

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

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

INDEX KEWENSIS

An enumeration of the Genera and Species of Flowering Plants from the time of Linnaeus, together with their authors' names, the works in which they were first published, their native countries and their synonyms. Compiled at the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew. Royal 4to.

The following Volumes and Supplements have been published:

VOLS. I and II (Linnaeus to 1885), by B. D. JACKSON. 1895. Pp. 2,568.

SUPPLEMENT I (1886-95), by T. DURAND and B. D. JACKSON. 1901-6. Pp. 526.

SUPPLEMENT II (1896-1900), by SIR W. THISELTON-DYER. 1905. Pp. 204.

SUPPLEMENT III (1901-5), by D. PRAIN. 1908. Pp. 198.

SUPPLEMENT IV (1906-10), by D. PRAIN. 1913. Pp. 256.

SUPPLEMENT V (1911-15), by SIR D. PRAIN. 1921. Pp. 278.

SUPPLEMENT VI (1916-20), by SIR A. W. HILL. 1926. Pp. 226.

SUPPLEMENT VII (1921-5), by SIR A. W. HILL. 1929. Pp. 264.

SUPPLEMENT VIII (1926-30), by SIR A. W. HILL. 1933. Pp. 260.

SUPPLEMENT IX (1931-5), by SIR A. W. HILL. 1938. Pp. 310.

SUPPLEMENT X (1936-40), by SIR A. W. HILL and E. J. SALISBURY. 1947. Pp. 256.

SUPPLEMENT XI (1941-50), by SIR EDWARD SALISBURY. 1953. Pp. 278.

SUPPLEMENT XII (1951-55), by SIR GEORGE TAYLOR. Pp. 162.

SUPPLEMENT XIII (1956-60), by SIR GEORGE TAYLOR. Pp. 154.

The Index Kewensis provides a reference to the first description of every species of flowering plant in the world, starting from the year 1753, and indicates its author and native country. It also records the transference of a plant species from one genus to another, following a change of opinion as to its taxonomic position.

Books and scientific periodicals of all nations are systematically examined and a supplement is issued every five years. Such a work of reference is indispensable to botanists throughout the world, whether they are preparing monographs, writing floras of their countries, dealing with economic problems, or naming the collections of forest officers, ecologists, explorers and amateurs.

'It is not extravagant to say that no botanical publication is more eagerly expected or more keenly welcomed on its appearance than the supplement of the *Index Kewensis*.' *Nature*



71

GARDENS



E 02

£6.50p net
£6. 10s. net

U.K. ONLY



0037871

ROYAL BOTANIC GARDENS
KEW



~~11~~ DUPLICATE

02





Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla14tayl>

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

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MDCCCCLXX

LONDINI ET NOVI EBORACI



© *Bentham-Moxon Trustees 1970*

LIBRARY

Royal Botanic Gardens, Kew

Recd. 18th Feb. 1970.

Ackd.

Source Presented

Class 02

Cat. ✓ I.K.

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.).

harmisii (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 *Viguié & Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. 11. 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).
 latisejala 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 Duvign. & J. Devit 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.*
 alexeenkoianum 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.
 atrofusum 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.*
 inerme 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.*
 linczevskii 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.*
stenorhaphium *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).
higoënsis *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 raphiophyllum.
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.).
guineënsis *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 (*Reinw. ex Blume*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 142 (1965), in obs.: Laurus caesia.
speciosum *Vogel in Trevu, 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 Sävul. 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): Ptarmica cartilaginea subsp. septentrionalis.
shishkinii *Sosn. in Journ. Russe Bot.* vi. 146 (1921).—Turcia.
- ACHIMENES** P. Br. (Gesneriac.).
cettoana *H. E. Moore in Baileya*, viii. 144 (1961).—Mexico.*
erecta (*Lam.*) *H. P. Fuchs in Acta Bot. Neerl.* xii. 15 (1963): Columnea erecta.
occidentalis *Morton in Baileya*, x. 153 (1963).—Mexico.
warszewicziana (*Regel*) *H. E. Moore in Baileya*, x. 45 (1962): Dicyrta warszewicziana.
woodii *Morton in Baileya*, 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): Labourdonnaia 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.*
percioracea *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 *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 7 (1964).—Nepal.*
angustisegmentum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 85 (1965).—Tibet.
angustium (*W. T. Wang*) *W. T. Wang*, l. c. 62: A. sinomontanum var. angustium.
assamicum *Lauener 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 *Lauener 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 *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 26 (1963).—Nepal.*
brachynasum *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 23, 30 (1963).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
bracteolatum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 6 (1963).—Tibet.*
brevilimbium *Lauener*, 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 *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 12 (1963).—Tibet.*
dhwojii *Lauener*, l. c. 25.—Nepal.*
elliottii *Lauener*, 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).
habaënsis *W. T. Wang*, l. c. 80.—China (Yunnan).
hamatipetalum *W. T. Wang*, l. c. 95.—China (Yunnan).
hicksii *Lauener 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).
kongboënsis *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 17 (1963).—Tibet.*
kungshanense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 88 (1965).—China (Yunnan).
lhasaënsis *Lauener 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 *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 21 (1963).—Tibet.*
longipetiolatum *Lauener*, 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 *Lauener 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—

- parabrychopodium *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).*
- pomeense *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.*
- pseudodivaticatum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit.* 1, 72 (1965).—Tibet.*
- pseudohuiliense *Chang ex W. T. Wang l. c.* 93 (1965).—China (Szechuan).
- pseudosessiliflorum *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 4 (1963).—Tibet.*
- pukeense *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit.* 1, 66. (1965).—China (Szechuan).*
- refractocarpum *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. Wissjul. in Ukrayin. 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.).*
- selemdshense *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).*
- sheriffii *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.
- tamuranum *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.*
- kotschyana (*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.*
- bicarpellata *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).*
- pseudoglobosa *Verdc. in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxxviii. 98 (1964).—Kenya.*

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.*
- fabisii *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).*
- rubroviridis *Burkart, l. c.* xiii. 32 (1964).—Chile.*
- salamancensis *Burkart, l. c.* xii. 338 (1962).—Argent.*
- tunuianica *Burkart, l. c.* 343.—Argent.*

ADHATODA Mill. (Acanthac.).

- camerunensis *Heine in Kew Bull.* xvi. 165 (1962).—Cameroun.*
- guineensis *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.).

- bienertii *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.*

AECHMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

- apocalyptica *Reitz in Sellowia*, No. 14, 99 (1962).—Bras. (S. Catarina).*
- bambusoides *L. B. Smith & Reitz in Bromel. Soc. Bull.* xiv. 32 (1964);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Minas Gerais).
- mcvaughii *L. B. Smith in Phytologia*, x. 481 (1964).—Mexico.*
- muricata (*Arruda*) *L. B. Smith, l. c.* viii. 12 (1961): *Bromelia muricata.*
- nallyi *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* xiii. 125 (1964);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.
- pallida *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 40 (1964).—Guiana Brit.*
- retusa *L. B. Smith in Phytologia*, x. 484 (1964).—Peruv.*

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.

