscayanus *Ricardi & Marticor. in Gayana, Bot.*, No. 11, 15 (1964).—Chile.*
- costaricensis *R. M. King in Rhodora*, lxxvii. 239 (1965).—Costa Rica.*
- × *decipiens* *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 587, 969 (1964).—Ruman.
- divaricatus *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 103 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
- doryphyllum *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 18 (1961).—Colomb.
- favillosus *Cuatrec. l. c.* 20.—Colomb.
- ferganensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 720, 881 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- fibrigianus *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 31 (1962).—Boliv.
- fulvus (*Steven*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 770 (1961), in obs.: *Cineraria fulva*.
- glochidiatus *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 432 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*
- gran-sabanensis *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 96 (1962).—Venez.*
- harrietae *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 19 (1961).—Colomb.
- igoschinae *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 763, 885 (1961).—U.R.S.S. (Mont. Ural.).
- iljinii *Schischk. l. c.* 743, 882.—U.R.S.S. (As. centr.).
- implexus *Bally in Candollea*, xviii. 18 (1962).—Kenya; Tanganyika.*
- jalcanus *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 152 (1964).—Peruv.
- larecajensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 32 (1962).—Boliv.*
- laucanus *Ricardi & Marticor. in Gayana, Bot.*, No. 11, 17 (1964).—Chile.*
- lenensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 758, 884 (1961).—U.R.S.S. (Sibir.).
- litvinovii *Schischk. l. c.* 747: *S. otophorus Maxim.*
- marnieri *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 787 (1963).—Madag.*
- massagetovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 722, 882 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- mollendoensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 35 (1962).—Peruv.
- neobakeri *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 784 (1963): *S. vernicosus Baker*.*

SENECIO—

- nuraniae *Roldugin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 45 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
- okopanus *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 36 (1962).—Peruv.*
- olivaceobracteatus *Ricardi & Marticor. in Gayana, Bot.*, No. 11, 20 (1964).—Chile.*
- pappii *Ricardi & Marticor. l. c.* 22.—Chile.*
- pfisteri *Ricardi & Marticor. l. c.* 25.—Chile.*
- picticaulis *Bally in Candollea*, xix. 163 (1964).—Kenya; Tanganyika; Respubl. Sudan.*
- pleianthus (*Humbert*) *Humbert in Not. Syst., Paris*, xvi. 326 (1961), cum descr. emend.: *S. alleizettei* subsp. *pleianthus*.
- pleniuritus *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 154 (1964).—Peruv.
- pomacochanus *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiii. 150 (1964).—Peruv.
- pseudoorientalis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 727 (1961): *S. orientalis Willd.*
- romeroi *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 21 (1961).—Colomb.
- rugosus *Cuatrec. l. c.* 23.—Colomb.
- saboureau *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 90 (1962).—Madag.
- sakamaliensis (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 794 (1963): *S. antandroi* var. *sakamaliensis*.*
- tacorensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 38 (1962).—Peruv.*
- telembinus *Cuatrec. in Ciencia, México*, xxiv. 122 (1965).—Colomb.
- tichomirovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 772, 885 (1961).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
- tuberculatus *Ali in Kew Bull.* xix. 423 (1965).—Austral. (N.S.W.; Queensland).*
- warnockii *Shimners in Sida*, i. 379 (1964).—U.S.A. (Texas; N. Mexico).
- woodsonianus *Cuatrec. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 304 (1965).—Peruv.
- wurdackii *Cuatrec. in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 153 (1964).—Peruv.
- SENEFELDEROPSIS** Steyer. (*Euphorbiac.*)
sipapoensis *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 175 (1965).—Venez.
- venamoensis *Jabl. l. c.* 176.—Venez.
- SEPALOSACCUS** Schlechter (*Orchidac.*)
strumatus (*Endres & Reichb. f.*) *Garay in Caldasia*, viii. 525 (1962): *Ornithidium strumatum*.
- SEPTOGARCINIA** Kosterm. in *Reinwardtia*, vi. 167 (1962). *GUTTIFERAE*.
sumbawaensis *Kosterm. l. c.*—Indones. (Sumbawa).*
- SEQUOIA** Endl. (*Taxodiac.*)
glyptostroboides (*Hu & Cheng*) *Weide in Fedde, Reperit.* lxxvi. 185 (1962): *Metasequoia glyptostroboides*.*
- SERICOCALYX** Bremek. (*Acanthac.*)
thailandicus *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 68 (1961).—Thailand.
- SERIPHIDIUM** (Besser) *Poljakov in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xi. 171 (1961). *COMPOSITAE*.
[*ARTEMISIA* sect. *SERIPHIDIUM* Besser.]
amoenum (*Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: *Artemisia amoena*.
- aralense (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 173: *Artemisia aralensis*.
- badghysum (*Kraschen. & Lincz. ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: *Artemisia badghysa*.
- balchanorum (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.*: *Artemisia balchanorum*.
- baldshuanicum (*Kraschen. & Zapr.*) *Poljakov, l. c.*: *Artemisia baldshuanica*.
- camelorum (*Kraschen.*) *Poljakov, l. c.* 173: *Artemisia camelorum*.
- ciniforme (*Kraschen. & Popov ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 174: *Artemisia ciniformis*.
- cinum (*Berg ex Poljakov*) *Poljakov, l. c.* 176: *Artemisia cina*.
- compactum (*Fisch. ex DC.*) *Poljakov, l. c.* 175: *Artemisia compacta*.

SERIPHIDIUM:—

- deserti (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c. 172: *Artemisia* deserti.
- dubjanskyanum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 175: *Artemisia* dubjanskyana.
- dumosum (*Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 176: *Artemisia* dumosa.
- fedtschenkoanum (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c.: *Artemisia* fedtschenkoana.
- ferganense (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 173: *Artemisia* ferganensis.
- fragrans (*Willd.*) *Poljakov*, l. c.: *Artemisia* fragrans.
- glanduligerum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 174: *Artemisia* glanduligera.
- gracilescens (*Kraschen. & Iljin*) *Poljakov*, l. c. 175: *Artemisia* gracilescens.
- gypsaceum (*Kraschen., Popov & Lincz. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 173: *Artemisia* gypsacea.
- halophilum (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c. 172: *Artemisia* halophila.
- issykkulense (*Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 173: *Artemisia* issykkulensis.
- junceum (*Karel. & Kir.*) *Poljakov*, l. c. 175: *Artemisia* juncea.
- kaschgaricum (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c.: *Artemisia* kaschgarica.
- kemrudicum (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c. 173: *Artemisia* kemrudica.
- knorringianum (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c. 175: *Artemisia* knorringiana.
- kochiiiforme (*Kraschen. & Lincz. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 173: *Artemisia* kochiiiformis.
- kopetdaghense (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 174: *Artemisia* kopetdaghensis.
- korovinii (*Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 175: *Artemisia* korovinii.
- lehmannianum (*Bunge*) *Poljakov*, l. c.: *Artemisia* lehmanniana.
- lercheanum (*Weber ex Stechm.*) *Poljakov*, l. c. 172: *Artemisia* lercheana.
- lessingianum (*Besser*) *Poljakov*, l. c. 173: *Artemisia* lessingiana.
- leucodes (*Schrenk*) *Poljakov*, l. c. 175: *Artemisia* leucodes.
- lobulifolium (*Boiss.*) *Poljakov*, l. c. 172: *Artemisia* lobulifolia.
- maritimum (*L.*) *Poljakov*, l. c.: *Artemisia* maritima.
- monogynum (*Waldst. & Kit.*) *Poljakov*, l. c.: *Artemisia* monogyna.
- namanganicum (*Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 174: *Artemisia* namanganica.
- nitrosum (*Weber ex Stechm.*) *Poljakov*, l. c. 172: *Artemisia* nitrosa.
- pauciflorum (*Weber ex Stechm.*) *Poljakov*, l. c. 175: *Artemisia* pauciflora.
- porrectum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 173: *Artemisia* porrecta.
- prasinum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 174: *Artemisia* prasina.
- prolixum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 175: *Artemisia* prolixa.
- rhodanthum (*Rupr.*) *Poljakov*, l. c.: *Artemisia* rhodantha.
- santolinum (*Schrenk*) *Poljakov*, l. c. 173: *Artemisia* santolina.
- schrenkianum (*Ledeb.*) *Poljakov*, l. c. 172: *Artemisia* schrenkiana.
- scopiforme (*Ledeb.*) *Poljakov*, l. c.: *Artemisia* scopiformis.
- scotinum (*Neuski*) *Poljakov*, l. c. 174: *Artemisia* scotina.
- serotinum (*Bunge*) *Poljakov*, l. c. 173: *Artemisia* serotina.
- sogdianum (*Bunge*) *Poljakov*, l. c.: *Artemisia* sogdiana.
- spicigerum (*K. Koch*) *Poljakov*, l. c. 176: *Artemisia* spicigera.
- stenocephalum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 173: *Artemisia* stenocephala.
- sublessingianum (*B. A. Keller*) *Poljakov*, l. c. 174: *Artemisia* maritima var. *sublessingiana*.
- szovitzianum (*Besser*) *Poljakov*, l. c. 172: *Artemisia* maritima var. *szovitziana*.
- tauricum (*Willd.*) *Poljakov*, l. c. 173: *Artemisia* taurica.
- tenuisectum (*Neuski*) *Poljakov*, l. c. 174: *Artemisia* tenuisecta.

SERIPHIDIUM:—

- terrae-albae (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c. 175: *Artemisia* terrae-albae.
- transiliense (*Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 174: *Artemisia* transiliensis.
- turanicum (*Kraschen.*) *Poljakov*, l. c. 173: *Artemisia* turanica.
- turcomanicum (*Gandoger*) *Poljakov*, l. c. 174: *Artemisia* turcomanica.
- vachanicum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 175: *Artemisia* vachanica.
- validum (*Kraschen. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 174: *Artemisia* valida.

SERJANIA Vell. Fl. Flum. 23 (1825). *INCERTAE SEDIS*.

aquatica Vell. l. c. 24; et l. c. t. 53 (1827).—Bras.

SERRATULA L. (Compos.).

- caput-najae *Zahariadi* in *Bull. Sect. Sci. Acad. Roumaine*, xxviii. (Nouv. Esp. Compos. 9) 318 (1946).—Ruman.*
- donetzica *Dubovik* in *Fl. RSS Ucr.* xii. 17, 560 (1965).—U.R.S.S. (Caucas).*
- erucifolia (*L.*) *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 270 (1963): *Xeranthemum* erucifolium.
- lancifolia *Zakirov* in *Fl. Uzbekist.* vi. 388, 515 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- modestii *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 298, 606 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).

SERSALISIA R. Br. (Sapotac.).

sessiliflora (*C. T. White*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 333 (1963): *Lucuma* sessiliflora.

SESAMUM L. (Pedaliac.).

mulyanum *Nair* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 251 (1964).—India.*

SESBANIA Scop. (Legumin.).

- atollensis *St. John* in *Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot.*, i. 184 (1962).—Polynes. (Ins. Tuamotu et Societ.).*
- brevipeduncula *J. B. Gillett* in *Kew Bull.* xvii. 143 (1963).—Afr. centr. et austr.*
- campylocarpa (*Domini*) *N. T. Burbidge* in *Austral. Journ. Bot.* xiii. 126 (1965): *S. benthamiana* var. *campylocarpa*.
- chippendalei *N. T. Burbidge*, l. c. 129.—Austral. (N. Terr.; Queensland).
- concolor *J. B. Gillett* in *Kew Bull.* xvii. 142 (1963).—Arab.; India; Pakistan. occ.
- erubescens (*Benth.*) *N. T. Burbidge* in *Austral. Journ. Bot.* xiii. 138 (1965): *S. aculeata* var. *erubescens*.
- formosa (*F. Muell.*) *N. T. Burbidge*, l. c. 115: *Agati* formosum.
- greenwayi *J. B. Gillett* in *Kew Bull.* xvii. 138 (1963).—Tanganyika; Mozambique; Zambia.
- hepperi *J. B. Gillett*, l. c. 137.—Afr. trop. occ.; Respubl. Sudan.
- hirtistyla *J. B. Gillett*, l. c. 120.—Tanganyika; Zanzibar.
- keniensis *J. B. Gillett*, l. c. 107.—Kenya; Tanganyika.*
- notialis *J. B. Gillett*, l. c. 146.—Respubl. Afr. Austr.
- paucisemina *J. B. Gillett*, l. c. 139.—Tanganyika.*
- quadrata *J. B. Gillett*, l. c. 124.—Aethiop.; Somal.; Uganda; Kenya; Tanganyika.
- somalensis *J. B. Gillett*, l. c. 123.—Aethiop.; Somal.; Kenya.
- subalata *J. B. Gillett*, l. c. 115.—Tanganyika.
- sudanica *J. B. Gillett*, l. c. 135.—Respubl. Sudan.; Ghana.
- transvaalensis *J. B. Gillett*, l. c. 147.—Afr. trop. austr. (Bechuanaland Protect.); Respubl. Afr. Austr.*

SESELI L. (Umbellif.).

- aemulans *Popov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 73 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
- altissimum *Popov*, l. c. 72.—U.R.S.S. (As. centr.).
- diffusum (*Roxb. ex Sm.*) *Santapau & Wagh* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 108 (1964): *Ligusticum* diffusum.
- farinosum *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 69 (1965), non rite publ.—Graecia.*

SESELI:—

- foliosum (*Somm. & Levier*) *Mandenova* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Pphils.*, Fasc. 10, 76 (1941): *Silaus* foliosus.
- kochii *Breistr.* in *Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.) 629 (1947): *S. gouanii* *Koch*.
- scaberrimum *Prodan* in *Bul. Stiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Stiint. Agric.*, Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.
- tschuliense *Pavlov* in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 249 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
- valentinae *Popov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 73 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).

SESLERIA Scop. (Gramin.).

- corsica (*Hackel*) *Ujhelyi* in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* iii. 112, 139 (1938): *S. coerulea* var. *corsica*.
- stenophylla (*G. Beck*) *Ujhelyi*, l. c. iv. 73 (1940): *S. nitida* var. *stenophylla*.

SESUVIUM L. (Aizoac.).

- hydaspicum (*Edgew.*) *Gonçalves* in *Garcia de Orta*, xiii. 381 (1965): *Trianthema* hydaspicum.
- nyasicum (*Baker*) *Gonçalves*, l. c.: *Trianthema* nyasica.

SETARIA P. Beauv. (Gramin.).

arizonica *Rominger* in *Illinois Biol. Monogr.*, No. 29, 66 (1962).—U.S.A. (Arizona).*

SETCREASEA K. Schum. & Sydow (Comelinac.).

- lanceolata *Faruqi, Mehra & Celarier* in *Rhodora*, lxiv. 330 (1962).—Mexico.
- ovata (*Coulter*) *Faruqi, Celarier & Mehra*, l. c. 70: *Tradescantia* leiandra var. *ovata*.

SETICLEISTOCACTUS Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 13 (1963). *CACTACEAE*.

piraymirensis (*Cárdenas*) *Backeb.* l. c.: *Cleistocactus* piraymirensis.

SEYMERIA Pursh (Scrophulariac.).

- cassioides (*J. F. Gmel.*) *Blake* in *Rhodora*, xvii. 134 (1915); vide *D. B. Ward* in *Rhodora*, lxiv. 90 (1962): *Azalia* cassioides.

SEYRIGIA Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 299 (1961). *CUCURBITACEAE*.

- bosseri *Keraudr.* l. c. cix. 101 (1962).—Madag.
- gracilis *Keraudr.* l. c. cviii. 299 (1961).—Madag.
- humbertii *Keraudr.* l. c.—Madag.
- multiflora *Keraudr.* l. c.—Madag.

SHERBOURNA G. Don (Rubiace.).

- amaraliocarpa (*Wernh.*) *Hepper* in *Kew Bull.* xvi. 459 (1963): *Randia* amaraliocarpa.
- batesii (*Wernh.*) *Hepper*, l. c.: *Amaralia* batesii.
- hapalophylla (*Wernh.*) *Hepper*, l. c.: *Randia* hapalophylla.
- millenii (*Wernh.*) *Hepper*, l. c.: *Amaralia* millenii.
- streptocaulon (*K. Schum.*) *Hepper*, l. c.: *Randia* streptocaulon.

SHIUYINGHUA Paclt in *Journ. Arn. Arb.* xliiii. 217 (1962). *SCROPHULARIACEAE*.

silvestrii (*Pampan. & Bonati*) *Paclt*, l. c.: *Paulownia* silvestrii.

SHOREA Roxb. (Dipterocarpace.).

- acuta *P. S. Ashton* in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 268 (1962).—Borneo.*
- agami *P. S. Ashton*, l. c. 270.—Borneo.*
- agsaboensis *W. L. Stern* in *Brittonia*, xvii. 36 (1965).—Philipp.*
- amplexicaulis *P. S. Ashton* in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 273 (1962).—Borneo.*
- andulensis *P. S. Ashton*, l. c. 275.—Borneo.*
- angustifolia *P. S. Ashton*, l. c. 277.—Borneo.*
- asahi *P. S. Ashton*, l. c. 279.—Borneo.*
- biawak *P. S. Ashton*, l. c. 281.—Borneo.*
- bullata *P. S. Ashton*, l. c. 283.—Borneo.*
- crassa *P. S. Ashton*, l. c. xx. 271 (1963).—Borneo (Sarawak).
- domatiosa *P. S. Ashton*, l. c. xix. 285 (1962).—Borneo.*
- exelliptica *Meijer* in *Acta Bot. Neerl.* xii. 323 (1963).—Borneo; Malaya.*

SHOREA:—

- faguetioides P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 287 (1962).—Borneo.*
- falcata J. E. Vidal in *Adansonia*, n. s., ii. 325 (1962).—Vietnam.*
- fallax Meijer in *Acta Bot. Neerl.* xii. 335 (1963).—Borneo (Sabah).*
- flava Meijer, l. c. 325.—Borneo (Sarawak).*
- flaviflora G. H. S. Wood ex P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 289 (1962).—Borneo.*
- geniculata Symington ex P. S. Ashton, l. c. 291.—Borneo.*
- glaucescens Meijer in *Acta Bot. Neerl.* xii. 327 (1963).—Borneo (Sabah; Sarawak).*
- hypoleuca Meijer, l. c. 329.—Borneo.*
- isoptera P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 293 (1962).—Borneo.*
- kudatensis G. H. S. Wood ex Meijer in *Acta Bot. Neerl.* xii. 346 (1963).—Borneo (Sabah).*
- ladiana P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 295 (1962).—Borneo.*
- leptoderma Meijer in *Acta Bot. Neerl.* xii. 331 (1963).—Borneo (Sabah).*
- macrophylla (De Vriese) P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xx. 278 (1963): *Hopea macrophylla*.
- monticola P. S. Ashton, l. c. xix. 297 (1962).—Borneo.*
- myrionerva Symington ex P. S. Ashton, l. c. 299.—Borneo.*
- nebulosa Meijer in *Acta Bot. Neerl.* xii. 337 (1963).—Borneo (Sabah).
- obscura Meijer, l. c. 333.—Borneo (Sabah).*
- oleosa Meijer, l. c. 338.—Borneo (Sabah).*
- patoiensis P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 302 (1962).—Borneo.*
- pilosa P. S. Ashton, l. c. 304.—Borneo.*
- retusa Meijer in *Acta Bot. Neerl.* xii. 340 (1963).—Borneo.*
- revoluta P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 304 (1962).—Borneo.*
- rubella P. S. Ashton, l. c. 307.—Borneo.*
- rubra P. S. Ashton, l. c. 309.—Borneo.*
- slootenii P. S. Ashton, l. c. 312.—Borneo.*
- splendida (De Vriese) P. S. Ashton, l. c. xx. 279 (1963), in obs.: *Hopea splendida*.
- venulosa G. H. S. Wood ex Meijer in *Acta Bot. Neerl.* xii. 342 (1963).—Borneo.*
- waltonii G. H. S. Wood ex Meijer, l. c. 344.—Borneo (Sabah).*
- SICYDIUM** Schlechtend. (Cucurbitac.).
- araguense Steyerem. & Trujillo in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 245 (1964).—Venez.*
- SICYOS** L. (Cucurbitac.).
- ignarus Mart.-Crov. in *Bonplandia, Argent.* i. 359 (1964).—Argent.*
- SIDA** L. (Malvac.).
- abutiloides Vogel in *Trew, Pl. Select.* 49, descr. sine nomine, [58] indice, t. 89 (1772).—Hab.?
- libenii Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 90 (1961).—Congo.
- pannosa G. Forst. in *Comment. Soc. Reg. Sci. Gotting.* ix. 62 (1789).—Atlant. austr. (Ins. S. Jacobi).
- SIDERITIS** L. (Labiata).
- bastanitsensis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 39 (1936), nomen event.—Pyren.
- camarae Sennen, l. c. 263.—Hispan.
- × crisogoni Sennen, l. c. 103.—Hispan.
- × embergeri Sennen, l. c. 201.—Marocc.
- × font-queri Sennen & Mauricio, l. c. 254.—Marocc.
- foucauldiana Sennen & Mauricio, l. c. 248.—Marocc.
- luciae Sennen, l. c. 140.—Gallia.
- × mauritii Font Quer & Sennen, l. c. 202.—Marocc.
- vincentii Sennen & Mauricio, l. c. 201.—Marocc.
- × yvesiana Font Quer & Sennen, l. c. 202.—Marocc.
- zaiana Sauvage in *Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 17 (1964).—Marocc.
- SIDEROXYLON** L. (Sapotac.).
- galeatum (A. W. Hill) Baehmi in *Boissiera*, xi. 129 (1965): *Calvaria galeata*.*
- gerardianum (Hook. f.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iii. 36 (1963): *Cryptogyne gerardiana*.*
- majus (Gaertn. f.) Baehmi in *Boissiera*, xi. 130 (1965): *Calvaria major*.*

SILAUS Bernh. (Umbellif.).

- banaticus Borbás, *Tem. Veg.* 56 (1884): *Selinum rochelii*.
- SILENE** L. (Caryophyllac.).
- aellenii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 182 (1936).—Marocc.
- badachschanica Ovczimm. in *Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, viii. No. 6, 38 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
- bhutanica (W. W. Smith) Majumdar in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 649 (1964): *Lychnis bhutanica*.
- borysthenica (Gruner) Walters in *Fedde, Repert.* lxi. 47 (1964): *S. otites* var. *borysthenica*.
- cancellata (Jacquem. ex Edgew. & Hook. f.) Majumdar in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 650 (1964): *Lychnis cancellata*.
- cashmeriana (Royle ex Benth.) Majumdar, l. c. 649: *Lychnis cashmeriana*.
- chambaënsis Majumdar, l. c.: *Lychnis stewartii*.
- conringiifolia Andrzej. in *Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 19 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
- cythnia (Halácsy) Walters in *Fedde, Repert.* lxi. 46 (1964): *S. italica* var. *cythnia*.
- diclinis (Lag.) Latnz in *Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, No. 6 (*Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur*, vii. 13, in adnot.) 45 (1963), in adnot.: *Lychnis diclinis*.
- dioica (L.) Clairv. *Man. Herb. Suisse Valais*, 146 (1811); cf. Chowdhuri in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxii. 225 (1957): *Lychnis dioica*.
- duthiei Majumdar in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 648 (1964): *Melandrium brachypetalum*.
- ehrhartiana Soó in *Bot. Közl.* xlix. 163 (1961): *Cucubalus parviflorus Ehrh.*, sine ref.
- heuffelii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 429 (1963): *Lychnis nemoralis*.
- himalayensis (Edgew.) Majumdar in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 648 (1964): *Lychnis himalayensis*.
- hypanica Klokov in *Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, v. No. 1, 20 (1948).—U.R.S.S. (Ukraine).
- ismailitica (Schweinf.) Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 376 (1964): *S. villosa* var. *ismailitica*.
- jaxartica Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 89 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).
- laxantha Majumdar in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 650 (1964): *Lychnis pilosa*.
- madens Majumdar, l. c. 648: *Lychnis macrorhiza* Royle ex Benth.
- mauritii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 295 (1936).—Marocc.
- muslimii Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 11 (116) 89 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
- nepalensis Majumdar in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 649 (1964): *Lychnis multicaulis*.
- nigrescens (Edgew.) Majumdar, l. c. 647: *Lychnis nigrescens*.
- piliancyrana Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 245 (1936).—Marocc.
- retzdorffiana (K. Maly) Walters in *Fedde, Repert.* lxi. 47 (1964): *Heliosperma retzdorffianum*.
- setaesperma Majumdar in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. 649 (1964): *Agrostemma inflatum*.
- thomsonii Majumdar, l. c. 650: *Lychnis nutans*.
- tianschanica Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 56 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*
- tuberculata (Ball) Maire & Weiller in *Maire, Fl. Afr. Nord*, x. (*Encycl. Biol.* lxii.) 95 (1963): *S. hirsuta* var. *tuberculata*.*
- SILPHIUM** L. (Compos.).
- pinnatifidum T. Nees in *Flora vel Bot. Zeitung*, xv. 1. 77 (1832).—German.
- SILVIANTHUS** Hook. f. (Carlemanniaceae, fam. nov.).
- clerodendroides Airy Shaw in *Kew Bull.* xix. 507 (1965).—China (Yunnan); Laos.
- SIMIRESTIS** N. Hallé (Celastrac.).
- dewildemaniana N. Hallé in *Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 64, 71 (1962): *Hippocratea affinis* De Wild.*

SIMIRESTIS:—

- luteoviridis (Exell) N. Hallé, l. c. 76: *Hippocratea luteoviridis*.
- paniculata (Vahl) N. Hallé, l. c. 77: *Hippocratea paniculata*.*
- preussii (Loes.) N. Hallé, l. c. 70: *Hippocratea preussii*.
- unguiculata (Loes.) N. Hallé, l. c. 68: *Hippocratea unguiculata*.*
- SINNINGIA** Nees (Gesneriac.).
- × pumila Clayberg in *Baileya*, xii. 45 (1964), in adnot.—Cult.*
- SINOCALYCANTHUS** (Cheng & S. Y. Chang) Cheng & S. Y. Chang in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 137 (1964). **CALYCANTHACEAE**. [CALYCANTHUS sect. SINOCALYCANTHUS Cheng & S. Y. Chang.]
- chinensis (Cheng & S. Y. Chang) Cheng & S. Y. Chang, l. c., cum descr. emend.: *Calycanthus chinensis*.*
- SINOCRASSULA** A. Berger (Crassulac.).
- longistyla (Praeger) Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 112 (1965): *Sedum longistylum*.
- schoenlandii (Raymond Hamet) Fu, l. c.: *Sedum schoenlandii*.
- stenostachya (Fröderstr.) Fu, l. c.: *Sedum stenostachyum*.
- SINOSIDEROXYLON** (Engl.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iii. 32 (1963). **SAPOTACEAE**. [SIDEROXYLON sect. SINOSIDEROXYLON Engl.]
- bonii Aubrév. in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 72 (1963), in adnot.—Vietnam.
- racemosum (Dubard) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iii. 32 (1963): *Planchonella racemosa*.
- wightianum (Hook. & Arn.) Aubrév. l. c., in adnot.: *Sideroxylon wightianum*.*
- SIPARUNA** Aubl. (Monimiaceae).
- diandra Duke in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlix. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 546) 234 (1963).—Panamá.*
- rugosa Steyerem. in *Phytologia*, ix. 342 (1963).—Ecuador.
- verrucosa Steyerem. l. c. 343.—Ecuador.
- SIPHANTHERA** Pohl (Melastomatac.).
- duidae (Gleason) Wurdack in *Piediana, Bot.*, xxix. 541 (1963): *Poteranthera duidae*.
- SIPHOCAMPYLUS** Pohl (Campanulac.).
- exuberans McVaugh in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 403 (1965).—Ecuador.*
- lauroanus Handro & M. Kuhlmann in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 263 (1962).—Bras. (S. Paulo).*
- SIPHONEUGENA** Berg (Myrtac.).
- gomesiana Mattos in *Loefgrenia*, No. 19, 1 (1964).—Bras. (S. Paulo).*
- occidentalis C. D. Legrand in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 5 (1962).—Argent.*
- SIPHONODON** Griff. (Celastrac.).
- peltatus Ding Hou in *Blumea*, xii. 38 (1963).—N. Guin. (Papua).
- SIPHONOSTYLIS** W. Schulze in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxii. 331 (1965). **IRIDACEAE**.
- cretensis (Janka) W. Schulze, l. c. 338: *Iris cretensis*.
- lazica (Alboff) W. Schulze, l. c. 339: *Iris lazica*.
- unguicularis (Poir.) W. Schulze, l. c. 331, 335: *Iris unguicularis*.*
- SISYMBRIOPSIS** Botsch. & Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 143 (1961). **CRUCIFERAE**.
- schugnana Botsch. & Tzvelev, l. c. 143, 145.—U.R.S.S. (As. centr.).
- SISYMBRIUM** L. (Crucif.).
- cardinalis-teschschinii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 279 (1936).—Hispan.
- lasicalyx Prokh. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 426 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
- matritense P. W. Ball & Heywood in *Fedde, Repert.* lxvi. 157 (1962): *S. corniculatum* Cav.

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).

bromelioides R. C. Foster in *Rhodora*, lxiv. 311 (1962).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 deflexum R. C. Foster, l. c. 312.—Parag.
 hibernicum A. & D. Löve in *Bot. Notiser*, cxiv. 37 (1961).—Hibern.
 reitzii R. C. Foster in *Rhodora*, lxiv. 312 (1962).—Bras. (S. Paulo; S. Catarina).

SITANION Rafin. (Gramin.).

×hanseni (Scribn.) J. G. Smith, pro spec.; F. D. Wilson in *Brittonia*, xv. 321 (1963).—U.S.A. (Calif.).

SIUM L. (Umbellif.).

orientale (Woronow ex Schischk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xi. 244 (1965): *Berula orientalis*.

SLOANEA L. (Elaeocarpaceae).

crassifolia C. E. Smith in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxxiii. 70 (1962).—Venez.*
 formosana Li, *Woody Fl. Taiwan*, 538 (1963).—Taiwan.*
 oligophlebia Chun & Ting in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 269 (1963).—China (Hainan).

SMLAX L. (Liliac.).

hirsutior (Killip & Morton) Morton in *Brittonia*, xiv. 307 (1962): *S. mollis* var. *hirsutior*.
 micro-china Koyama in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 15 (1963).—Thailand.*
 occidentalis Morton in *Brittonia*, xiv. 302 (1962).—Mexico.
 panduriformis Aliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 80 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

SOBOLEWSKIA M. Bieb. (Crucif.).

sibirica (Willd.) P. W. Ball in *Fedde, Repert.* lxxviii. 194 (1963): *Cochlearia sibirica*.

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

infundibuligera Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* iii. 290 (1965).—Venez.*
 speciosa C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 108 (1961).—Venez.*

SOCOTRANTHUS Kuntze (Asclepiadac.).

socotranus (I. B. Balf.) Bullock in *Kew Bull.* xix. 203 (1965): *Cochlanthus socotranus*.

SOCRATEA Karst. (Palmae).

salazari H. E. Moore in *Principes*, vii. 112 (1963).—Peruv.*

SOCRATINA Balle in *Adansonia*, n. s., iv. 130 (1964). **LORANTHACEAE.**

bemariensis (Lecomte) Balle, l. c. 135: *Loranthus bemariensis*.
 keradreniana Balle, l. c.—Madag.*

SOHNSIA Airy Shaw in *Kew Bull.* xviii. 272 (1965):

Calamochloa Fourn. (Gramin.).
 filifolia (Fourn.) Airy Shaw, l. c.: *Calamochloa filifolia*.

SOLANUM L. (Solanac.).

albornozii Correll in *Wrightia*, ii. 178 (1961).—Ecuador.
 alibile R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 236 (1962).—Colomb.*
 bistellatum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 432 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
 bruecheri Correll in *Wrightia*, ii. 176 (1961).—Argent.
 brusquense L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 433 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
 canaranum Miq. in *Hohen. Pl. Ind. Or. (Terr. Canara & Confin.)* Exsicc. No. 740 (1847).—India.
 capsiciforme (Domin, sine ref.) Baylis in *Austral. Journ. Bot.* xi. 168 (1963): *S. simile* var. *capsiciforme*.
 carchense Correll in *Wrightia*, ii. 133 (1961).—Ecuador.*
 cassioides L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 430 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
 cataractae L. B. Smith & Downs, l. c. 427.—Bras. (S. Catarina).*
 chavinense Correll in *Wrightia*, ii. 185 (1961).—Peruv.
 claviforme Correll, l. c. 174.—Peruv.

SOLANUM—

compressum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 430 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
 corneliomulleri Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 160 (1962): *Lycopersicon glandulosum*.
 cyanophyllum Correll in *Wrightia*, ii. 180 (1961).—Ecuador.
 delicatulum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 424 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
 deltaicum Cabrera in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 5, *Ericac.-Calicerac.*, 215 (1965).—Argent.*
 desmodioides Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., xv. 89 (1964).—N. Caled.
 diemii Brücher in *Darwiniana*, xiii. 108 (1964).—Argent.*
 doddsii Correll in *Wrightia*, ii. 186 (1961).—Boliv.
 dusenii L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 426 (1964).—Bras. (Paraná; S. Catarina).*
 earl-smithii Correll in *Wrightia*, ii. 135 (1961).—Peruv.*
 filamentum Correll, l. c. 174.—Venez.
 flavescens Andr. in *Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 120 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
 fusiforme L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 431 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
 georgicum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 240 (1962).—Colomb.*
 godfreyi Shimmers in *Sida*, i. 108 (1962): *S. floridanum* Shuttlew. ex Dun.
 hastiforme Correll in *Wrightia*, ii. 187 (1961).—Peruv.
 hintonii Correll, l. c. 139.—Mexico.*
 hjertingii J. G. Hawkes in *Scott. Pl. Breed. Stat. Rec. (Rev. Tuber-Bearing Solan., ed. 2)* 123, 171 (1963).—Mexico.
 huanucense Ochoa, *Solan. Tuberif. Silvestr. Perú*, 190 (1963); cf. J. G. Hawkes in *Scott. Pl. Breed. Stat. Rec. (Rev. Tuber-Bearing Solan., ed. 2)* 151 (1963).—Peruv.
 huarochariense Ochoa, l. c. 215; cf. J. G. Hawkes, l. c.—Peruv.
 kafateense Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 168 (1959).—N. Caled.
 kioniotrichum Bitter ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 254 (1962).—Peruv.
 kleinii L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 429 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
 koniamboense Guillaumin in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appl.* xi. 192 (1964).—N. Caled.
 lesteri J. G. Hawkes & Hjerting in *Scott. Pl. Breed. Stat. Rec. (Rev. Tuber-Bearing Solan., ed. 2)* 126, 171 (1963).—Mexico.
 limense Correll in *Wrightia*, ii. 188 (1961).—Peruv.
 linearifolium Herasm. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 59, 71 (1965).—Austral. (N.S.W.).
 liximitante R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 248 (1962).—Colomb.*
 macropilosum Correll in *Wrightia*, ii. 189 (1961).—Mexico.
 maioranthum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 425 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
 matadori L. B. Smith & Downs, l. c. 432.—Bras. (S. Catarina).*
 microrbitum L. B. Smith & Downs, l. c. 426.—Bras. (S. Catarina).*
 minutifolium Correll in *Wrightia*, ii. 191 (1961).—Ecuador.
 moniliforme Correll, l. c. 182.—Peruv.
 neovargasii Ochoa, *Solan. Tuberif. Silvestr. Perú*, 53 (1963); cf. J. G. Hawkes in *Scott. Pl. Breed. Stat. Rec. (Rev. Tuber-Bearing Solan., ed. 2)* 111 (1963).—Peruv.
 oceanicum Brücher in *Fedde, Repert.* lxx. 136 (1965).—Chile.*
 orophilum Correll in *Wrightia*, ii. 192 (1961).—Peruv.
 pabstii L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 427 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
 pavimenti L. B. Smith & Downs, l. c. 428.—Bras. (S. Catarina).*
 praetermissum Kerr ex Barnett in *Kew Bull.* xvi. 485 (1963).—Thailand.
 puberulo-fructus Correll in *Wrightia*, ii. 193 (1961).—Argent.

SOLANUM—

putii Kerr ex Barnett in *Kew Bull.* xvi. 485 (1963).—Thailand.
 rechei J. G. Hawkes & Hjerting in *Scott. Pl. Breed. Stat. Rec. (Rev. Tuber-Bearing Solan., ed. 2)* 146, 171 (1963).—Argent.
 reconditum Correll in *Wrightia*, ii. 175 (1961): *S. confusum* Correll.
 regularifolium Correll, l. c. 194.—Ecuador.
 reitzii L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 426 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
 rickii Correll in *Wrightia*, ii. 177 (1961).—Chile.
 sanmartiniense Brücher in *Darwiniana*, xiii. 111 (1964).—Argent.*
 schwackeanum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 428 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
 scopulorum Kerr ex Barnett in *Kew Bull.* xvi. 486 (1963).—Thailand.
 sleumeri Correll in *Wrightia*, ii. 195 (1961).—Argent.
 solum Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 220 (1962).—Peruv.
 subastatum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 432 (1964).—Bras. (S. Catarina).*
 subsylvestre L. B. Smith & Downs, l. c. 429.—Bras. (S. Catarina).*
 suffrutescens Correll in *Wrightia*, ii. 183 (1961).—Ecuador.
 symonii Hj. Eichler in *Taxon*, xii. 296 (1963): *S. fasciculatum* F. Muell.
 tabanoense Correll in *Wrightia*, ii. 170 (1961).—Colomb.
 varginostonicum Buc'hoz, *Pl. Nouv. Découv.* 48, t. 46 (1784).—Hab.*
 woodsonii Correll in *Wrightia*, ii. 137 (1961).—Panamá.*
 xiphocephalum L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, x. 431 (1964).—Bras. (S. Catarina).*

SOLDANELLA L. (Primulac.).

×subatratica S. Pawl. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ix. 23 (1963).—Polon. (Mont. Carpat.).

SOLEIROLIA Gaudich. (Urticac.).

corsica Gaudich. *Voy. Bonité, Bot., Atlas*, t. 114B. (1851).—Corsica.*
 soleirolia (Req.) Dandy in *Fedde, Repert.* lxx. 4 (1965): *Helxine soleirolia*.

SOLENOSTEMON Thonn. (Labiata.).

koualensis (A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel) J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 270 (1962): *Coleus koualensis*.
 latifolius (Hochst. ex Benth.) J. K. Morton, l. c. 271: *Coleus latifolius*.
 linearifolius J. K. Morton, l. c.—Afr. trop. occ. (Guinée).*
 minor J. K. Morton, l. c.—Nigeria.
 repens (Gürke) J. K. Morton, l. c. 272: *Coleus repens*.
 rotundifolius (Poir.) J. K. Morton, l. c.: *Germanea rotundifolia*.

SOLIDAGO L. (Compos.).

horvatii Pénzes in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, lvii. 175 (1965).—Hungar.; Yugoslav.*
 leucadendron G. Forst. in *Comment. Soc. Reg. Sci. Gotting.* ix. 69 (1789).—Ins. S. Helena.

SONCHUS L. (Compos.).

arenicola Vorosh. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 60, 43 (1965).—U.R.S.S. (Sibir. or.-extr.).
 ×clujensis Nyár. in *Sávu. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 166, 720 (1965).—Ruman.
 humilis Orlova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 344 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).*
 hydrophilus Boulos in *Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 331 (1965).—Austral.; N. Zel.; N. Guin.
 littoralis (T. Kirk) Allan, *Fl. N. Zeal.* i. 760 (1961): *S. asper* var. *littoralis*.
 oliveri-hiernii Boulos in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 106 (1962): *S. bipontinii* var. *pinnatifidus* Oliv. & Hiern.

SONCHUS—

roseus *Andrz.* in *Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 108 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
toletanus *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 282 (1936).—Hispan.

SOPHORA L. (Legumin.).

ludovicea-decima-sexta *Buc'hoz, Pl. Nouv. Découv.* 23, t. 21 (1784).—China.*

SOPUBIA Buch.-Ham. ex D. Don (Scrophulariac.).
myomboënsis *Duvern.* & *van Bockstal* in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 119 (1963).—Congo.
neptunii *Duvern.* & *van Bockstal*, l. c.—Congo.

SORBUS L. (Rosac.).

amabilis *Cheng ex Yü* in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 224 (1963).—China (Anhui).
arguta *Yü*, l. c. 223.—China (Szechuan).
badensis *Düll* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 51 (1961).—German.
bohemica *Kovanda* in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1961, 77 (1961).—Czechoslovak.
francica *Bornm. ex Düll* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 49 (1961).—German.
graeca (*Spach*) *Kotschy* in *Unger & Kotschy, Insel Cypren.* 369 (1865): *Crataegus graeca*.
groenlandica (*C. K. Schneider*) *A. & D. Löve* in *Univ. Colorado Stud., Biol. Ser.*, No. 17, 23 (1965): *S. americana* var. *groenlandica*.
heilingsensis *Düll* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 47 (1961).—German.
kiukiangensis *Yü* in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 225 (1963).—Tibet; China (Yunnan).*
multicrenata *Bornm. ex Düll* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 49 (1961).—German.
ochracea (*Hand.-Mazz.*) *J. E. Vidal* in *Adansonia*, n. s., v. 577 (1965): *Eriobotrya ochracea*.
× pinnatifida (*Sm.*) *Düll* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 58 (1961): *Pyrus pinnatifida*.
pseudothuringiaca *Düll*, l. c. 55.—German.
rubiginosa *Yü* in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 223 (1963).—China (Yunnan).
× schinzii *Düll* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 61 (1961).—Helvet.
slovenica *Kovanda* in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1961, 73 (1961).—Czechoslovak.
subcordata *Bornm. ex Düll* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 47 (1961).—German.

SORINDEIA Thou. (Anacardiace.).

rhodesica *R. & A. Fernandes* in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxviii. 147 (1965).—Zambia.*
undulata *R. & A. Fernandes*, l. c. 149.—Zambia.*

SOROCEA A. St.-Hil. (Morac.).

arnoldoi *Lanj. & Boer* in *Acta Bot. Neerl.* xi. 472 (1962).—Ind. occ. (Curaçao).*
bonplandii (*Baill.*) *Burger, Lanj. & Boer*, l. c. 465: *Pseudosorocea bonplandii*.
cufodontii *Burger*, l. c. 447.—Costa Rica.*
duckeii *Burger*, l. c. 473: *Paraclarisia amazonica*.
guayanensis *Burger*, l. c. 439.—Amer. austr. (bor.).*
macrogyne *Lanj. & Boer* in *Acta Bot. Neerl.* xi. 459 (1962).—Bras. (Amaz.).*
pileata *Burger* in *Acta Bot. Neerl.* xi. 442 (1962).—Boliv.*
sarcocarpa *Lanj. & Boer* in *Acta Bot. Neerl.* xi. 452 (1962).—Ecuador.*
trophoides *Burger* in *Acta Bot. Neerl.* xi. 450 (1962).—Costa Rica; Panamá; Colomb.; Peruv.*

SOULAMEA Lam. (Simaroubac.).

cycloptera *Guillaumin* in *Guillaumin, Thorne & Viot, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled.* 1959 (*Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa*, xx.) 33 (1965).—N. Caled.
soulameoides (*A. Gray*) *Nooteboom* in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 221 (1963), in obs.: *Amaroria soulameoides*.

SPADOSTYLES Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 80: 1839) 16 (1837). **LEGUMINOSAE.**

cunninghamii *Benth.* l. c. (81) 17.—Austral.
sieberi *Benth.* l. c.—Austral.

SPATHIOSTEMON Blume (Euphorbiac.).

moniliformis *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xvi. 357 (1963).—Thailand.

SPATHIPAPPUS Tzvelev in Komarov, Fl. URSS,

xxvi. 261, 875 (1961). **COMPOSITAE.**
griffithii (*C. B. Clarke*) *Tzvelev*, l. c. 262: *Chrysanthemum griffithii*.
porphyrostephanus (*K. H. Rechinger*) *Tzvelev*, l. c., in obs.: *Chrysanthemum porphyrostephanum*.

SPELTA Wolf, Gen. Pl. 22 (1776); vide Ross in *Acta Bot. Neerl.* xv. 160 (1966). **GRAMINEAE.****SPERGULA** L. (Caryophyllac.).

platensis (*Cambess.*) *Pedersen* in *Darwiniana*, xiii. 629 (1964): *Balardia platensis*.

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllac.).

alleluia *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 210 (1936).—Hispan.
degenii *Sennen*, l. c.—Hispan.
marcelii *Sennen*, l. c. 105.—Marocc.
rodrigoi *Sennen & Mauricio*, l. c. 183.—Marocc.
tangerina *Monnier* in *Fedde, Repert.* lxxix. 50 (1964).—Afr. bor.; Hispan.; Gallia.

SPHAERADENIA Harling (Cyclanthac.).

lemaënsis *Harling* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 65 (1963).—Venez.*
rubescens *Harling*, l. c. 66.—Venez.*

SPHALMANTHUS N. E. Brown (Aizoac.).

acocksii *L. Bolus* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 75 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
baylissii *L. Bolus*, l. c. xxix. 45 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
crassus *L. Bolus*, l. c. 18.—Respubl. Afr. Austr.
gydouwensis *L. Bolus*, l. c. xxx. 75 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
hallii *L. Bolus*, l. c. xxviii. 229 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
herrei *L. Bolus*, l. c. xxx. 242 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
humilis *L. Bolus*, l. c. xxviii. 291 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
leipoldtii *L. Bolus*, l. c. xxx. 42 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
lignescens *L. Bolus*, l. c. xxix. 137 (1963): *Mesembryanthemum suaveolens* *L. Bolus*.
littlewoodii *L. Bolus*, l. c. xxvii. 56 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
micans *L. Bolus*, l. c. xxx. 43 (1964).—Respubl. Afr. Austr.
nanus *L. Bolus*, l. c. xxviii. 292 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
praecox *L. Bolus*, l. c. xxix. 176 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
resurgens (*Kensit*) *L. Bolus*, l. c. xxx. 42 (1964): *Mesembryanthemum resurgens*.
stayneri *L. Bolus*, l. c. xxviii. 229 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
subpetiolatus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. xxx. 42 (1964): *Aridaria subpetiolata*.
vanheerdei *L. Bolus*, l. c. 41.—Respubl. Afr. Austr.

SPHEDAMNOCARPUS Planch. ex Hook. f. (Malpighiac.).

barbosae *Launert* in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxv. 35 (1961).—Angola.

SPHENODESME Jack (Verbenac.).

smitinandii *Moldenke* in *Phytologia*, viii. 393 (1962).—Thailand.

SPIGELIA L. (Loganiac.).

duzenii *L. B. Smith* in *Sellowia*, No. 13, 203 (1961).—Bras. (Paraná).*

SPILANTHES Jacq. (Compos.).

barinensis *Aristeg.* in *Fl. Venez.* x. 613 (1964).—Venez.; Colomb.

SPINILUMA (Baill.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iii. 34 (1963). **SAPOTACEAE.**

[**SIDEROXYLON** sect. **SPINILUMA** Baill.]
buxifolia (*Hutchinson*) *Aubrév.* l. c.: *Sideroxylon buxifolium*.
oxyacantha (*Baill.*) *Aubrév.* l. c., in adnot.: *Sideroxylon oxyacantha*.

SPIRAEA L. (Rosac.).

kwangsiensis *Yü* in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 216 (1963).—China (Kwangsi).*
septentrionalis (*Fernald*) *A. & D. Löve* in *Taxon*, xiii. 204 (1964): *S. latifolia* var. *septentrionalis*.

SPIRANTHERA Bojer (Convolvulac.).

aegyptia (*L.*) *Roberty* in *Boissiera*, x. 148 (1964): *Ipomoea aegyptia*.

SPIRANTHES L. C. Rich. (Orchidac.).

calcarata (*Sw.*) *Jiménez* in *Phytologia*, viii. 326 (1962): *Neottia calcarata*.
callifera *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 1 (1962).—Venez.*
cordatiloba *C. Schweinf.* l. c. 5: *Sarcoglottis tenuis*.
goninensis (*Pulle*) *C. Schweinf.* l. c. 3, in adnot.: *Stenorhynchus goninensis*.
laxiflora (*Ekman & Mansf.*) *Jiménez* in *Phytologia*, viii. 326 (1962): *Cyclopogon laxiflorus*.
longiauriculata *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 3 (1962).—Venez.

SPONIA Commers. ex Lam. (Ulmac.).

strychnifolia (*strijchnifolia*) *Teijsm. & Binn.* in *Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* iv. 394 (1853).—Java.

SPOROBOLUS R. Br. (Gramin.).

aequiglumis *Stapf ex A. Cheval.* in *Rev. Bot. Appliq.* xiv. 111 (1934).—Afr. trop. occ. (Mali).
bogdani *Napper* in *Kirkia*, iii. 119 (1963).—Tanganyika; Kenya.
deschampsii *Duvern.* in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 128 (1963).—Congo.
fertilis (*Steud.*) *W. D. Clayton* in *Kew Bull.* xix. 291 (1965): *Agrostis fertilis*.
filipes *Stapf ex Napper* in *Kirkia*, iv. 173 (1964).—Tanganyika; Uganda; Kenya.
greenwayi *Napper*, l. c. iii. 118 (1963).—Tanganyika; Uganda; Kenya.
olivaceus *Napper*, l. c. 117.—Tanganyika; Uganda; Kenya.
quadratus *W. D. Clayton* in *Kew Bull.* xix. 290 (1965).—Afr. bor.-or. (Aethiop.); Kenya.
stelliger *Duvern.* & *Kiwak* in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 127 (1963).—Congo.
verdcourtii *Napper* in *Kirkia*, iii. 119 (1963).—Tanganyika; Kenya; Somal.

SPREKELIA Heist. (Amaryllidac.).

clintiae *Traub* in *Plant Life*, xxi. 64 (1965).—Mexico.

SPRENGELIA Sm. (Epacridac.).

distichophylla (*Rodway*) *W. M. Curtis*, *Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 456, 464 (1963): *S. incarnata* var. *distichophylla*.

STACHYARRHENA Hook. f. (Rubiace.).

acutiloba *Steyererm.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 220 (1965).—Bras. (Amaz.).
reticulata *Steyererm.* l. c.—Venez.*

STACHYOTHRYSUS Harms (Legumin.).

stapfiana (*A. Cheval.*) *J. Léonard & Voorh.* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 422 (1964): *Oxy stigma stapfianum*.

STACHYPHYRNIUM K. Schum. (Marantac.).

tetranthum *K. Larsen* in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 180 (1965).—Thailand.*

STACHYS L. (Labiata.).

assoana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 288 (1936).—Hispan.
czernjaevii *Desiat.-Shost.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 152 (1940).—U.R.S.S. (Ukraine).
euboica *K. H. Rechinger* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 391 (1961).—Ins. Aegaeae.*
foucauldiana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 199 (1936).—Marocc.
geobombycis *C. Y. Wu* in *Acta Phytotax. Sin.* x. 222 (1965).—China austr.-or.
javorkae *Pénzes* in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 172 (1965).—Albania.*
maeotica *Postrig.* in *Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 2, 67 (1950).—Respubl. Afr. Austr.*
pseudoarenaria *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 199 (1936).—Marocc.
pseudophlomis *C. Y. Wu* in *Acta Phytotax. Sin.* x. 226 (1965).—China (Szechuan; Hupeh).
pyramidalis *J. K. Morton* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lviii. 273 (1962).—Nigeria.
strictiflora *C. Y. Wu* in *Acta Phytotax. Sin.* x. 220 (1965).—China (Yunnan).*

STACHYS—

taliensis C. Y. Wu, l. c. 225.—China (Yunnan).
xanthantha C. Y. Wu, l. c. 224.—China (Szechuan).

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenac.).

angolensis Moldenke in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 132 (1965).—Angola.
kingii Moldenke in *Phytologia*, viii. 58 (1961).—Mexico.
petenensis Moldenke, l. c. ix. 99 (1963).—Guatemala.

STACKHOUSIA Sm. (Stackhousiac.).

umbellata C. A. Gardner & George in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlv. 132 (1963).—Austral. (W. Austral.).*

STAPELIA L. (Asclepiadac.).

choanantha Lavranos & H. Hall in *Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 107 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*
prognatha Bally in *Candollea*, xviii. 339 (1963).—Somal.*

STAPELIANTHUS Choux ex A. White & Sloane (Asclepiadac.).

choananthus (Lavranos & H. Hall) R. A. Dyer in *Fl. Pl. Afr.* xxxvii. t. 1459 (1965): *Stapelia choanantha*.*
pilosus Lavranos & Hardy in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 237 (1961), cum descr. ampl. et emend.: *Trichocaulon decaryi*.

STAPFIELLA Gilg (Turnerac.).

lucida Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 403 (1964).—Reg. Congo. (Rwanda).*

STATHMOSTELMA K. Schum. (Asclepiadac.).

crassinerve (N. E. Brown) Bullock in *Kew Bull.* xv. 195 (1961): *Asclepias crassinervis*.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[*ARMERIA* Willd.]
leonis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 287 (1936), nomen alternativ.—Hispan.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[*LIMONIUM* Mill.]
× *coincy* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 73 (1936), nomen alternativ.—Hispan.
coriacifolia Sennen, l. c. 98.—Hispan.
eugeniae Sennen, l. c.—Hispan.
gomezi-jordanae Sennen, l. c. 165.—Marocc.
moleisii Sennen, l. c. 164.—Marocc.
× *multiramia* Sennen, l. c. 97.—Hispan.
pau Cámara & Sennen, l. c. 269.—Hispan.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).

beddomei (C. B. Clarke, sine ref.) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 58 (1961), in obs.: *Ebermaiera beddomei*. (Scrophulariac.).
coriacea (T. Anders. ex C. B. Clarke, sine ref.) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Ebermaiera coriacea*. (Scrophulariac.).
expansa *Bremek. l. c.* 57.—Thailand. (Scrophulariac.).
flexicaulis *Bremek. l. c.* 58.—Thailand. (Scrophulariac.).
kradengensis *Bremek. l. c.* 59.—Thailand. (Scrophulariac.).
longeciliata *Bremek. l. c.* 60.—Thailand. (Scrophulariac.).
paludosa (Mangenot & Aké Assi) Heine in *Kew Bull.* xvi. 183 (1962): *Staurogynopsis paludosa*.
parviflora (T. Anders. ex C. B. Clarke, sine ref.) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 58 (1961), in obs.: *Ebermaiera parviflora*. (Scrophulariac.).
perpusilla A. N. Henry & Balakr. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 205 (1962).—India.*
polycaulis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 60 (1961).—Thailand. (Scrophulariac.).
rosulata *Bremek. l. c.* xxiii. 198 (1965).—Thailand. (Scrophulariac.).

STAUROGYNOPSIS Mangenot & Aké Assi (Acanthac.).

capitata (E. A. Bruce) Mangenot & Aké Assi in *Aké Assi, Contrib. Étude Fl. Côte d'Ivoire (Encycl. Biol. Ixi)* 166 (1964): *Staurogyne capitata*.

STAYNERIA L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 47 (1960). **AIZOACEAE.**

littlewoodii L. Bolus, l. c. 48.—Respubl. Afr. Austr.

STECHMANNIA DC. (Compos.).

catharinae (Iljin) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): *Jurinea catharinae*.
chaetolepis (Boiss.) Soják, l. c.: *Jurinea chaetolepis*.
crupinastrum (Bornm.) Soják, l. c.: *Jurinea crupinastrum*.
dumulosa (Boiss.) Soják, l. c.: *Jurinea dumulosa*.
eribasis (DC.) Soják, l. c.: *Jurinea eribasis*.
gabrielae (Bornm.) Soják, l. c.: *Jurinea gabrielae*.
hyrcana (Bornm.) Soják, l. c.: *Jurinea hyrcana*.
ludmilae (Iljin) Soják, l. c.: *Jurinea ludmilae*.
lydiae (Iljin) Soják, l. c.: *Jurinea lydiae*.
nuristanica (Bornm.) Soják, l. c.: *Jurinea nuristanica*.
popovii (Iljin) Soják, l. c.: *Jurinea popovii*.
straussii (Bornm.) Soják, l. c.: *Jurinea straussii*.
tshitralensis (Bornm.) Soják, l. c.: *Jurinea tshitralensis*.

STEGOLEPIS Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).

cardonae Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 87 (1965).—Venez.
celiae Maguire, l. c. 80.—Venez.*
choripetala Maguire, l. c. 75.—Venez.
grandis Maguire, l. c. 72.—Venez.
hitchcockii Maguire, l. c. 82.—Venez.
ligulata Maguire, l. c. 87.—Venez.*
membranacea Maguire, l. c. 84.—Venez.
neblinensis Maguire, l. c. 78.—Venez.*
perligulata Maguire, l. c. 88.—Venez.*
pulchella Maguire, l. c. 83.—Venez.
squarrosa Maguire, l. c. 78.—Venez.*
steyermarkii Maguire, l. c. 76.—Venez.
vivipara Maguire, l. c. 74.—Venez.
wurdackii Maguire, l. c. 85.—Venez.

STEIRACTINIA Blake (Compos.).

meridensis Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 568 (1964).—Venez.
tachirensis Aristeg. l. c. 569.—Venez.*

STELECHANTHA Bremek. (Rubiace.).

makakana N. Hallé in *Adansonia*, n. s., iv. 236 (1964).—Cameroun.*
ziamaeana (Jacques-Félix) N. Hallé, l. c., cum descr. ampl.: *Urophyllum ziamaeum*.*

STELIS Sw. (Orchidac.).

latispala C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xix. 199 (1961).—Venez.*
obovata C. Schweinf. l. c. 202.—Venez.*

STELLARIA L. (Caryophyllac.).

corei Shimmers in *Sida*, i. 103 (1962): *S. pubera* subsp. *silvatica* Béguinot.
hamiltoniana Majumdar in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlv. 142 (1965): *S. saxatilis* Buch.-Ham. ex D. Don.
himalayensis Majumdar, l. c. 141: *Leucostemma latifolium*.
jacutica Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 184 (1940).—U.R.S.S. (Sibir. or.).
parva Pedersen in *Bot. Tidsskr.* lvii. 44 (1961).—Argent.; Parag.; Bras. (Minas Gerais; Rio de Janeiro).*

STELLILABIUM Schlechter (Orchidac.).

helleri L. O. Williams in *Brittonia*, xiv. 443 (1962).—Nicarag.*
pogonostalix (Reichb. f.) Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* ii. 336 (1961): *Telipogon pogonostalix*.*

STEMODIA L. (Scrophulariac.).

balsamea Benth. in *Lindl. Bot. Reg.* xvii. sub t. 1470 (1832).—Burma.
capitata Benth. l. c.—Nepal; India; Burma; Malaya.
diffusa Benth. l. c.—Burma.
erecta (P. Br.) Minod in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. 2, x. 212 (1918): *Phelypaea erecta*.
gratioloides Benth. in *Lindl. Bot. Reg.* xvii. sub t. 1470 (1832).—Burma.
hirsuta Heyne ex Benth. l. c.—Pakistan. or.

STEMODIA—

hypericifolia Benth. l. c.—Nepal.
macrostachya Benth. l. c.—Burma.
menthastrum Benth. l. c.—India.
micrantha Benth. l. c.—Pakistan. or.
repens Benth. l. c.—India.
sessilis Benth. l. c.—India.
tenuiflora Benth. l. c.—Burma.
verticillata (Mill.) Stehlé in *Bull. Soc. Bot. France*, cix. 25 (1962): *Erinus verticillatus*.

STENANDRIOPSIS S. Moore (Acanthac.).

keraudrenae Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. 399 (1964).—Madag.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).

fasciculare (Benth.) Wasshausen in *Phytologia*, xii. 427 (1965): *Crossandra fascicularis*.

STENIA Lindl. (Orchidac.).

chasmatochila Fowlie in *Orch. Digest*, xxix. 347 (1965).—Costa Rica.*

STENOCARPUS R. Br. (Proteac.).

deltoidifolius Virost in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv. 65 (1953).—N. Caled.*
septentrionalis Guillaumin & Virost, l. c. 68.—N. Caled.
varians Guillaumin, l. c. viii. 176 (1959).—N. Caled.

STENOCEREUS Riccob. (Cactac.).

aragonii (A. Weber) F. Buxb. in *Bot. Stud.*, Heft 12 (*Entwickl. Trib. Pachycereae*) 99 (1961): *Cereus aragonii*.
beneckei (Ehrenb.) A. Berger & F. Buxb. l. c.: *Cereus beneckei*.
deficiens (Otto & Dietr.) F. Buxb. l. c. 100: *Cereus deficiens*.
dumortieri (Scheidw.) F. Buxb. l. c.: *Cereus dumortieri*.
griseus (Haw.) F. Buxb. l. c.: *Cereus griseus*.
hystrix (Haw.) F. Buxb. l. c.: *Cactus hystrix*.
laevigatus (Salm-Dyck) F. Buxb. l. c.: *Cereus laevigatus*.
longispinus (Britton & Rose) F. Buxb. l. c.: *Lemaireocereus longispinus*.
marginatus (DC.) A. Berger & F. Buxb. l. c.: *Cereus marginatus*.
martinezii (Ortega) F. Buxb. l. c.: *Lemaireocereus martinezii*.
montanus (Britton & Rose) F. Buxb. l. c. 101: *Lemaireocereus montanus*.
pruinosis (Otto) F. Buxb. l. c.: *Cereus pruinosis*.
queretaroënsis (A. Weber) F. Buxb. l. c.: *Cereus queretaroënsis*.
quevedonis (Ortega) F. Buxb. l. c.: *Lemaireocereus quevedonis*.
standleyi (Ortega) F. Buxb. l. c.: *Lemaireocereus standleyi*.
thurberi (Engelm.) F. Buxb. l. c.: *Cereus thurberi*.
weberi (Coul.) F. Buxb. l. c.: *Cereus weberi*.

STENOCOELIUM Ledeb. (Umbellif.).

tenuifolium Korovin in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 256 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

STENOLOBIUM Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 125: 1839) 61 (1837). **LEGUMINOSAE.**

caeruleum Benth. l. c.—Bras.
glabrum Benth. l. c.—Bras.
tomentosum Benth. l. c.—Bras.

STENOSPERMATION Schott (Arac.).

ammiticum Bunting in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 42 (1963).—Venez.*

STEPTORHAMPHUS Bunge (Compos.).

crassicaulis (Trautv.) Kirpicz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 327 (1964): *Mulgedium crassicaule*.
czerepanovii Kirpicz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 322 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
linczevskii Kirpicz. l. c. 318.—U.R.S.S. (As. centr.).*

STERCULIA L. (Sterculiac.).

brevipetiolata Tsai & Mao in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 201 (1964).—China (Yunnan).*
cinnamomifolia Tsai & Mao, l. c. 200.—China (Yunnan).*

STERCULIA—

- megaphylla *Tsai & Mao, l. c. 202.*—China (Yunnan).*
- pinbienensis *Tsai & Mao, l. c. 200.*—China (Yunnan).*
- viridiflora *Tsai & Mao, l. c. 201.*—China (Yunnan).*

STEVENIA Adams & Fisch. (Crucif.).

- zinaidae *Malyshev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxii. 16 (1963).*—U.R.S.S. (As. centr.).

STEVIA Cav. (Compos.).

- catharinensis *Cabrera in Sellowia, No. 15, 157 (1963).*—Bras. (S. Catarina).*
- perfoliata *Cronquist in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 292 (1965).*—Mexico.*

STEWARTIA L. (Theac.).

- ×henryae *Li in Morris Arb. Bull. xv. 15 (1964).*—Hort.*

STICTOCARDIA H. Hallier (Convolvulac.).

- macalusoii *(Mattei) Verdc. in Kew Bull. xv. 6 (1961):* Ipomoea macalusoii.

STIGMAPHYLLON A. Juss. (Malpighiac.).

- albiflorum *Cuatrec. in Ciencia, México, xxiii. 139 (1964).*—Colomb.*
- coccolobifolium *Alain in Phytologia, viii. 369 (1962).*—Cuba.
- felixii *Cuatrec. in Brittonia, xiv. 55 (1962).*—Peruv.
- nipense *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc. 188 (1963).*—Cuba.
- olivaceum *Cuatrec. in Ciencia, México, xxiii. 141 (1964).*—Colomb.
- romeroi *Cuatrec. l. c. 140.*—Colomb.*

STILPNOPAPPUS Mart. ex DC. (Compos.).

- apurensis *(Badillo) Aristeg. in Fl. Venez. x. 61 (1964):* Vernonia apurensis.

STIPA L. (Gramin.).

- atacamensis *L. Parodi in Rev. Argent. Agron. xxvii. 85 (1961).*—Chile.*
- australitalica *Martinovský in Webbia, xx. 723 (1965).*—Ital.; Sicil.
- coquimbensis *O. R. Matthei in Gayana, Bot., No. 13, 35 (1965).*—Chile.*
- crassiflora *Roseng. & Arrill. de Maffei in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo, No. 72, 30 (1964).*—Urug.*
- ilorcitana *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 75 (1936), nomen event.*—Hispan.
- leptocoronata *Roseng. & Arrill. de Maffei in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo, No. 72, 16 (1964).*—Urug.*
- longicoronata *Roseng. & Arrill. de Maffei, l. c. 20.*—Urug.*
- nevadensis *B. L. Johnson in Amer. Journ. Bot. xlix. 257 (1962).*—U.S.A. (Calif.; Nevada; Utah).
- parodii *O. R. Matthei in Gayana, Bot., No. 13, 89 (1965).*—Chile.*
- pfisteri *O. R. Matthei, l. c. 100.*—Chile.*
- platypoda *Bor in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.) 81 (1965).*—Afghan.
- siciliensis *Martinovský in Webbia, xx. 728 (1965).*—Sicil.
- sorianoi *L. Parodi in Rev. Argent. Agron. xxvii. 94 (1961).*—Argent.*
- sosnowskiyi *Seredin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 58 (1961).*—U.R.S.S. (Caucas.).
- staintonii *Bor in Bull. Bot. Surv. Ind. vii. 133 (1965).*—Nepal.
- stenophylla *(E. Lindem.) Czernj. ex Trautv. in Acta Hort. Petrop. ix. 351 (1884):* S. pennata var. stenophylla.
- subnitida *Roseng. & Arrill. de Maffei in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo, No. 72, 25 (1964).*—Urug.*

STIPAGROSTIS Nees (Gramin.).

- acutiflora *(Trin. & Rupr.) de Winter in Kirkia, iii. 133 (1963):* Aristida acutiflora.
- amabilis *(Schweickerdt) de Winter, l. c.:* Aristida amabilis.

STIPAGROSTIS—

- anomala *de Winter, l. c.:* Stipa namaquensis.
- arachnoidea *(Litw.) de Winter, l. c.:* Aristida arachnoidea.
- brachyathera *(Coss. & Balansa) de Winter, l. c.:* Aristida brachyathera.
- brachypoda *(Tausch) de Winter, l. c.:* Aristida brachypoda.
- brevifolia *(Nees) de Winter, l. c.:* Arthratherum brevifolium.
- ciliata *(Desf.) de Winter, l. c.:* Aristida ciliata.
- damarensis *(Mez) de Winter, l. c. 134:* Aristida damarensis.
- dinteri *(Hackel) de Winter, l. c.:* Aristida dinteri.
- drari *(Täckholm) de Winter, l. c.:* Aristida drari.
- fastigiata *(Hackel) de Winter, l. c.:* Aristida fastigiata.
- foexiana *(Maire & Wilczek) de Winter, l. c.:* Aristida foexiana.
- garubensis *(Pilger) de Winter, l. c.:* Aristida garubensis.
- gonatostachys *(Pilger) de Winter, l. c.:* Aristida gonatostachys.
- griffithii *(Henard) de Winter, l. c.:* Aristida griffithii.
- hermannii *(Mez) de Winter, l. c.:* Aristida hermannii.
- hirtigluma *(Steud.) de Winter, l. c.:* Aristida hirtigluma.
- hochstetteriana *(G. Beck ex Hackel) de Winter, l. c.:* Aristida hochstetteriana.
- lanata *(Forsk.) de Winter, l. c. 135:* Aristida lanata.
- lanipes *(Mez) de Winter, l. c.:* Aristida lanipes.
- lutescens *(Nees) de Winter, l. c.:* Arthratherum lutescens.
- namaquensis *(Nees) de Winter, l. c.:* Arthratherum namaquense.
- namibensis *de Winter in Bothalia, viii. 173 (1964).*—Afr. austr.-occ.
- oranensis *(Henard) de Winter in Kirkia, iii. 135 (1963):* Aristida oranensis.
- papposa *(Trin. & Rupr.) de Winter, l. c.:* Aristida papposa.
- paradisea *(Edgew.) de Winter, l. c.:* Aristida paradisea.
- pennata *(Trin.) de Winter, l. c.:* Aristida pennata.
- pogonoptila *(Jaub. & Spach) de Winter, l. c.:* Aristida pogonoptila.
- prodigiosa *(Welw.) de Winter, l. c.:* Aristida prodigiosa.
- proxima *(Steud.) de Winter, l. c.:* Aristida proxima.
- pungens *(Desf.) de Winter, l. c.:* Aristida pungens.
- raddiana *(Savi) de Winter, l. c.:* Aristida raddiana.
- ramulosa *de Winter in Bothalia, viii. 173 (1964).*—Afr. austr.-occ.
- sabulicola *(Pilger) de Winter in Kirkia, iii. 135 (1963):* Aristida sabulicola.
- sahelica *(Trabut) de Winter, l. c. 136:* Aristida sahelica.
- schaeferi *(Mez) de Winter, l. c.:* Aristida schaeferi.
- scoparia *(Trin. & Rupr.) de Winter, l. c.:* Aristida scoparia.
- sokotrana *(Vierh.) de Winter, l. c.:* Aristida sokotrana.
- subcaulis *(Nees) de Winter, l. c.:* Arthratherum subcaule.
- tenuirostris *(Henard) de Winter, l. c.:* Aristida tenuirostris.
- uniplumis *(Licht.) de Winter, l. c.:* Aristida uniplumis.
- vulnerans *(Trin. & Rupr.) de Winter, l. c.:* Aristida vulnerans.
- zeyheri *(Nees) de Winter, l. c.:* Arthratherum zeyheri.
- zittelii *(Aschers.) de Winter, l. c.:* Aristida zittelii.