AEGOPIDIUM L. (Umbellif.).

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

AELUROPUS Trin. (Gramin.).

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

AEOLANTHUS Mart. (Labiatac.).

- rosulifolius *Dwign. & Denaeyer in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 179 (1963).—Congo.
- saxatilis *Dwign. & 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).*
- chuniana *Hu & Fang, l. c.* 229.—China (Kwangsi).*
- khassiana *C. R. Das & Majumdar in Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 95 (1962): *A. punduana.*
- lantsangensis *Hu & Fang in Journ. Nat. Sci. Secondary Schools, Biol., Exper. Issue* No. 3, 220 (1965).—China (Yunnan).*
- megaphylla *Hu & Fang, l. c.* 230.—China (Yunnan).*

AESCULUS :—

- polyneura *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 oppositifolia*.

AFRAMOMUM K. Schum. (Zingiberac.).

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

AFRORMOSIA Harms (Legumin.).

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

AFROSERSALISIA A. Cheval. (Sapotac.).

- cerasifera (*Welw.*) *Aubrèv.* ex *Heine* in *Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, ii. 30 (1963): [*Sapota cerasifera*].

AFROTILEPIS (Gilly) Raynal in *Adansonia*, n. s., iii. 258 (1963). **CYPERACEAE**.

- [*TILEPIS* subgen. *AFROTILEPIS* Gilly.]
 jaegeri *Raynal*, l. c. 259.—Afr. trop. occ. (Sierra Leone).
 pilosa (*Boeck.*) *Raynal*, l. c. 258: [*Trilepis pilosa*].*

AGALINIS Rafin. (Scrophulariac.).

- nuttallii *Shimmers* in *Castanea*, xxvii. 88 (1962): [*Gerardia longifolia*].
 pseudaphylla (*Pennell*) *Shimmers*, l. c.: [*A. oligantha* var. *pseudaphylla*].

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 formosanus*].

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*) *Bentvelzen* 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 interrupta*].
 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.).

- ascendens *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. URSS*, 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).—Japan.*

AGROCALAMAGROSTIS *Aschers. & Graebn.* Syn. *Mitteleur. Fl.* ii. 1. 223 (1899). **GRAMINEAE**.

[*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 (*Săvul.*) *Rayss* in *Bull. Sec. Sci. Acad. Roum.*, No. 10, 282 (1923); cf. *Săvul. & 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.* xliii. 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 *Sennen, 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).—Japan.
 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 *Sennen, 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 (Ontario); 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.* xliii. 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. Rechinger* 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*.
 univerve *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.
 bolivaris *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. Fem. 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 Mém. 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. Fem., 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. 1. 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*.
 kokanica (*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. (Labiace.).

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.****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.**
 novoguineënsis (*Vink*) *Aubrév. l. c.*: *Chryso-phyllum novoguineënsis*.
 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 Steedm. Descr. Trees, Shrubs & Lianas S. Rhodes.*, p. xv., 16, 180 (1933): *A. fastigiata* var. *chirindensis*.
 eymae *Fosberg in Reimvardtia*, vii. 87 (1965).—N. Guin. indones.
 falcataria (*L.*) *Fosberg, l. c. 88*: *Adenanthera falcataria*.
 melanesica *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. *Iljin 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).
 crebridens *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* f. *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-stevensii *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*.
 album (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 album*.
 albivianum (Kusnez.) Pobedim. in *Taxon*, xi. 174 (1962): *Cynanchum albivianum*.
 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*.
 jaiilicola (Juzepczuk) Pobedim. l. c.: *Vincetoxicum jaiilicola*.
 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*.
 maoticum (Kleopov) Pobedim. in *Taxon*, xi. 174 (1962): *Cynanchum maoticum*.

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 (1962): *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 (Boraginac.).

- 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 (Halácsy) K. H. Rechinger, l. c. 206: *A. stribrnyi* var. *pelii*.*

- 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. Tphlis.*, 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. Tphliss.*, 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. Tphliss.*, 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. Tphliss.*, Fasc. 25, 98 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

- saposhnikovii 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*.

ALLOPHYLLUS 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 hispidus*.

- 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.

- richardsiae Exell, l. c. 109.—Zambia; Malawi.

- villosus (Roxb.) Bhume, *Rumphia*, iii. 132 (1849), in obs.: *Ornitrophe 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).—Japan.*

- tinctoria Sarg. in *Gard. & For.* x. 472 (1897), in obs.—Japan.*

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.*

cremophila 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.*

fievettii 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.*

monotropia 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 textileis.

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. 11. 46 (1840): Cornucopiae cucullatum.

davisii Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxv. 63 (1963).—Ins. Aegaeae.

haussknechtianus Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. ii. 1. 138 (1899).—Eur. centr.

ALOPECURUS—

liouvilianus Braun-Blanquet in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxxii. Beibl. 15, 351 (1928), in adnot.—Maroc.

nothus Arndt in Oesterr. Bot. Zeitschr. x. 230 (1860).—German.

salditanus 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.).

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

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).

arnoldiana Staffers 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.*

takhtajamii 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.*

ALYSOIDES 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.*

cornigii 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.*

gehemensense Fedorov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., 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. lxxi. 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.

lycaonicum (O. E. Schulz) T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. xlv. 79 (1964): Gamosepalum lycaonicum.

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 (Nydr.) T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. xlv. 92 (1964): Triplopetalum pinifolium.

pteroicarpum T. R. Dudley, l. c. 370: A. elatum Boiss. & Heldr.

subspinosum 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).*

spatulata 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. (Rubiace.).

brevidentata Steyerl. 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 Salz. 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).—Maroc.

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.

× soproensis 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).—
Republ. 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 (*Philipson*) *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 ambrosi-*
oides.
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*.
magdaleneae (*T. S. Brandege*) *Payne, l. c.* 426:
Franseria magdaleneae.
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.
gratioloides (*R. Br.*) *Baill. ex Wettst. l. c.*: *Limno-*
phila gratioides.
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.*: *Limno-*
phila 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 (*Valeton*) *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.—Tangan-
yika.
linearilobus *Peter, l. c.* 191, in clavi, 215.—Tangan-
yika.

AMORPHOSPERMUM F. Muell. (Sapotac.).

- balansae (*Baill. p. 900*) *Baehni in Boissiera*, xi. 103
(1965); *Chrysophyllum balansae*.
cerasiferum (*Welw.*) *Baehni, l. c.*: *Sapota cerasi-*
fera.
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.*: *Chryso-*
phyllum 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.*
Staatssamm. 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.*: *Poly-*
gonum perfoliatum.

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

- 169 (1965): **AIZOACEAE**.
hallii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Stoeberia hallii*.
littlewoodii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Stoeberia*
littlewoodii.
maritima *L. Bolus, l. c.* 169.—Republ. Afr. Austr.

AMPHILOPHIS Nash (Gramin.).

- decipiens (*Hackel*) *Moodie in Agric. Gaz. N. S.*
Wales, xlv. 602 (1934), in obs.: *Andropogon*
pertusus (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 orbi-*
culatus.
villosum *Mart. ex Benth. l. c.*—Bras.

AMYEMA Van Tiegh. (Loranthac.).

- duurenii *Barlow in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxxv.
13 (1964).—N. Guin. (Papua).
maidenii (*Blakely*) *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. Hort. 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 *Iljin 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.).

- monstruosus (*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. Hort.* 1870, 288
(1870).—Cult.*

- ANAPHALIS** DC. (Compos.).
cavei *Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 17 (1951).—India.
- ANARRHINUM** Desf. (Scrophulariac.).
forskahlil (*J. F. Gmel.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 891 (1963): Simbuleta forskahlil.
- 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. (Rubiace.).
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.
ormosoides *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.).
pusillum (*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 (*Stapf*) *A. Cheval. Sudania*, i. 166 (1911): *Hyparrhenia bagirmica*.
barbatus *L. Amoén. Acad.* v. 412 (1759).—Jamaica.
curvifolius *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xvii. 465 (1964).—Afr. trop. occ.
greenwayi *Napper in Kirkia*, iii. 121 (1963).—Tanganyika; Aethiop.; Somal.
incanellus *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xvii. 466 (1964).—Ghana.
incomptus *W. D. Clayt. l. c.* 467.—Afr. trop. occ. (Guinée).
ivorensis *Adjan. & W. D. Clayt. 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).—Tangan-yika.
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. Staatssamm. 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). **RANUNCU-LACEAE.**
[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 Martinez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 216 (1963).—Hispan.
losae *Senner, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 175 (1936).—Ins. Balear.
- ANEMOPAEGMA** Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).
leucanthum *J. C. Gomes in Rodriguésia, Anos xxxiii-xxiv.* 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-xxiv.* 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 (Rubiace.).
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: *Temno-lepis 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.
amoena *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.
atrorubra *Benoist, l. c.* cx. 401 (1964).—Madag.
betsiliensis *Benoist, l. c.* cxi. 426 (1965).—Madag.

ANISOSTACHYA :-

betsimisarakka *Benoist, l. c.* 422.—Madag.
 bivalvis *Benoist, l. c.* cx. 400 (1964).—Madag.
 bosseri *Benoist, l. c.* cxi. 428 (1965).—Madag.
 brevibracteata *Benoist, l. c.* 421.—Madag.
 capuronii *Benoist, l. c.* 424.—Madag.
 coccinea *Benoist, l. c.* 427.—Madag.
 delphinensis *Benoist, l. c.* cx. 403 (1964).—Madag.
 dispersa *Benoist, l. c.* cxi. 427 (1965).—Madag.
 elytraria (*Lindau, sine ref.*) *Benoist, l. c.* cx. 400 (1964) (sphalm. elytraria): *Corymbostachys elytraria*.
 eromoënsis *Benoist, l. c.* cxi. 424 (1965).—Madag.
 humblotii *Benoist, l. c.* 426.—Ins. Comor.
 latebracteata *Benoist, l. c.* cx. 403 (1964).—Madag.
 littoralis *Benoist, l. c.* cxi. 427 (1965).—Madag.
 paucinervis *Benoist, l. c.* 422.—Ins. Comor.
 pubescens *Benoist, l. c.* 421.—Madag.
 purpurea *Benoist, l. c.* cx. 402 (1964).—Madag.
 ramosa *Benoist, l. c.* cxi. 423 (1965).—Madag.
 seyrgii *Benoist, l. c.* 425.—Madag.
 tavalia *Benoist, l. c.* 422.—Madag.
 triticea (*Baker, sine ref.*) *Benoist, l. c.* cx. 400 (1964): *Justicia triticea*.
 ungemachii *Benoist, l. c.* 401.—Madag.
 vohemarensis *Benoist, l. c.* cxi. 423 (1965).—Madag.

ANISOTOME Hook. f. (Umbellif.).

cauticola *J. W. Dawson in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii. 49 (1961).—N. Zel.*
 flexuosa *J. W. Dawson, l. c.* 51: *A. aromatica* var. *dissecta* *Allan*.
 lanuginosa (*T. Kirk*) *J. W. Dawson, l. c.* 54: *Ligusticum aromaticum* var. *lanuginosum*.*

ANNESLEA Wall. (Theac.).

hainanensis (*Kobushi*) *Hu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 265 (1963), cum descr. lat.: *A. fragrans* var. *hainanensis*.

ANOECTOCHILUS Blume (Orchidac.).

moulmeinensis (*Parish & Reichb. f.*, sine ref.) *Seidenf. & Smittin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 734 (1965), in obs.: *Etaeria moulmeinensis*.

ANOMALOSTYLUS R. C. Foster (Iridac.).

coriifolius (*Baker*) *R. C. Foster in Rhodora*, lxxv. 306 (1962): *Cypella coriifolia*.
 grandis (*Kraenzl.*) *R. C. Foster, l. c.* 304: *Cypella grandis*.

ANOMOCTENIUM Pichon (Bignoniac.).

granulosum (*Bur. & K. Schum.*) *Sandwith in Kew Bull.* xix. 413 (1965): *Distictis granulosum*.

ANOMOSANTHES Blume (Sapindac.).

longifolia (*Hiern*) *Pierre, Fl. Cochinch. v. sub t.* 327, in textu sub *Lepisanthes montana* (1895): *Hemigyrosa longifolia*.

ANOPLON Reichb. (Orobanchac.).

coccineum (*M. Bieb.*) *Riedl & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Orobanchac.*, 2 (1964): *Orobancha coccinea*.

ANPLECTRELLA Furtado in Gard. Bull. Singapore, xx. 106 (1963). MELASTOMATACEAE.

anomala (*Stapf & King*) *Furtado, l. c.*: *Anplectrum anomalum*.

ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).

boecheriana *A. E. Porsild in Bot. Tidsskr.* lxi. 36 (1965): *A. canescens* var. *pseudoporsildii* *Bocher*.
 manicouagana *Landry in Natur. Canad.* lxxxix. 284 (1962).—Canada (Quebec).
 nordhageniana *Rune & Rönning in Svensk Bot. Tidsskr.* l. 118 (1956) (sphalm. nordhageniana); vide *Wendelbo in Blyttia*, xix. 29 (1961).—Norveg.

ANTENORON Rafin. (Polygonac.).

filiforme (*Thunb.*) *Roberty & Vautier in Boissiera*, x. 35 (1964): *Polygonum filiforme*.
 neofiliforme (*Nakai*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xl. 192 (1965): *Polygonum neofiliforme*.
 virginianum (*L.*) *Roberty & Vautier in Boissiera*, x. 35 (1964): *Polygonum virginianum*.

ANTHEMIS L. (Compos.).

abagensis *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 56, 869 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).