STIZOLOPHUS Cass. (Compos.).

- balsamitella *(Bornm.) Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 48 (1962):* Centaurea balsamitella.
- balsamitoides *(Post) Soják, l. c.:* Centaurea balsamitoides.
- kermanensis *(Bornm.) Soják, l. c.:* Centaurea kermanensis.

STOEBERIA Dinter & Schwantes (Aizoac.).

- apetala *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 120 (1961).*—Afr. austr.-occ.

STOLZIA Schlechter (Orchidac.).

- elaidum *(Lindl.) Summerhayes in Kew Bull. xvii. 557 (1964):* Bulbophyllum elaidum.

STREBLUS Lour. (Morac.).

- anthropophagorum *(Seem.) Corner in Gard. Bull. Singapore, xix. 220 (1962):* Trophis anthropophagorum.
- crenatus *(Gagnep.) Corner, l. c. 226:* Taxotrophis crenata.
- elongatus *(Miq.) Corner, l. c. 227:* Artocarpus elongatus.
- glaber *(Merrill) Corner, l. c. 221:* Gironniera glabra.
- heterophyllus *(Blume) Corner, l. c.:* Paratrophis heterophylla.
- ilicifolius *(Vidal) Corner, l. c. 227:* Taxotrophis ilicifolia.
- indicus *(Bur.) Corner, l. c. 226:* Pseudostreblus indicus.
- insignis *(Blume) Corner, l. c. 219:* Bleekrodea insignis.
- laxiflorus *(Hutchinson) Corner, l. c. 229:* Taxotrophis laxiflora.
- madagascariensis *(Blume) Corner, l. c. 220:* Bleekrodea madagascariensis.
- perakensis *Corner, l. c. 223.*—Malaya.*
- smithii *(Cheesem.) Corner, l. c. 224:* Paratrophis smithii.
- solomonensis *Corner, l. c.*—Ins. Solomon.*
- spinus *(Blume) Corner, l. c. 229:* Urtica spinosa.
- tahitensis *(Bur.) Corner, l. c. 225:* Uromorus tahitensis.
- tonkinensis *(Eberhardt & Dubard) Corner, l. c. 228:* Bleekrodea tonkinensis.

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.).

- farnsworthianus *Howell in Leaflet West. Bot. x. 182 (1965).*—U.S.A. (Calif.).
- fenestratus *(Greene) Howell, l. c. ix. 184 (1961):* Pleiocardia fenestrata.

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).

- candidus *Hilliard in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 112 (1964).*—Respubl. Afr. Austr.
- cyanandrus *B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 47 (1962).*—Rhodesia.
- primulifolius *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, lxvi. 220 (1919) (sphalm. primuliflorus).*—Respubl. Afr. Austr.
- rimicola *Story in Bothalia, vii. 465 (1961).*—Respubl. Afr. Austr.
- sumatranus *B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv. 48 (1962).*—Sumatra.

STREPTOPUS Michx. (Liliac.).

- ×oreopolus *Fernald, pro spec.; D. Löve & Harries in Rhodora, lxx. 315 (1963).*—Amer. bor.

STRIGA Lour. (Scrophulariac.).

- angustifolia *(D. Don) Saldanha in Bull. Bot. Surv. Ind. v. 70 (1963):* Buchnera angustifolia.

STROGANOWIA Kar. & Kir. (Crucif.).

- desertorum *(Schrenk) Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 11 (1961):* Lepidium desertorum.

STROMBOCARPA A. Gray (Legumin.).

- abbreviata *(Benth., sine ref.) Hutchinson, Gen. Fl. Pl. i. 287 (1964), in adnot.:* Prosopis abbreviata.
- torquata *(DC., sine ref.) Hutchinson, l. c., in adnot.:* Prosopis torquata.

STROMBOSIA Blume (Olacac.).

- elmeri *Salvosa, Lexic. Philipp. Trees (Bull. For. Prod. Res. Inst. Coll., Laguna, No. 1) 125 (1963):* S. minor Elmer, sine ref.

STROPHANTHUS DC. (Apocynac.).

- angusii *F. White, For. Fl. N. Rhodes. 351, 455 (1962).*—Zambia.
- luteolus *Codd in Bothalia, vii. 454 (1961).*—Respubl. Afr. Austr.

STRUTHIOLA L. (Thymelaeac.).

- montana *Peterson in Kirkia, iv. 144 (1964).*—Rhodesia.

STRYCHNOS L. (Loganiac.).

- borneensis *Leenh. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 458 (1962).*—Borneo (Sabah).

STRYCHNOS:

- colombiensis *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 2, 21 (1965).—Colomb.*
 cuminodora *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xiv. 219 (1965).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire; Liberia).
 dolichothyrsa *Gilg ex Onochie & Hepper in Kew Bull.* xvi. 385 (1963).—Nigeria; Cameroun.
 gnetifolia *Gilg ex Onochie & Hepper, l. c.*—Nigeria; Cameroun.
 guianensis (*Aubl.*) *Mart. Syst. Mat. Med. Bras.* 121 (1843); cf. *Krukoff & Monachino in Brittonia*, iv. 296 (1942): Rouhamon guianensis.
 lobelioides *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 2, 44 (1965).—Colomb.*
 millepunctata *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xiv. 221 (1965).—Afr. trop. occ.*
 niamniamensis (*Gilg*) *Gilg in Engl. Bot. Jahrb.* xxviii. 120 (1899): *S. longicaudata* var. *niamniamensis*.
 schultesiana *Krukoff in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 2, 78 (1965).—Bras. (Amaz.).
 ternata *Gilg ex Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* xiv. 224 (1965).—Cameroun.; Afr. centr. (Chad).
 urceolata *Leeuwenb. l. c.* 226.—Cameroun.; Afr. centr. (Ubangi-Shari); Congo.*

STRYPHODENDRON Mart. (Legumin.).

- barbadetimam (*Vell.*) *Mart. in Flora*, xx. ii. Beibl., 117 (1837) (sphalm. *barbatimam*): *Mimosa* barbadetimam.

STULTITIA Phillips (Asclepiadac.).

- hardyi *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxvi. t. 1403 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
 umbracula *M. D. Henderson in Fl. Pl. Afr.* xxxv. t. 1374 (1962).—Rhodesia.*

STYLIDIUM Sw. (Stylidiac.).

- ornatum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxiii. 76 (1963).—Austral. (Queensland).*

STYLOCHITON Lepr. (Arac.).

- angustifolius *Peter in Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, Heft 3 (Arac. Deutsch-Ostaftr.)* 202, in clavi, 219 (1929).—Tanganyika.*
 cuculliferus *Peter, l. c.* 201, in clavi, 218.—Tanganyika.
 fissus *Peter, l. c.* 199, in clavi, 216.—Tanganyika.*
 heterophyllus *Peter, l. c.* 200, in clavi, 217.—Tanganyika.
 obliquinervis *Peter, l. c.* 201, in clavi, 219.—Tanganyika.
 tenuinervis *Peter, l. c.* 200, in clavi, 217.—Tanganyika.
 tubulosus *Peter, l. c.* 202, in clavi, 219.—Tanganyika.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).

- nicaraguensis *Lundell in Wrightia*, iii. 110 (1964).—Nicarag.
 standleyi *Lundell, l. c.*—Panamá.

STYLOSANTHES Sw. (Legumin.).

- suffruticosa *Mohlenbr. in Rhodora*, lxii. 342 (1961).—Guiana Brit.

STYPHELIA Sm. (Epacridac.).

- abnormis (*Sond.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* ii. 34 (1886): *Leucopogon* abnormis.
 albicans (*Brongn. & Gris*) *Sleum. in Blumea*, xii. 152 (1963): *Leucopogon* albicans.
 behri (*Schlechtend.*) *Sleum. l. c.*: *Pentataphrus* behri.
 brassii *Sleum. l. c.* 160.—N. Guin. (Papua).
 cinerea (*Pritz.*) *Sleum. l. c.* 152: *Leucopogon* cinereus.
 commutata *Sleum. l. c.*: *S. compacta* (*Stschehl.*) *F. Muell.*
 concava (*Schlechter*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* concavus.
 coryphila (*Guillaumin*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* coryphilus.
 dammarifolia (*Brongn. & Gris*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 108 (1877): *Leucopogon* dammarifolius.
 dielsiana (*Pritz.*) *Sleum. in Blumea*, xii. 152 (1963): *Leucopogon* dielsianus.
 douglasii (*A. Gray*) *F. Muell. ex Skottsbo. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 255 (1925): *Cyathodes* douglasii.

STYPHELIA:

- elator (*Sond.*) *Sleum. in Blumea*, xii. 152 (1963): *Leucopogon* elator.
 elliptifolia *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* ellipticus.
 enervia (*Guillaumin*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* enervius.
 exserta (*F. Muell.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* exsertus.
 fasciculata (*G. Forst.*) *Sleum. l. c.* 153: *Epacris* fasciculata.
 floribunda (*Brongn. & Gris*) *Sleum. l. c.*: *Cyathopsis* floribunda.
 forbesii *Sleum. l. c.* 151: *S. obovata* (*Fawcett*) *J. J. Smith.*
 hamulosa (*Pritz.*) *Sleum. l. c.* 153: *Leucopogon* hamulosus.
 hispida (*Pritz.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* hispidus.
 lasiophylla (*Stschehl.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* lasiophyllus.
 longistylis (*Brongn. & Gris*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* longistylis.
 macrocarpa (*Schlechter*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* macrocarpus.
 minuta *Sleum. l. c.* 156: *Cyathodes* pumila.
 mollis (*Pritz.*) *Sleum. l. c.* 153: *Leucopogon* mollis.
 nescophila (*DC.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* nescophilus.
 nitens *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* nutans.
 oligantha (*Pritz.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* oliganthus.
 pancheri (*Brongn. & Gris*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 108 (1877): *Leucopogon* pancheri.
 parvulifolia *Sleum. in Blumea*, xii. 154 (1963): *Astroloma* microphyllum.
 pedicellata (*C. T. White*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* pedicellatus.
 petiolaris (*DC.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* petiolaris.
 planifolia (*Sond.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* planifolius.
 psammophila (*Pritz.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* psammophilus.
 rapae *Sleum. l. c.* 159.—Polynes. (Ins. Austral; Ins. Rapa).
 recurvisepala (*C. T. White*) *Sleum. l. c.* 154: *Leucopogon* recurvisepalus.
 remota *Sleum. l. c.* 156: *Lissanthe* divaricata.
 robusta (*Hook. f.*) *Sleum. l. c.* 159: *Cyathodes* robusta.
 rodwayi (*Summerhayes*) *Sleum. l. c.* 154: *Leucopogon* rodwayi.
 rupicola (*C. T. White*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* rupicola.
 salicifolia (*Brongn. & Gris*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* salicifolius.
 septentrionalis (*Schlechter*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* septentrionalis.
 stomarrhena (*Sond.*) *Sleum. l. c.*: *Astroloma* stomarrhenum.
 tamminensis (*Pritz.*) *Sleum. l. c.*: *Leucopogon* tamminensis.
 taxifolia *Sleum. l. c.* 156: *Androstoma* empetrifolium.
 vieillardii (*Brongn. & Gris*) *Sleum. l. c.* 155: *Leucopogon* vieillardii.

SUAEDA Forsk. ex Scop. (Chenopodiace.).

- articulata *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 29 (1961).—Afr. austr.-occ.
 inflata *Aellen, l. c.* 30.—Afr. austr.-occ.
 merxmuelleri *Aellen, l. c.* 27.—Afr. austr.-occ.
 novae-zelandiae *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 231, 976 (1961).—N. Zel.
 plumosa *Aellen in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iv. 28 (1961).—Afr. austr.-occ.

SUBMATUCANA Backeb. (Cactac.).

- currundayensis (*F. Ritter*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3702 (1962): *Matucana* currundayensis.*
 formosa (*F. Ritter*) *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963): *Matucana* formosa.
 intertexta (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: *Matucana* intertexta.
 paucicostata (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: *Matucana* paucicostata.
 ritteri (*Buining*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3702 (1962): *Matucana* ritteri.*

SULCOREBUTIA Backeb. (Cactac.).

- arenacea (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961): *Rebutia* arenacea.
 candiae (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Sukkulenteenk.* vii-viii. 104 (1963): *Rebutia* candiae.
 canigueralii (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvii. 57 (1965): *Rebutia* canigueralii.
 glomeriseta (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961): *Rebutia* glomeriseta.
 glomerispina (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvii. 80 (1965): *Rebutia* glomerispina.
 kruegeri (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961): *Aylosteria* kruegeri.
 lepida *F. Ritter, l. c.* xvii. 13 (1962).—Boliv.*
 menesesii (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Sukkulenteenk.* vii-viii. 104 (1963): *Rebutia* menesesii.
 mentosa *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 102 (1964).—Boliv.
 tarabucoensis *Rausch in Kakt. & Sukkulente.* xv. 92 (1964).—Boliv.*
 taratensis (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvii. 57 (1965): *Rebutia* taratensis.
 tiraquensis (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961); *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3741 (1962):* *Rebutia* tiraquensis.
 totorensis (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961): *Rebutia* totorensis.
 tunariensis (*Cárdenas*) *Buining & Donald in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxvii. 80 (1965): *Rebutia* tunariensis.
 verticillacantha *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvii. 13 (1962).—Boliv.*

SUNANIA Rafin. (Polygonac.).

- neofiliformis (*Nakai*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 330 (1962): *Polygonum* neofiliforme.
 virginiana (*L.*) *Hara, l. c.*: *Polygonum* virginianum.

SUTERA Roth (Scrophulariac.).

- dentatisepala *Overkott in Bothalia*, vii. 491 (1961).—Respubl. Afr. Austr.; Basutoland.*
 fodina *Wild in Kirkia*, v. 79 (1965).—Rhodesia.

SWAINSONA Salisb. (Legumin.).

- sericea (*A. T. Lee*) *J. M. Black ex Hj. Eichler, Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 193 (1965): *S. oroboides* subsp. *sericea*.

SWALLENIA Soderstr. & H. F. Decker in Madroño,

- xvii. 88 (1963): *Ectosperma* Swallen (Gramin.).
 alexandrae (*Swallen*) *Soderstr. & H. F. Decker, l. c.*: *Ectosperma* alexandrae.

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).

- grazielana *Rizzini in Simpós. Cerrado, Univ. S. Paulo*, 173 (1963).—Bras. (Minas Gerais).*

SWEETIA Spreng. (Legumin.).

- atrata *Mohlenbr. in Webbia*, xvii. 233 (1963).—Parag.*
 diffusissima *Mohlenbr. l. c.* 257.—Bras. (Minas Gerais).
 handroi *Mohlenbr. l. c.* 246.—Bras. (S. Paulo; Minas Gerais).
 inornata *Mohlenbr. l. c.* 237.—Bras. (Bahia).
 subelegans *Mohlenbr. l. c.* 251.—Argent.; Parag.; Bras.*
 tomentella *Mohlenbr. l. c.* 242.—Bras. (Amaz.).
 velutina *Mohlenbr. l. c.* 243.—Bras. (Goiás).*

SWERTIA L. (Gentianac.).

- baicalensis *Popov ex Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 213 (1963).—U.R.S.S. (Sibir.).*
 candelabrum *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 255 (1965).—Nepal.*
 ciliata (*G. Don*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 272 (1965): *Ophelia* ciliata.
 densifolia (*Griseb.*) *Kashyapa in Kew Bull.* xv. 42 (1961): *Ophelia* densifolia.
 divaricata *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 256 (1965).—China (Yunnan).
 endotracha *H. Smith, l. c.*—China (Yunnan).
 fedtschenkoana *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 305 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

SWERTIA—

- forrestii *H. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 258 (1965).—China (Yunnan).*
- gonczaroviana *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 312 (1961): *S. erosula Gontsch.*
- haussknechtii *Gilg ex Pissjaukova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 276 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
- juzepeczukii *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 302 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
- komarovii *Pissjaukova, l. c.* 298.—U.R.S.S. (As. centr.).*
- przewalskii *Pissjaukova, l. c.* 300.—China (Kansu).*
- pseudopetiolata *Pissjaukova, l. c.* 295.—U.R.S.S. (As. centr.).*
- schugnanica *Pissjaukova, l. c.* 309.—U.R.S.S. (As. centr.).*
- stenopetala (*Regel & Tiling*) *Pissjaukova, l. c.* xxii. 213 (1963): *S. obtusa* var. *stenopetala*.
- variabilis *Pissjaukova, l. c.* xxi. 307 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
- SWIDA** Opiz (Cornac.).
- meyeri (*Pojark.*) *Sojak in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 50 (1963), in obs.: *Thelycrania meyeri*.
- SYAGRUS** Mart. (Palmae).
- campos-portoana (*Bondar*) *Glassm. in Rhodora*, lxxv. 260 (1963): *Cocos campos-portoana*.
- getuliana (*Bondar*) *Glassm. l. c.*: *Cocos getuliana*.
- × mataforme (*Bondar*) *Glassm. l. c.*: *Cocos mataforme*.
- ruschiana (*Bondar*) *Glassm. l. c.* 261: *Cocos ruschiana*.
- stratincola *Boer, Indig. Palms Surin. (Fl. Surin. v.)* 170 (1965).—Surinam.*
- tostana (*Bondar*) *Glassm. in Rhodora*, lxxv. 261 (1963): *Cocos tostana*.
- × **SYDNEYA** Traub (Amaryllidac.).
- morrisei *Traub in Plant Life*, xxi. 95 (1965).—Mexico.
- SYMPHYTUM** L. (Boraginac.).
- besseri *Zaverucha in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 5, 56 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine).*
- × polonicum *Blochi ex Bucknall in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*, xlii. 552 (1913).—Polon.
- SYMPLOCOS** Jacq. (Symplocac.).
- amosensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 162 (1959).—N. Caled.
- catarinensis *Mattos in Loeffgrenia*, No. 6, 1 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
- montis-fontium *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 163 (1959).—N. Caled.
- SYNARDISIA** (Mez) Lundell in *Wrightia*, iii. 88 (1963). **MYRSINACEAE.**
- [*ARDISIA* subgen. *SYNARDISIA* Mez.]
- venosa (*Mast. ex Donn. Smith*) *Lundell, l. c.* 90: *Ardisia venosa*.
- SYNCALATHIUM** Lipschitz (Compos.).
- disciforme (*Mattf.*) *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 286 (1965): *Crepis disciformis*.
- kawaguchii (*Kitamura*) *Ling, l. c.* 287: *Lactuca kawaguchii*.
- porphyreum (*Marquand & Airy Shaw*) *Ling, l. c.*: *Crepis glomerata* var. *porphyrea*.
- roseum *Ling, l. c.*—Tibet austr.*
- souliei (*Franch.*) *Ling, l. c.* 286: *Lactuca souliei*.
- SYNDICLIS** Hook. f. (Laurac.).
- lotungensis *S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin.* viii. 191 (1963).—China (Hainan).
- SYNGONANTHUS** Ruhl. (Eriocaulac.).
- pulvinellus *Moldenke in Phytologia*, viii. 394 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
- xinguensis *Moldenke, l. c.* x. 489 (1964).—Bras. (Mato Grosso).
- SYNGONIUM** Schott (Arac.).
- occidentale *Bunting in Gentes Herbarum*, ix. 371 (1965).—Mexico.*
- sagittatum *Bunting, l. c.* 372.—Mexico.*

SYNSEPALUM Daniell (Sapotac.).

- aubrevillei (*Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 263 (1961): *Sideroxylon aubrevillei*.
- batesii (*A. Cheval.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Pachystela batesii*.
- le-testui *Aubrév. & Pellegr. l. c.*—Gabon.*
- letouzei *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 38 (1963).—Cameroun.*
- tsoukpe *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 265 (1961).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).
- zenkeri *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 263.—Cameroun.*
- SYREITSCHIKOVIA** Pavlov (Compos.).
- tenuis (*Bunge*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 30 (1963): *Jurinea tenuis*.
- SYZYGIUM** Gaertn. (Myrtac.).
- confusum (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 61 (1963): *Jambosa confusa*.
- coolimianum (*C. Moore*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 98 (1962): *Eugenia coolimiana*.
- corynanthum (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 99: *Eugenia corynantha*.
- crebrinerve (*C. T. White*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Eugenia crebrinervis*.
- francisii (*F. M. Bailey*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Eugenia francisii*.
- hodgkinsoniae (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Eugenia hodgkinsoniae*.
- luehmännii (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Eugenia luehmännii*.
- moorei (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Eugenia moorei*.
- ruscifolium (*Willd.*) *Santapau & Wagh in Bull. Bot. Surv. Ind.* v. 109 (1964): *Myrtus ruscifolia*.

T

TABERNAEMONTANA L. (Apocynac.).

- tenuis *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 64 (1961).—Venez.*
- vitiensis *Seem. in Bonplandia*, x. 37 (Febr. 1862); *Seem. Syn. Pl. Vit. (Viti: Acc. Gov. Miss. Fijian Isl. 1860-61, 439)* 9 (1862): *T. citrifolia* *G. Forst.*
- TACCA** J. R. & G. Forst. (Taccac.).
- choudhuriana *Deb in Indian Forester*, xc. 241 (1964).—India.*
- TACHIADENUS** Griseb. (Gentianac.).
- antaisaka *Humbert in Adansonia*, n. s., iii. 347 (1963).—Madag.*
- boivinii *Humbert, l. c.* 349.—Madag.*
- pervillei *Humbert, l. c.*—Madag.*
- vohimavensis *Humbert, l. c.*—Madag.*
- TACHIGALIA** Aubl. (Legumin.).
- colombiana *Dwyer in Brittonia*, xiv. 56 (1962).—Colomb.
- TAENIOPHYLLUM** Blume (Orchidac.).
- daroussinii *Tixier & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxvi.* 268 (1964).—Vietnam.
- fasciola (*Sw.*) *Seem. Syn. Pl. Vit. (Viti: Acc. Gov. Miss. Fijian Isl. 1860-61, 443)* 13 (1862): *Limodorum fasciola*.
- gilimalense *Jayaweera in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xx. 114 (1963).—Zeylan.*
- minimum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxiii.* 435 (1961).—Vietnam.
- perpusillum *Guillaumin & Tixier, l. c.*—Vietnam.
- vietnamense *Tixier & Guillaumin, l. c.* xxxiv. 262 (1962).—Vietnam.
- TALASSIA** Korovin in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, xiii. 257 (1962). **UMBELLIFERAE.**
- renardii (*Regel & Schmalh.*) *Korovin in Fl. Kazakhst.* vi. 385 (1963): *Peucedanum renardii*.
- transiliensis (*Herd.*) *Korovin, l. c.* 384: *Peucedanum transiliense*.
- TAMARIX** L. (Tamaricac.).
- allogreana *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35,* 232 (1936).—Maroc.
- hieronymi *Sennen, l. c.* 148.—Hispan.

TAMARIX—

- mauricii *Sennen, l. c.* 233.—Maroc.
- muluyana *Sennen, l. c.* 189.—Maroc.
- pulchella *Sennen, l. c.*—Maroc.
- valdesquamigera *Sennen, l. c.* 125.—Maroc.
- TANACETOPSIS** (Tzvelev) *S. Kovalevsk. in Fl. Uzbekist.* vi. 138 (1962), in adnot. **COMPOSITAE.**
- [*CANCINIA* sect. *TANACETOPSIS* Tzvelev.]
- botschantzevii (*S. Kovalevsk.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 146: *Tanacetum botschantzevii*.
- karataviensis (*S. Kovalevsk.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 143: *Tanacetum karataviense*.
- krascheninnikovii (*Neuski*) *S. Kovalevsk. l. c.* 145: *Tanacetum krascheninnikovii*.
- mucronata (*Regel & Schmalh.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 139: *Pyrethrum mucronatum*.
- pamiralaica (*S. Kovalevsk.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 144: *Tanacetum pamiralaicum*.
- santoana (*Kraschen., Popov & Vved.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 146: *Pyrethrum santoana*.
- setacea (*Regel & Schmalh.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 140: *Pyrethrum setaceum*.
- submarginata (*S. Kovalevsk.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 143: *Tanacetum submarginatum*.
- urgutensis (*Popov ex Tzvelev*) *S. Kovalevsk. l. c.* 145: *Pyrethrum urgutense*.
- TANACETUM** L. (Compos.).
- akinfiwii (*Alexeenko*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 357 (1961): *Pyrethrum akinfiwii*.*
- botschantzevii *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 36 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- budjnurdense (*K. H. Rechinger*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 325 (1961), in obs.: *Chrysanthemum budjnurdense*.
- crassipes (*Stschegl.*) *Tzvelev, l. c.* 338: *Pyrethrum crassipes*.
- duderanum (*Boiss.*) *Tzvelev, l. c.* 332: *Pyrethrum duderanum*.
- eriobasis (*K. H. Rechinger*) *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 23 (1961): *Chrysanthemum eriobasis*.
- ferganense *S. Kovalevsk. l. c.* 31.—U.R.S.S. (As. centr.).
- flavovirens (*Boiss.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 334 (1961), in obs.: *Pyrethrum flavovirens*.
- karataviense *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 28 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- karelinii *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 344 (1961): *T. saxatile* (*Karel. & Kir.*) *Sch. Bip.*
- korassanicum (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 358, in obs.: *Pyrethrum korassanicum*.
- kittaryanum (*C. A. Mey.*) *Tzvelev, l. c.* 345: *Pyrethrum kittaryanum*.
- longipedunculatum (*Sosn.*) *Tzvelev, l. c.* 354: *Pyrethrum longipedunculatum*.
- millefolium (*L.*) *Tzvelev, l. c.* 348: *Anthemis millefolia*.
- odessanum (*Klokov*) *Tzvelev, l. c.*: *Pyrethrum odessanum*.
- paczoskii (*Zefirov*) *Tzvelev, l. c.* 349: *Pyrethrum paczoskii*.
- pamiralaicum *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 35 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- paropamisicum (*Kraschen.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 30: *Pyrethrum paropamisicum*.
- pjataevae *S. Kovalevsk. l. c.* 27.—U.R.S.S. (As. centr.).
- platyrachis (*Boiss.*) *S. Kovalevsk. l. c.* 23: *Pyrethrum platyrachis*.
- regelii *S. Kovalevsk. l. c.* 27: *Pyrethrum setaceum*.
- saxicola (*Kraschen.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 342 (1961): *Pyrethrum kasakhstanicum* subsp. *saxicola*.
- sclerophyllum (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 347: *Pyrethrum sclerophyllum*.
- scopulorum (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 342: *Pyrethrum scopulorum*.
- submarginatum *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 30 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- subsimile (*K. H. Rechinger*) *S. Kovalevsk. l. c.* 23: *Chrysanthemum subsimile*.

TANACETUM:—

- tanacetoides (DC.) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 337 (1961): Pyrethrum tanacetoides.
 turcomanicum (Kraschen.) *Tzvelev, l. c.* 358: Pyrethrum turcomanicum.
 turlanicum (Pavlov) *Tzvelev, l. c.* 341: Pyrethrum turlanicum.
 ulutavicum *Tzvelev, l. c.* 350, 878.—U.R.S.S. (As. centr.).
 uralense (Kraschen.) *Tzvelev, l. c.* 346: Pyrethrum uralense.
 walteri (C. Winkler) *Tzvelev, l. c.* 359: Chrysanthemum walteri.

- TANGTSINIA** S. C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* x. 194 (1965). **ORCHIDACEAE**.
 nanchuanica S. C. Chen, *l. c.* 195.—China (Szechuan).*

TAPEINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).

- amosense *Guillaumin in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xi. 102 (1964).—N. Caled.
 colnettianum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xv. 81 (1964).—N. Caled.
 multipunctatum *Guillaumin, l. c.* viii. 159 (1959).—N. Caled.
 rubriscapum *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

TAPINANTHUS Blume (Loranthac.).

- kerstingii (Engl.) *Balle in Adansonia*, n. s., i. 244 (1962): *Loranthus kerstingii*.

TAPIPHYLLUM Robyns (Rubiace.).

- burnettii *Tennant in Kew Bull.* xix. 280 (1965).—Tanganyika.*
 glomeratum *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 146 (1962).—Zambia.
 griseum *Robyns, l. c.* 147.—Afr. trop. austr. (Malawi).*
 inaequale *Robyns, l. c.* 145.—Tanganyika.
 laetum *Robyns, l. c.* 143.—Zambia.
 mucronulatum *Robyns, l. c.* 151.—Kenya.
 oblongifolium *Robyns, l. c.* 137.—Zambia.
 pachyanthum *Robyns, l. c.* 150.—Angola.
 quarrei *Robyns, l. c.* 144.—Congo.
 richardsii *Robyns, l. c.* 142.—Zambia.
 tanganyikense *Robyns, l. c.* 149.—Tanganyika.
 verticillatum *Robyns, l. c.* 141.—Tanganyika.

TAPIRIRA Aubl. (Anacardiace.).

- dunstervilleorum *Steyerem., Aristeg. & Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvii. 159 (1965).—Venez.*

TARASA R. Phil. (Malvac.).

- capitata (Cav.) *D. M. Bates in Gentes Herbarum*, ix. 388 (1965): *Malva capitata*.
 machupichensis *Krapov. in Kurtziana*, ii. 115 (1965).—Peruv.*
 spiciformis *Krapov. l. c.* 113.—Peruv.*

TARAXACUM Wiggers (Compos.).

- abietifolium *Saarsoo in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 104 (1963).—Suecia.*
 abundans *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 125 (1964).—Fennia.*
 acervatum *Railonsala, l. c.*—Fennia.*
 acutiformatum *Railonsala, l. c.* 126.—Fennia.*
 adalatum *Railonsala, l. c.* 55.—Fennia.*
 aduncum *van Soest in Wentia*, x. 18 (1963).—Afghan.
 aereum *van Soest, l. c.* 36.—India; Kashmir; Pakistan. occ.*
 alaicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 551, 751 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 alatavicum *Schischk. l. c.* 477, 731.—U.R.S.S. (As. centr.).
 albaticum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 13 (1965).—Albania; Graecia (Macedon).*
 albulense *van Soest in Bull. Soc. Franc. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 20 (1964).—Gallia; Helvet.; Ital.; Austria.
 almaatense *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 434, 728 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 alsaticum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 14 (1965).—Gallia.*
 amabile *van Soest in Wentia*, x. 8 (1963).—Nepal.
 amblylepidocarpum *van Soest, l. c.* 12.—Kashmir.
 amphiphron *Böcher in Arbejd. Dansk. Arkt. Sta. Disko*, No. 38, 34 (1963); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Groenlandia.

TARAXACUM:—

- ampullaceum *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 158 (1962).—Fennia.*
 androssovii *Schischk. in Fl. Turkm.* vii. 384 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
 apiculatum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 15 (1965).—German.; Hollandia.*
 aridicola *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 150 (1962).—Fennia.*
 aristum *Hagl. & G. Markl. in Bot. Notiser*, cxvii. 197 (1964).—Austral. (N.S.W.).*
 armeriifolium *van Soest in Fedde, Repert.* lxx. 61 (1965).—Mongol.*
 arquitenens *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 152 (1962).—Fennia.*
 arrectum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 127 (1964).—Fennia.*
 artutum *Railonsala, l. c.* 56.—Fennia.*
 aschabadense *Schischk. in Fl. Turkm.* vii. 382 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
 ascitum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 127 (1964).—Fennia.*
 astrictifrons *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 152 (1962).—Fennia.*
 atrans *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 510, 739 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 atratum *Schischk. l. c.* 524, 743.—U.R.S.S. (As. centr.).
 attenuens *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 128 (1964).—Fennia.*
 auriapex *Railonsala, l. c.* 129.—Fennia.*
 aurorum *van Soest in Wentia*, x. 59 (1963).—India; Kashmir.
 autionense *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 286 (1961).—Gallia.*
 azzizii *van Soest in Wentia*, x. 21 (1963).—Kashmir; Pakistan. occ.*
 badachschanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 508, 737 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 baeckii *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 57 (1964).—Fennia.*
 baicalense *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 539, 747 (1964).—U.R.S.S. (Sibir.).
 balearicum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 282 (1961).—Ins. Balear.*
 baltistanicum *van Soest in Wentia*, x. 14 (1963).—Pakistan. occ.; India.
 banhyalense *van Soest, l. c.* 37.—Kashmir.*
 bavarium *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 21 (1965).—German.; Austria.*
 bhutanicum *van Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 265 (1961).—Bhutan.*
 boreicola *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 55 (1964).—Fennia.*
 bosniacum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 22 (1965).—Yugoslav.
 botschantzevii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 480, 732 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 brachyrhynchum *Hagl. in Norsk Polarinst. Skrift.*, No. 130 (*Lid, Fl. Jan Mayen*) 63 (1964).—Reg. arct. (Ins. Jan Mayen).*
 brachysquamum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 23 (1965).—Gallia.
 brevicorniculatum *V. A. Korol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 93 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 brevidentatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 153 (1962).—Fennia.*
 cacuminatifrons *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 58 (1964).—Fennia.*
 calcareum *V. A. Korol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 92 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 candrianii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 23 (1965).—Helvet.
 carniolicum *van Soest, l. c.* 24.—Yugoslav.; Austria.
 cerebrum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 130 (1964).—Fennia.*
 chitralense *van Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 264 (1961).—Pakistan. occ.
 ciliare *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 25 (1965).—Gallia.*
 ciscaucasicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 532, 745 (1964).—U.R.S.S. (Caucas.).
 cochleatoides *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 153 (1962).—Fennia.*

TARAXACUM:—

- commixtiforme *van Soest in Fedde, Repert.* lxx. 61 (1965).—Mongol.*
 concinnaticeps *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 130 (1964).—Fennia.*
 congestilobum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 282 (1961).—Helvet.; Gallia.*
 congestum *Hagl. & Saarsoo in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 105 (1963).—Suecia.*
 constrictiforme *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 131 (1964).—Fennia.*
 cornigerum *Railonsala, l. c.* 132.—Fennia.*
 crassiceps *Hagl. apud van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 26 (1965).—Gallia; Hollandia.*
 crassiusculum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 155 (1962).—Fennia.*
 crocinum (*Dahlst.*) *Hagl. & Nordenst. in Svensk Bot. Tidskr.* lvii. 87 (1963): *T. palustre* subsp. *crocinum*.
 cyanolepidiforme *van Soest in Bull. Soc. Franc. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 21 (1964).—Gallia.
 daralagesicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 534, 745 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 dasypodium *van Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 265 (1961).—China (Yunnan).
 delanghii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 27 (1965).—Belg.; Gallia.*
 dilaniatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 155 (1962).—Fennia.*
 divulsifolium *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 28 (1965).—Gallia; Helvet.; German.*
 dolomiticum *van Soest, l. c.* 29.—Ital.
 elegans *van Soest in Wentia*, x. 37 (1963).—Kashmir; India; Nepal.*
 erectiusculilobatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 156 (1962).—Fennia.*
 erectum *Railonsala, l. c.* 157.—Fennia.*
 erostre *Zakirov in Fl. Uzbekist.* vi. 458, 516 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).
 extenuens *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 133 (1964).—Fennia.*
 fasciatiforme *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 283 (1961).—Helvet.*
 flaemingense *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxii. 27 (1965).—German.
 flavum *van Soest in Wentia*, x. 22 (1963).—Kashmir.*
 forrestii *van Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 265 (1961).—India; Tibet.*
 fulvescens *van Soest in Wentia*, x. 23 (1963).—Kashmir.
 fulvo-brunneum *van Soest, l. c.* 24.—Kashmir.*
 fuornense *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 30 (1965).—Helvet.
 gallicum *van Soest, l. c.* x. 280 (1961).—Gallia.*
 gelricum *van Soest, l. c.* xiv. 30 (1965).—Hollandia; Gallia.*
 germanicum *van Soest, l. c.* 32.—German.*
 gibbosum *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 160 (1962).—Fennia.*
 gigas *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 157 (1962).—Fennia.*
 glabellum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 546, 750 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 glaucivirens *Schischk. l. c.* 476, 730.—U.R.S.S. (As. centr.).
 glaucophyllum *van Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 266 (1961).—Tibet.*
 goloskokovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 544, 748 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 graiense *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 288 (1961).—Gallia; Helvet.; Austria.*
 gulmargense *van Soest in Wentia*, x. 25 (1963).—Kashmir.*
 habile *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 59 (1964).—Fennia.*
 hamosiforme *Railonsala, l. c.*: *T. sublacerum Railonsala*.
 harbhajan-singhii *van Soest in Wentia*, x. 26 (1963).—Kashmir.*
 heikinenii *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 161 (1962).—Fennia.*
 helianthum *van Soest in Wentia*, x. 55 (1963).—Kashmir.*
 heptapotamicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 544, 748 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

TARAXACUM:—

- heybroekii van Soest in *Wentia*, x. 44 (1963).—India; Kashmir.*
 himalaicum van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 267 (1961).—Nepal.
 hoedicense van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 32 (1965).—Gallia; Hollandia.
 holophyllum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 484, 733 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 hooftii van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 267 (1961).—Kashmir.*
 huterianum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 35 (1965).—Ital.*
 hyrnsalmense Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 163 (1962).—Fennia.*
 idiomorphoides Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 134 (1964).—Fennia.*
 ikonnikovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 507, 736 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 illyricum Dahlst. apud van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 35 (1965).—Yugoslav.; Hungar.*
 impolitum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 134 (1964).—Fennia.*
 index Sonck in *Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lxxvii. No. 3, 6 (1964).—Fennia.*
 infidulum Hagl. & Saarsoo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 107 (1963).—Suecia.*
 insigne Ekman in *Dahlst. Tarax. Scandinav. Exsicc.* iii. 14 (1913); *Raunk. Dansk Ekskurs.-Fl.*, ed. 5 (1934); vide van Soest in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 327 (1961).—Eur. bor.-occ.
 irritum Saarsoo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 108 (1963).—Suecia.*
 iseranum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 284 (1961).—Gallia.*
 javanicum van Soest in *Wentia*, x. 56 (1963).—Java.*
 juzepczukii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 479, 731 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 karakoricum van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 268 (1961).—Kashmir.*
 karatavicum Pavlov in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 488, 734 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 kashmirens van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 268 (1961).—Kashmir.
 kirghizicum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 511, 740 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 kjellmaniiforme van Soest in *Wentia*, x. 57 (1963).—Kashmir.*
 klingstedtii Sonck in *Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lxxvii. No. 3, 1 (1964).—Fennia.*
 lacerilobatum Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 164 (1962).—Fennia.*
 lacustre van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 36 (1965).—Ital.
 ladakense van Soest in *Wentia*, x. 11 (1963).—Kashmir.
 laeticolorifrons Hagl. apud van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 36 (1965).—Gallia.*
 lambinonii van Soest, l. c. x. 289 (1961).—Gallia.*
 languidulum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 135 (1964).—Fennia.*
 laniatum Railonsala, l. c.—Fennia.*
 lanibasis van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 37 (1965).—Yugoslav.
 lanigerum van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 269 (1961).—Tibet.*
 latibasis van Soest in *Wentia*, x. 28 (1963).—Kashmir.
 laticaudatum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 159 (1962).—Fennia.*
 latistriatum Railonsala, l. c.—Fennia.*
 leptocarpum Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 156 (1962).—Fennia.*
 limosum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 40 (1965).—Austria.*
 lincevskiy Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 554, 751 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 lipskyi Schischk. in *Fl. Turkm.* vii. 383 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
 longicarpum van Soest in *Wentia*, x. 40 (1963).—Kashmir; India; Pakistan. occ.
 longipyramidatum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 489, 735 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 longirostre Schischk. l. c. 493, 735.—U.R.S.S. (As. centr.).

TARAXACUM:—

- lucidedatum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 284 (1961).—Lusitan.; Anglia.*
 luculentum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 136 (1964).—Fennia.*
 ludlowii van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 269 (1961).—Tibet.*
 lupatiferrum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 160 (1962).—Fennia.*
 macrolepium Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 438, 729 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.); Turcia.
 magnum V. A. Korol. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 96 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 majus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 437, 729 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 maurocephalum Sonck in *Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lxxvii. No. 3, 4 (1964).—Fennia.*
 mediterraneiforme van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 285 (1961).—Gallia.*
 melleum van Soest in *Wentia*, x. 14 (1963).—Pakistan. occ.
 microdon Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 160 (1962).—Fennia.*
 mirabile Wagenitz in *Willdenowia*, iii. 279 (1962).—Turcia.*
 mitalii van Soest in *Wentia*, x. 46 (1963).—Nepal; Burma; Sikkim; Tibet.*
 modestum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 509, 738 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 mucronulatum van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 270 (1961).—Nepal.
 mundulum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 161 (1962).—Fennia.*
 muricatum Schischk. in *Fl. Turkm.* vii. 383 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
 murmanicum Orlova in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 470, 730 (1964).—U.R.S.S. (Ross. eur.).
 mutabile Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 165 (1962).—Fennia.*
 nagaricum van Soest in *Wentia*, x. 62 (1963).—India.*
 nasiri van Soest, l. c. 48.—Kashmir; Pakistan. occ.
 neo-aellenii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 42 (1965).—Gallia; Belg.; Helvet.*
 nepalense van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 271 (1961).—Nepal.*
 nigrum van Soest in *Wentia*, x. 48 (1963).—Kashmir.*
 nikitinii Schischk. in *Fl. Turkm.* vii. 383 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
 nuratavicum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 486, 733 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 obliquiforme Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 136 (1964).—Fennia.*
 olivaceum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 43 (1965).—Austria.*
 onychium Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 59 (1964).—Fennia.*
 opulens Railonsala, l. c. 138.—Fennia.*
 oschense Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 557, 752 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 pamiricum Schischk. l. c. 557, 753.—U.R.S.S. (As. centr.).
 paradoxatum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 138 (1964).—Fennia.*
 parasemum Hagl. & Saarsoo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 109 (1963).—Suecia.*
 paucidentatum van Soest in *Bull. Soc. Franc. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 21 (1964).—Gallia.
 paucilacerum Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 168 (1962).—Fennia.*
 paucilobum Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxii. 29 (1965).—German.
 paullum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 161 (1962).—Fennia.*
 pectinatilobatum Railonsala, l. c. 163.—Fennia.*
 peliopodum Hagl. & Saarsoo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 111 (1963).—Suecia.*
 perpusillum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 516, 742 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 pervalidum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 139 (1964).—Fennia.*
 phoenicolepis van Soest in *Wentia*, x. 29 (1963).—Kashmir.*

TARAXACUM:—

- plicatiangulatum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 139 (1964).—Fennia.*
 pobedimoviae Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 531, 744 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).
 pojarkoviae Schischk. l. c. 546, 749.—U.R.S.S. (As. centr.).*
 politum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 140 (1964).—Fennia.*
 pollichii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 44 (1965).—German.*
 polytomum Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 169 (1962).—Fennia.*
 porrigentilobatum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 60 (1964).—Fennia.*
 praecox Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 483, 732 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 praestabile Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 164 (1962).—Fennia.*
 proclinatorum Railonsala, l. c.—Fennia.*
 promptum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 60 (1964).—Fennia.*
 prostratum Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxii. 28 (1965).—Austria; German.
 proximiforme van Soest in *Lejeunia, Rev. de Bot.*, n. s., No. 8, 2 (1962).—Belg.
 psammophilum Saarsoo in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iv. 519 (1963).—Suecia.*
 pseudoalpinum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 449 (1964), sine descr. lat.—U.R.S.S. (As. centr.).
 pseudo-balticum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 45 (1965).—Austria; German.
 pseudo-dunense van Soest, l. c. x. 289 (1961).—Gallia.*
 pseudo-eripodum van Soest in *Wentia*, x. 29 (1963).—Kashmir.*
 pseudo-proximum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 290 (1961).—Hollandia.*
 pseudo-pyrenaicum van Soest in *Bull. Soc. Franc. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 22 (1964).—Gallia.
 pseudoroeseum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 528, 744 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 pseudostenoceras van Soest in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 271 (1961).—Nepal.
 pseudo-stenolepium van Soest in *Wentia*, x. 49 (1963).—Kashmir; India.*
 pseudo-stevenii van Soest, l. c. 50.—Kashmir.
 pullocarpum van Soest, l. c. 18.—Kashmir.
 purpureo-marginatum van Soest in *Bull. Soc. Franc. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 23 (1964).—Helvet.
 pyroporum van Soest, l. c. Fasc. 9, 16 (1960).—Gallia.
 pyropum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 287 (1961).—Gallia.*
 recedens (Dahlst.) Hagl. in *Norsk Polarinst. Skrift.*, No. 130 (*Lid, Fl. Jan Mayen*) 64 (1964): T. purpuridens var. recedens.*
 resectum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 140 (1964).—Fennia.*
 retzii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 290 (1961).—Gallia.*
 robustosum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* i. 61 (1964).—Fennia.*
 rubidum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 549, 750 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 ruborum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* x. 286 (1961).—Gallia.*
 rubtzovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 516, 741 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 saetigerum Saarsoo in *Bot. Notiser*, cxv. 65 (1962).—Fennia.*
 sanguinicolor Saarsoo in *Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 171 (1962).—Fennia.*
 saphycraspedum Saarsoo & Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 521 (1963).—Suecia.*
 saposchnikovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 509, 739 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
 saturatum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 165 (1962).—Fennia.*
 schischkinii V. A. Korol. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 95 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 schugnanicum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 514, 741 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

TARAXACUM:—

- semilunare *Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* lvi. 172 (1962).—Fennia.*
- semisagittatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 165 (1962).—Fennia.*
- semiundulatum *Railonsala, l. c.* 167.—Fennia.*
- seravschanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 558, 753 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- serratifidum *Hagl. & Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 167 (1962).—Fennia.*
- serrulatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 141 (1964).—Fennia.*
- sherriffii *van Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 272 (1961).—Tibet.
- sigillatum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 62 (1964).—Fennia.*
- sinulosum *Railonsala, l. c.* 63.—Fennia.*
- solidum *Railonsala, l. c.* 142.—Fennia.*
- songoricum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 512, 740 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- spiculigerum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 142 (1964).—Fennia.*
- spiticum *van Soest in Wentia*, x. 53 (1963).—Pakistan. occ.*
- spurium *Saarsoo in Bot. Notiser*, cxv. 68 (1962).—Fennia.*
- squarrosiceps *van Soest in Wentia*, x. 30 (1963).—Kashmir.
- staintonii *van Soest, l. c.* 54.—Nepal.*
- stanjukoviczii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 508, 737 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- staticifolium *van Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 272 (1961).—Tibet.
- stereodiforme *van Soest in Wentia*, x. 31 (1963).—Kashmir.
- stewartii *van Soest, l. c.* 51.—Kashmir.*
- subalpinum *Hudziok in Fedde, Repert.* lxxii. 26 (1965).—German.
- subbrevisectum *Saarsoo in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iv. 534 (1963).—Suecia.*
- subcorniculatum *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 100 (1963).—Afghan.
- subgentile *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 64 (1964).—Fennia.*
- subglaciale *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 524, 743 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- subglebulosum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 143 (1964).—Fennia.*
- subserratifrons *Saarsoo in Bot. Notiser*, cxv. 68 (1962).—Fennia.*
- suensaarensis *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 64 (1964).—Fennia.*
- szovitsii *van Soest in Wentia*, x. 17 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
- tadshicorum *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 488, 734 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- tanysipterum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 144 (1964).—Fennia.*
- tauricum *Kotov in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 499, 736 (1964).—U.R.S.S. (Crimea).
- tenebristylum *van Soest in Wentia*, x. 32 (1963).—Kashmir.*
- toletanum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 282 (1936).—Hispan.
- torstenii *Saarsoo in Acta Hort. Gotoburg.* xxvii. 112 (1963).—Suecia.*
- torvum *Hagl. in Norsk Polarinst. Skrift.*, No. 130 (*Lid, Fl. Jan Mayen*) 66 (1964).—Reg. arct. (Ins. Jan Mayen).*
- tumentifrons *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 144 (1964).—Fennia.*
- turcomanicum *Schischk. in Fl. Turkm.* vii. 382 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
- turfosum (*Sch. Bip.*) *van Soest in Acta Bot. Neerl.* x. 281 (1961), cum descr. ampl. et emend.: *T. salinum* var. *turfosum*.*
- turgicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 436, 728 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.; Sibir.).
- turiense *Orlova in Komarov, l. c.* 521, 742.—U.R.S.S. (Ross. eur.).
- tzvelevii *Schischk. in Komarov, l. c.* 545, 749.—U.R.S.S. (As. centr.).
- ulogonioides *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 64 (1964).—Fennia.*
- umbonulatum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 169 (1962).—Fennia.*

TARAXACUM:—

- varsobicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 537, 747 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
- vassilcenkoi *Schischk. l. c.* 511, 739.—U.R.S.S. (As. centr.).
- verticosum *Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xvii. 170 (1962).—Fennia.*
- vindobonense *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 50 (1965).—Austria; Czechoslovak.; German.*
- vinoscoloratum *Railonsala in Ann. Bot. Fenn.* i. 65 (1964).—Fennia.*
- violaceo-maculatum *van Soest in Wentia*, x. 59 (1963).—Kashmir.*
- vollmannii *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 51 (1965).—German.*
- voronovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxix. 536, 746 (1964).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- vulpinum *van Soest in Wentia*, x. 33 (1963).—Kashmir.*
- wallicum *van Soest in Lejeunia, Rev. de Bot.*, n. s., No. 8, 1 (1962).—Belg.*

TARENNIA Gaertn. (Rubiace.).

- fusco-flava (*K. Schum.*) *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*, xxxvii. 302 (1906) (sphalm. flavo-fusca): *Chomelia fusco-flava*.
- keyensis *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lx. 83 (1925), in clavi.—Indones. (Ins. Kei).

TARTAGALIA Capurro in Bol. Soc. Argent. Bot. ix. 319 (1961). **BOMBACACEAE.****TAVEUNIA** Burret (Palmae).

- tanga *H. E. Moore in Candollea*, xx. 98 (1965).—Ins. Viti.*

TAXOTROPHIS Blume (Morac.).

- aquifolioides *Ko in Acta Phytotax. Sin.* viii. 353 (1963).—China (Hainan).

TAXUS L. (Taxac.).

- celebica (*Warb.*) *Li, Woody Fl. Taiwan*, 34 (1963): *Cephalotaxus celebica*.*
- mairei (*Lemée & Léveillé*) *S. Y. Hu in Liu, Illustr. Native & Introd. Lign. Pl. Taiwan*, i. 16 (1960): *Tsuga mairei*.*

TECLEA Delile (Rutac.).

- rogersii *Mendonça in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 28*, 85 (1961).—Zambia; Rhodesia.

TECOMA Juss. (Bignoniace.).

- tenuiflora (*A. DC.*) *Fabris in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., ix. 306 (1965): *Bignonia tenuiflora*.*

TEIJSMANNIENDRON Koord. (Verbenac.).

- pierrei *Moldenke in Phytologia*, viii. 273 (1962).—Vietnam.
- simplicoides *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 303 (1962).—Borneo (indones.; Sabah).*

TELFAIRIA Hook. (Cucurbitac.).

- batesii *Keraudr. in Adansonia*, n. s., v. 513 (1965).—Cameroun.*

TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).

- albiscoparius *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 73-74, 5 (1962).—Boliv.
- alboareolatus *F. Ritter in Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963).—Hab.?
- alexanderi (*Britton & Rose*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Opuntia alexanderi*.
- articulatus (*Otto*) *Backeb. l. c.* 249; cf. *l. c.*: *Opuntia articulata*.
- atroglobosus *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 73-74, 5 (1962).—Cult.
- catacanthus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963).—Argent.
- coloreus *F. Ritter in Backeb. l. c.*—Hab.?
- corotilla (*K. Schum.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Opuntia corotilla*.
- curvispinus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963).—Argent.
- echinaceus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 145 (1964).—Chile.
- flexispinus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 14 (1963).—Argent.
- hegenbartianus *Backeb. l. c.* 15.—Hab.?

TEPHROCACTUS:—

- heteromorphus (*R. Phil.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 249 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Opuntia heteromorphus*.
- leoninus (*Haage & Schmidt ex Rümpl.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3596 (1962): *Opuntia leonina*.*
- longiarticulatus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 15 (1963).—Hab.?
- melanacanthus *Backeb. l. c.*—Argent.
- microclados *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 75, 32 (1962); *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3599 (1962).—Boliv.
- molinensis (*Speg.*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 249 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Opuntia molinensis*.
- multiareolatus *F. Ritter in Taxon*, xiii. 144 (1964).—Peruv.
- neuquensis (*Borg*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Opuntia neuquensis*.
- parvisetus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 15 (1963).—Chile.
- russellii (*Britton & Rose*) *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 249 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Opuntia russellii*.
- stiffordae (*Bullock*) *Backeb. l. c.* 250; cf. *l. c.*: *Opuntia stiffordae*.
- variiflorus *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 73-74, 5 (1962).—Boliv.; Argent.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).

- collina *Sharma in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lx. 755 (1964).—India.*
- curtissii (*Small ex Rydb.*) *Shinners in Sida*, i. 60 (1962): *Cracca curtissii*.
- hirta (*Buch.-Ham.*) *Gamble, Fl. Madras*, i. 318 (1918): *Galega hirta*.
- lanceolata *Grah. ex Gamble, l. c.* 319, nom. illegit.: *Galega lanceifolia*.
- micrantha *J. B. Gillett in Kew Bull.* xv. 41 (1961).—Tanganyika; Malawi; Zambia; Rhodesia.
- papuana *Stemm. in Reinwardtia*, vi. 107 (1961): *T. mollis Valeton*.
- seminole *Shinners in Sida*, i. 60 (1962).—U.S.A. (Florida).

TERMINALIA L. (Combretac.).

- gossweileri *Exell & Garcia in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvi.* 95 (1962).—Angola.
- griffithiana *Liben in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 181 (1965).—Congo; Zambia.*
- reitzii *Exell in Sellowia*, No. 16, 191 (1964).—Bras. (S. Catarina).

TERNSTROEMIA Mutis ex L. f. (Theac.).

- foetida *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xlv. 425 (1963).—Sumatra.
- kjellbergii *Kobuski, l. c.* 428.—Celebes.
- palembangensis *Kobuski, l. c.* 427.—Sumatra.
- proctoriana *Kobuski, l. c.* 434.—Ind. occ. (St. Lucia).
- sanctaluciae *Kobuski, l. c.* 435.—Ind. occ. (St. Lucia).
- subrotundifolia *Chang in Bull. Sun Yatsen Univ. Nat. Sci.* ii. 25 (1959);* cf. *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xlii. 428 (1961).—China (Kwangtung).

TERRANEA Colla (Compos.).

- fernandezia *Colla, Pl. Rar. Chil.*, Fasc. 4 (*Mem. Accad. Torino*, xxxviii.) 11 (1835).—Chile.

TETRABERLINIA Hauman (Legumin.).

- polyphylla (*Harms*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 106 (1965): *Berlinia polyphylla*.
- tubmaniana *J. Léonard, l. c.* 98.—Afr. trop. occ. (Liberia).*

TETRAGASTRIS Gaertn. (Bursac.).

- paraënsis *Cuatrec. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 11, 7 (1961).—Bras. (Pará).
- pilosa *Cuatrec. l. c.* 8.—Bras. (Pará).
- trifoliolata (*Engl.*) *Cuatrec. l. c.* 9: *Protium trifoliolatum*.
- unifoliolata (*Engl.*) *Cuatrec. l. c.* 10: *Protium unifoliolatum*.

TETRAGLOCHIDIUM Bremek. (Acanthac.).

- jugorum (*Benoist*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 207 (1965), in obs.: *Strobilanthes jugorum*.

- TETRAGONIA** L. (Aizoac.).
strongylocarpa (Endl.) W. R. B. Oliv. in *Trans. & Proc. N. Z. Inst.* xlix. 137 (1917): *T. expansa* var. *strongylocarpa*.
- TETRAGONOLOBUS** Scop. (Legumin.).
requienii (Mauri ex Ten.) Sanguinetti, *Fl. Rom. Prodr. Alt.* 581 (1864): *Lotus requienii*.
- TETRAMOLOPIUM** Nees (Compos.).
capillare (Gaudich.) St. John in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 432 (1965): *Senecio capillaris*.
- TETRAPANAX** K. Koch (Araliac.).
tibetanum Hoo in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 129 (1965).—Tibet.
- TETRAPHYLLUM** Griff. ex C. B. Clarke (Gesneriac.).
confertiflorum (Drake) B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 49 (1962): *Didissandra confertiflora*.
- TETRAPLASANDRA** A. Gray (Araliac.).
sherffii Degener & I. Degener in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 281 (1962).—Ins. Hawaii (Kauai).*
- TETRAPOGON** Desf. (Gramin.).
cenchriformis (A. Rich.) W. D. Clayton in *Kew Bull.* xvi. 250 (1962): *Lepidopironia cenchriformis*.
- TETRAPTERIS** Cav. (Malpighiac.).
mortonii (Macbride) Cuatrec. in *Brittonia*, xiv. 55 (1962): *T. jamesonii* var. *mortonii*.
- TETRARIA** P. Beauv. (Cyperac.).
arundinacea (G. Forst.) Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, viii. 74 (1961): *Schoenus arundinaceus*.
brevifolia (Cherm.) Koyama, l. c.: *Costularia brevifolia*.
chamaedendron (Guillaumin) Koyama, l. c.: *Lophoschoenus chamaedendron*.
comosa (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: *Schoenus comosus*.
daenikeri (Kükenth.) Koyama, l. c.: *Costularia daenikeri*.
elongata (Kunth) Koyama, l. c.: *Asterochaete elongata*.
falcifolia (Däniker) Koyama, l. c. 75: *Lophoschoenus falcifolius*.
fragilis (Däniker) Koyama, l. c.: *Lophoschoenus fragilis*.
hornei (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: *Schoenus hornei*.
laxa (Cherm.) Koyama, l. c.: *Costularia laxa*.
leucocarpa (Ridley) Koyama, l. c.: *Rhynchospora leucocarpa*.
melleri (Baker) Koyama, l. c.: *Cladium melleri*.
natalensis (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: *Costularia natalensis*.
pantopoda (Baker) Koyama, l. c.: *Cladium pantopodum*.
purpurea (Cherm.) Koyama, l. c.: *Costularia purpurea*.
stagnalis (Däniker) Koyama, l. c.: *Lophoschoenus stagnalis*.
urvilleana (Gaudich. ex Boeck.) Koyama, l. c.: *Carpha urvilleana*.
xyridioides (Däniker) Koyama, l. c.: *Schoenus xyridioides*.
- TETRASELAGO** Junell in *Svensk Bot. Tidskr.* lv. 190 (1961). **SCROPHULARIACEAE**.
natalensis (Rolfe) Junell, l. c.: *Selago natalensis*.
- TETRASTIGMA** Planch. (Vitac.).
alatum Li, *Woody Fl. Taiwan*, 528 (1963).—Taiwan.
andamanicum (King) Suesseng.; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 356 (1953): *Vitis andamanica*.
curtisii (Ridley) Suesseng.; *Suesseng. l. c.*: *Vitis curtisii*.
dentatum (Hayata) Li, *Woody Fl. Taiwan*, 529 (1963): *Vitis dentata*.
pubiflorum (Miq.) Suesseng.; *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, i. 356 (1953): *Cissus pubiflorus*.
- TETROCHIDIUM** Poepp. & Endl. (Euphorbiac.).
molinae L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 348 (1961).—Honduras.
- TEUCRIUM** L. (Labiata).
anlungense C. Y. Wu & S. Chow in *Acta Phytotax. Sin.* x. 338 (1965).—China (Kweichow).*
aureo-candidum Andreánszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest*. v. 18 (1941).—Alger.*
balthazaris Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 95 (1936).—Hispan.
× dopii Sennen, l. c. 137.—Gallia (Pyren.).
× doumerguei Sennen, l. c. 198.—Maroc.
× gadorensis Sennen, l. c. 221.—Hispan.
× garciae Sennen & Mauricio, l. c. 298.—Maroc.
heterocephalum Sennen, l. c. 273.—Hispan.
× hieronymi Sennen, l. c. 150.—Hispan.
× integrifolium C. Y. Wu & S. Chow in *Acta Phytotax. Sin.* x. 345 (1965).—China (Kweichow).*
× isabelis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 26 (1936), in obs.—Hispan. (Pyren.).
junii-victoris Sennen & Mauricio, l. c. 239.—Maroc.
labiosum C. Y. Wu & S. Chow in *Acta Phytotax. Sin.* x. 342 (1965).—China (Kweichow).*
leonis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 35 (1936).—Hispan.
lerrouxii Sennen, l. c. 266.—Hispan.
manghuaense Sun ex S. Chow in *Acta Phytotax. Sin.* x. 339 (1965).—China (Yunnan).
nanum C. Y. Wu & S. Chow, l. c. 337.—China (Yunnan).*
omeiense Sun in *Acta Phytotax. Sin.* x. 340 (1965).—China (Szechuan).
pilosum (Pampan.) C. Y. Wu & S. Chow in *Acta Phytotax. Sin.* x. 335 (1965): *T. japonicum* var. *pilosum*.*
rifeum Maire & Sennen in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 112, 133 (1936).—Maroc.
tsinlingense C. Y. Wu & S. Chow in *Acta Phytotax. Sin.* x. 334 (1965).—China (Shensi).*
visitationis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 26 (1936).—Hispan.
- THALICTRUM** L. (Ranunculac.).
altaicum (Schischk.) Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79-80, 5 (1956): *T. simplex* var. *altaicum*.
buschianum Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, Fasc. 23, 34 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).
strictum Andr. in *Trud. Kom. Vys. Uchr.*, Kiev, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 2 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
tripeltiferum B. Boiv. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcv. 134 (1962).—Mexico.*
- THAMNOSMA** Torr. & Frém. (Rutac.).
rhodesica (E. G. Baker) Mendonça in *Fl. Zambes.* ii. 183 (1963): *T. africana* var. *rhodesica*.*
- THELESPERMA** Less. (Compos.).
curvicaupum Melchert in *Southwest. Nat.* viii. 179 (1963).—U.S.A. (Texas).
- THEOBROMA** L. (Sterculiac.).
alba Ruiz & Pav. apud López & Cuatrec. in *Ciencia, México*, xxii. 87 (1963).—Amer. austr.*
canumanensis Pires & Fróes apud Cuatrec. in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 577 (1964).—Bras. (Amaz.).*
chocoensis Cuatrec. l. c. 543.—Colomb.*
cordata Ruiz & Pav. apud López & Cuatrec. in *Ciencia, México*, xxii. 91 (1963).—Amer. austr.*
digitata Ruiz & Pav. l. c. 89.—Amer. austr.*
huazuma Ruiz & Pav. l. c. 88.—Amer. austr.*
hylaea Cuatrec. in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 570 (1964).—Colomb.; Panamá.*
sinuata Ruiz & Pav. apud López & Cuatrec. in *Ciencia, México*, xxii. 91 (1963).—Amer. austr.*
- THEODOREA** Cass. (Compos.).
chinampoensis (Léveillé & Vaniot) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 49 (1962): *Saussurea chinampoensis*.
crepidifolia (Turcz.) Soják, l. c.: *Saussurea crepidifolia*.
glomerata (Poir.) Soják, l. c.: *Saussurea glomerata*.
grubovii (Lipschitz) Soják, l. c.: *Saussurea grubovii*.
koraiensis (Nakai) Soják, l. c.: *Saussurea koraiensis*.
larionowii (C. Winkler) Soják, l. c.: *Saussurea larionowii*.
- THEODOREA**:—
neopulchella (Lipschitz) Soják, l. c.: *Saussurea neopulchella*.
- THEODORICEA** Buc'hoz, Pl. Nouv. Découv. 26 (1784). *FAM.*?
lutea Buc'hoz, l. c. 26, t. 24, fig. 2.—Hab. ?*
rubra Buc'hoz, l. c. fig. 1.—Hab. ?*
- THEOPSIS** Nakai (Theac.).
amplexifolia (Merrill & Chun) Hu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 266 (1963): *Camellia amplexifolia*.
caudata (Wall.) Hu, l. c.: *Camellia caudata*.
chrysantha Hu, l. c. x. 139 (1965).—China (Kwangsi).
euonymifolia Hu, l. c. 140.—China (Yunnan).
longipedicellata Hu, l. c. 141.—China (Kwangsi).
lungyaiensis Hu, l. c.—China (Fokien).
- THESIUM** L. (Santalac.).
afghanicum Hendrych in *Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 109 (1962).—Afghan.
arvensis Horvátovszky, *Fl. Tyrnav. Indig.*, Pt. 1, 27 (1774); cf. *Hendrych in Taxon*, x. 21 (1961).—Czechoslovak.
caespitosum Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 512 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
carduchorum Hedge in *Preslia*, xxxvi. 241 (1964).—Turcia.*
cathaicum Hendrych in *Fedde, Repert.* lxx. 150 (1965).—China (Hopeh).*
chimanimaniense Brenan in *Kirkia*, iv. 137 (1964).—Rhodesia.
coarctiflorum Hendrych in *Preslia*, xxxvi. 242 (1964).—Ins. Aegaeae (Samos).*
corsalpinum Hendrych in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1964, 21 (1964).—Corsica.
crassipes Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 523 (1961).—Congo.
dolichomerus Brenan in *Kirkia*, iv. 138 (1964).—Rhodesia.
emodi Hendrych in *Fedde, Repert.* lxx. 152 (1965).—Nepal.*
germainii Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 521 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
hookeri Hendrych in *Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 109 (1962).—Himal. bor.-occ.
ifrikianum Hendrych, l. c. 110.—Tunisia.
indicum Hendrych, l. c.—Himal.
jarmilae Hendrych, l. c.—Tibet.
kyrnosum Hendrych in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1964, 21 (1964).—Corsica.
macedonicum Hendrych in *Biol. Glasn., Zagreb.* xvii. 13 (1964).—Yugoslav. (Macedon.).*
microphyllum Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 518 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
oreogetum Hendrych in *Preslia*, xxxvi. 243 (1964).—Turcia.*
passerinoides Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 520 (1961).—Tanganyika; Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
ramosoides Hendrych in *Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 111 (1962).—China (Yunnan).
robynii Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 519 (1961).—Congo.*
schmitzii Robyns & Lawalrée, l. c. 514.—Congo.*
serratum Kit. ex Schult. *Österr. Fl.* i. 437 (1814).—Austria.
setulosum Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 524 (1961).—Congo.*
sommieri Hendrych in *Preslia*, xxxvi. 118 (1964).—Ital.*
sphaerocarpum Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 513 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
thamnus Robyns & Lawalrée, l. c. 522.—Congo.
thomsonii Hendrych in *Acta Hort. Bot. Prag.* 1962, 111 (1962).—India.
tongolicum Hendrych, l. c. 112.—China (Szechuan).
tuneticum Hendrych, l. c.—Tunisia.
urundiense Robyns & Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 515 (1961).—Reg. Congo. (Rwanda; Burundi).
vimineum Robyns & Lawalrée, l. c. 516.—Congo.*