ANTHEMIS :-

anahytae *Woronow ex Fedorov, l. c.* 19, 865.—U.R.S.S. (Transcaucas.); Turcia.
 coronata *Lindb. Iter Austro-Hungar. (Finsk. Vetensk.-Soc. Förh.* xvliii. No. 13) 108 (1906).—Yugoslav.
 debilis *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 44, 867 (1961).—Turcia.
 flexicaulis *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 415 (1961).—Ins. Aegaeae.*
 linczevskiy *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 48, 868 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
 maris-nigri *Fedorov, l. c.* 41, 866.—U.R.S.S. (Caucas.).
 markhotensis *Fedorov, l. c.* 42, 867.—U.R.S.S. (Caucas.).
 mauritii *Maire & Sennen in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 157, 234 (1936).—Maroc.
 sanglasii *Sennen, l. c.* 270.—Hispan.
 schischkiniana *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 55, 870 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 sosnovskiyana *Fedorov, l. c.* 31: *A. rudolphiana*.
 subtinctoria *Dobrocz. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xviii. No. 2, 69 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
 talyschensis *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 53, 869 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 tenuiflora *Gilli in Fedde, Repert.* lxxviii. 92 (1963).—Afghan.
 tranzscheliana *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 27, 866 (1961).—U.R.S.S. (Crimea).
 zephyrovii *Dobrocz. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xviii. No. 2, 71 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).*

ANTHERICUM L. (Liliac.).

cyperaceum *Kies in Bothalia*, vii. 675 (1962).—Respubl. Afr. Austr.
 haygarthii (*J. M. Wood & M. S. Evans*) *Kies, l. c.* 689, 711: *Chlorophytum haygarthii*.

ANTHODISCUS G. F. W. Mey. (Caryocarac.).

gutierrezii *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 22 (1964).—Peruv.

ANTHOXANTHUM L. (Gramin.).

siamense *Bor in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlii. A. 10 (1963).—Thailand.*

ANTHRISCUS Pers. (Umbellif.).

toletanus *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 281 (1936).—Hispan.

ANTHURIUM Schott (Arac.).

fortunatum *Bunting in Bailey*, xi. 9 (1963): *A. elegans* *Engl.* (1883).
 infectorium *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xx. 336 (1964).—Colomb.*
 jimenezii *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 147 (1962).—Mexico.*
 steyermarkii *Bunting in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv. 30 (1963).—Venez.*
 tlaxiacense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 149 (1962).—Mexico.*
 wendlingerii *G. M. Barroso in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 151 (1965).—Costa Rica.*
 yetlense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxii. 151 (1962).—Mexico.*

ANTHYLLIS L. (Legumin.).

cuneata *Hort. ex Dum. Cours. in Bot. Cult.*, ed. 2, vi. 100 (1811).—Cult.
 daghestanica *Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 30 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).
 grossheimii *Chinth. l. c.* 28.—U.R.S.S. (Transcaucas.).

ANTICHARIS Endl. (Scrophulariac.).

senegalensis (*Walp.*) *Bhandari in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 327 (1965): *Doratanthera senegalensis*.

ANTIDAPHNE Poepp. & Endl. (Loranthac.).

orbicularis *Kuijt in Brittonia*, xvi. 331 (1964).—Ecuador.*

ANTIRRHINUM L. (Scrophulariac.).

elegans *G. Forst. in Comment. Soc. Reg. Sci. Gotting.* ix. 60 (1789).—Madeira.
 lazari *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 110 (1936).—Maroc.
 theodori *Sennen & Mauricio in Sennen, l. c.* 239.—Maroc.

ANTONINA Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi. 16 (1961). **LABIATAE.**

debilis (*Bunge*) *Vved. l. c.*: *Thymus debilis*.

ANURA (Juzepczuk) *Tschern. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvii. 107 (1962); cf. *Tschern. in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 107 (1962). **COMPOSITAE.**

[**COUSINIA** sect. **ANURA** *Juzepczuk.*]
 pallidivirens (*Kult.*) *Tschern. in Komarov, Fl. URSS*, xxvii. 107 (1962): *Cousinia pallidivirens*.

AOTUS Sm. (Legumin.).

lanigera *A. Cunn. ex Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus.* ii. 78: 1839) 14 (1837).—Austral.

APHANAMIXIS Blume (Meliac.).

reticulosa *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 30 (1965).—Borneo (Sabah).*

APHANANTHE Planch. (Ulmac.).

monoica (*Hemsl.*) *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* viii. 74 (1961): *Celtis monoica*.
 yunnanensis (*Hu*) *Gruzins. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 52 (1964): *Gironniera yunnanensis*.

APHANIA Blume (Sapindac.).

paucijuga (*Hiern*) *Radlk. in Sitzb. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys.*, viii. 239 (1878): *Otophora paucijuga*.

APHANOCARPUS Steyer. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xii. No. 3, 263 (1965). RUBIACEAE.

steyermarkii (*Standley*) *Steyer. l. c.* 264: *Pagamea steyermarkii*.*

APHELANDRA R. Br. (Acanthac.).

amelata *Leonard in Wrightia*, ii. 148 (1961).—Colomb.*
 hylaea *Leonard, l. c.* 146.—Colomb.*
 monophthalma *Leonard, l. c.* 151.—Colomb.*

APHYLLORCHIS Blume (Orchidac.).

anomala *Dockr. in Orchadian*, i. 116 (1965).—Austral. (Queensland).
 queenslandica *Dockr. l. c.* 115.—Austral. (Queensland).*

APIUM L. (Umbellif.).

tenuifolium (*Moench*) *Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. II. 1140 (1926), in obs.: *Cnidium tenuifolium*.
 uruguayense *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxix. 377 (1963).—Urug.*

APLOLEIA Rafin. (Commelinac.).

monandra (*Sw.*) *H. E. Moore in Bailey*, ix. 17 (1961): *Tradescantia monandra*.
 multiflora (*Martens & Gal.*) *H. E. Moore, l. c.* 15: *Commelina multiflora*.*

APOCHAETE (C. E. Hubbard) Phipps in Kirckia, iv. 105 (1964). GRAMINEAE.

[**TRISTACHYA** sect. **APOCHAETE** C. E. Hubbard.]
 hispida (*L. f.*) *Phipps, l. c.*: *Avena hispida*.
 thollonii (*Franch.*) *Phipps, l. c.*: *Tristachya thollonii*.

APOCYNUM L. (Apocynac.).

×medium *Greene, pro spec.; Lepage in Contrib. Arct. Inst. Cath. Univ. Amer.*, No. 12F. 144 (1963); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Amer. bor.