- THISMIA** Griff. (Burm. niac.).
mirabilis *K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 171 (1965).—Thailand.*
- THLADIANTHA** Bunge (Cucurbitac.).
africana *C. Jeffrey in Kew Bull.* xv. 361 (1962).—Tanganyika; Nigeria.
- THLASPI** L. (Crucif.).
bornmuelleri (*K. H. Rechinger*) *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 184 (1965): *Syrenopsis bornmuelleri*.
jaubertii *Hedge, l. c.* 185: *Syrenopsis stylosa*.
kurdicum *Hedge, l. c.* xxiii. 547 (1961).—Turcia.
oxyceras (*Boiss.*) *Hedge in Fl. Turkey*, i. 339 (1965): *Carpoceras oxyceras*.
tallonis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 6 (1936).—Hispan.; Gallia.
- THOREOCHLOA** Holub in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1962, 154 (1962), in obs.: *Thorea* Rouy (Gramin.).
longifolia (*Thore*) *Holub, l. c.*, in obs.: *Avena longifolia*.
pallens (*Link*) *Holub, l. c.*, in obs.: *Arrhenatherum pallens*.
- THORNCROFTIA** N. E. Brown (Labiata).
succulenta (*R. A. Dyer & E. A. Bruce*) *Codd in Bothalia*, vii. 431 (1961): *Plectranthus succulentus*.
thorncroftii (*S. Moore*) *Codd, l. c.* 430: *Plectranthus thorncroftii*.
- THRASYA** H. B. & K. (Gramin.).
achlysophila *Soderstr. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 4 (1965).—Guiana Brit.
- THRIXANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
cullmannianus *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xii. 118 (1961).—Peruv.*
senilis *F. Ritter, l. c.* 89.—Peruv.*
- THRIXSPERMUM** Lour. (Orchidac.).
merguense (*Hook. f.*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 525 (1963): *Sarcochilus merguensis*.*
- THURANTHOS** C. H. Wright (Liliac.).
nocturnale *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxvi. t. 1439 (1964).—Respubl. Afr. Austr.*
- THYLACHIUM** Lour. (Capparac.).
humbertii *Hadj Moust. in Adansonia*, n. s., v. 35 (1965).—Madag.*
monophyllum *Hadj Moust. l. c.* 32.—Madag.*
seyrigii *Hadj Moust. l. c.* 33.—Madag.
- THYMBRA** L. (Labiata).
calostachya (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Kulturpfl.*, Beih. 3, 64 (1962): *Micromeria calostachya*.*
- THYMELAEA** Endl. (Thymelaeac.).
granatensis (*Pau*) *Lacaita in Cavanillesia*, iii. 40 (1930): *Passerina granatensis*.
lanuginosa (*Lam.*) *Brecher in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* v. 102 (1941): *Daphne lanuginosa*.
- THYMUS** L. (Labiata).
arenicola *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 241 (1936).—Marocc.
atlanticus (*Ball*) *Roussine in Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 16, 165 (1965): *T. serpyllum* var. *atlanticus*.*
×baumgartenii *Gusul. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* viii. 334 (1961), sine descr. lat.—Ruman.*
brevidens (*Maire & Weiller*) *Roussine in Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 16, 166 (1965): *T. serpyllum* subvar. *brevidens*.*
dmitrievae *Gamajun. in Fl. Kazakhst.* vii. 452, 474 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.)*
×eggleri *Machule in Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt., Ergänzz.*, 78 (1963), in adnot.—Austria.
elegans *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79-80, 8 (1956).—U.R.S.S. (As. centr.).
embergeri *Roussine in Rec. Trav. Lab. Bot., Géol. & Zool. Fac. Sci. Univ. Montpellier, Sér. Bot.*, Fasc. 5, 79-86 (1952); cf. *Gontard in Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 9, 116, 138 (1958).—Gallia.
- THYMUS**:—
evenkiensis *Byczenn. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79-80, 9 (1956).—U.R.S.S. (Prov. Krasnojarsk).
×hieronymi *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 92 (1936).—Hispan.
jugoslavicus *Malý in Glasn. Bosni & Hercegov. xxxii. (Pril. Fl. Bosne & Hercegov.)* 32) 154 (1920).—Yugoslav.
karatavicus *Dmitr. in Fl. Kazakhst.* vii. 455, 475 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.)*
krylovii *Byczenn. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, Nos. 79-80, 10 (1956).—U.R.S.S. (Prov. Krasnojarsk).
latifolius *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 129 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
leiodontus (*Emberger & Maire*) *Roussine in Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 16, 168 (1965): *T. serpyllum* var. *leiodontus*.*
mucosus *Zaverucha in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xix. No. 5, 59 (1962).—U.R.S.S. (Ukraine)*
musilii *Velen.; K. H. Rechinger in Kulturpfl.*, Beih. 3, 70 (1962), descr. compl.—Arab.; Iraq; Transjordan.*
×parilis *Machule in Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt., Ergänzz.*, 78 (1963), in adnot.—Austria.
×schuri *Gusul. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* viii. 334, 689 (1961).—Ruman.
stenophyllum (*Litard. & Maire*) *Roussine in Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 16, 170 (1965): *T. serpyllum* subvar. *stenophyllum*.*
×thermarum *Machule in Cat. Fl. Austr., Pteridophyt. & Anthophyt., Ergänzz.*, 77 (1963), in adnot.—Austria.
×zirnichianus *Cohrs in Fedde, Repert.* lxxviii. 63 (1963).—Ital.
- THYSANOSTEMON** Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 132 (1964). *GUTTIFERAE*.
fanshawei *Maguire, l. c.* 134.—Guiana Brit.*
pakaraimae *Maguire, l. c.* 132.—Guiana Brit.*
- TIBOUCHINA** Aubl. (Melastomatac.).
hatschbachii *Wurdack in Pap. Avul. Herb. Hatschb.*, No. 4, p. [1] (1963).—Bras. (Paraná)*
kleinii *Wurdack in Sellowia*, No. 14, 124 (1962).—Bras. (S. Catarina)*
llanorum *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 142 (1964).—Venez.; Colomb.
pereirae *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 772 (1961).—Bras. (Bahia).
- TIBOUCHINOPSIS** Markgraf (Melastomatac.).
mirabilis *Brade & Markgraf in Willdenowia*, ii. 773 (1961).—Bras. (Bahia).
- TIGRIDIA** Juss. (Iridac.).
albicans *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 59 (1964).—Peruv.
flava (*B. L. Robinson*) *Ravenna, l. c.* 60: *Nemastylis flava*.
huyanae (*Macbride*) *Ravenna, l. c.*: *Nemastylis huyanae*.
multiflora (*Herb.*) *Ravenna, l. c.*: *Gelasine multiflora*.
pavonia (*L. f.*) *DC. in Redouté, Liliac.* i. t. 6 (1802): *Ferraria pavonia*.*
pearcei (*Baker*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 60 (1964): *Nemastylis pearcei*.
purpurea (*Herb.*) *Shinners in Sida*, i. 295 (1964): *Nemastylis purpurea*.
purruhcucana (*Herb.*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 60 (1964): *Gelasine purruhcucana*.
seleriana (*Loes.*) *Ravenna, l. c.*: *Nemastylis seleriana*.
tepoxtlana *Ravenna, l. c.* 59.—Mexico.
versicolor (*S. Wats.*) *Ravenna, l. c.* 60: *Nemastylis versicolor*.
- TIKALIA** Lundell in *Wrightia*, ii. 119 (1961). *SAPINDACEAE*.
prisca (*Standley*) *Lundell, l. c.*: *Cupania prisca*.*
- TILIA** L. (Tiliac.).
×diversifolia *Browicz & Bugala in Arb. Kórnick., Polon.* iii. 91 (1958).—Hort.*
kueichouensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 198 (1963).—China (Kweichau).
- TILINGIA** Regel & Tiling (Umbellif.).
tsusimensis (*Yabe*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xl. 134 (1965): *Ligusticum tsusimensense*.
- TILLAEA** L. (Crassulac.).
kirkii *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 199 (1961): *T. diffusa* *T. Kirk*.
mongolica (*Franch.*) *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 112 (1965): *Crassula mongolica*.
yunnanensis *Fu, l. c.* 111.—China (Yunnan).
- TILLANDSIA** L. (Bromeliac.).
abdita *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 10 (1961).—Costa Rica.*
carnosa *L. B. Smith, l. c.* ix. 251 (1963).—Peruv.*
cuspidata *L. B. Smith, l. c.* 252.—Peruv.*
diffusa *L. B. Smith, l. c.*—Peruv.*
dressleri *L. B. Smith, l. c.* viii. 221 (1962).—Mexico.*
ferreyrae *L. B. Smith in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot.*, No. 16, 5 (1963).—Peruv.*
gilmartiniae *L. B. Smith in Phytologia*, ix. 247 (1963).—Ecuador.*
laminata *L. B. Smith, l. c.* 253.—Peruv.*
leucocolepis *L. B. Smith, l. c.* viii. 497 (1963).—Mexico.*
lopezii *L. B. Smith, l. c.* 502.—Peruv.*
montana *Reitz in Sellowia*, No. 14, 106 (1962).—Bras. (S. Catarina)*
romeroi *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 499 (1963).—Colomb.*
sagasteguii *L. B. Smith, l. c.* 503.—Peruv.*
somniais *L. B. Smith, l. c.* vii. 422 (1961).—Peruv.*
subtropicalis *L. B. Smith, l. c.* viii. 505 (1963).—Boliv.*
truxillana *L. B. Smith, l. c.* 503.—Peruv.*
uyucensis *Gilmartin in Ceiba*, xi. No. 2, 23 (1965).—Honduras.
wagneriana *L. B. Smith in Phytologia*, ix. 254 (1963).—Peruv.*
wurdackii *L. B. Smith, l. c.*—Peruv.*
- TINANTIA** Scheidw. (Commelinac.).
pringlei (*S. Wats.*) *Rohw. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxv. 56 (1962): *Tradescantia pringlei*.
- TINNEA** Kotschy & Peyr. (Labiata).
linearifolia *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 87 (1962).—Congo.
- TINOSPORA** Miers (Menispermac.).
fragosa (*Verdoorn*) *Verdoorn & Troupin in Mém. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, Sci. Nat. & Méd.* 8vo, n. s., xiii. Fasc. 2, 196 (1962): *Desmonema fragosum*.
- TISONIA** Baill. (Flacourtiac.).
keraudrenae *Leandri in Adansonia*, n. s., iii. 234 (1963).—Madag.*
- TITHONIA** Desf. ex Juss. (Compos.).
pedunculata *Cronquist in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 286 (1965).—Mexico.*
- TITHYMALUS** Gaertn. Fruct. ii. 115 (1791). *EUPHORBACEAE*.
austriacus (*A. Kern.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 40 (1961): *Euphorbia austriaca*.
carpaticus (*Woloszczák*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Euphorbia carpatica*.
pannonicus (*Host*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Euphorbia pannonica*.
volhynicus (*Besser, ubi?*) *A. & D. Löve, l. c.*: *Euphorbia volhynica*.
- TOCOCA** Aubl. (Melastomatac.).
chuiensis *Wurdack in Phytologia*, ix. 423 (1964).—Peruv.
erioneura (*Cogn.*) *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 176 (1964): *Miconia erioneura*.
erythrophylla (*Ule*) *Wurdack, l. c.*: *Miconia erythrophylla*.
filiformis (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, ix. 424 (1964): *Myrmidone filiformis*.
mexiae *Wurdack, l. c.* 422.—Peruv.
pachystachya *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 43 (1961).—Venez.*
tepuensis *Wurdack, l. c.* x. No. 5, 176 (1964).—Venez.

TOCOYENA Aubl. (Rubiaceae).
brevifolia Steyerl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 196 (1965).—Venez.
costanensis Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 73 (1963).—Venez.*
cuatrecasii Steyerl. in *Acta Biol. Venez.* iv. 113 (1964).—Colomb.*

TODDALIA Juss. (Rutaceae).
unifoliata (Baill.) Voeltzk. *Flora & Fauna Comor.* (Wiss. Ergebn. Reise Ostaf. 1903-05, iii. Heft 5) 447 [1917]: [*Teclea unifoliata*].

TOMANTHEA DC. (Compos.).
froedinii (K. H. Rechinger) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): *Centaurea froedinii*.
galactochroa (K. H. Rechinger) Soják, l. c.: *Centaurea galactochroa*.
heratensis (K. H. Rechinger & Köie) Soják, l. c.: *Centaurea heratensis*.
insignis (Boiss.) Soják, l. c.: *Phaeopappus insignis*.
lachnopus (K. H. Rechinger) Soják, l. c.: *Centaurea lachnopus*.

TOPOBEA Aubl. (Melastomataceae).
aeruginosa (Standley) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 35 (1964): *Blakea aeruginosa*.
standleyi L. O. Williams, l. c. xxix. 583 (1963).—Guatem.*

TORENIA L. (Scrophulariaceae).
cordata (Griff.) N. M. Dutta in *Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 25 (1965): *Treisteria cordata*.
reptans Kerr ex Barnett in *Kew Bull.* xvi. 487 (1963).—Thailand.
silvicola A. Raynal in *Adansonia*, n. s., v. 522 (1965).—Gabon.*

TORILIS Adans. (Umbellif.).
leptocarpa (Hochst.) C. C. Townsend in *Kew Bull.* xvii. 434 (1964): *Daucus leptocarpus*.
leucorhaphis (K. H. Rechinger & Riedl) in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 223 (1961).—Iraq.
stenocarpa C. C. Townsend in *Kew Bull.* xvii. 435 (1964).—Iraq.*

TORMINARIA Opiz in *Ökon. Neuigk. Verhandl.* 1839, 522 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 341 (1964). **ROSACEAE.**

TORRUBIA Vell. (Nyctaginaceae).
brevipetiolata (Urb., sine ref.) Jiménez in *Archiv. Bot., Forstl.* xl. 120 (1964): *Pisonia brevipetiolata*.

TOUMEYA Britton & Rose (Cactaceae).
bradyi (L. Benson) Earle, *Cacti Southwest (Sci. Bull.)*, No. 4, 97 (1963): *Pediocactus bradyi*.
fickenisii (Backeb.) Earle, l. c. 98: *Navajoa fickenisii*.*

TOVOMITA Aubl. (Guttif.).
glauca (Oerst. ex Planch. & Triana) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 357 (1961): *Tovomitopsis glauca*.
gracilis L. O. Williams, l. c.—Costa Rica.
rileyi Cuatrec. in *Brittonia*, xiv. 52 (1962).—Colomb.*

TOXICODENDRON Mill. (Anacardiaceae).
rhetoides (Craib) Tardieu in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 2, 188 (1962): *Rhus rhetoides*.
sylvestris (Sieb. & Zucc.) Tardieu, l. c. 186, in obs.: *Rhus sylvestris*.

TRACHELIOPSIS Opiz in Bercht. & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 11. 9 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 341 (1964). **CAMPANULACEAE.**

TRACHELIUM L. (Campanulaceae).
taygeteum Quézel apud Contandr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 229 (1965), sine descr. lat.; Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 141 (1965), non rite publ.*—Graecia.

TRACHYANDRA Kunth (Liliaceae).
acocksii Oberm. in *Bothalia*, vii. 721 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
adamsonii (Compton) Oberm. l. c. 720: *Liriothamnus adamsonii*.
arvensis (Schinz) Oberm. l. c. 740: *Anthericum arvense*.

TRACHYANDRA—
brachypoda (Baker) Oberm. l. c. 729: *Anthericum brachypodum*.
bulbinifolia (Dinter) Oberm. l. c. 743: *Anthericum bulbinifolium*.
burkei (Baker) Oberm. l. c. 721: *Anthericum burkei*.
capillata (Poelln.) Oberm. l. c. 756: *Anthericum capillatum*.
chlamydophylla (Baker) Oberm. l. c. 731: *Anthericum chlamydophyllum*.
dissecta Oberm. l. c. 751.—Respubl. Afr. Austr.
erythrorrhiza (Comrath) Oberm. l. c. 757: *Anthericum erythrorrhizum*.
esterhuysenae Oberm. l. c. 726.—Respubl. Afr. Austr.
gerrardii (Baker) Oberm. l. c. 757: *Anthericum gerrardii*.
giffenii (Leighton) Oberm. l. c. 758: *Anthericum giffenii*.
glandulosa (Dinter) Oberm. l. c. 754: *Anthericum glandulosum*.
gracilentia Oberm. l. c. 726.—Respubl. Afr. Austr.
hirsutiflora (Adamson) Oberm. l. c. 733: *Anthericum hirsutiflorum*.
involutrata (Baker) Oberm. l. c. 721: *Anthericum involutratum*.
jacquiniana (Roem. & Schult.) Oberm. l. c. 745: *Anthericum jacquinianum*.
karrooica Oberm. l. c. 748.—Afr. austr.-occ.; Respubl. Afr. Austr.
lanata (Dinter) Oberm. l. c. 744: *Anthericum lanatum*.
laxa (N. E. Brown) Oberm. l. c. 739: *Anthericum laxum*.
malosana (Baker) Oberm. l. c. 759: *Anthericum malosanum*.
margaretae Oberm. l. c. 727.—Respubl. Afr. Austr.
oligotricha (Baker) Oberm. l. c. 749: *Anthericum oligotrichum*.
paniculata Oberm. l. c. 746.—Respubl. Afr. Austr.
patens Oberm. l. c. 748.—Respubl. Afr. Austr.
peculiaris (Dinter) Oberm. l. c. 733: *Anthericum peculiarare*.
pyrenicarpa (Welw. ex Baker) Oberm. l. c. 759: *Anthericum pyrenicarpum*.
reflexipilosa (Kuntze) Oberm. l. c. 726: *Anthericum filiforme* var. *reflexipilosum*.
sabulosa (Adamson) Oberm. l. c. 753: *Anthericum sabulosum*.
saltii (Baker) Oberm. l. c. 722: *Anthericum saltii*.
tabularis (Baker) Oberm. l. c. 730: *Anthericum tabulare*.
thyrsoides (Baker) Oberm. l. c. 744: *Anthericum thyrsoides*.
tortilis (Baker) Oberm. l. c. 745: *Anthericum tortile*.
zebrina (Schlechter ex Poelln.) Oberm. l. c. 746: *Anthericum zebrinum*.*

TRACHYDIUM Lindl. (Umbellif.).
cambodgianum (Boissieu) Hiroe in *Dansk Bot. Arkiv*, xx. 194 (1962): *Pimpinella cambodgiana*.

TRACHYMENE Rudge (Umbellif.).
bivestita (Domin) L. A. S. Johnson in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 101 (1962): *Didiscus benthamii* var. *bivestitus*.
ochracea L. A. S. Johnson, l. c.—Austral. (N.S.W.).

TRACHYSPERMUM Link (Umbellif.).
baluchistanicum Nasir in *Biologia, Lahore*, ix. 40 (1963).—Pakistan. occ.*

TRAGACANTHA Mill. (Legumin.).
dissecta (B. Fedtsch. & Ivanova) A. Boriss. in *Fl. Uzbekist.* iii. 676 (1955): *Astragalus dissectus*.

TRAGIA L. (Euphorbiaceae).
pacifica McVaugh in *Brittonia*, xiii. 203 (1961).—Mexico.*
shankii A. Molina in *Ceiba*, xi. No. 1, 68 (1965).—Costa Rica.

TRAGOCEROS H. B. & K. (Compos.).
venustum A. M. Torres in *Brittonia*, xv. 301 (1963).—Mexico.*

TRAGOPOGON L. (Compos.).
artemczukii Klokov in *Fl. RSS Ucr.* xii. 233, 565 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).*

TRAGOPOGON—
badachschanicus A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 147, 723 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).
dolichocarpus Klokov in *Fl. RSS Ucr.* xii. 236, 565 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).*
gaudanicus A. Boriss. in *Fl. Turkm.* vii. 381 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
kopetdagensis A. Boriss. l. c. 380.—U.R.S.S. (As. centr.).
leiorhynchus Klokov in *Fl. RSS Ucr.* xii. 230, 564 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).*
lithuanicus (DC.) A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 162 (1964): *T. brevirostris* var. *lithuanicus*.
maturatus A. Boriss. in *Fl. Turkm.* vii. 297 (1960): *T. praecox* S. Nikitin, sine ref.
melantherus Klokov in *Fl. RSS Ucr.* xii. 226, 563 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).*
moldavicus Klokov, l. c. 223, 561.—U.R.S.S. (Moldav.; Ukraine).*
tauricus Klokov, l. c. 239, 566.—U.R.S.S. (Crimea).
tesquicola Klokov, l. c. 240, 567.—U.R.S.S. (Ukraine).*
tomentosulus A. Boriss. in *Fl. Turkm.* vii. 381 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).
transcarpaticus Klokov in *Fl. RSS Ucr.* xii. 224, 562 (1965).—U.R.S.S. (Ukraine).*
xanthantherus Klokov, l. c. 228, 563.—U.R.S.S. (Ross. eur.).

TRAPA L. (Trapaceae).
acicularis Vassiliev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 188 (1965).—Uganda.*
acornis Nakano in *Bot. Mag., Tokyo*, lxxvii. 165 (1964), in clavi.—China (Kiangsu).*
algeriensis Vassiliev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 182 (1965).—Alger.*
araborum Vassiliev, l. c. 178.—Alger.*
austroafricana Vassiliev, l. c. 192.—Zambia.*
borysthena Vassiliev in *Fl. BSSR*, iii. 460 (1950).—German.; Ital.; Austria; U.R.S.S. (Ross. eur.).*
congolensis Vassiliev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 184 (1965).—Congo.*
insperata Vassiliev, l. c. 178.—Angola.*
jankovicii Tacik in *Fl. Polska*, x. 21 (1963), in adnot.: *T. europaea jankovicii* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Pays Serbe, Sér. B, Livre 10*, 136 (1957), non *Flerov*.
kasachstanica Vassiliev in *Fl. Kazakhst.* vi. 251, 429 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.; Sibir.).*
media (Glück) Vassiliev in *Fl. BSSR*, iii. 461 (1950): *T. natans* var. *media*.
numidica Vassiliev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 180 (1965).—Alger.*
pseudocolchica Vassiliev in *Fl. BSSR*, iii. 459 (1950).—U.R.S.S. (Ross. eur.).*
pyramidalis Vassiliev, l. c. 454.—Helvet.; Hungar.; Suecia; U.R.S.S. (Ross. eur.).
raciborskii Jent.-Szaferowa ex Tacik in *Fl. Polska*, x. 21 (1963), in adnot.—Polon.
saissanica (Flerov) Vassiliev in *Fl. Kazakhst.* vi. 252, 429 (1963), cum descr.: *T. sibirica* var. *saissanica*.*

TRAUBIA Moldenke in *Plant Life*, xix. 55 (1963). **AMARYLLIDACEAE.**
chilensis (F. Phil.) Moldenke, l. c.: *Lapiedra chilensis*.

TRESANTHERA Karst. (Rubiaceae).
thyrsiflora Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 248 (1964).—Venez.

TRIAS Lindl. (Orchidaceae).
disciflora (Rolfe) Rolfe in *Hand-List Orch. Cult. Roy. Gard. Kew*, ed. 1, 35, 215 (1896): *Bulbophyllum disciflorum*.
intermedia Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail. (Prelim. List)* 444 (1961), sine descr. lat., 809 (1965).—Thailand.
nasuta (Reichb. f.) Stapf in *Bot. Mag., Lond.* clii. sub t. 9150 (1928), in obs.: *Bulbophyllum nasutum*.

TRIASPIS Burch. (Malpighiaceae).
dumeticola Launert in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 29 (1961).—Rhodesia.*
suffulta Launert, l. c. 30.—Mozambique.

TRIAVENOPSIS P. Candargy, *Étude Mongr. Hordées* (Archiv. Biol. Vég., Athènes, Fasc. 1) 64 (1901). **GRAMINEAE**.
brachypodium *P. Candargy*, l. c. 65.—China (Szechuan).

TRICERATELLA Brenan in *Kirkia*, i. 14 (1961); et l. c. ii. 106 (1961), descr. emend. **COM-MELINACEAE**.

drummondii *Brenan*, l. c. i. 15 (1961).—Rhodesia.*

TRICHACHNE Nees (Gramin.).
affinis *Swallen* in *Rhodora*, lxx. 355 (1963).—Ind. occ.; Mexico; Amer. centr. & austr.

TRICHANTHA Hook. (Gesneriac.).
aliena *Morton* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxviii. 5 (1963).—Colomb.

bullata *Morton*, l. c. 16.—Colomb.

clara *Morton*, l. c. 19.—Colomb.

elegans *Rose* ex *Morton*, l. c. 23.—Ecuador.

formosa *Morton*, l. c. 9.—Colomb.

illepida (*H. E. Moore*) *Morton*, l. c. 12: Columnnea illepida.

moorei (*Morton*) *Morton*, l. c. 10: Columnnea moorei.

rosea *Morton*, l. c. 7.—Colomb.

teuscheri *Morton*, l. c. 21.—Ecuador.

tropicalis *Morton*, l. c. 13.—Colomb.

TRICHANTHEMIS Regel & Schmalh. (Compos.).
butkovii *S. Kovaleusk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xvi. 32 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

litwinowii (*Kraschen.*) *Tzvelev* in *Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 283 (1961): *Cancrinia* litwinowii.
paradoxos (*C. Winkler*) *Tzvelev*, l. c. 281: *Cancrinia* paradoxos.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).
connaroides (*Wight & Arn.*) *Bentvelzen* in *Acta Bot. Neerl.* xi. 13 (1962): *Zanthoxylum* connaroides.

sinensis *Bentvelzen*, l. c. 17: *Heynea* velutina *How & T. C. Chen*.

toledoana *Handro* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 224 (1962).—Bras. (S. Paulo).*

TRICHOCAULON N. E. Brown (Asclepiadac.).
clavatum (*Willd.*) *H. Huber* in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, iv. 35 (1961): *Stapelia* clavata.

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).
courantii (*K. Schum.*) *Backeb.* in *Cactus*, Paris, No. 41, 107 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Cereus* candicans var. *courantii*.

escayachensis *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 157 (1963).—Boliv.*

fulvilanus *F. Ritter* in *Kakt. & Sukkulent.* xiii. 165 (1962).—Chile.*

glaucus *F. Ritter*, l. c. 180.—Peruv.*

manguinii *Backeb.* in *Cactus*, Paris, No. 35, 147 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.; Parag.

randallii *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 158 (1963).—Boliv.*

rubinghianus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 15 (1963).—Hab.?

serenanus *F. Ritter* in *Kakt. & Sukkulent.* xvi. 212 (1965): *Cereus* nigripilis.

spinibarbis (*Hort. ex Pfeiff.*) *F. Ritter*, l. c.: *Cereus* spinibarbis.

trichosus *Cárdenas* in *Cactus*, Paris, No. 57, 249 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

validus (*Mov. ex Salm-Dyck*) *Backeb.* in *Cactus*, Paris, No. 46-47, 265 (1955); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Echinopsis* valida.

TRICHODESMA R. Br. (Boraginac.).
aellenii *Riedl* in *Osterr. Bot. Zeitschr.* cx. 539 (1963).—Iran.*

africanum (*L.*) *Lehm. Pl. Fam. Asperif.* 195 (1818): *Borago* africana.

griffithii *Planch. ex Riedl* in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 195 (1963), in clavi.—Afghan.

indicum (*L.*) *Lehm. Pl. Fam. Asperif.* 193 (1818): *Borago* indica.

TRICHODIADEMA Schwantes (Aizoac.).
aureum *L. Bolus* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxviii. 11 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

TRICHODIADEMA:—
burgeri *L. Bolus*, l. c. xxix. 17 (1963).—Respubl. Afr. Austr.

concinnum *L. Bolus*, l. c. xxx. 79 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

littlewoodii *L. Bolus*, l. c. xxviii. 302 (1962).—Afr. austr.-occ.

obliquum *L. Bolus*, l. c. xxvii. 122 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

stayneri *L. Bolus*, l. c. 121.—Respubl. Afr. Austr.

× **TRICHOECHINOPSIS** Hort. ex *Backeb.* *Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* ii. 1283 (1959). **CACTACEAE**.
[**ECHINOPSIS** × **TRICHOCEREUS**.]

imperialis (*Hort. ex Hummel*) *Hort. ex Backeb.* l. c.: *Echinopsis* imperialis.

TRICHOLOTTIS Blume (Orchidac.).
multiloba *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 698 (1965).—Laos.

TRICHOLEPIS DC. (Compos.).
nakaoui *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 105 (1963).—Kashmir.

TRICHONEURA Anderss. (Gramin.).
hirtella *Napper* in *Kirkia*, iii. 116 (1963).—Tanganyika; Kenya.

TRICHOPHORUM Pers. (Cyperac.).
uniflorum (*Trautv.*) *Malyshev & Lukitsch.* in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xv. 77 (1963): *Scirpus* uniflorus.

TRICHOPTERYX Nees (Gramin.).
delicatissima *Phipps* in *Kirkia*, iv. 119 (1964).—Zambia.

TRICHOSCYPHA Hook. f. (Anacardiace.).
platycarpa *Van der Veken* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 463 (1965).—Congo.

TRICHOSPERMUM Blume (Tiliac.).
australe (*Little*) *Kosterm.* in *Reinwardtia*, vi. 278 (1962): *Belotia* australis.

caribaeum (*Sprague*) *Kosterm.* l. c.: *Belotia* caribaea. colombianum (*Cuatrec.*) *Kosterm.* l. c.: *Belotia* colombiana.

galeottii (*Turcz.*) *Kosterm.* l. c.: *Belotia* galeottii. grandifolium (*Sprague*) *Kosterm.* l. c. 279: *Belotia* grandifolia.

grewiifolium (*A. Rich.*) *Kosterm.* l. c.: *Belotia* grewiifolia.

insigne (*Baill.*) *Kosterm.* l. c.: *Belotia* insignis. macranthum (*Sprague*) *Kosterm.* l. c.: *Belotia* macrantha.

morotaiense *Kosterm.* l. c. 302.—Molucc.*

occidentale (*Cuatrec.*) *Kosterm.* l. c. 279: *Belotia* occidentalis.

reticulatum (*Sprague*) *Kosterm.* l. c.: *Belotia* reticulata.

tabascanum (*Sprague*) *Kosterm.* l. c.: *Belotia* tabascana.

TRIDAX L. (Compos.).
bilabiata *A. M. Powell* in *Southwest. Nat.* viii. 178 (1963).—Mexico.

mexicana *A. M. Powell*, l. c. 177.—Mexico.

peruviensis *A. M. Powell*, l. c. 178.—Peruv.

venezuelensis *Aristeg. & Cuatrec.* in *Fl. Venez.* x. 694 (1964).—Venez.

TRIDESMESTEMON Engl. (Sapotac.).
bequaertii (*De Wild.*) *Baehni* in *Boissiera*, xi. 24 (1965): *Ituridendron* bequaertii.

congoense (*A. Cheval.*) *Aubrév. & Pellegr.* in *Fl. Gabon*, No. 1, 85 (1961): *Chrysophyllum* congoense.

TRIFOLIUM L. (Legumin.).
angustifolium (*Litw.*, sine ref.) *Iljin* in *Mat. Hist. Fl. & Veg. URSS*, Fasc. 4, 213 (1963), in obs.: *T. lupinaster* f. *angustifolium*.

davisii *Hossain* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 403 (1961).—Turcia.

foliosum (*C. J. Brand*) *Minaev* in *Schischk. Fl. Leninghr. Obl.* iii. 94 (1961): *T. pratense* var. *foliosum*.

TRIFOLIUM:—
× *jankae* *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* x. 370 (1964).—Hungar.

litwinowii *Iljin* in *Mat. Hist. Fl. & Veg. URSS*, Fasc. 4, 213 (1963), in obs.: *T. lupinaster* f. *angustifolium* *Litw.*, sine ref.

occidentale *Coombe* in *Watsonia*, v. 70 (1961).—Brit.

pachypodium *Schwarz* in *Fedde, Repert.* lxx. 140 (1962), in obs.: *T. macrorrhizum* *Boiss.*

praticola *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 13 (1936).—Hispan.; Gallia. prophetarum *Hossain* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 421 (1961).—Palaest.

pumilum *Hossain*, l. c. 479.—Turcia; Graecia (Ins. Cyclad.).

rhizomatosum *Schwarz* in *Fedde, Repert.* lxx. 140 (1962).—Cult.

TRIGLOCHIN L. (Juncaginac.).
gaspense *Lieth & D. Löve* in *Canad. Journ. Bot.* xxxix. 1271 (1961).—Canada (N. Brunswick; Newfoundland); U.S.A. (Maine).*

milnei *H. Horn* in *Svensk Bot. Tidskr.* lv. 85 (1961).—Angola; Tanganyika; Afr. austr.*

TRIGONELLA L. (Legumin.).
carica *Hub.-Mor.* in *Bauhinia*, ii. 299 (1965).—Turcia.*

cilicica *Hub.-Mor.* l. c. 300.—Turcia.*

jemenensis (*Serpukhova*) *Sinsk.* in *Fl. Cult. Pl. USSR*, xiii. 1. 511 (1950): *T. foenum-graecum* subsp. *jemenensis*.

lycica *Hub.-Mor.* in *Bauhinia*, ii. 300 (1965).—Turcia.*

TRIGONOBALANUS Forman in *Taxon*, xi. 140 (1962); et in *Kew Bull.* xvii. 381 (1964), descr. emend. **FAGACEAE**.

doichangensis (*A. Camus*) *Forman* in *Kew Bull.* xvii. 387 (1964): *Quercus* doichangensis.*

verticillata *Forman* in *Taxon*, xi. 140 (1962); et in *Kew Bull.* xvii. 383 (1964).—Borneo (Sabah); Celebes.

TRIGONOPYREN Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2*, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 105 (1963). **RUBIACEAE**.

albicostatus *Bremek.* l. c. 111.—Madag.

angustifolius *Bremek.* l. c. 109.—Madag.

capituliflorus *Bremek.* l. c. 110.—Madag.

comorensis *Bremek.* l. c. 107.—Ins. Comor.

multiflorus *Bremek.* l. c. 112.—Madag.

nitidulus *Bremek.* l. c.—Madag.

ovalifolius *Bremek.* l. c. 109.—Madag.

pauciflorus *Bremek.* l. c. 108.—Madag.

sambiranensis *Bremek.* l. c. 113.—Madag.

TRIGONOSTEMON Blume (Euphorbiac.).
chatterjii *Deb & Deka* in *Indian Forester*, xci. 577 (1965).—India.*

ridleyi *Merrill* ex *Jabl.* in *Brittonia*, xv. 165 (1963): *T. sanguineus* *Ridley*.*

rufescens *Jabl.* l. c. 152.—Malaya.*

sandakanensis *Jabl.* l. c. 159.—Borneo (Sabah).*

sinclairi *Jabl.* l. c. 154.—Malaya.*

xyphophylloides (*Croizat*) *Dai & T. L. Wu* in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 278 (1963) (sphalm. xyphophyllorides), cum descr. ampl.: *Cleidion* xyphophylloides.

TRILLIUM L. (Liliac.).
× *miyabeum* *Tatewaki* ex *J. Samejima* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxv. 166 (1962).—Japon. (Hokkaido).*

× *yezoense* *Tatewaki* ex *J. Samejima*, l. c. 167.—Japon. (Hokkaido).*

TRIMEZIA Salisb. ex *Herb.* (Iridac.).
brevicaulis *Ravenna* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 321 (1965).—Bras. (Minas Gerais).

fistulosa *R. C. Foster* in *Rhodora*, lxxiv. 309 (1962).—Bras. (Minas Gerais).

lutea (*Klatt*) *R. C. Foster*, l. c. 308: *Cypella* lutea.

martii (*Baker*) *R. C. Foster*, l. c. 309: *Marica* martii.

semi-aperta (*Lodd.*) *Ravenna* in *Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 60 (1964): *Marica* semi-aperta.

TRIMEZIA—

steyermarkii R. C. Foster in *Rhodora*, lxiv. 310 (1962).—Guatem.; Mexico.
 truncata Ravenna in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 320 (1965).—Bras. (Minas Gerais).
 violacea (Klatt) Ravenna in *Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 60 (1964): *Lansbergia violacea*.

TRIDOGLOSSUM Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3584 (1962). **ASCLEPIADACEAE**.
 abyssinicum (Chiov.) Bullock, l. c.: *Raphionacme abyssinica*.*

TRIOLENA Naud. (Melastomatac.).

calciphila (Standley & Steyer.) Standley & L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 585 (1963): *Diolena calciphila*.
 hygrophylla (Naud.) L. O. Williams, l. c.: *Diolena hygrophylla*.
 roseiflora (Standley & Steyer.) Standley & L. O. Williams, l. c. 586: *Diolena roseiflora*.
 spicata (Triana) L. O. Williams, l. c.: *Diolena spicata*.
 stenophylla (Standley & Steyer.) Standley & L. O. Williams, l. c.: *Diolena stenophylla*.

TRIOPTOLEMEA Mart. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 102: 1839) 38 (1837). **LEGUMINOSAE**.

glabra Benth. l. c. (103) 39.—Bras.
 latifolia Benth. l. c.—Bras.
 montana Mart. ex Benth. l. c. (102) 38.—Bras.
 myriantha Mart. ex Benth. l. c.—Bras.
 ovata Mart. ex Benth. l. c.—Bras.
 pauciflora Mart. ex Benth. l. c.—Bras.
 platycarpa Benth. l. c.—Bras.
 riparia Mart. ex Benth. l. c. (103) 39.—Bras.

TRIPLEUROSPERMUM Sch. Bip. (Compos.).

auriculatum (Boiss.) K. H. Rechinger, *Fl. Lowland Iraq*, 629 (1964): *Chamaemelum auriculatum*.
 australe Pobedim. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 244 (1965).—Turcia.
 brevibradiatum (Ledeb.) Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 352 (1961): *Pyrethrum brevibradiatum*.
 colchicum (Mandenova) Pobedim. l. c. 350: *Chamaemelum colchicum*.
 grossheimii (Fedorov) Pobedim. l. c. 345: *Chamaemelum grossheimii*.
 karjaginii (Mandenova & Sofijeva) Pobedim. l. c. 346: *Chamaemelum karjaginii*.
 limosum (Maxim.) Pobedim. l. c. 352: *Chamaemelum limosum*.
 parviflorum (Willd.) Pobedim. l. c. 354: *Pyrethrum parviflorum*.
 phaeocephalum (Rupr.) Pobedim. l. c. 347: *Matricaria inodora* f. *phaeocephala*.
 rupestre (Sommer & Levier) Pobedim. l. c. 350: *Chamaemelum rupestre*.
 sevanense (Mandenova) Pobedim. l. c. 353: *Chamaemelum sevanense*.
 subpolare Pobedim. l. c. 347.—U.R.S.S. (Ross. eur.)*
 szowitzii (DC.) Pobedim. l. c. 345: *Pyrethrum caucasicum* var. *szowitzii*.
 tetragonospermum (F. Schmidt) Pobedim. l. c. 346: *Chamaemelum tetragonospermum*.
 transcaucasicum (Mandenova) Pobedim. l. c.: *Chamaemelum transcaucasicum*.
 tzzelevii Pobedim. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 241 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.)*

TRIOGANDRA Rafin. (Commelinac.).

cordifolia (Sw.) Aristeg. in *Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. & Nat., Venez.* xxv. No. 68 (Not. Fam. *Commel. Venez.*) 125 (1965): *Tradescantia cordifolia*.
 multiflora (Sw.) Steyer. in *Phytologia*, ix. 339 (1963): *Tradescantia multiflora*.
 parviflora (Ruiz & Pav.) Steyer. l. c.: *Tradescantia parviflora*.
 radiata (C. B. Clarke) N. M. Bacigal. in *Darwiniana*, xiii. 90 (1964): *Tradescantia radiata*.*

TRIOGON Roem. & Schult. (Gramin.).

siamensis Bor in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. A. 14 (1963).—Thailand.*

TRIPOLIUM Nees (Compos.).

pannonicum (Jacq.) Dobroc. in *Fl. RSS Ucr.* xi. 63 (1962): *Aster pannonicus*.*

TRIPTEROSPERMUM Blume (Gentianac.).

affine (Wall. ex C. B. Clarke) H. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 244 (1965): *Crawfordia affinis*.
 carlesii H. Smith, l. c. 246.—China (Chekiang).*
 caudatum (Marquand) H. Smith, l. c. 244: *Gentiana caudata*.
 coeruleum (Hand.-Mazz.) H. Smith, l. c. 246, in adnot.: *Crawfordia coerulea*.
 cordatum (Marquand) H. Smith, l. c. 244: *Gentiana cordata*.
 discoideum (Marquand) H. Smith, l. c.: *Gentiana discoidea*.
 filicaule (Hemsl.) H. Smith, l. c. 238, in adnot.: *Gentiana filicaulis*.
 membranaceum (Marquand) H. Smith, l. c. 244: *Gentiana membranacea*.
 nigrobaccatum Hara in *Journ. Jap. Bot.* xl. 19 (1965).—Nepal.
 pallidum H. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 247 (1965).—China (Yunnan).*
 volubile (D. Don) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xl. 21 (1965), in adnot.: *Gentiana volubilis*.

TRISSETUM Pers. (Gramin.).

buschianum Seregin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 51 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).
 faurei Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 299 (1936).—Maroc.
 transcaucasicum Seregin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 54 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 triflorum (Bigel.) A. & D. Löve in *Univ. Colorado Stud., Biol. Ser.*, No. 17, 7 (1965): *Melica triflora*.
 viciosorum Sennen & Mauricio in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 244 (1936).—Maroc.

TRISTACHYA Nees (Gramin.).

augusta Phipps in *Kirkia*, iv. 102 (1964).—Zambia.
 lualabaensis (De Wild.) Phipps, l. c. 104: *Trichopteryx lualabaensis*.
 pseudoglutata Phipps, l. c. 103.—Zambia.

TRISTAGMA Poepp. (Liliac.).

bivalve (Lindl.) Traub in *Plant Life*, xix. 61 (1963): *Triteleia bivalvis*.
 brevipes (Kunze) Traub, l. c.: *Triteleia brevipes*.
 circinatum (Sandwith) Traub, l. c.: *Brodiaea circinata*.
 felipponei (Beauverd) Traub, l. c.: *Nothoscordum felipponei*.
 gracile (R. Phil.) Traub, l. c.: *Triteleia gracilis*.
 hirtellum (Kunth) Traub, l. c.: *Triteleia hirtella*.
 lloydii (Beauverd) Traub, l. c.: *Nothoscordum lloydii*.
 lorentzii (Herter) Traub, l. c.: *Beauverdia lorentzii*.
 patagonicum (Baker) Traub, l. c.: *Milla patagonica*.
 poeppigianum (C. Gay) Traub, l. c.: *Triteleia poeppigiana*.
 porrifolium (Poepp.) Traub, l. c.: *Triteleia porrifolia*.
 recurvifolium (C. H. Wright) Traub, l. c.: *Brodiaea recurvifolia*.
 sellowianum (Kunth) Traub, l. c.: *Triteleia sellowiana*.
 sessile (R. Phil.) Traub, l. c.: *Triteleia sessilis*.
 setaceum (Baker) Traub, l. c.: *Milla setacea*.
 spegazzinii (Macloskie) Traub, l. c.: *Brodiaea spegazzinii*.
 tweedianum (Griseb.) Traub, l. c.: *Milla tweediana*.
 uniflorum (Lindl.) Traub, l. c.: *Triteleia uniflora*.
 violaceum (Kunth) Traub, l. c.: *Triteleia violacea*.
 viridius (Killip) Traub, l. c. (viridor): *Brodiaea viridor*.
 vittatum (Griseb.) Traub, l. c.: *Milla vittata*.

TRITELEIA Dougl. ex Lindl. (Liliac.).

scabra (Greene) Rattan, *West Coast Botany*, 75 (1898); cf. *Monachino in Leaflet West. Bot.* x. 10 (1963): [*Calliprora scabra*].

TRITICUM L. (Gramin.).

dicoccoides (Koern. ex Aschers. & Graebn.) Aaronsohn in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lix. 491 (1910): *T. dicoccum* var. *dicoccoides*.
 pungens (Pers.) DC. in *Lam. & DC. Fl. Franç.*, ed. 3, Tome v. vel Vol. vi. 283 (1815): *T. junceum* pungens.

TRITONIA Ker-Gawl. (Iridac.).

moggii Oberm. in *Kirkia*, iii. 24 (1963).—Mozambique.

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).

flabellato-pilosa R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 468 (1963).—Reg. Congo (Rwanda; Burundi); Tanganyika; Zambia.
 katangensis R. Wilczek, l. c. 469.—Congo.
 lebrunii R. Wilczek, l. c. 466.—Congo.
 marunguensis R. Wilczek, l. c. 467.—Congo.

TRIXIS P. Br. (Compos.).

sagasteguii Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 42 (1962).—Peruv.*

TROCHOCARPA R. Br. (Epacridac.).

arfakensis (Kanehira & Hatusima) Sleum. in *Blumea*, xii. 167 (1963): *Styphelia arfakensis*.
 cunninghamii (DC.) W. M. Curtis, *Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 2, 431, 463 (1963): *Decaspora cunninghamii*.
 dispersa Sleum. in *Blumea*, xii. 167 (1963).—N. Guin. (Territ.).
 nubicola (Wernh.) Sleum. l. c.: *Styphelia nubicola*.
 papuana (C. H. Wright) Sleum. l. c. 168: *Leucopogon papuanus*.

TROCHOMERIA Hook. f. (Cucurbitac.).

stefanii (Chiov.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 364 (1962): *Coccinia stefanii*.

TROLLIUS L. (Ranunculac.).

afghanicus Hedge & Wendelbo in *Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1963, No. 18, 28 (1964).—Afghan.*
 bhotanicus (King ex Brühl) Mukerjee in *Bull. Bot. Surv. Ind.* ii. 106 (1960): *T. pumilus* var. *bhotanicus*.
 geraniifolius (Brühl) Mukerjee, l. c.: *T. pumilus* subsp. *geraniifolius*.
 kansuensis (Brühl) Mukerjee, l. c.: *T. pumilus* var. *kansuensis*.
 tanguticus (Brühl) W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 51 (1965): *T. pumilus* var. *tanguticus*.
 tehkehenensis W. T. Wang, l. c. 52.—China (Szechuan).

TROPAEOLUM L. (Tropealac.).

meyeri Sparre in *Lilloa*, xxxi. 258 (1962).—Argent.*

TROPHIS P. Br. (Morac.).

branderhorstii (Diels) Corner in *Gard. Bull. Singapore*, xix. 231 (1962): *Calpidochlamys branderhorstii*.
 drupacea (Diels) Corner, l. c.: *Calpidochlamys drupacea*.
 philippinensis (Bur.) Corner, l. c.: *Uromorus philippinensis*.

TROUETTIA Pierre ex Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 945 (1891); Baill. *Hist. Pl.* xi. 295 (1891). **SAPOTACEAE**.

balansae (Baill.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., ii. 177 (1962): *Chrysophyllum balansae*.
 cochlearis (Vink) Aubrév. l. c. 199: *Chrysophyllum cochlearis*.
 deplanchei (Baill.) Aubrév. l. c. 177: *Chrysophyllum deplanchei*.
 sarlinii (Guillaumin) Aubrév. l. c.: *Chrysophyllum sarlinii*.

TRYMATOCOCCUS Poepp. & Endl. (Morac.).

guanabarinus Duarte in *Rodriguésia*, Anos xxxiii-xxiv. 55 (1962).—Bras. (Guanabara).*

TRYSSOPHYTON Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 155 (1964). **MELASTOMATACEAE**.

merumense Wurdack, l. c. 156.—Guiana Brit.*

TSEBONA Capuron in *Adansonia*, n. s., ii. 122 (1962). **SAPOTACEAE**.

macrantha Capuron, l. c.—Madag.*

TSOONGIODENDRON Chun in Acta Phytotax. Sin. viii. 281 (1963). *MAGNOLIACEAE*. odorum Chun, l. c. 283.—China (Kwangtung; Hainan; Kwangsi; Kiangsi).*

TUBERARIA Spach (Cistac.). major (Willk.) Pinto da Silva & Rozeira in Agron. Lusit. xxiv. 168 (1964): T. globulariifolia var. major.

TULESTEA Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 266 (1961). *SAPOTACEAE*. gabonensis Aubrév. & Pellegr. l. c.—Gabon.* koulamoutouensis Aubrév. & Pellegr. l. c. 267.—Gabon.* seretii (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. l. c. 269: Pachystela seretii. tomentosa Aubrév. & Pellegr. l. c. 267.—Gabon.*

TULIPA L. (Liliac.). affinis Z. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvi. 6 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.). anadroma Z. Botsch. l. c. 7.—U.R.S.S. (As. centr.). butkovii Z. Botsch. l. c. 8.—U.R.S.S. (As. centr.). tschimganica Z. Botsch. l. c. 10.—U.R.S.S. (As. centr.).

TUPISTRA Ker-Gawl. (Liliac.). albiflora K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv, xx. 43 (1961).—Thailand.*

TURANIPHYTUM Poljakov in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 632, 880 (1961). *COMPOSITAE*. eranthemum (Bunge) Poljakov, l. c. 635, 881: Artemisia eranthema. kopetdaghense Poljakov, l. c. 636, 881.—U.R.S.S. (As. centr.).

TURBINICARPUS F. Buxb. & Backeb. (Cactac.). kraznizianus (G. Frank) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. v. 2890 (1961): Tourmeyera krazniziana.* polaskii Backeb. l. c. 2883.—Mexico.* roseiflorus Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 15 (1963).—Mexico.

TURGENIA Hoffm. (Umbellif.). lisaeoides C. C. Townsend in Kew Bull. xvii. 431 (1964).—Iraq.*

TURNERA L. (Turnerac.). oculata Story in Bothalia, vii. 493 (1961).—Afr. austr.-occ.* thomasii (Urb.) Story, l. c.: T. ulmifolia var. thomasii.

TURRAEA L. (Meliac.). adjanohoumii Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 507 (1961).—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).* zambesica Styles & F. White in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvi. 71 (1962).—Zambia.*

TYLERIA Gleason (Ochnac.). aristata Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 4, 13 (1961).—Venez.* pendula Maguire & Wurdack, l. c. 11.—Venez.* spectabilis Maguire & Wurdack, l. c.—Venez.* tremuloidea Maguire & Wurdack, l. c. 14.—Venez.*

TYLOPHORA R. Br. (Asclepiadac.). coddii Bullock in Fl. Pl. Afr. xxxvi. t. 1435 (1964).—Respubl. Afr. Austr.* hainanensis Tsiang in Acta Phytotax. Sin. x. 35 (1965).—China (Hainan; Kwangtung).* renchangii Tsiang; Tsiang, l. c. 36, descr. fr.—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi). taiwanensis Hatusima in Hokuriku Journ. Bot. xii. 10 (1963).—Taiwan.*

TYLOSEMA Torre & Hillc. (Legumin.). argentea (Chiov.) Brenan in Kew Bull. xvii. 214 (1963): Bauhinia argentea. humifusa (Pichi-Serm. & Roti-Mich.) Brenan, l. c.: Bauhinia humifusa.

TYNNANTHUS Miers corr. K. Schum. (Bignoniac.). caryophylleus (Bello) Alain in Rhodora, lxxvii. 352 (1965): Bignonia caryophylleia.

TYPHONIUM Schott (Arac.). eliosurum (F. Muell. ex Benth.) O. D. Evans in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. iii. 86 (1961): T. brownii var. eliosurum.*

U

UECHTRITZIA Freyn (Compos.). kokanica (Regel & Schmalh.) Pobedim in Komarov, Fl. URSS, xxviii. 597 (1963): Gerbera kokanica.*

UGAMIA Pavlov in Vestn. Akad. Kazakhst. SSR, viii. 25 (1959); cf. Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 271 (1961). *COMPOSITAE*. angrenica (Kraschen.) Pavlov, l. c.; cf. Tzvelev, l. c. 272: Cancrinia angrenica.

UGNI Turcz. (Myrtac.). disterigmoides A. Molina in Ceiba, xi. No. 1, 69 (1965).—Amer. centr. (El Salvador).

ULEX L. (Legumin.). mauritii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 185 (1936).—Maroc. maximilianii Sennen & Mauricio, l. c. 186.—Maroc. microclada Sennen, l. c. 185.—Maroc. narcissi Sennen, l. c.—Maroc.

ULUGBEKIA Zakirov in Fl. Uzbekist. v. 244, 632 (1961). *BORAGINACEAE*. tschimganica (B. Fedtsch.) Zakirov, l. c. 244, 633: Lithospermum tschimganicum.*

UNCARINA Stapf (Pedaliac.). decaryi Humbert in Adansonia, n. s., ii. 210 (1962).—Madag. leandrii Humbert, l. c. 212.—Madag. perrieri Humbert, l. c. 211.—Madag. sakalava Humbert, l. c.—Madag. stellulifera Humbert, l. c. 210.—Madag.

UNCIFERA Lindl. (Orchidac.). dalatensis (Guillaumin) Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 830 (1965): Saccolabium dalatense. thailandica Seidenf. & Smitin. l. c. 828.—Thailand.*

UNCINIA Pers. (Cyperac.). dawsonii Hamlin in Trans. Roy. Soc. N. Z., Bot., ii. 128 (1963).—N. Caled.* nelmesii Hamlin, l. c. 127.—N. Zel.* smithii Philcox in Kew Bull. xv. 229 (1961).—Antarct. (Ins. S. Georgia).

UNGULA Barlow in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxv. 16 (1964). *LORANTHACEAE*. tetraflora Barlow, l. c. 17.—N. Guin. (Papua).*

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.). storkii Standley & L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 546 (1963).—Costa Rica; Panamá.

URANODACTYLUS Gilli (Crucif.). patrinoides (Regel) Gilli in Fedde, Repert. lxxvi. 194 (1962), in obs.: Winklera patrinoides. silaifolius (Hook. f. & Thoms.) Gilli, l. c., in obs.: Heldreichia silaifolia.

URBANELLA Pierre (Sapotac.). excelsa (A. C. Smith) Aubrév. in Adansonia, n. s., iii. 21 (1963): Lucuma excelsa.

URCEOLINA Reichb. (Amaryllidac.). robledoana (Vargas) Traub in Plant Life, xxi. 96 (1965): Pseudourceolina robledoana.

URGINEA Steinh. (Liliac.). pulchra (Schinz) Sölch in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 73 (1961): Ornithogalum pulchrum.

URIBEA Dugand & Romero in Mutisia, No. 27, 5 (1962). *LEGUMINOSAE*. tamarindoides Dugand & Romero, l. c. 7.—Colomb.; Costa Rica; Panamá.*

UROCARPIDIUM Ulbr. (Malvac.). leptocalyx Krapov. in Kurtziana, ii. 118 (1965).—Peruv.* sanambrosianum D. M. Bates in Gentes Herbarum, ix. 383 (1965).—Chile.*

URSINIA Gaertn. (Compos.). geyeri L. Bolus & H. Hall in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 253 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

URTICA L. (Urticac.). nudula Vogel in Trew, Pl. Select. 41, descr. sine nomine, [58] indice, t. 78 (1772).—Ind. occ. (S. Kitts). trichantha (Wedd.) Acevedo & Navas in Bol. Soc. Argent. Bot. ix. 409 (1961): U. echinata var. trichantha.

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.). chiribiquetensis Fernández-Pérez in Caldasia, ix. 42 (1964).—Colomb.* podadena P. Taylor in Kew Bull. xviii. 78 (1964).—Mozambique; Afr. trop. austr. (Malawi).* robbinsii Wood, Amer. Bot. & Fl. 216 (1871).—U.S.A. (Massachusetts). schultesii Fernández-Pérez in Caldasia, ix. 39 (1964).—Colomb.* stanfieldii P. Taylor in Taxon, xii. 294 (1963).—Nigeria. tetraloba P. Taylor, l. c. 293.—Afr. trop. occ. (Sierra Leone).

UVARIA L. (Annonac.). antsiranensis Le Thomas in Adansonia, n. s., iii. 293 (1963).—Madag.* multiflora Teijsm. & Binn. in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. iv. 397 (1853).—Java. nicobarica Raiz. & Sahni in Indian Forester, lxxxvii. 101 (1961).—Ins. Nicobar.*

UVARIOPSIS Engl. (Annonac.). le-testui Pellegr.; Le Thomas in Adansonia, n. s., v. 453 (1965), descr. fr.—Gabon.

UVULARIA L. (Liliac.). caroliniana (J. F. Gmel.) Wilbur in Rhodora, lxxiii. 39 (1961): Erythronium carolinianum.

V

VACCARIA Wolf, Gen. Pl. 111 (1776); vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 160 (1966). *CARYOPHYLLACEAE*.

VACCINIUM L. (Ericac.). adenopodium Sleum. in Blumea, xi. 21 (1961).—Borneo indones. adenotrichum Sleum. l. c. xii. 131 (1963).—N. Guin. indones. aitapense Sleum. l. c. 128.—N. Guin. (Territ.). amamianum Hatusima in Journ. Jap. Bot. xxxvii. 13 (1962).—Ins. Liukiu.* ambivalens Sleum. in Blumea, xii. 132 (1963).—N. Guin. indones. amphoterum Sleum. l. c. xi. 81 (1961).—N. Guin. (Papua). andersonii Sleum. l. c. xii. 124 (1963).—Borneo (Sarawak). apiculatum Sleum. l. c. xi. 95 (1961).—N. Guin. (Territ.). apophysatum Sleum. l. c. 82.—Molucc. auriculifolium Sleum. l. c. xii. 131 (1963).—N. Guin. (Territ.). boreale I. V. Hall & Aalders in Amer. Journ. Bot. xlvi. 200 (1961).—Canada (Labrador; Newfoundland; Ins. C. Breton). brachycladum Sleum. in Blumea, xi. 26 (1961).—N. Guin. indones. brachytrichum Sleum. l. c. 78.—Philipp. capillatum Sleum. l. c. 94.—N. Guin. indones. cavendishoides Sleum. l. c. 88.—N. Guin. indones. centrocelebicum Sleum. l. c. 45.—Celebes. ceramense Sleum. l. c. 31.—Molucc. costerifolium Sleum. l. c. 77.—Borneo indones. crassistylum Sleum. l. c. 92.—N. Guin. (Territ.). crenatifolium Sleum. l. c. xii. 133 (1963).—N. Guin. indones. cruentum Sleum. l. c. xi. 87 (1961).—N. Guin. (Territ.). dictyoneuron Sleum. l. c. xii. 136 (1963).—N. Guin. indones. evanidinervium Sleum. l. c. xi. 36 (1961).—N. Guin. (Territ.). eymae Sleum. l. c. 40.—N. Guin. indones. fraternum Sleum. l. c. 89.—N. Guin. (Papua). glandellatum Sleum. l. c. 52.—N. Guin. indones. goodenoughii Sleum. l. c. 69.—N. Guin. (Papua). gracilipes Sleum. l. c. 103.—Sumatra.

VACCINIUM—

- haematochroum *Sleum. l. c.* xii. 126 (1963).—N. Guin. indones.
 hagerupii (*A. & D. Löve*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxxvii. 8 (1963): *Oxycoccus hagerupii*.
 hooglandii *Sleum. in Blumea*, xi. 91 (1961).—N. Guin. (Territ.).
 horizontale *Sleum. l. c.* 74.—N. Guin. (Territ.; Papua).
 kostermansii *Sleum. l. c.* 38.—N. Guin. indones.
 leptocladum *Sleum. l. c.* 90.—Borneo indones.
 leptomorphum *Sleum. l. c.* 93.—N. Guin. (Papua).
 longepedicellatum *Sleum. l. c.*: *V. ardisioides Wernh.*
 megaphyllum *Sleum. l. c.* 17: *V. macrophyllum (F. J. Smith) Sleum.*
 minus (*Aurorin*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 49, 57 (1963): *Rhodococcus minus*.
 nitens *Sleum. in Blumea*, xi. 97 (1961).—Philipp.
 paludicola *Sleum. l. c.* 53.—Celebes.
 piperifolium *Sleum. l. c.* 20.—Borneo (Sarawak).
 pseudocaudatum *Sleum. l. c.* 103.—Philipp.
 reticulato-venosum *Sleum. l. c.* 94.—N. Guin. (Territ.; Papua).
 rigidifolium *Sleum. l. c.* 79.—Sumatra.
 rubroviolaceum *Sleum. l. c.* 106.—N. Guin. indones.
 schoddei *Sleum. l. c.* xii. 135 (1963).—N. Guin. (Territ.).
 sclerophyllum *Sleum. l. c.* xi. 96 (1961).—Celebes.
 scyphocalyx *Sleum. l. c.* 27.—N. Guin. indones.
 spaniotrichum *Sleum. l. c.* 39.—N. Guin. indones.
 sparsicapillum *Sleum. l. c.* 28.—N. Guin. indones.
 sparsum *Sleum. l. c.* 105.—N. Guin. (Territ.).
 stellae-montis *Sleum. l. c.* 91.—N. Guin. indones.
 stenanthum *Sleum. l. c.* xii. 129 (1963).—Borneo (Brunei; Sarawak).
 taxifolium *Sleum. l. c.* xi. 29 (1961).—N. Guin. indones.
 tenerellum *Sleum. l. c.* 18.—Borneo (Sarawak; Brunei).
 trichocarpum *Sleum. l. c.* 47.—Philipp.
 turfosum *Sleum. l. c.* 102.—N. Guin. indones.
 urnigerum *Sleum. l. c.* 30.—N. Guin. indones.
 wisselianum *Sleum. l. c.* 47.—N. Guin. indones.
 xerampelinum *Sleum. l. c.* xii. 134 (1963).—N. Guin. indones.

VAHLIA Thunb. (Vahliac.).

- glandulosa *Schlechter ex Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xviii. 166 (1930).—Respubl. Afr. Austr.

VAHLODEA Fries (Gramin.).

- magellanica (*Hook. f.*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 68 (1963), in obs.: *Aira magellanica*.

VALERIANA L. (Valerianac.).

- amplexicaulis *F. G. Meyer in Brittonia*, xvii. 116 (1965).—Ecuador.*
 buxifolia *F. G. Meyer, l. c.* 113.—Ecuador.*
 cuatrecasasii *F. G. Meyer, l. c.*—Colomb.*
 epirotica *Phitos in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, ciii-civ. 226 (1964).—Graecia.
 kassarica *Charadze & Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 21, 50 (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
 kurtziana *Borsini in Lilloa*, xxxi. 145 (1962).—Argent.*
 phitosiana *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 79 (1965), non rite publ.—Graecia.*
 punctata *F. G. Meyer in Brittonia*, xvii. 119 (1965).—Peruv.*
 reitziana *Borsini in Lilloa*, xxxi. 161 (1962).—Bras. (Minas Gerais; Paraná; S. Catarina; Rio Grande do Sul).*
 tenuis *F. G. Meyer in Brittonia*, xvii. 116 (1965).—Ecuador.*

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).

- microdonta *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 233 (1936), sine descr. lat.—Marocc.

VANDELLIA L. (Scrophulariac.).

- bonatii *Yamazaki in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, vi. 371 (1963): *V. multiflora Yamazaki*.

VANDELLIA—

- emarginata *Yamazaki, l. c.* 370: *V. laotica Yamazaki*.
 laotica *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 268 (1962).—Laos.*
 longituba *Yamazaki in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, vi. 370 (1963).—Vietnam.*

VANGUERIOPSIS Robyns ex Good (Rubiace.).

- spinosa (*Schumacher & Thonn.*) *Hepper in Kew Bull.* xvii. 170 (1963): *Phallaria spinosa*.

VANILLA Mill. (Orchidac.).

- penicillata *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 324 (1965).—Venez.*
 yersiniana *Guillaumin & de Sigaldi in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxxvi. 162 (1964).—Vietnam.

VAN-ROYENA Aubrév. in Adansonia, n. s., iii. 329 (1963). **SAPOTACEAE.**

- castanosperma (*C. T. White*) *Aubrév. l. c.*: *Chrysophyllum castanospermum*.

VANTANEA Aubl. (Humiriace.).

- celativenia (*Standley*) *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 61 (1961): *Licania celativenia*.
 compacta (*Schnizl.*) *Cuatrec. l. c.* 65: *Humiria compacta*.*

VASQUEZIA Phil. (Compos.).

- depauperata (*Blake*) *Ellison in Rhodora*, lxvi. 308 (1964): *Bahia depauperata*.

VATICA L. (Dipterocarpace.).

- coriacea *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xix. 314 (1962).—Borneo (Sarawak; Brunei).
 parvifolia *P. S. Ashton, l. c.* 316.—Borneo (Sarawak; Brunei).
 vinosa *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo (Brunei).*

VAVAEA Benth. (Meliac.).

- brassii (*C. K. Allen*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 377 (1961): *Beilschmiedia brassii*.

VAVARA Benoist in Bull. Soc. Bot. France, cix. 134 (1962). **ACANTHACEAE.**

- breviflora *Benoist, l. c.*—Madag.

VELEZIA L. (Caryophyllac.).

- pseudorigida *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 195 (1963).—Turcia.*

VELLOZIA Vand. (Velloziac.).

- alata *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 260 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
 arenicola *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 512 (1963).—Bras. (Minas Gerais).
 argentea *Wild in Kirkia*, iv. 135 (1964).—Rhodesia.
 bicolor *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 287 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
 blanchetiana *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 513 (1963).—Bras. (Bahia).
 bulbosa *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 266 (1962).—Bras. (Pará).
 cachimbensis *L. B. Smith, l. c.* 268.—Bras. (Pará).
 ciliata *L. B. Smith, l. c.* 290.—Bras. (Minas Gerais).
 coronata *L. B. Smith, l. c.* 288.—Bras. (Minas Gerais).
 crispata *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 511 (1963).—Bras. (Minas Gerais vel Rio de Janeiro).
 dawsonii *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 270 (1962).—Bras. (Goiás).
 droseroides *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 511 (1963).—Bras. (Minas Gerais).
 froesii *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 265 (1962).—Bras. (Bahia).
 fruticosa *L. B. Smith, l. c.* 286.—Bras. (Minas Gerais).
 grao-mogulensis *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Minas Gerais).
 hypoxoides *L. B. Smith, l. c.* 265.—Bras. (Goiás).
 laevis *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 507 (1963).—Bras. (Minas Gerais).
 machrisiana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 268 (1962).—Bras. (Goiás).
 maguirei *L. B. Smith, l. c.* 267.—Bras. (Minas Gerais).
 marcescens *L. B. Smith, l. c.* 289.—Bras. (Minas Gerais).*

VELLOZIA—

- maxillarioides *L. B. Smith, l. c.* 285.—Bras. (Minas Gerais).
 metzgerae *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 512 (1963).—Bras. (Minas Gerais).
 mollis *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 287 (1962).—Bras. (Minas Gerais).
 piresiana *L. B. Smith, l. c.* 264.—Bras. (Minas Gerais).
 pulchra *L. B. Smith, l. c.* 290.—Bras. (Minas Gerais).
 ramosissima *L. B. Smith, l. c.* 263.—Bras. (Minas Gerais).
 spiralis *L. B. Smith, l. c.* 287.—Bras. (Minas Gerais).
 streptophylla *L. B. Smith, l. c.* 262.—Bras. (Minas Gerais).
 swallenii *L. B. Smith, l. c.* 265.—Bras. (Maranhão).
 uaipansensis (*Maguire*) *L. B. Smith, l. c.* 267: *Barbacenia uaipansensis*.
 uleana *L. B. Smith, l. c.* 269.—Bras. (Amaz.).
 vestita *L. B. Smith in Phytologia*, viii. 511 (1963).—Bras. (Minas Gerais).
 viannae *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 261 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*

VENTILAGO Gaertn. (Rhamnace.).

- gamblei *Suesseng.; Suesseng. in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, i. 356 (1953): *V. lanceolata Gamble*.

VEPRIS Commers. ex A. Juss. (Rutac.).

- carringtoniana *Mendonça in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2*, No. 28, 83 (1961).—Mozambique.
 drummondii *Mendonça, l. c.* 84.—Rhodesia.
 fanshawei *Mendonça, l. c.*—Zambia.
 lepidota *Capuron in Adansonia*, n. s., i. 72 (1961).—Madag.*
 sudanica (*A. Cheval.*) *Letouzey in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 395 (1961), in obs.: *Teclea sudanica*.
 termitaria *Mendonça in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2*, No. 28, 83 (1961).—Zambia.
 whitei *Mendonça, l. c.* 82.—Zambia.

VERATRUM L. (Liliac.).

- chiengdaoense *K. Larsen in Bot. Tidsskr.* lvi. 346 (1961).—Thailand.*

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).

- adamovicii *Velen. Fl. Bulgar., Suppl. 1*, 207 (1898), in obs.—Yugoslav.
 arnaizii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 238 (1936).—Maroc.
 ×balikesirensense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 305 (1965).—Turcia.
 brandzae *Franch. ex Brandza, Prodr. Fl. Române*, 347 (1883).—Ruman.
 chinense (*L.*) *Li in Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., ii. 12 (1961): *Scrophularia chinensis*.
 cibinense *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 323 (1957).—Ruman.
 ×dobrogense *Prodan, l. c.*—Ruman.
 embergeri *Mobayer in Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 13, 41 (1962).—Iran.*
 ×grecescui *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 323 (1957).—Ruman.
 ×horticola *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 305 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 minutiflorum *Stefanoff in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xiv. 197 (1965), non rite publ.—Bulgar.*
 ×mucronatifforme *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 306 (1965).—Turcia.
 ×myriocarpoides *Hub.-Mor. l. c.* 305.—Turcia.
 nurisense *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 44 (1936).—Gallia.
 ×phoeniceiforme *Rothmaler in Fedde, Repert.* lxxvii. 11 (1963).—German.
 ×porcii *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 323 (1957).—Ruman.
 ×prokopiense *K. H. Rechinger & Hub.-Mor. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 381 (1961).—Ins. Aegaeae.
 ×pterocalyciniforme *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 304 (1965).—Turcia.

VERBASCUM—

- × rodense *Borza* in *Stud. Cerc. Biol., Cluj, Acad. Republ. Popul. Romane*, vii. Fasc. 1-4, 18 (1956).—Ruman.
- × sevanense *Hub.-Mor.* in *Bauhinia*, ii. 305 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
- solacoli *Prodan* in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric., Ser. Bot.*, ix. 323 (1957).—Ruman.
- × trolanderi *Rothmaler* in *Fedde, Repert.* lxvii. 10 (1963).—Suecia.

VERBENA L. (Verbenac.).

- arenaria *Moldenke* in *Phytologia*, viii. 59 (1961).—Argent.
- × argentina *Moldenke*, l. c. 60.—Argent.
- × perplexa *Moldenke*, l. c. x. 306 (1964).—U.S.A. (Arizona).
- × perturbata *Moldenke*, l. c. 313.—Argent.
- radicata *Moldenke*, l. c. ix. 184 (1963); *V. radicans Gillies & Hook.*
- rinconensis *Moldenke*, l. c. 100.—Mexico.
- × uruguayensis *Moldenke*, l. c. xi. 420 (1965).—Bras.; Uruguay; Argent.

VERBESINA L. (Compos.).

- trujillensis *Aristeg.* in *Fl. Venez.* x. 588 (1964).—Venez.
- walteri *Shinners* in *Sida*, i. 253 (1964): *Athanasia paniculata*.

VERNONIA Schreb. (Compos.).

- accommodata *Wild* in *Kirkia*, v. 82 (1965).—Rhodesia.
- andrade-limae *G. M. Barroso* in *Rodriguésia*, Anos xxiii-xxiv. 5 (1962).—Bras. (Pernambuco).*
- bolivariensis *Badillo* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 291 (1963); *V. glandulosa Badillo.*
- brazzavillensis *Aubrév.* ex *Compère* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 208 (1962).—Gabon.; Congo.
- cardonae *Aristeg.* in *Acta Biol. Venez.* iii. 366 (1963).—Venez.*
- catharinensis *Cabrera* in *Sellowia*, No. 13, 180 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
- chapmanii *C. D. Adams* in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 138 (1964).—Nigeria.
- × concinna *Gleason*, pro spec.; *S. B. Jones* in *Rhodora*, lxvi. 400 (1964).—Amer. bor.
- cuatrecasiana *Aristeg.* in *Acta Biol. Venez.* iii. 363 (1963).—Venez.*
- × dissimilis *Gleason*, pro spec.; *S. B. Jones* in *Rhodora*, lxvi. 399 (1964).—Amer. bor.
- edmundoi *G. M. Barroso* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 21 (1962).—Bras. (Bahia).*
- exigua *Cabrera* in *Sellowia*, No. 13, 166 (1961).—Bras. (S. Catarina).*
- jaegeri *C. D. Adams* in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 138 (1964).—Afr. trop. occ. (Sierra Leone).
- jalcana *Cuatrec.* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 312 (1965).—Peruv.
- macahensis *Glaziou* ex *G. M. Barroso* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvii. 21 (1962).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- nimbaensis *C. D. Adams* in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* viii. 139 (1964).—Afr. trop. occ. (Guinée; Sierra Leone).*
- × recurva *Gleason*, pro spec.; *S. B. Jones* in *Rhodora*, lxvi. 399 (1964).—Amer. bor.
- reitziana *Cabrera* in *Sellowia*, No. 13, 160 (1961).—Bras. (S. Catarina).*

VERONICA L. (Scrophulariac.).