APODOCEPHALA Baker (Compos.).

coursii *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 85 (1962).—Madag.*

APOMURIA Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Ser. 2, liv. No. 5 (Psychotr. Malg. & Comor.) 88 (1963). RUBIACEAE.

angustifolia *Bremek. l. c.* 99.—Madag.
 biloba *Bremek. l. c.* 97.—Madag.
 bullata *Bremek. l. c.* 102.—Madag.
 crispulifolia *Bremek. l. c.* 99.—Madag.
 falcata *Bremek. l. c.* 98.—Madag.
 hymenodes *Bremek. l. c.* 94.—Madag.
 melanosticta *Bremek. l. c.* 95.—Madag.
 mollis *Bremek. l. c.* 92.—Madag.
 moramangensis *Bremek. l. c.* 101.—Madag.
 parvifolia *Bremek. l. c.* 93.—Madag.
 penduliflora *Bremek. l. c.* 100.—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): *Sideroxylon 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. Kasachst. 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.).
nakaoi *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. 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. lxxix. 60* (1964): *A. ochroleuca* *Boiss. & Heldr.*
tianschanica *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 (Hupei; 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 (Anhui; 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.*)

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

ARCEUTHOBIUM M. Bieb. (*Loranthac.*)

abietis-religiosae *Heil in Centralbl. 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 *Жузебчук & 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 Leaflet. West. Bot. ix. 218* (1962).—U.S.A. (Calif.).
hooveri *P. V. Wells in Leaflet. 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 Leaflet. West. Bot. x. 87* (1964).—U.S.A. (Calif.).
pacifica *Roof in Leaflet. West. Bot. ix. 217* (1962).—U.S.A. (Calif.).

ARCTOTIS L. (*Compos.*)

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

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

puberulentum *Standley ex Steyerem. in Acta Biol. Venez. iv. 3* (1964).—Colomb.*
retorsum *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): *Afardisia 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.*) *Shinners in Sida, i. 50* (1962): *Cerastium anomalum*.
antitaurica *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiii. 507* (1961).—Turcia.
argaea (*Boiss. & Balansa*) *Shinners in Sida, i. 50* (1962): *Cerastium argaeum*.
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 *Majumdar in Journ. Ind. Bot. Soc. xlv. 141* (1965): *A. monticola* *Edgew. & Hook. f.*
fassetii *Shinners in Sida, i. 51* (1962): *Stellaria muscorum*.
fontinalis (*Short & Peter*) *Shinners, l. c.*: *Sagina fontinalis*.
galloprovincialis *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, x. 493* (1964).—Gallia.*
godfreyi *Shinners in Sida, i. 51* (1962): *Stellaria paludicola*.
iranica *Shinners, l. c.* 50: *Cerastium persicum*.
jamesiana (*Torr.*) *Shinners, l. c.*: *Stellaria jamesiana*.
kotschyi (*Boiss.*) *Shinners, 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 *Shinners 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 *Semen, 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. lxxix. 50* (1964): *Gouffea arenarioides*.
sikkimensis *Majumdar 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.*) *Shinners in Sida, i. 50* (1962): *Stellaria stephaniana*.
trigyna (*Vill.*) *Shinners, l. c.* 51: *Cerastium trigynum*.

ARENARIA :—

turlanica *Bajtenov in Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Kazakhst. SSR*, vii. 349 (1959).—U.R.S.S. (As. centr.).*
 uninervia *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 508 (1961).—Turcia.

ARENGA 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 (*Prairie*) *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*.
 lemblinii (*A. Cheval.*) *Leroy, l. c.* x. 260 (1963), in obs.: *Randia lemblinii*.
 nudiflora (*Stapf*) *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.*
 brevipedatum *Guillaumin, l. c.* 25.—N. Caled.*
 brevistylum *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.*

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).

arakuensis *Balacr. 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.).

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

ARMENIACA 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 *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 242 (1936).—Maroc.
 biguerrensis (*C. Vicioso & Beltran*) *Pau ex Rivas Martinez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxi. 249 (1963): *A. caespitosa* var. *biguerrensis*.
 leonis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 287 (1936).—Hispan.
 mariae *Sennen, l. c.* 222.—Hispan.
 petri-ludovicii *Sennen, l. c.* 28.—Gallia.
 pocutica *Pavl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, viii. 399 (1962).—Polon. (Mont. Carpat.).*

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

coccinosantha (*Muschler*) *Ferreyra 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 *Ferreyra, 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*) *Ferreyra 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). **SAPOTACEAE.**

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 Rodriguésia*, Anos xxiii-xxiv. 70 (1962).—Bras. (Mato Grosso).*

ARRACACIA Bancroft (Umbellif.).

annulata *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxi. 46 (1964).—Mexico; Guatem.*

ARRHENATHERUM P. Beauv. (Gramin.).

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

ARRHENATHERUM :—

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

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).

hexapetalus (*L. f.*) *Bhandari in Bailey*, 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*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 55 (1963): *Pleuroplitis langsdorffii* var. *caucasica*.

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.* lxx.) 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.).

acuminis *McClure in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 3 (1964).—Venez.
 scandens *McClure, l. c.* 4.—Venez.

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

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).
flabellata (Fourn. ex Hensl.) McClure in *Phytologia*, x. 162 (1964): *Guadua flabellata*.
tootsik Makino ex Shirosawa, 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): *Platylophus 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.
aciloba 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.*
calcareia 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 (Thumb., sine ref.) R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxvi. 191 (1963): *Borbonia perforata*.
pigmentosa (DC.) 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).
bessieriana Klokov, l. c. 456.—U.R.S.S. (Ukraine).
cinnamata 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.).
fedtschenkoi Ovczim. & 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 *Ukrayin. 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.

ASPHODELUS :—

cirerae *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 103 (1936).—Hispan.
mauriti *Sennen, l. c.* 243.—Marocc.
serrulatifolius *Sennen, l. c.* 213.—Hispan.

ASPIDISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).

sutepensis *K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv*, xx, 41 (1961).—Thailand.*

ASPIDOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadac.).

kulsii *Cufod. in Senck. Biol.* xliii, 278 (1962).—Afr. bor.-or. (Aethiop.).*

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).

gehrtii *Handro in Lofgrenia*, No. 9, 1 (1963).—Bras. (S. Paulo).

memorale *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii, 225 (1962).—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).*

nigricans *Handro, l. c.* 282.—Bras. (Paraíba).*

ASPILLA Thou. (Compos.).

avilensis *Aristeg. & Steyerl. in Fl. Venez.* x, 552 (1964).—Venez.*

ASPLUNDIA Harling (Cyclanthac.).

nilssonii *Harling in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv, 59 (1963).—Venez.*

pariensis *Harling, l. c.* 60.—Venez.*

ASTELIA Banks & Soland. ex R. Br. (Liliac.).

pumila (*Forst.*) *Gaudich. in Ann. Sci. Nat.* v, 101 (1825): *Melanthium pumilum*.