- afghanica *Gilli* in *Fedde, Repert.* lxiii. 324 (1961).—Afghan.
- capsellicarpa *Dubovik* in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 2, 89 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).*
- chantavica *Pavlov* in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 92 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).*
- contandriopouli *Quézel & Contandr.* in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 130 (1965), non rite publ.—Graecia.*
- humifusa *Dickson* in *Trans. Linn. Soc., Lond.* ii. 288 (1794).—Scotia.
- mazanderanae *Wendelbo* in *Årbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1962, No. 1, 48 (1962).—Iran.*
- mirabilis *Wendelbo*, l. c. 50.—Iran.*
- nanella *Vved.* in *Fl. Uzbekist.* v. 477, 639 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

VERONICA—

- polium *P. H. Davis* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 28 (1962).—Turcia.
- porphyriana *Pavlov* in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 4 (73) 92 (1951).—U.R.S.S. (As. centr.).*
- robusta (*Prain*) *Yamazaki* in *Journ. Jap. Bot.* xxxvii. 263 (1962); *V. cana* var. *robusta.*
- sclerophylla *Dubovik* in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxi. No. 2, 91 (1964).—U.R.S.S. (Ukraine).*
- steppacea *Kotov* in *Bot. Zhurn. Ukraine*, xi. No. 4, 68 (1954).—U.R.S.S. (Ukraine).*
- thymoides *P. H. Davis* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv. 28 (1962).—Turcia.

VERTICORDIA DC. (Myrtac.).

- staminosa *C. A. Gardner & George* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 132 (1963).—Austral. (W. Austral.).*

- VESELSKYA** Opiz in *Lotos*, iv. 257 (1856); cf. *Pouzar* in *Preslia*, xxxvi. 341 (1964). **CRUCIFERAE.**
- griffithiana (*Boiss.*) *Opiz*, l. c.; cf. *Pouzar*, l. c.: *Pyramidium griffithianum.*

- VESEYCHLOA** Phipps in *Kirkia*, iv. 106 (1964). **GRAMINEAE.**

- viridearistata *Phipps*, l. c. 107.—Zambia.*

- VEXILLARIA** Benth. *Comm. Leg. Gen.* (Ann. Wien. Mus. ii. 117: 1839) 53 (1837). **LEGUMINOSAE.**
- grandiflora *Benth.* l. c.—Bras.

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).

- smithianum *Li, Woody Fl. Taiwan*, 893 (1963); *V. parvifolium W. W. Smith.*

VICIA L. (Legumin.).

- asiatica (*Frey*) *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 395 (1952); *V. elegans* var. *asiatica.*
- basilei *Sennen & Mauricio* in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 246 (1936).—Maroc.
- galilaea *Plitm. & Zohary* in *Israel Journ. Bot.* xiv. 91 (1965).—Palaest.; Liban.*
- hulensis *Plitm. l. c.* 96.—Palaest.; Syria.*
- hyaeniscyamus *Moutere* in *Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 314 (1962).—Syria.
- litvinovii *A. Boriss.* in *E. V. Vulf, Fl. Kryma (Taurica)* ii. Fasc. 2, 230 (1960); *Ervum loiseleuri M. Bieb.*, excl. syn. *Loisel.*
- macrantha *Jurtzev* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 319 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
- neglecta *Hanelt & Mettin* in *Kulturpfl.* x. 50 (1962).—U.R.S.S. (Sibir.).*
- oreophila *Zertovd* in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 51 (1962).—Czechoslovak.
- pliniana (*Trab.*) *Muratova* in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 50, 73 (1931), in obs.: *Faba vulgaris* var. *pliniana.*
- subrotunda (*Maxim.*) *Czefran* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 219 (1964): *Lathyrus subrotundus.*
- terronii (*Ten.*) *Lindb. Iter Austro-Hungar. (Finsk. Vetensk.-Soc. Förh.* xlviii. No. 13) 61 (1906): *Ervum terronii.*
- turkestanica *Vassilkovsk.* in *Fl. Uzbekist.* iii. 762 (1955); *V. narbonensis* var. *ecirrhosa Popov.**

VIGNA Savi (Legumin.).

- mendesii *Torre* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxix. 213 (1965).—Angola.*

VIGUIERA H. B. & K. (Compos.).

- ellenbergii *Cuatrec.* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxvii. 146 (1964).—Peruv.
- lepidostephana *Cuatrec. l. c.* 147.—Peruv.*

VILLADIA Rose (Crassulac.).

- ramulosa (*Fröderstr.*, sine ref.) *Jacobsen, Handb. Succ. Pl.* i. 214, 905 (1960): *Altamiranoa ramulosa.*

VILLEBRUNEA Gaudich. (Urticac.).

- × intermedia *Hatusima* in *Hokuriku Journ. Bot.* xii. 35 (1963).—Japon.*

- VILLOCUSPIS** (A. DC.) *Aubrév. & Pellegr.* in *Adansonia*, n. s., i. 27 (1961). **SAPOTACEAE.** [CHRYSOPHYLLUM sect. **VILLOCUSPIS** A. DC.]

- elegans (*Raunk.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum elegans.*
- flexuosa (*Mart.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum flexuosum.*
- glazioui *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 29, sine descr. lat.—Bras. (Rio de Janeiro).
- januariensis (*Eichl.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 27: *Chrysophyllum januariense.*
- splendens (*Spreng.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum splendens.*

VINCA L. (Apocynac.).

- balcanica *Pénzes* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* viii. 329 (1962).—Albania; Yugoslav.*

VINCENTELLA Pierre (Sapotac.).

- brenanii *Heine* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, ii. 23 (1963), in clavi, sine descr. lat.—Cameroun.
- ogouensis *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 271 (1961).—Gabon.*
- ovatoscapulata (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Pachystela ovatoscapulata.**

VINCETOXICUM Wolf (Asclepiadac.).

- juzepeczukii (*Pobedim.*) *Privalova* in *Trans. Nikit. Bot. Gard.* xxix. 42 (1960): *Antitoxicum juzepeczukii.*
- stepposum (*Pobedim.*) *A. & D. Löve* in *Bot. Notiser*, cxiv. 42 (1961): *Antitoxicum stepposum.*

VINDASIA Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cix.

- 133 (1962). **ACANTHACEAE.**

- virgata *Benoist, l. c.*—Madag.

VIOLA L. (Violac.).

- arborea *Forsk.* ex *DC.* in *DC. Prodr.* i. 300 (1824).—Arab. (Yemen).
- cypria *H. Lindb.* in *Årbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.—Cyprus.
- × gerschlaueri *L. Gross* in *Mitt. Bayer. Bot. Ges.* iii. 377 (1917).—Eur. centr.
- glaberrima (*Murb.*) *C. Sergievsk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 283 (1961): *V. rupestris* var. *glaberrima.*
- inodora *Andrz.* in *Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 16 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
- lagaiensis *D. M. Moore* in *Nova Guinea, Bot.*, No. 11, 182 (1963).—N. Guin. (Territ.; Papua).*
- pobedimovae *C. Sergievsk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 286 (1961).—Nova Zemlya.
- podolica *Andrz.* in *Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 16 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
- sosnowskyi *Kapell.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 45 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
- villaris *Sennen & Mauricio* in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 227 (1936).—Maroc.

VIRGA Hill (Dipsacac.).

- strigosa (*Willd.*) *Holub* in *Preslia*, xxxvi. 254 (1964): *Dipsacus strigosus.*

VIROLA Aubl. (Myristicac.).

- kukachkana *L. O. Williams* in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 38 (1964).—Peruv.

VISCUM L. (Loranthac.).

- pedunculatum *Barlow* in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxvii. 58 (1962).—Austral. (Queensland).*

VISMIA Vand. (Guttif.).

- amazonica *Ewan* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 355 (1962).—Amer. austr.
- buchtienii *Ewan, l. c.* 353.—Boliv.; Peruv.; Bras. (Mato Grosso).
- cuatrecasii *Ewan, l. c.* 331.—Colomb.
- minutiflora *Ewan, l. c.* 319.—Colomb.; Peruv.
- pentagyna (*Spreng.*) *Ewan, l. c.* 352: *Symplocos pentagyna.*
- reichardtiana (*Kuntze*) *Ewan, l. c.* 348: *Caopia reichardtiana.*
- rusbyi *Ewan, l. c.* 350.—Boliv.; Peruv.
- sandwithii *Ewan, l. c.* 309.—Guiana Brit.
- urceolata *Ewan, l. c.* 324.—Colomb.

VITALIANA Sestl. (Primulac.).
chionotricha Schwarz in Fedde, *Repert.* lxxvii. 24 (1963).—Pyren.; Ital.
congesta Schwarz, l. c. 25.—Hispan.
intermedia Schwarz, l. c. 40.—Hispan.
obtusifolia Schwarz, l. c. 26.—Ital.

VITELLARIOPSIS Dubard (Sapotac.).
cuneata (Engl.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., iii. 42 (1963): *Mimusops* cuneata.
dispar (N. E. Brown) Aubrév. l. c.: *Mimusops* dispar.
marginata (N. E. Brown) Aubrév. l. c.: *Mimusops* marginata.
sylvestris (S. Moore) Aubrév. l. c.: *Mimusops* sylvestris.

VITEX L. (Verbenac.).
burmensis Moldenke in *Phytologia*, viii. 30 (1961).—Burma.

VITIS L. (Vitac.).
saponaria Seem. ex Benth. *Fl. Austral.* i. 448 (1863).—Austral. (Queensland); Ins. Viti.

VLADIMIRIA Iljin (Compos.).
berardioidea (Franch.) Ling in *Acta Phytotax. Sin.* x. 82 (1965): *Saussurea* edulis var. *berardioidea*.
denticulata Ling, l. c. 81.—China (Szechuan).
edulis (Franch.) Ling, l. c. 82: *Saussurea* edulis.
forrestii (Diels) Ling, l. c. 80: *Jurinea* forrestii.
georgii (Anthony) Ling, l. c. 83: *Jurinea* georgii.
mirabilis (Anthony) Ling, l. c. 80: *Jurinea* mirabilis.
muliensis (Hand.-Mazz.) Ling, l. c.: *Jurinea* muliensis.
platylepis (Hand.-Mazz.) Ling, l. c. 82: *Jurinea* platylepis.
souliei (Franch.) Ling, l. c. 79, cum descr. ampl. et emend.: *Jurinea* souliei.
taraxacifolia (Anthony) Ling, l. c. 83: *Jurinea* taraxacifolia.
trachyloma (Hand.-Mazz.) Ling, l. c. 80: *Jurinea* trachyloma.

VOLUTARELLA Cass. (Compos.).
ramosa (Roxb.) Kitamura in *Pl. W. Pakist. & Afghan. (Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, iii.)* 159 (1964): *Carduus* ramosus.

VOLUTARIA Cass. (Compos.).
saharae (Chevall., sine ref.) Quézel & Santa, *Nouv. Fl. Algér.* ii. 1034 (1963): *Amberboa* saharae.

VOLVULUS Medik. (Convolvulac.).
dahuricus (Herb.) Junger in *Österr. Bot. Zeitschr.* xli. 134 (1891), in obs.: *Convolvulus* dahuricus.
sepium (L.) Junger, l. c. 133, in obs.: *Convolvulus* sepium.
soldanella (L.) Junger, l. c. 134, in obs.: *Convolvulus* soldanella.

VOTOMITA Aubl. (Melastomatac.).
monadelpha (Ducke) Morley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 8 (1963): *Meliandra* monadelpha.
monantha (Urb.) Morley, l. c. 12: *Mouriri* monantha.
orinocensis Morley, l. c. 14.—Venez.
plerocarpa (Morley) Morley, l. c. 8: *Coryphadenia* plerocarpa.

VRIESEA Lindl. (Bromeliac.).
ampla L. B. Smith in *Phytologia*, viii. 497 (1963).—Costa Rica.*
apiculata L. B. Smith, l. c. viii. 221 (1962).—Costa Rica.*
hainesiorum L. B. Smith, l. c. viii. 498 (1963).—Costa Rica.*
leucophylla L. B. Smith, l. c.—Costa Rica.*
magdalenae L. B. Smith, l. c. 500.—Colomb.*
marnier-lapostollei L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* xiv. 108 (1964);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Costa Rica.
ranifera L. B. Smith in *Phytologia*, ix. 242 (1963).—Costa Rica.*
soderstromii L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* xiii. 53 (1963);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Guiana Brit.
tillandsioides L. B. Smith in *Phytologia*, ix. 256 (1963).—Peruv.*

VULPIA C. C. Gmel. (Gramin.).
flavescens Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 208, 247* (1936).—Maroc.

VULPIA:—
granulata Sennen, l. c. 31.—Gallia.
major (Rohl.) A. & D. Löve in *Bot. Notiser*, cxiv. 35 (1961): *Festuca* myuros f. major.
subalata Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 208* (1936).—Maroc.

W

WAHLENBERGIA Schrad. ex Roth (Campanulac.).
brockiei J. A. Hay in *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 792, 976 (1961).—N. Zel.
communis Carolin in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 237 (1965).—Austral. (N.S.W.).
fluminalis (J. M. Black) E. Wimm. ex Hj. Eichler in *Taxon*, xii. 297 (1963): *Cephalostigma* fluminalis.
graniticola Carolin in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 239 (1965).—Austral. (N.S.W.).
monotropa Killick in *Bothalia*, viii. 164 (1964).—Afr. austr. (Basutoland).
simpsonii J. A. Hay in *Allan, Fl. N. Zeal.* i. 793, 976 (1961).—N. Zel.

WALAFRIDA E. Mey. (Scrophulariac.).
pusilla Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 690 (1965).—Afr. austr.-occ.

WALDENSIA Lavy, *Vég. Orig.* 14 (1830). *FAM.?*
lupulina Lavy, l. c.—Ital.

WALDHEIMIA Kar. & Kir. (Compos.).
huegelii (Sch. Bip.) Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 271 (1961), in obs.: *Allardia* huegelii.
transalcaica Tzvelev, l. c. 269, 875.—U.R.S.S. (As. centr.).*

WALLERIA J. Kirk (Tecophilaeac.).
gracilis (Salisb.) S. Carter in *Kew Bull.* xvi. 189 (1962): *Androsyne* gracilis.

WANGERINIA Franz, *Beitr. Kenntn. Portulacac. & Basellac.*: Inaug.-Diss., 15 (Jun. 1908), in adnot. *PORTULACACEAE*.
minima (Bert. ex Steud.) Franz, l. c., in adnot.: *Calandrinia* minima.

WAREA Nutt. (Crucif.).
auriculata Shimmers in *Sida*, i. 106 (1962).—U.S.A. (Florida).

WATSONIA Mill. (Iridac.).
latifolia Oberm. in *Bothalia*, viii. 115 (1962).—Swaziland; Republ. Afr. Austr.
watsonioides (Baker) Oberm. l. c. 116: *Tritonia* watsonioides.

WEBERBAUROCEREUS Backeb. (Cactac.).
albus F. Ritter in *Kakt. & Sukkulent.* xiii. 106 (1962).—Peruv.*
churinensis F. Ritter, l. c. 133.—Peruv.*
johnsonii F. Ritter, l. c. 72.—Peruv.*
longicomis F. Ritter, l. c. 117.—Peruv.*
winterianus F. Ritter, l. c. 54.—Peruv.*

WEBEROCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
trichophorus H. Johnson & Kinnach in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxv. 205 (1963).—Costa Rica.*

WEDELIA Jacq. (Compos.).
caleoides Aristeg. in *Fl. Venez.* x. 545 (1964).—Venez.

WEHLIA F. Muell. (Myrtac.).
aurea C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 61 (1964).—Austral. (W. Austral.).
grandiflora C. A. Gardner, l. c.—Austral. (W. Austral.).

WEIGELA Thunb. (Caprifoliac.).
styriaca Klenert in *Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit.* xxvii. 296 (1912).—Austria.

WEINGARTIA Werderm. (Cactac.).
chilensis (Backeb.) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 15 (1963): *Neowerdermannia* chilensis.
erinacea F. Ritter in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxiii. 8 (1961).—Boliv.*
lanata F. Ritter in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 7 (1961).—Boliv.
lecoriensis Cárdenas in *Cactus, Paris*, No. 82, 47 (1964).—Boliv.*

WEINGARTIA:—
longigibba F. Ritter in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxiii. 8 (1961).—Boliv.*
multispina F. Ritter in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 7 (1961).—Boliv.*
pilcomayensis Cárdenas in *Cactus, Paris*, No. 82, 44 (1964).—Boliv.*
platygona Cárdenas, l. c. 50.—Boliv.*
riograndensis F. Ritter in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxiii. 9 (1961).—Boliv.*
sucrensis F. Ritter in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 8 (1961).—Boliv.*
vilcayensis Cárdenas in *Cactus, Paris*, No. 82, 46 (1964).—Boliv.*
vorwerkii (Frié) Backeb. *Descr. Cact. Nov.* iii. 16 (1963): *Neowerdermannia* vorwerkii.

WEINMANNIA L. (Cunoniac.).
baehnia Bernardi in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxiv. 260 (1964).—Madag.*
commersonii Bernardi in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 144 (1964).—Madag.*
descombesiana Bernardi, l. c. 186, in clavi, 190.—Celebes.*
henricorum Bernardi, l. c. 144, in clavi, 146.—Madag.*
hepaticarum Bernardi, l. c. 143, in clavi, 147.—Madag.*
humbertiana Bernardi, l. c. 132, in clavi, 139.—Madag.*
icacifolia (Bernardi) Bernardi in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxiv. 258 (1964): *W. bojeriana* var. *icacifolia*.
louveliana Bernardi in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 143, in clavi, 149 (1964).—Madag.*
mammea Bernardi, l. c. 133, in clavi, 141.—Madag.*
thornei Guillaumin in *Guillaumin, Thorne & Virost, Vasc. Pl. Coll. R. F. Thorne N. Caled. 1959 (Stud. Nat. Hist. Univ. Iowa, xx.)* 31 (1965).—N. Caled.
venusta Bernardi in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 156 (1964).—Madag.*
wurdackii Cuatrec. in *Ciencia, México*, xxiv. 122 (1965).—Peruv.

WEITENWEBERA Opiz in Bercht. & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 11. 9 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 341 (1964). *CAMPANULACEAE*.

WENCHENGIA C. Y. Wu & S. Chow in *Acta Phytotax. Sin.* x. 250 (1965). *LABIATAE*.
alternifolia C. Y. Wu & S. Chow, l. c. 251.—China (Hainan).*

WENDLANDIA Bartl. ex DC. (Rubiace.).
heynei (Roem. & Schult.) Santapau & Merch. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 110 (1962): *Rondeletia* heynei.

WETRIA Baill. (Euphorbiac.).
cuneifolia (Miq.) Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 57 (1890); et in *Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Acalyph.-Mercurial.* (iv. 147. vii.) 220 (1914): *Pseudotrewia* cuneifolia.

WHITEHEADIA Harv. (Liliac.).
nana (N. L. Burm.) J. Ingram in *Baileya*, xiii. 7 (1965): *Fritillaria* nana.*

WHITFIELDIA Hook. (Acanthac.).
thollonii (Baill.) Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxiv. 671 (1928), in obs.: [*Stylarthropus* thollonii].

WHITFORDIODENDRON Elmer (Legumin.).
atropurpureum (Wall.) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sci.* xix. 160 (1934): *Pongamia* atropurpurea.
erianthum (Benth.) Merrill, l. c.: *Milletia* eriantha.
myrianthum (Dunn) Merrill, l. c.: *Adinobotrys* myrianthus.

WHITTONIA Sandwith in *Kew Bull.* xv. 468 (1962). *PERIDISCACEAE*.
guianensis Sandwith, l. c.—Guiana Brit.*

WIGGINSIA D. M. Porter in *Taxon*, xiii. 210 (1964): *Malacocarpus* Salm-Dyck (Cactac.).
arechavaletae (K. Schum. ex Speng.) D. M. Porter, l. c. 211: *Echinocactus* acuatus var. *arechavaletae*.

WIGGINSIA—

- corynodes* (Otto ex Pfeiff.) D. M. Porter, l. c.: Echinocactus *corynodes*.
erinacea (Haw.) D. M. Porter, l. c. 210: Cactus *erinaceus*.
fricii (Arech.) D. M. Porter, l. c.: Echinocactus *fricii*.
langsдорffii (Lehm.) D. M. Porter, l. c. 211: Cactus *langsdorffii*.
leucocarpa (Arech.) D. M. Porter, l. c.: Echinocactus *leucocarpus*.
macroantha (Arech.) D. M. Porter, l. c. 210: Echinocactus *sellowii* var. *macroanthus*.
macrogonia (Arech.) D. M. Porter, l. c.: Echinocactus *sellowii* var. *macrogonus*.
sessiliflora (Hook.) D. M. Porter, l. c. (sessiflora): Echinocactus *sessiliflorus*.
stegmannii (Backeb.) D. M. Porter, l. c. 211: Malacocarpus *stegmannii*.
tephraantha (Link & Otto) D. M. Porter, l. c. 210: Echinocactus *tephraanthus*.
turbinata (Arech.) D. M. Porter, l. c. 211: Echinocactus *sellowii* var. *turbinatus*.
vorwerkiana (Werderm.) D. M. Porter, l. c. 210: Echinocactus *vorwerkianus*.

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeac.).

- caudata* J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 11 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).
caudata Skotts. in *Svensk Bot. Tidskr.* lviii. 177 (1964).—Ins. Hawaii.
eugenoides Skotts. l. c. 177 (eugenoides) 497.—Ins. Hawaii.*
forbesii Skotts. l. c. 180.—Ins. Hawaii.
isae Skotts. l. c.—Ins. Hawaii.*
lamatsoënsis Hamaya in *Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 96 (1963): *W. androsaemifolia* Hand.-Mazz.
lanaiensis Skotts. in *Svensk Bot. Tidskr.* lviii. 180 (1964).—Ins. Hawaii.*
skottsbergiana Sparre in *Svensk Bot. Tidskr.* lviii. 497 (1964): *W. caudata* Skotts.
vacciniifolia Skotts. in *Svensk Bot. Tidskr.* lviii. 183 (1964).—Ins. Hawaii.*

WILCOXIA Britton & Rose (Cactac.).

- albiflora* Backeb. in *Cactus, Paris*, No. 33, Suppl., 16 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico?

WILDEMANIODOXA Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris, xvi. 252 (1961). SAPOTACEAE.

- laurentii* (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. l. c. 251: *Chrysophyllum laurentii*.*

WINTERIA F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xiii. 4 (1962). CACTACEAE.

- aureispina* F. Ritter, l. c.—Boliv.*

WITHANIA Pauguy (Solanac.).

- peruviana* (A. Zahlbr.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vb. No. 1, 18 (1962): *Athenaea peruviana*.

WOKOIA Baehni in *Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964) (Wokoia); et l. c. xviii. Fasc. 1 (Nouv. Déf. Sapot.) 33 (1965); et in Boissiera, xi. 105 (1965). SAPOTACEAE.

- rhopalocarpa* (van Royen) Baehni in *Archiv. Sci., Genève*, xvii. Fasc. 1 (Gen. Nouv. Sapot.) 78 (1964): *Pouteria rhopalocarpa*.

WOLFFIELLA Hegelm. (Lemnac.).

- welwitschii* (Hegelm.) Daubs in *Illinois Biol. Monogr.*, No. 34, p. 35 (1965): *Wolffia welwitschii*.*

WOOLEYA L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 48 (1960). AZOACEAE.

- farinosa* L. Bolus, l. c.—Respubl. Afr. Austr.

WORMSKIOLDIA Thonn. (Turnerac.).

- auriculata* A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxv. 157 (1961).—Mozambique.*
elata A. & R. Fernandes, l. c. 155.—Mozambique.*
lanceolata A. & R. Fernandes, l. c. 156.—Mozambique.*
mossambicensis A. & R. Fernandes, l. c. 158.—Mozambique.*

WRIGHTIA R. Br. (Apocynac.).

- collettii* Ngan in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 169 (1965).—Burma.*
indica Ngan, l. c. 140.—India.*
puberula (Thwait.) Ngan, l. c. 145: *W. rothii* var. *puberula*.

WURMBEA Thunb. (Liliac.).

- angustifolia* B. Nordenst. in *Bot. Notiser*, cxvii. 175 (1964).—Respubl. Afr. Austr.; Basutoland.*
compacta B. Nordenst. l. c. 176.—Respubl. Afr. Austr.*
elongata B. Nordenst. l. c. 178.—Respubl. Afr. Austr.*
minima B. Nordenst. l. c. 173.—Respubl. Afr. Austr.*
ustulata B. Nordenst. l. c. 180.—Respubl. Afr. Austr.*

X

XANTHIUM L. (Compos.).

- microcarpum* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 44 (1936).—Hispan.

XANTHOSOMA Schott (Arac.).

- nigrum* (Vell.) Mansf. in *Kulturpfl.*, Beih. 2, 549 (1959): *Arum nigrum*.

XANTOLIS Rafin. (Sapotac.).

- australis* (R. Br.) Baehni in *Boissiera*, xi. 22 (1965): *Achras australis*.*

- cinerea* (Panch. ex Baill.) Baehni, l. c. 24: *Sersalisia cinerea*.*

- cotinifolia* (A. DC.) Baehni, l. c. 22: *Hormogyne cotinifolia*.

- dongnaiensis* (Pierre ex Dubard) Aubrév. in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 81 (1963): *Planchonella dongnaiensis*.*

- euphlebia* (F. Muell.) Baehni in *Boissiera*, xi. 22 (1965): *Achras euphlebia*.*

- lauracea* (Baill.) Baehni, l. c.: *Sideroxylon lauraceum*.*

- lifuana* (Baill.) Baehni, l. c. 23: *Sideroxylon lifuanum*.*

- malaccensis* (C. B. Clarke) Baehni, l. c.: *Sideroxylon malaccense*.*

- mindanaensis* (H. J. Lam) Baehni, l. c.: *Planchonella mindanaensis*.*

- myrsinoides* (A. Cunn. ex Benth.) Baehni, l. c.: *Achras myrsinoides*.*

- nitida* (Blume) Baehni, l. c.: *Sideroxylon nitidum*.*

- palmeri* (Fernald) Baehni, l. c. 22: *Lucuma palmeri*.*

- pancheri* (Baill.) Baehni, l. c. 23: *Sideroxylon pancheri*.

- pronyensis* (Guillaumin) Baehni, l. c.: *Planchonella pronyensis*.*

- psammophila* (A. DC.) Baehni, l. c.: *Lucuma psammophila*.

- reticulata* (Baill.) Baehni, l. c.: *Sideroxylon reticulatum*.*

- sericea* (Ait.) Baehni, l. c. 22: *Sideroxylon sericeum*.*

- tuberculata* (Sleum.) Baehni, l. c.: *Lucuma tuberculata*.*

- velutina* (Elmer) Baehni, l. c. 23: *Sideroxylon velutinum*.*

- venulosa* (Mart. & Eichl. ex Miq.) Baehni, l. c. 24: *Sideroxylon venulosum*.

- vrieseana* (Pierre ex Burck) Baehni, l. c. 23: *Sideroxylon vrieseanum*.*

- wakere* (Panch. & Sebert) Baehni, l. c.: *Chrysophyllum wakere*.*

XEROCLADIA Harv. (Legumin.).

- pampeana* Speg. in *Rev. Fac. Agron. & Vet. La Plata*, ii. No. 23-24, 348 (1896).—Argent.

XEROMPHIS Rafin. (Rubiac.).

- rudis* (E. Mey. ex Harv.) Codd in *Kirkia*, i. 110 (1961): *Randia rudis*.

- uliginosa* (Retz.) Maheshwari in *Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 92 (1962): *Gardenia uliginosa*.

XEROPHYTA Juss. (Velloziac.).

- barbarae* Duvign. & J. Dewit in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 145 (1963).—Congo.

- demeesmaekeriana* Duvign. & J. Dewit, l. c.—Congo.

- wentzeliana* (Harms) Sölch in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, iv. 74 (1961): *Barbacenia wentzeliana*.

XEROSICYOS Humbert (Cucurbitac.).

- pubescens* Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cxi. 182 (1965).—Madag.*

XEROTECOMA J. C. Gomes in *Rev. Bras. Biol.* xxiv. 405 (1964). BIGNONIACEAE.

- dardanoi* J. C. Gomes, l. c.—Bras. (Pernambuco).*

XIPHOCARPUS Presl (Legumin.).

- candidus* (DC.) Hassk. *Cat. Pl. Hort. Bogor.* 271 (1844): *Tephrosia candida*.

XYLANTHEMUM Tzvelev in Komarov, *Fl. URSS*, xxvi. 284, 877 (1961). COMPOSITAE.

- fisherae* (Aitch. & Hemsl.) Tzvelev, l. c. 287: *Tanacetum fisherae*.

- pamiricum* (Hoffm.) Tzvelev, l. c. 286: *Chrysanthemum pamiricum*.

- polycladum* (K. H. Rechinger) Tzvelev, l. c. 288, in obs.: *Chrysanthemum polycladum*.

- rupestre* (Popov) Tzvelev, l. c. 287: *Tanacetum rupestre*.

XYLOBIUM Lindl. (Orchidac.).

- variegatum* (Ruiz & Pav.) Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* ii. 342 (1961): *Maxillaria variegata*.*

XYLOCALYX I. B. Balf. (Scrophulariac.).

- aculeolatus* S. Carter in *Kew Bull.* xvi. 148 (1962).—Ins. Socotra.*

- hispidus* S. Carter, l. c. 152.—Somal.*

- recurvus* S. Carter, l. c. 150.—Somal.*

XYLYNOMUS Kalkm. apud Ding Hou in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 245 (1963). CELASTRACEAE.

- versteeghii* Kalkm. l. c.—N. Guin. indones.*

XYLOPHRAGMA Sprague (Bignoniac.).

- xanthophyllum* (Bur. & K. Schum.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vc. No. 1, 65 (1961): *Arrabidaea xanthophylla*.

XYLOPIASTRUM Roberly (Annonac.).

- taïense* Aubrév. *Fl. For. Côte d'Ivoire*, ed. 2, i. 140 (1959), sine descr. lat.—Afr. trop. occ. (Côte d'Ivoire).*

- villosum* (Chipp, sine ref.) Aubrév. l. c.: *Xylophia villosa*.

XYLOSMA G. Forst. (Flacourtiac.).

- palawanensis* Mendoza in *Philipp. Journ. Sci.* xciii. 514 (1965).—Philipp.*

- prockia* (Turcz.) Turcz. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* xxxvi. 1. 554 (1863), in obs.: *Hisingera prockia*.

- subsessilifolia* Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 123 (1959).—N. Caled.

- tahitensis* J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 9 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*

- trichostemona* Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., viii. 124 (1959).—N. Caled.

XYRIS L. (Xyridac.).

- arachnoidea* Maguire & L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 28 (1964).—Venez.*

- aracuaruae* Maguire & L. B. Smith, l. c. 34.—Colomb.*

- bicostata* Maguire & L. B. Smith, l. c. 30.—Venez.*

- cachimbensis* L. B. Smith & Downs in *Phytologia*, xii. 249 (1965).—Bras. (Pará).

- carinata* Maguire & L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 36 (1964).—Venez.*

- confusa* L. B. Smith & Downs in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., No. 15, 8 (1963).—Peruv.*

- contracta* Maguire & L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 33 (1964).—Venez.*

- cryptantha* Maguire & L. B. Smith, l. c. 16.—Venez.*

- delicatula* Maguire & L. B. Smith, l. c. 23.—Venez.*

- downsiana* L. B. Smith in *Phytologia*, xii. 250 (1965).—Bras. (Pará).

- erythema* Maguire & L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 12 (1964).—Guiana Brit.*

- frequens* Maguire & L. B. Smith, l. c. 32.—Venez.*

- frondosa* Maguire & L. B. Smith, l. c. 33.—Venez.*

- fusiformis* Maguire & L. B. Smith, l. c. 24.—Venez.*

- juncifolia* Maguire & L. B. Smith, l. c. 26.—Venez.*

XYRIS:—

- macbrideana L. B. Smith & Downs in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., No. 15, 7 (1963).—Peruv.*
- neblinae Maguire & L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 26 (1964).—Venez.*
- pratensis Maguire & L. B. Smith, l. c. 34.—Venez.*
- riparia Maguire & L. B. Smith, l. c. 20.—Venez.*
- rugulosa Maguire & L. B. Smith, l. c. 29.—Venez.*
- sipapoa Maguire & L. B. Smith, l. c. 18.—Venez.*
- steyermarkii Maguire & L. B. Smith, l. c. 30.—Venez.*
- thysanolepis Maguire & L. B. Smith, l. c. 17.—Venez.*
- tristis L. B. Smith & Downs in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., No. 15, 9 (1963).—Peruv.*
- weberi Conert in *Senck. Biol.* xliii. 268 (1962).—Costa Rica.*
- wurdackii Maguire & L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 24 (1964).—Venez.*
- xiphophylla Maguire & L. B. Smith, l. c. 20.—Venez.*
- yutajensis Maguire & L. B. Smith, l. c. 36.—Venez.*

Y

YOANIA Maxim. (Orchidac.).

- australis Hatch in *Trans. Roy. Soc. N. Z.*, Bot., ii. 185 (1963).—N. Zel.*

YOUNGIA Cass. (Compos.).

- altaica (Babcock & Stebbins) Czerep. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 383 (1964): *Y. tenuifolia* subsp. altaica.
- hondae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 106 (1963).—Kashmir.
- tenuicaulis (Babcock & Stebbins) Czerep. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 385 (1964): *Y. tenuifolia* subsp. tenuicaulis.

YSTIA Compère in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 400 (1963). GRAMINEAE.

- stagnina Compère, l. c.—Congo.

YUCCA L. (Liliac.).

- lacandonica Gómez Pompa & Valdés in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 27, 43 (1962).—Mexico.*

YUNCKERIA Lundell in *Wrightia*, iii. 111 (1964). MYRSINACEAE.

- amplifolia (Standley) Lundell, l. c. 113: *Ardisia amplifolia*.
- ovandensis (Lundell) Lundell, l. c. 112: *Ardisia ovandensis*.
- purpusii (T. S. Brandege) Lundell, l. c.: *Ardisia purpusii*.

Z

ZALEYA Burm. f. (Aizoac.).

- galericulata (Melville) Hj. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 136 (1965): *Trianthema galericulata*.

ZALUZIANSKYA F. W. Schmidt (Scrophulariac.).

- pulvinata Killick in *Kirkia*, i. 105 (1961).—Respubl. Afr. Austr.

ZAMIOCULCAS Schott (Arac.).

- lanceolata Peter in *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen*, Heft 3 (Arac. Deutsch. Ostafri.) 209, in clavi, 220 (1929).—Mozambique.

ZANTEDESCHIA Spreng. (Arac.).

- jucunda Letty in *Bothalia*, vii. 455 (1961).—Respubl. Afr. Austr.
- tropicalis (N. E. Brown) Letty, l. c. 456: *Richardia melanoleuca* var. *tropicalis*.

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).

- anison L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 45 (1964).—Guatem.
- coriaceum A. Rich. *Ess. Fl. Cub.* i. 326 (1841); vide *Briazicky in Journ. Arn. Arb.* xliii. 84 (1962).—Cuba.

ZEHNERIA Endl. (Cucurbitac.).

- anomala C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 364 (1962).—Arab.; Respubl. Sudan.; Aethiop.; Kenya.*
- capillacea (Schumacher) C. Jeffrey, l. c. 366: *Bryonia capillacea*.
- emirnenis (Baker) Keraudr. in *Adansonia*, n. s., iv. 333 (1964): *Melothria emirnenis*.
- gilletii (De Wild.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 366 (1962): *Melothria gilletii*.
- hallii C. Jeffrey in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* ix. 93 (1965): *Bryonia deltoidea*.
- keayana R. & A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxvi. 144 (1962).—Nigeria; Cameroun.; Angola.
- madagascariensis (Baker) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xix. 223 (1965): *Trochomeria madagascariensis*.
- madagascariensis Keraudr. in *Adansonia*, n. s., iv. 335 (1964).—Madag.*
- marlothii (Cogn.) R. & A. Fernandes in *Mém. Junta Invest. Ultram.*, Lisboa, Sér. 2, No. 34, 120 (1962): *Melothria marlothii*.
- martinez-crovettoi Keraudr. in *Adansonia*, n. s., iv. 335 (1964).—Madag.*
- minutiflora (Cogn.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 366 (1962): *Melothria minutiflora*.
- oligosperma C. Jeffrey, l. c. 367.—Uganda; Kenya; Tanganyika; Malawi.
- pallidinervia (Harms) C. Jeffrey, l. c. 368: *Melothria pallidinervia*.
- perrieri Keraudr. in *Adansonia*, n. s., iv. 337 (1964).—Madag.*
- polycarpa (Cogn.) Keraudr. l. c. 333: *Melothria polycarpa*.
- rutenbergiana (Cogn.) Keraudr. l. c.: *Melothria rutenbergiana*.
- thwaitesii (Schweinf.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 371 (1962): *Melothria thwaitesii*.
- tridactyla (Hook. f.) R. & A. Fernandes in *Mem. Junta Invest. Ultram.*, Lisboa, Sér. 2, No. 34, 118 (1962): *Melothria tridactyla*.*
- viridis (Zimmerm.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 371 (1962): *Melothria viridis*.

ZEOCRITON Wolf, *Gen. Pl.* 21 (1776); vide Ross in *Acta Bot. Neerl.* xv. 161 (1966). GRAMINEAE.

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).

- howardii Traub in *Plant Life*, xix. 49 (1963).—Mexico.
- refugiensis F. B. Jones in *Rhodora*, lxiii. 214 (1961).—U.S.A. (Texas).

ZERNA Panz. (Gramin.).

- arctica (Shear) Tzvelev in *Fl. Arct. URSS*, Fasc. 2, 228 (1964): *Bromus arcticus*.
- pumpelliana (Scribn.) Tzvelev, l. c. 225: *Bromus pumpellianus*.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).

- triandra M. Hotta in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xix. 156 (1963).—Polynes. (Ins. Tonga).*

ZEYHERELLA Pierre ex Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).

- farannensis (A. Cheval., nomen) Aubrév. & Pellegr. in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 257 (1961): *Chrysophyllum farannense*.
- gossweileri (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum gossweileri*.
- le-testui Aubrév. & Pellegr. l. c.—Gabon.*
- longepedicellata (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum longepedicellatum*.*
- mayumbensis (Greves) Aubrév. & Pellegr. l. c. 259: *Sideroxylon mayumbense*.

ZICHYA Hueg. (Legumin.).

- coccinea (Vent.) Benth. *Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 123: 1839) 59 (1837): *Kennedyia coccinea*.
- glabrata (Lindl.) Benth. l. c.: *Kennedyia glabrata*.
- inophylla (Lindl.) Benth. l. c.: *Kennedyia inophylla*.
- sericea Benth. l. c.—Austral.

ZIERIA Sm. (Rutac.).

- chevalieri Viot in *Mém. Mus. Hist. Nat.*, Paris, Sér. Bot., iv. 10 (1953).—N. Caled.*

ZIMMERMANNIA Pax (Euphorbiac.).

- decaryi (Leandri) Webster in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 363 (1965): *Cluytiandra decaryi*.

ZINGERIA P. Smirn. (Gramin.).

- densior (Hackel) Chrtek in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 3 (1963): *Agrostis densior*.
- kochii (Mex) Tzvelev in *Bot. Journ., URSS*, l. 1318 (1965), in obs.: *Milium kochii*.
- verticillata (Boiss. & Balansa) Chrtek in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1963, 3 (1963): *Milium verticillatum*.

ZINOWIEWIA Turcz. (Celastrac.).

- inaequifolia L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 24 (1964).—Nicarag.

ZIZIPHORA L. (Labiata.).

- parviflora (Trautv.) Desiat.—Shost. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 156 (1940), in obs.: *Faldermannia parviflora*.
- pedicellata Pazij & Vved. in *Fl. Uzbekist.* v. 398, 638 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*
- pulchella Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 8 (113) 133 (1954).—U.R.S.S. (As. centr.).
- suffruticosa Pazij & Vved. in *Fl. Uzbekist.* v. 396, 637 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

ZIZIPHUS Mill. (Rhamnac.).

- acutifolia (Griseb.) M. C. Johnston in *Amer. Journ. Bot.* li. 1116 (1964): *Sarcophalus acutifolius*.
- amole (Sessé & Moc.) M. C. Johnston, l. c. l. 1021 (1963): *Rhamnus amole*.
- bidens (Urb.) M. C. Johnston, l. c. li. 1116 (1964): *Sarcophalus bidens*.
- crenata (Urb.) M. C. Johnston, l. c.: *Sarcophalus crenatus*.
- divaricata (A. Nels.) Davidson & Moxley, *Fl. S. Calif.* 226 (1923); fide *Gray Herb. Gard. Cat.*: *Condalia divaricata*.
- grisebachiana M. C. Johnston in *Amer. Journ. Bot.* li. 1117 (1964): *Sarcophalus divaricatus*.
- lloydii (Standley) M. C. Johnston in *Brittonia*, xiv. 367 (1962): *Condalia lloydii*.
- microdictya (Urb. & Ekman) M. C. Johnston in *Amer. Journ. Bot.* li. 1116 (1964): *Sarcophalus microdictyus*.
- obovata (Urb.) M. C. Johnston, l. c. 1117: *Sarcophalus obovatus*.
- sarcophalus (L.) M. C. Johnston, l. c. l. 1021 (1963): *Rhamnus sarcophalus*.
- taylori (Britton) M. C. Johnston, l. c. li. 1118 (1964): *Sarcophalus taylori*.
- urbanii M. C. Johnston, l. c. 1117: *Sarcophalus parvifolius*.

ZOMBITZIA Keraudr. in *Adansonia*, n. s., iii. 167 (1963). CUCURBITACEAE.

- lucorum Keraudr. l. c.—Madag.

ZONOTRICHE (C. E. Hubbard) Phipps in *Kirkia*, iv. 113 (1964). GRAMINEAE.

- [TRISTACHYA sect. ZONOTRICHE C. E. Hubbard.]
- decora (Stafp) Phipps, l. c.: *Tristachya decora*.*

ZORNIA J. F. Gmel. (Legumin.).

- adenophora (Domin) Mohlenbr. in *Webbia*, xvi. 50 (1961): *Z. filifolia* var. *adenophora*.*
- albiflora Mohlenbr. l. c. 65.—Austral. (N. Terr.).*
- albolutescens Mohlenbr. in *Kew Bull.* xv. 327 (1961).—Kenya.*
- areolata Mohlenbr. in *Webbia*, xvi. 53 (1961).—Austral. (N. Terr.; Queensland).*
- baliensis Mohlenbr. l. c. 63.—Indones. (Bali; Lombok).*
- cantoniensis Mohlenbr. l. c. 124.—As. austr.-or.*
- contorta Mohlenbr. l. c. 117.—Argent.; Boliv.*
- curvata Mohlenbr. l. c. 132.—Panamá; Amer. austr.*
- echinata Mohlenbr. l. c.—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul).*
- fimbriata Mohlenbr. l. c. 108.—Parag.*
- hebecarpa Mohlenbr. l. c. 63.—Bras. (Minas Gerais).*
- intecta Mohlenbr. l. c. 84.—Taiwan.*
- lanata Mohlenbr. l. c. 98: *Z. latifolia* var. *villosa* Malme.*
- megistocarpa Mohlenbr. l. c. 102.—Mexico.*
- milneana Mohlenbr. in *Kew Bull.* xv. 325 (1961).—Afr. trop. austr. & austr.*
- muelleriana Mohlenbr. in *Webbia*, xvi. 131 (1961).—Austral. (Queensland); Indonesia.*
- muriculata Mohlenbr. l. c. 75.—Austral. (N. Terr.; Queensland); N. Guin. (Papua).*

ZORNIA :—

nervata *Mohlenbr. l. c.* 130.—Austral. (N. Terr.; Queensland); N. Guin. (Papua).*

obovata (*E. G. Baker*) *Mohlenbr. l. c.* 41: *Z. tetraphylla* var. *obovata*.*

orbiculata *Mohlenbr. l. c.* 118.—Argent.; Bras. (Ceará); Urug.*

pallida *Mohlenbr. l. c.* 130.—Austral. (Queensland).*

papuensis *Mohlenbr. l. c.* 72.—N. Guin. (Papua).*

pardina *Mohlenbr. l. c.* 84.—Amer. austr.*

piurensis *Mohlenbr. l. c.* 120.—Ecuador; Peruv.*

puberula *Mohlenbr. in Kew Bull.* xv. 330 (1961).—Madag.*

ramboiana *Mohlenbr. in Webbia*, xvi. 90 (1961).—Bras. (Paraná; Rio Grande do Sul; S. Paulo).*

setifera *Mohlenbr. l. c.* 69: *Z. pratensis* subsp. *barbata* *J. Léonard & Milne-Redhead*.*

sinaloënsis *Mohlenbr. l. c.* 49.—Mexico.*

tropica (*Milne-Redhead*) *Mohlenbr. l. c.* 45: *Z. capensis* var. *tropica*.*

ZORNIA :—

vaughaniana *Mohlenbr. l. c.* xvii. 265 (1963).—Mauritius.*

venosa *Mohlenbr. l. c.* xvi. 80 (1961).—Mexico.*

vestita *Mohlenbr. l. c.* 97.—Bras. (Minas Gerais; S. Paulo).*

zollingeri *Mohlenbr. l. c.* 72.—Java.*

ZOSIMA Hoffm. (Umbellif.).

gilliana *K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan. v.*) 134 (1963).—Afghan.*

ZOSTERA L. (Zosterac.).

capricorni *Aschers. in Sitzb. Ges. Naturf. Freunde, Berlin*, 1876, 11 (1876).—N. Zel.

ZYGOMENES Salisb. (Commelinac.).

cucullata (*Roth*) *Rao Rolla & Kammathy in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 187 (1964): *Trade-scantia cucullata*.

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllac.).

betpakdalense *Golosk. & Semiotr. in Bull. Acad. Sci. Kazakh SSR, Bot. & Soil Sci. Ser.*, Fasc. (7) 74 (1960).—U.R.S.S. (As. centr.).*

budunense *Semiotr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* iii. 19 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).

heterocladium *K. H. Rechinger & Patzak in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan. v.*) 15 (1963).—Afghan.*

sonderi *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 297 (1963): *Z. glaucum E. Mey. ex Sond.*

ZYGOSEPALUM Reichb. f. (Orchidac.).

lindeniae (*Rolfe*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iii. 336 (1965): *Zygopetalum lindeniae*.*

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidac.).

rotundiglossa *Pabst in An. XIV Congr. Soc. Bot. Bras.* 21 (1964).—Bras. (Paraná).*

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A	BORAGINACEAE	COMPOSITAE:—	D
ACANTHACEAE <i>Bremekampia Sreemadh.</i> <i>Brunoniella Bremek.</i> <i>Calymmostachya Bremek.</i> <i>Celerina Benoist</i> <i>Dolichostachys Benoist</i> <i>Erianthera Nees</i> <i>Eriostrobilus Bremek.</i> <i>Larsenia Bremek.</i> <i>Linariantha B. L. Burt & R. M. Smith</i> <i>Pericalypta Benoist</i> <i>Plegmatolemma Bremek.</i> <i>Pseudoruellia Benoist</i> <i>Ritonia Benoist</i> <i>× Rutyruropolia A. Meeuse & de Wet</i> <i>Santapaua Balakr. & Subram.</i> <i>Sarojusticia Bremek.</i> <i>Vavara Benoist</i> <i>Vindasia Benoist</i>	BORAGINACEAE <i>Borrachinea Lavy</i> <i>Chorianta Riedl</i> <i>Decalepidanthus Riedl</i> <i>Margarospermum (Reichb.) Opiz</i> <i>Ulugbekia Zakirov</i>	COMPOSITAE:— <i>Ascidiogyne Cuatrec.</i> <i>Babcockia Boulos</i> <i>Bafutia C. D. Adams</i> <i>Brasilia G. M. Barroso</i> <i>Cancriniella Tzvelev</i> <i>Carthamoides Wolf</i> <i>Comptonanthus B. Nordenst.</i> <i>Conyza Less.</i> <i>Darwiniothamnus Harling</i> <i>Diplazoptilon Ling</i> <i>Ellenbergia Cuatrec.</i> <i>Embergeria Boulos</i> <i>Filagopsis (Battand.) Rouy</i> <i>× Gififa Chrtek & Holub</i> <i>Ixeridium (A. Gray) Tzvelev</i> <i>Kirkianella Allan</i> <i>Lagedium Soják</i> <i>Lagoseriopsis Kirpicz.</i> <i>Leucanthemella Tzvelev</i> <i>Mausolea Bunge ex Poljakov</i> <i>Microcephala Pobedim.</i> <i>Munzothamnus Raven</i> <i>Oritrophium (H. B. & K.) Cuatrec.</i> <i>Paramicrorhynchus Kirpicz.</i> <i>Perplexia Iljin</i> <i>Pietrosia Nyár.</i> <i>Pilostemon Iljin</i> <i>Piqueriopsis R. M. King</i> <i>Polychrysium (Tzvelev) S. Kovalevsk.</i> <i>Pseudoconyza Cuatrec.</i> <i>Pseudohandelia Tzvelev</i> <i>Seriphidium (Besser) Poljakov</i> <i>Spathipappus Tzvelev</i> <i>Tanacetopsis (Tzvelev) S. Kovalevsk.</i> <i>Turaniphytum Poljakov</i> <i>Ugamia Pavlov</i> <i>Xylanthemum Tzvelev</i>	DIEGODENDRACEAE <i>Capuron.</i> (FAM. NOV.) <i>Diegodendron Capuron</i>
AIZOACEAE <i>Amphibolia L. Bolus</i> <i>Maughaniella L. Bolus</i> <i>Nycteranthes Necker ex Rothmaler</i> <i>Ruschianthus L. Bolus</i> <i>Scopelogenia L. Bolus</i> <i>Stayneria L. Bolus</i> <i>Wooleya L. Bolus</i>	C CACTACEAE <i>Akersia Buining</i> <i>Calymmanthium F. Ritter</i> <i>Delactia Backeb.</i> <i>Eomaticana F. Ritter</i> <i>× Epixochia Rowley</i> <i>× Heliaporus Rowley</i> <i>× Heliochia Rowley</i> <i>× Helioselenius Rowley</i> <i>× Heliphylum Rowley</i> <i>× Myrtgerocactus Moran</i> <i>Ortegocactus Alexander</i> <i>× Pachgerocereus Moran</i> <i>Pilocopiapoa F. Ritter</i> <i>Pseudomitrocereus H. Bravo & F. Buxb.</i> <i>× Seleniphylum Rowley</i> <i>Seticleistocactus Backeb.</i> <i>× Trichoëchinopsis Hort. ex Backeb.</i> <i>Wigginsia D. M. Porter</i> <i>Winteria F. Ritter</i>	CONVOLVULACEAE <i>Bonamiopsis (Roberty) Roberty</i> <i>Campanulopsis (Roberty) Roberty</i> <i>Cymonamia (Roberty) Roberty</i> <i>Navipomoea (Roberty) Roberty</i> <i>Neuropeltopsis van Ooststr.</i> <i>Pseudipomoea Roberty</i> <i>Schizanthoseddera (Roberty) Roberty</i> <i>Schizojacquemontia (Roberty) Roberty</i>	DIOSCOREACEAE <i>Nanarepenta Matuda</i>
AMARANTHACEAE <i>Pseudosericocoma Cavaco</i>	CALYCANTHACEAE <i>Sinocalycanthus (Cheng & S. Y. Chang) Cheng & S. Y. Chang</i>	CRUCIFERAE <i>Cornalia Lavy</i> <i>Hormathophylla Cullen & T. R. Dudley</i> <i>Hylandra A. Löve</i> <i>Sisymbriopsis Botsch. & Tzvelev</i> <i>Veselskya Opiz</i>	E ELAEOCARPACEAE <i>Petenaea Lundell</i>
AMARYLLIDACEAE <i>× Brunserine Traub</i> <i>Traubia Moldenke</i>	CAMPANULACEAE <i>Galeatella (E. Wimm.) Degener & I. Degener</i> <i>Medium Opiz</i> <i>Neowimmeria Degener & I. Degener</i> <i>Rapuntia Chevall.</i> <i>Ruthiella van Steenis</i>	CUCURBITACEAE <i>Cremastopus P. G. Wilson</i> <i>Diplocyclos (Endl.) Post & Kuntze, corr. C. Jeffrey</i> <i>× Echinosisicyos Kammer & Topa</i> <i>Lemurosicyos Keraudr.</i> <i>Myrmecosicyos C. Jeffrey</i> <i>Ruthalicia C. Jeffrey</i> <i>Seyrigia Keraudr.</i> <i>Zombitsia Keraudr.</i>	ERICACEAE <i>Cinsania Lavy</i>
ANNONACEAE <i>Boutiquea Le Thomas</i> <i>Chieniodendron Tsiang & P. T. Li</i>	CAPPARACEAE <i>Bosciopsis B. S. Sun</i> <i>Calanthea (DC.) Miers</i>	CYPERACEAE <i>Afrotrilepis (Gilly) Raynal</i> <i>Egleria L. T. Eiten</i> <i>Heuffelia Opiz</i>	EUPHORBACEAE <i>Arachne (Endl.) Pojark.</i> <i>Borneodendron Airy Shaw</i> <i>Bossera Leandri</i> <i>Celianella Jabl.</i> <i>Cleidiocarpon Airy Shaw</i> <i>Kleinodendron L. B. Smith & Downs</i> <i>Loerzingia Airy Shaw</i> <i>Octospermum Airy Shaw</i> <i>Tithymalus Gaertn.</i>
APOCYNACEAE <i>Jasminonerium Wolf</i> <i>Orthopichonia H. Huber</i>	CARYOPHYLLACEAE <i>Pentastemonodiscus K. H. Rechinger</i> <i>Sanctambrosia Skottsdb.</i> <i>Vaccaria Wolf</i>	FAGACEAE <i>Trigonobalanus Forman</i>	F FAGACEAE <i>Trigonobalanus Forman</i>
ARALIACEAE <i>Kirkophytum (Harms) Allan</i> <i>Neopanax Allan</i>	CELASTRACEAE <i>Allocassine N. Robson</i> <i>Kalonymus (G. Beck) Prokh.</i> <i>Lydenburgia N. Robson</i> <i>Xylonymus Kalkm.</i>	FLACOURTIACEAE <i>Macrohasseltia L. O. Williams</i> <i>Pleuranthodendron L. O. Williams</i> <i>Sabouraea Leandri</i>	G GENTIANACEAE <i>Comastoma Toyokuni</i> <i>Djaloniella P. Taylor</i> <i>Gastrocalyx Gardn.</i> <i>Oreonesion A. Raynal</i>
ASCLEPIADACEAE <i>Costantina Bullock</i> <i>Loniceroides Bullock</i> <i>Meresaldia Bullock</i> <i>Papuastelma Bullock</i> <i>Pentagonanthus Bullock</i> <i>Pseudolithos Bally</i> <i>Rhytidocaulon Bally</i> <i>Sarcorrhiza Bullock</i> <i>Triodoglossum Bullock</i>	CHENOPODIACEAE <i>Cyrilwhitea Ising</i>	GESNERIACEAE <i>Resia H. E. Moore</i>	GOODENIACEAE <i>Neogoodenia C. A. Gardner & George</i>
B BIGNONIACEAE <i>Dinklageodoxa Heine & Sandwith</i> <i>Xerotecoma J. C. Gomes</i>	COMMELINACEAE <i>Aëthelirion Forman</i> <i>Ballya Brenan</i> <i>Hadrodemas H. E. Moore</i> <i>Triceratella Brenan</i>	GRAMINEAE <i>× Agrocalamagrostis Aschers. & Graebn.</i> <i>Allolepis Soderstr. & H. F. Decker</i> <i>Alopecuroopsis Opiz</i> <i>Anachortus V. Jirásek & Chrtek</i> <i>Apochaete (C. E. Hubbard) Phipps</i> <i>Arthrochloa Schult.</i> <i>Avenochloa Holub</i> <i>Brevipodium A. & D. Löve</i> <i>Buchlomis Reeder, C. G. Reeder & Rzedowski</i>	GRAMINEAE <i>× Agrocalamagrostis Aschers. & Graebn.</i> <i>Allolepis Soderstr. & H. F. Decker</i> <i>Alopecuroopsis Opiz</i> <i>Anachortus V. Jirásek & Chrtek</i> <i>Apochaete (C. E. Hubbard) Phipps</i> <i>Arthrochloa Schult.</i> <i>Avenochloa Holub</i> <i>Brevipodium A. & D. Löve</i> <i>Buchlomis Reeder, C. G. Reeder & Rzedowski</i>
BOMBACACEAE <i>Rhodognaphalopsis A. Robyns</i> <i>Tartaglia Capurro</i>	COMPOSITAE <i>Acanthosonchus (Sch. Bip.) Kirpicz.</i> <i>Anura (Juzepczuk) Tschern.</i> <i>Arnaldoa Cabrera</i>		

GRAMINEAE:—

- Bulbulus *Swallen*
 Camusia *Lorch*
 Catabrosella (*Tzvelev*) *Tzvelev*
 Chionochloa *Zotov*
 Cyclostachya *Reeder & C. G. Reeder*
 × *Cynochloris Clifford & Everist*
 Dasypyrum (*Coss. & Durieu*) *P. Candargy*
 Digitariella *de Winter*
 Dolichochaete (*C. E. Hubbard*) *Phipps*
 Dryopoa *Vickery*
 Eccoptocarpha *Launert*
 × *Elyhordeum Mansf.*
 Eragrostis *Wolf*
 Erythranthera *Zotov*
 Gazachloa *Phipps*
 × *Hordelymus Bachtj. & Darevsk.*
 × *Hordeoegneria Tzvelev*
 Hyalopoa (*Tzvelev*) *Tzvelev*
 Jacquesfelixia *Phipps*
 Kaokochloa *de Winter*
 Lepargochloa *Launert*
 × *Leymotrigia Tzvelev*
 Lloydia *Delile*
 Loxodera *Launert*
 Matudacalamus *Maekawa*
 Muantijamvella *Phipps*
 Notodanthonia *Zotov*
 Paracolpodium (*Tzvelev*) *Tzvelev*
 Parvotrisetum *Chrtek*
 Petrina *Phipps*
 Phalaroides *Wolf*
 Piptostachya (*C. E. Hubbard*) *Phipps*
 Piresia *Swallen*
 Pogononeura *Napper*
 Porteresia *Tateoka*
 Prosphytochloa *Schweickerdt*
 Pseudosecale (*Godr.*) *Degen*
 Pyrrhanthera *Zotov*
 Rattraya *Phipps*
 Reederochloa *Soderstr. & H. F. Decker*
 Sartidia *de Winter*
 Sohnsia *Airy Shaw*
 Spelta *Wolf*
 Swallenia *Soderstr. & H. F. Decker*
 Thoreochloa *Holub*
 Triavenopsis *P. Candargy*
 Veseyochloa *Phipps*
 Ystia *Compère*
 Zeocriton *Wolf*
 Zonotriche (*C. E. Hubbard*) *Phipps*

GUTTIFERAE

- Septogarcinia *Kosterm.*
 Thysanostemon *Maguire*

H**HAMAMELIDACEAE**

- Saxifragites *Gagnep.; Airy Shaw*

HUMIRIACEAE

- Duckesia *Cuatrec.*
 Endopleura *Cuatrec.*
 Humiriastrum (*Urb.*) *Cuatrec.*
 Hylocarpa *Cuatrec.*
 Schistostemon (*Urb.*) *Cuatrec.*

I**IRIDACEAE**

- Siphonostylis *W. Schulze*

IXONANTHACEAE

- Allantospermum *Forman*
 Cleistanthopsis *Capuron*

L**LABIATAE**

- Antonina *Vved.*
 Carditeucriis *C. Y. Wu*

LABIATAE:—

- Heterolamium *C. Y. Wu*
 Holocheila (*Kudo*) *S. Chow*
 Homalocheilus *J. K. Morton*
 Neohyptis *J. K. Morton*
 Phlomidioschema *Vved.*
 Pseudolophanthus *Levin*
 Pseudomarrubium *Popov*
 Wenchengia *C. Y. Wu & S. Chow*

LAURACEAE

- Persea *Mill.*

LECYTHIDACEAE

- Commerconia *Sonnerat*
 Neohuberia *Ledoux*

LEGUMINOSAE

- Andira *Juss.*
 Ateleia (*Sessé & Moc. ex DC.*) *D. Dietr.*
 Bakerophyton (*J. Léonard*) *Hutchinson*
 Baueropsis *Hutchinson*
 Chesniella *A. Boriss.*
 Cupulanthus *Hutchinson*
 Dalhousiea *R. Grah. ex Benth.*
 Muelleranthus *Hutchinson*
 Oleiocarpon *Dwyer*
 Paraglycine *F. J. Hermann*
 Parapiptadenia *Brenan*
 Prosopidastrum *Burkart*
 Pseudoglycine *F. J. Hermann*
 Psophocarpus *Necker ex DC.*
 Uribea *Dugand & Romero*

LILIACEAE

- Botryoides *Wolf*
 Bulbine *Wolf*
 Guillauminia *A. Bertrand*
 Martagon *Wolf*
 Niveophyllum *Matuda*

LINACEAE

- Anisadenia *Wall. ex Meissn.*

LOGANIACEAE

- Nautophylla *Guillaumin; van Steenis & Leenh.*
 Sanango *Bunting & Duke*

LORANTHACEAE

- Socratina *Balle*
 Ungula *Barlow*

LYTHRACEAE

- Capuronia *Lourteig*

M**MAGNOLIACEAE**

- Tsoongiendendron *Chun*

MALVACEAE

- Calyptraemalva *Krapov.*

MELASTOMATACEAE

- Anplectrella *Furtado*
 Boyania *Wurdack*
 Feliciadama *Bullock*
 Maguireanthus *Wurdack*
 Mallophyton *Wurdack*
 Neblinanthera *Wurdack*
 Tryssophyton *Wurdack*

MELIACEAE

- Malleastrum (*Baill.*) *Leroy*

MONIMIACEAE

- Carnegieodoxa *Perkins*

MONOTROPACEAE

- Monotropanthum *Andres*

MORACEAE

- Ctenocladium *Airy Shaw*

MYRSINACEAE

- Gentlea *Lundell*
 Synardisia (*Mez*) *Lundell*
 Yunceria *Lundell*

MYRTACEAE

- Corynemyrtus (*Kiaersk.*) *Mattos*
 Myrthoides *Wolf*
 Myrtomera *Stone*
 Pilotheicum (*Kiaersk.*) *Kausel*

O**OCHNACEAE**

- Adenanthe *Maguire, Steyer. & Wurdack*
 Adenarake *Maguire & Wurdack*
 Idertia *Farron*
 Indosinia *J. E. Vidal*

ORCHIDACEAE

- Canacorthis *Guillaumin*
 Chaseëlla *Summerhayes*
 Coeloglossum *Lindl.*
 Corallorhiza *Chatelain*
 × *Cyperocymbidium A. D. Hawkes*
 × *Dactylitella P. F. Hunt & Summerhayes*
 × *Dactylocampsis P. F. Hunt & Summerhayes*
 × *Dactyloglossum P. F. Hunt & Summerhayes*
 Dactylorhiza *Necker ex Nevski*
 Elythranthera (*Endl.*) *George*
 Ephemerantha *P. F. Hunt & Summerhayes*
 Mendoncella *A. D. Hawkes*
 Orchiastrum [*Micheli ex*] *Greene*
 × *Orchidactyla P. F. Hunt & Summerhayes*
 Paraphalaenopsis *A. D. Hawkes*
 Podochilopsis *Guillaumin*
 × *Rhizanthra P. F. Hunt & Summerhayes*
 Tangtsinia *S. C. Chen*

P**PALMAE**

- Avoira *Giseke*
 Calappa *Steck*
 Chamaeriphe *Steck*
 Chrysallidosperma *H. E. Moore*
 Johannesteijsmannia *H. E. Moore*
 Nypa *Steck*
 Saguerus *Steck*
 Sagus *Steck*

PEDALIACEAE

- Proboscidea [*Juss. ex*] *Schmidel*

PERIDISCACEAE

- Whittonia *Sandwith*

PINACEAE

- Chrysolarix *H. E. Moore*
 Pinea *Opiz*
 Pinea *Wolf*

PLUMBAGINACEAE

- Chaetolimon (*Bunge*) *Lincz.*
 Gladiolimon *Mobayen*

PODOSTEMACEAE

- Griffithella (*Tul.*) *Warm.*

PRIMULACEAE

- Aleuritia (*Duby*) *Opiz*

R**RANUNCULACEAE**

- Anemoclema (*Franch.*) *W. T. Wang*
 Chienia *W. T. Wang*

RANUNCULACEAE:—

- Dichocarpum *W. T. Wang & Hsiao*
 Ficaria *Schaeff.*
 Napellus *Wolf*

RAPATEACEAE

- Epidryos *Maguire*

RHAMNACEAE

- Oreohertzogia *W. Vent*
 × *Rhamzogia W. Vent*

RHIZOPHORACEAE

- Karekandel *Wolf*

ROSACEAE

- Amygdalopsis *M. Roem.*
 Armeniaca *Mill.*
 Torminaria *Opiz*

RUBIACEAE

- Aphanocarpus *Steyer.*
 Apomuria *Bremek.*
 Catunaregam *Wolf*
 Chaetostachydium *Airy Shaw*
 Colletocema *E. Petit*
 Coryphothamnus *Steyer.*
 Cuatrecasasiendendron *Standley & Steyer.*
 Dioicodendron *Steyer.*
 Maguireothamnus *Steyer.*
 Neblinanthamnus *Steyer.*
 Pagameopsis *Steyer.*
 Pittierothamnus *Steyer.*
 Pseudonesohedyotis *Tennant*
 Pseudosabicea *N. Hallé*
 Trigonopyren *Bremek.*

RUTACEAE

- Coombea *van Royen*
 Diphasiopsis *Mendonça*
 Ivodea *Capuron*
 Poechia *Opiz*

S**SANTALACEAE**

- Austroamericium *Hendrych*

SAPINDACEAE

- Dabanus *Kuntze*
 Erythrophysopsis *Verdc.*
 Euphorianthus *Radlk.*
 Tikalia *Lundell*

SAPOTACEAE

- Abebaia *Baehni*
 Albertisiella *Pierre ex Aubrév.*
 Apterygia *Baehni*
 Arnanthus *Baehni*
 Austrogambeya *Aubrév. & Pellegr.*
 Blabeia *Baehni*
 Capurodendron *Aubrév.*
 Caramuri *Aubrév. & Pellegr.*
 Cynodendron *Baehni*
 Eglerodendron *Aubrév. & Pellegr.*
 Gayella *Pierre*
 Ichthyophora *Baehni*
 Murianthe (*Baill.*) *Aubrév.*
 Neopometia *Aubrév.*
 Neoxythece *Aubrév. & Pellegr.*
 Nispero *Aubrév.*
 Nogo *Baehni*
 Paramicropholis *Aubrév. & Pellegr.*
 Piresodendron *Aubrév.*
 Pseudoboivinella *Aubrév. & Pellegr.*
 Pseudolabatia *Aubrév. & Pellegr.*
 Pseudopachystela *Aubrév. & Pellegr.*
 Sandwithiodoxa *Aubrév. & Pellegr.*
 Sarcaulus *Radlk.*
 Sinosideroxyton (*Engl.*) *Aubrév.*
 Spiniluma (*Baill.*) *Aubrév.*
 Tsebona *Capuron*
 Tulestea *Aubrév. & Pellegr.*
 Van-Royena *Aubrév.*

<p>SAPOTACEAE :— <i>Villocuspis</i> (A. DC.) Aubrév. & Pellegr. <i>Wildemaniodoxa</i> Aubrév. & Pellegr. <i>Woikoia Baehni</i></p> <p>SAXIFRAGACEAE <i>Bensoniella Morton</i></p> <p>SCROPHULARIACEAE <i>Cochlidiospermum Opiz</i> <i>Psammetes Hepper</i> <i>Shiuyinghua Facht</i> <i>Tetraselago Junell</i></p> <p>SIMAROUBACEAE <i>Iridosma Aubrév. & Pellegr.</i> <i>Pleiokirkia Capuron</i></p>	<p>SOLANACEAE <i>Pauia Deb & R. Dutta</i></p> <p>SPHAEROSEPALACEAE <i>Dialyceras Capuron</i></p> <p>STERCULIACEAE <i>Megatritheca Cristóbal</i></p> <p style="text-align: center;">T</p> <p>THEACEAE <i>Glyptocarpa Hu</i> <i>Parapyrenaria H. T. Chang</i></p> <p>TILIACEAE <i>Pseudocorchorus Capuron</i></p>	<p style="text-align: center;">U</p> <p>ULMACEAE <i>Calaunia Grudzins.</i></p> <p>UMBELLIFERAE <i>Alococarpum Riedl & Kuber</i> <i>Angelium Opiz</i> <i>Archangelica Wolf</i> <i>Calyptroscladium K. H. Rechinger & Kuber</i> <i>Cervaria Wolf</i> <i>Cremastriscium K. H. Rechinger</i> <i>Elaeopleurum Korovin</i> <i>Ergocarpon C. C. Townsend</i> <i>Leucolaena (DC.) Benth.</i> <i>Lorinsera Opiz</i> <i>Mastigoscladium K. H. Rechinger & Kuber</i></p>	<p>UMBELLIFERAE :— <i>Mutellina Wolf</i> <i>Olusatrum Wolf</i> <i>Petroëdmondia Tamamsch.</i> <i>Sclerotaria Korovin</i> <i>Talassia Korovin</i></p> <p>URTICACEAE <i>Discoconide Chew</i></p> <p style="text-align: center;">V</p> <p>VELLOZIACEAE <i>Barbaceniopsis L. B. Smith</i></p> <p style="text-align: center;">Z</p> <p>ZINGIBERACEAE <i>Caulokaempferia K. Larsen</i></p>
--	---	--	--

INCERTAE SEDIS

Serjania Vell.
Theodoricea Buc'hoz
Waldensia Lavy