ASTER L. (Compos.).

barbellatus *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi, 119 (1964).—Nepal; Sikkim; Tibet; Bhutan.*

bifoliatus (*Walt.*) *Ahles in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxx, 173 (1964): *Conyza bifoliatus*.

bipinnatisectus *Ludlow ex Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi, 144 (1964).—Tibet.*

canescens (*Nees*) *Fisjun in Fl. Kazakhst.* viii, 315 (1965): *Kalimeris canescens*.

chrysogonii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 153 (1936).—Hispan.

coronatus (*Sch. Bip.*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xviii, 279 (1965): *Kalimeris coronata*.

cyaneus *Hoffm. in Roem. Arch. Bot.* ii, 297 (1801).—Cult.

fulgidulus *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi, 110 (1964).—Tibet.*

heliopsis *Griers, l. c.* 124.—Nepal; Sikkim; Bhutan.*

herveyi *A. Gray, pro spec.; Uttal in Rhodora*, lxiv, 113 (1962).—Amer. bor.*

indamellus *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi, 87 (1964): *A. pseudamellus Hook. f.*

neo-elegans *Griers, l. c.* 118.—Sikkim; Bhutan; Tibet.*

oleifolius (*Lam.*) *Wagenitz in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii, 329 (1964): *Conyza oleifolia*.

sinensis *Hoffm. in Roem. Arch. Bot.* ii, 296 (1801).—Cult.

thyrsiflorus *Hoffm, l. c.* 298.—Cult.

vvedenskyi *Bondarenko in Fl. Uzbekist.* vi, 39, 513 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

ASTERISCIUM Cham. & Schlechtend. (Umbellif.).

closii (*Kuntze*) *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxiii, 125 (1962): *Dipterygia closii*.*

ASTERISCUS Mill. (Compos.).

madritensis (*Sennen*) *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 68 (1936): *Pallenis madritensis*.

ASTHENATHERUM Nevski (Gramin.).

fragile (*Guinet & Sauvage*) *Monod in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xiv, 421 (1952): [*Danthonia fragilis*].

mossamedense (*Rendle*) *Conert in Senck. Biol.* xliii, 254 (1962): *Danthonia mossamedensis*.*

ASTRAGALUS L. (Legumin.).

achundovii *Grossheim, Fl. Kavkaz, ed. 2, v.* 447 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

adzharicus *Popov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 10*, 17 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

ASTRAGALUS :—

aiwadzhi *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii, 166 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).

al-hamedensis *K. H. Rechinger in Bot. Notiser*, cxv, 39 (1962).—Arab.*

amnis-amissi *Barneby in Vasc. Pl. Pacific Northw., Pt. 3 (Univ. Wash. Publ. Biol.)* xvii, 219 (1961).—U.S.A. (Idaho).*

aquilonius (*Barneby*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 2, 876 (1964): *A. wootonii* var. *aquilonius*.

austrodshungaricus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii, 15 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

bodinieri *Léveillé; B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii, 172 (1940), descr. emend.—China (Yunnan).*

borysthenticus *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii, No. 1-2, 21 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).

bylowae *Jelenec. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxvii, Livr. 3, 128 (1962).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

canoflavus *Popov in Fl. Uzbekist.* iii, 621, 798 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

castetteri *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 230 (1964).—U.S.A. (N. Mexico).

centroalpinus *Braun-Blanquet in Comm. Stat. Intern. Géobot. Médit. & Alp., Montpell.*, No. 167, 19 (1964), in obs.: *A. alopecuroides Pall. Astrag.* 9 (1800), non *L.*

chalilovii *Grossheim, Fl. Kavkaz, ed. 2, v.* 445 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

citoinflatus *Bondarenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi, 4 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

columbianus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 2, 649 (1964).—U.S.A. (Washington).

cretophilus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi, 238 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).

cronquistii *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 258 (1964).—U.S.A. (Utah).

czuilensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii, 19 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

decorticans *Prodan, Consp. Fl. Dobrog. (Bul. Acad. Stud. Agron., Cluj, vi.)* 36 (1936), sine descr. lat.—U.R.S.S. (Ukraine).*

desereticus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 2, 635 (1964).—U.S.A. (Utah).

drabelliformis *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 1, 288 (1964).—U.S.A. (Wyoming).

endopterus (*Barneby*) *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 2, 879 (1964): *A. wootonii* var. *endopterus*.

eugeniae *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii, 166 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).

fedorovii *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 10*, 67 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

gahiratensis *Ali in Bot. Notiser*, cxviii, 90 (1965).—Pakistan. occ.*

gobicus *Hanelt & Davaž. in Fedde, Repert.* lxx, 41 (1965).—Mongol.*

gruinus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 2, 847 (1964).—Mexico (Calif. infer.).

harrisonii *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 1, 271 (1964).—U.S.A. (Utah).

hasarorum *Gilli in Fedde, Repert.* lxiii, 321 (1961).—Afghan.*

hidalgensis (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 175 (1964): *Atelophragma hidalgense*.

hintonii *Barneby, l. c.* 157.—Mexico.

idrietorum *Barneby in Shreve & Wiggins, Veg. & Fl. Sonor. Des.* i, 703 (1964).—Mexico.

irinae *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii, 167 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).

irkeshtami *B. Fedtsch. l. c.* 168.—U.R.S.S. (As. centr.).

isphairamicus *B. Fedtsch. l. c.*—U.R.S.S. (As. centr.).

jaliscensis (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 168 (1964): *Atelophragma jaliscense*.

ASTRAGALUS :—

jaxarticus *Bondarenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xvi, 3 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

karakusensis *Gontsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 10*, 87 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*

keminensis *Isakov in Fl. Kirgiz. SSR*, x, 376 (1962) (sphalm. keminsis).—U.R.S.S. (As. centr.).

kukurttavicus *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi, 430 (1961).—U.R.S.S. (Caucas.).*

lachnolobus *S. Kovalevsk. & Vved. in Fl. Uzbekist.* iii, 648, 799 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

legionensis *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 156 (1964).—Mexico.

loanus *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 2, 662 (1964): *A. newberryi* var. *wardianus Barneby*.

longissimus (*M. E. Jones*) *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 1, 183 (1964): *A. rusbyi* var. *longissimus*.

lyonnetii *Barneby, l. c.* 162.—Mexico.

malacoides *Barneby, l. c.* 501.—U.S.A. (Utah).

marianorum *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 280 (1936).—Hispan.

massalskyi *Grossheim, Fl. Kavkaz, ed. 2, v.* 444 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).

nelsonianus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 427 (1964): *A. pectinatus* var. *platyphyllus M. E. Jones*.

neo-popovii *Golosk. in Fl. Kazakhst.* v, 213, 491 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

novoascanicus *Klokov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, iii, No. 1-2, 20 (1947).—U.R.S.S. (Ukraine).

pardalinus (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 2, 884 (1964): *Phaca pardalina*.

pavlovianus *Gamajun in Fl. Kazakhst.* v, 286, 492 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

pelecinus (*L.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 26 (1964), in adnot.: *Biserrula pelecinus*.

pennellianus *Barneby, l. c.* 170.—Mexico.

perianus *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 2, 973 (1964).—U.S.A. (Utah).

piscinus (*Rydb.*) *Barneby in Shreve & Wiggins, Veg. & Fl. Sonor. Des.* i, 703 (1964): *Phaca piscina*.

potosinus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 166 (1964).—Mexico.

proimanthus *Barneby, l. c.* xiii, Pt. 2, 1154 (1964).—U.S.A. (Wyoming).

pschuknurensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii, 17 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

pseudoadurgens *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 315 (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).

pseudochlorostachys *Ali in Bot. Notiser*, cxviii, 94 (1965).—Pakistan. occ.*

pseudonobrychis *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev, No. 1 (Enum. Pl. Podol.)* 31 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).

quercetorum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi, 77 (1961).—Iraq.

regiomontanus *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 169 (1964).—Mexico.

rubescens *S. Kovalevsk. & Vved. in Fl. Uzbekist.* iii, 548, 798 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).

schartusii *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii, 169 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).

sinaloae *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 450 (1964).—Mexico.

sumneviczii *Pavlov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 5 (86) 88 (1952).—U.R.S.S. (As. centr.).*

terberdensis *Grossheim, Fl. Kavkaz, ed. 2, v.* 445 (1952).—U.R.S.S. (Caucas.).

terekensis *Fisjun in Fl. Kazakhst.* v, 201, 491 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).

tioides (*Rydb.*) *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiii, Pt. 1, 171 (1964): *Atelophragma tioides*.

turajpircus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst.* ii, 22 (1964).—U.R.S.S. (As. centr.).

ASTRAGALUS :—

tymphaeus *Quésel* & *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.).

beamanii *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 (*Shimmers*) *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 *Kakt. & Sukkulent.* viii, 137 (1957)* cum descr. lat.; et l. c. ix, 81 (1958): *Echinocactus capricornis* var. *crassispinus*.
 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.*]
 albulutescens *Mohlenbr.* l. c. 182.—Mexico.*

ATELEIA :—

ovata *Mohlenbr.* l. c. 176.—Bras. (Ceará; Goiás).*
 parvifolia *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 *Ferrarini* 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.

ATRACOCARPUS Schlechter & K. Krause (Rubiace.).

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

TRACTYLIS 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).—Maroc.

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): *Heinsenia 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 (*Bornum.*) *Cullen* & *T. R. Dudley*, l. c. 398: *Ptilotrichum uechtrizianum*.

AUSTROAMERICIUM 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 (*Steeyer.*) *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).—Maroc.

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. (Russ. eur.; Sibir.).
 serrulatiglumis *Sennen* & *Mauricio* in *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne* & *Maroc 1928-35*, 248 (1936).—Maroc.

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. Reehinger & 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 (*Schrad.*) *Holub*, l. c.: *Avena planiculmis*.
 pratensis (*L.*) *Holub*, l. c.: *Avena pratensis*.
 pruinosa (*Hackel & Trabut*) *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 *Comper* 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.

AXINAEAE Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

- mertensioides *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).
 cuatrecasii *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*.
 albigilosa (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: *Rebutia albigilosa*.
 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 & Buning*) *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.).

- cuatrecasii *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*.
 essequiboensis (*L. H. Bailey*) *Glassm.* l. c.: *Yuyba essequiboensis*.
 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.).

- clémentis (*M. E. Jones*) *A. & D. Löve* in *Univ. Colorado Stud., Biol. Ser.*, No. 17, 14 (1965): *Scirpus clémentis*.
 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 subcapitatum*.
 vercundum (*Fernald*) *A. & D. Löve*, l. c.: *Scirpus vercundum*.

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).—Japon.*
- BALLOTA** L. (Labiata).
arthurii Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 27 (1936).—Hispan.
glandulosissima Hub.-Mor. & Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxv, 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: Aneilema zebrinum.
- BALOGHIA** Endl. (Euphorbiac.).
mackeeana 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 (Gandoger) 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.).
benthamiana 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 J. 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).
involucrata 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 Coodé & 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. Meeuse in Bothalia, vii. 443 (1961).—Afr. austr.-occ.; Rhodesia.
argillicola Oberm. in Bothalia, vii. 444 (1961).—Republ. Afr. Austr.
meeuseana 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).—Republ. 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.).
fusicarpa Hu in Acta Phytotax. Sin. viii. 200 (1963).—China (Yunnan).
yunnanensis Hu, l. c. 199.—China (Yunnan).
- BASSIA** All. (Chenopodiac.).
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. (S. 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** —
everstiana Ising, l. c. 84.—Austral. (Queensland).
fiedleri Aellen in Hegl, Ill. Fl. Mitteleur., ed. 2, iii. 11. 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.).
oppositicuspis 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 (Rubiace.).
multiflora L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 44 (1964).—Peruv.
pittieri (Standley) Steyerl. 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 nipponicum.
× 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.: Sideroxylyon 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. & Seberty) Aubrév. l. c.: Chryso-phyllum 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 DuRoi. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xcvi. 131 (1963).—Congo.
 ericoides DuRoi. & Plancke, l. c. 130.—Congo.
 neumannii (Gürke) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiii. Suppl., 850 (1963): Ocimum neumannii.
 peschianum DuRoi. & 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. (Aethiop.)*
 angolensis Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb. lxxxii. 176 (1961).—Angola.
 bettiniae 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. (Gojás).*
 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.
 mazaes 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 Loeffleria, 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.
 zimmemmannii 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).
 calcitrathera Fouilloy in Adansonia, n. s., iv. 327 (1964).—Gabon.*
 dalzellii (Meissn.) 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.*
 manni (Meissn.) Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xix. 463 (1949): [Oreodaphne manni].
 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.*
 preussoides 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.).

- paschalis Semen & 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., lviii. 192 (1961).—Tibet.

BERBERIS :—

- × alksuthiensis Ahrendt, l. c. 191.—Cult.
 anhweiensis Ahrendt, l. c. 185.—China (Anhui).
 apiculata (Ahrendt) Ahrendt, l. c. 135: B. usteriana var. apiculata.
 armata Citerne, Berbér. & 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., Shinshu 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, Berbér. & 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; Kweichow).
 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., lviii. 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).
 tolucensis *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.*

BERNOULLIA Oliv. (Bombacac.).

- jalicana *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 Steyerl. 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).—Cameroon.; Ubangi-Shari; Congo.*
 loraria *N. Hallé*, l. c. 300.—Cameroun.; Gabon.; Congo; Congo. med.*
 orthopetala (*Hiem*) *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 *Klokow* 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 *Litw.*
 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.).*
 margularica *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.*
 tadzhikistanica *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.).

- awalua *Degener*, *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.* lxxviii. 188 (1963): Polygonum baldschuanicum.
 multiflora (G. *Grintescu*) *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). **LEGUMINOSAE.**

- 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.
 vicentina *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).
lohuiensis *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).
puniceopolleniferum *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.*
frankenioides (*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 (*Faub. & Spach*) *Barkoudah, l. c.* 164: Saponaria thessala.*
thymoides *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 187 (1963).—Turcia.*
- BOLBOSCHOENUS** Palla (Cyperaceae).
strobilinus (*Roxb.*) *Krecz. in Fl. Tadzikist.* ii. 47 (1963): Scirpus strobilinus.*
- BOLIVICEREUS** 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.*
dugandiana *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. (Compos.).
bombycina (*Lag.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 50 (1962): Microporus bombycinus.
- BONAMIA** Thou. (Convolvulaceae).
patens (*Desv.*) *Shimmers in Castanea*, xxvii. 74 (1962): Convolvulus patens.
velutina *Verdc. in Kırkia*, 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.
- BOÖPHONE** Herb. (Amaryllidaceae).
pulchra *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 163 (1963).—Respubl. Afr. Austr.*
- BOÖPIS** 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 (*Gausson, sine ref.*) *Gausson & 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).
- BORNMUELLERA** Hausskn. (Crucif.).
angustifolia (*Hausskn. ex Bornm.*) *Cullen & T. R. Dudley in Fedde, Repert.* lxxi. 228 (1965): Ptilotrichum angustifolium.
- BORNMUELLERA** —
baldaccii (*Degen*) *Heywood in Fedde, Repert.* lxxi. 61 (1964): Ptilotrichum baldaccii.
cappadocica (*Willd.*) *Cullen & T. R. Dudley in Fedde, Repert.* 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): Spermaceoce adscendens.
atensis (*H. B. & K.*) *DC. l. c.* 545: Spermaceoce atensis.
dichotoma (*H. B. & K.*) *DC. l. c.* 541: Spermaceoce dichotoma.
distans (*H. B. & K.*) *DC. l. c.* 542: Spermaceoce 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): Spermaceoce spinosa.
vaginata (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *DC. l. c.* 551: Spermaceoce 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.*
neoroezlii *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xii. 55 (1961).—Peruv.*
pseudothelonus (*Rauh & Backeb.*) *Rauh & Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 5 (1963): Cereus pseudothelonus.
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.: Niebuhria 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.*: Niebuhria variabilis.
- BOSSERA** Leandri in *Adansonia*, n. s., ii. 216 (1962). **EUPHORBIACEAE.**
crisatocarpa *Leandri, l. c.* 218.—Madag.*
- BOSWELLIA** Roxb. (Burseraceae).
madagascariensis *Capuron in Adansonia*, n. s., ii. 268 (1962).—Madag.*
ovalifoliolata *Balakr. & A. N. Henry in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 546 (1961).—India.*
- BOTELUA** Lag. (Graminaceae).
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.
- BOUQUIEA** Le Thomas in *Adansonia*, n. s., v. 531 (1965). **ANNONACEAE**.
platypetala (*Engl. & Diels*) *Le Thomas*, l. c. 532: *Stenanthaera 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.*
- BRACHYSTELMA** R. Br. (Asclepiadac.).
barbertonense *auct. ex Sharp in Cact. Journ., Brit.* iv. 62 (1936), sine descr. lat.—Respubl. Afr. Austr.*
blepharantnera *H. Huber in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, iv. 33 (1961): *Blepharantnera 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*.
- BRAUSIA** 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. Romîne, 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 & Nyár. in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romîne, 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.*
calciophila *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.*
sarwonoii *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 *Steyerem. in Phytologia*, ix. 344 (1963).—Ecuador.
zamorensis *Steyerem. 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*.
evardii *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 Taill.-Gen. & Bosser in Natur. Malgache, xii. 18 (1961).—Madag.*
rolfeanum Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List) 359 (1961): Cirrhopetalum siamense.
sandrangense 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 sute-pense.
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): Trichelostylis 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) Baehni 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.

BUPLEURUM L. (Umbellif.).
aira Snogerup in Bot. Notiser, cxv. 366 (1962).—Graecia (Ins. Cyclad.).*
kaoi Liu, C. Y. Chao & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xiv. 22 (1961).—Taiwan.*
nematocladum K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 41 (1963).—Afghan.*
quadriradiatum Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxxix. 252 (1964).—Japon.*
rigescens Maire & Semmen in Semmen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 192 (1936).—Maroc.
tatudinense A. I. Baramov 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).*

BURSERIA 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.*
occulta 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.
furellata (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c. xxvii. 237 (1965): Dendrobium furellatum.
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): *Hoffmanseggia* 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): *Hoffmanseggia* rubra.
 welwitschiana (*Oliv.*) *Brenan*, l. c. 203: *Mezovnevron 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.)*
 lanceolatifomis *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. deschampsioides* 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.)*
 × *pseudodeschampsioides* *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.*) *Shinners in Sida*, i. 72 (1962): *Hedeoma* arkansana.
 ashei (*Weatherby*) *Shinners, l. c.* 73: *Satureja* ashei.
 georgiana (*Harper*) *Shinners, 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*.*
CALANTHEA (DC.) Miers in Proc. Roy. Hort. Soc., Lond. iv. 161 (1864). **CAPPARACEAE**. [CAPPARIS sect. CALANTHEA 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). **ULMAGEAE**.
 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 *Vassilcz. 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.)*
 kurotschkiniae *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.)*
 pseudotenue *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.).
 factorovskiyi (*Eig*) *Ehrend. in K. H. Rechinger, Fl. Lowland Iraq*, 569 (1964): *Warburgina* factorovskiyi.
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 Rodríguez, Anos xxiii–xxiv.* 56 (1962).—Bras. (Guanabara).*
CALLITRICHE L. (Callitricac.).
 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 Loefgrenia*, 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 Loefgrenia*, 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.
 tricolor *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*.

CALYTROSCIADIUM K. H. Rechinger & Kubler in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci. 362 (1964). *UMBELLIFERAE*.
 polycladum *K. H. Rechinger & Kubler, l. c.* 363.—Afghan.

CALYSTEGIA 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.).
 falceiformis *Tixier in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvi. 162 (1964).—Vietnam.
 poilanei (*Gullaumin*) *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*.
 szeptrostigma (*T. S. Brandege*) *Raven, l. c.* 283: *Oenothera szeptrostigma*.
 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.*) *J. B. Gillett* in *Kew Bull.* xvii. 166 (1963): *Giganthemum* scandens.

CAMPANULA L. (Campanulac.).

- acarnanica *Damb.* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiv. 341 (1965).—Graecia.
 amoris *Sennen*, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 283 (1936).—Hispan.
 armazica *Charadze* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. 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.
 caballeroi *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.).
 cecillii *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.* cxii. 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.*
 guiraoi *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. khorasanica.*
 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 (*Halácsy*) *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.* cxii. 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.
 tanfani *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.
 tracheliifolia *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.
 schneecanum *Foldats* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 274 (1961).—Venez.*
 tyrridion *Garay & Dumsterv.* *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.
 calanthum (*Gilg*) *Farron*, l. c. 394: *Ouratea* calantha.
 claessensii (*De Wild.*) *Farron*, l. c.: *Ouratea* claessensii.
 congestum (*Oliv.*) *Farron*, l. c.: *Gomphia* congesta.
 densiflorum (*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.
 squamosum (*DC.*) *Farron*, l. c.: *Gomphia* squamosa.
 strictum (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c.: *Monelasium* strictum.
 subcordatum (*Stapf*) *Farron*, l. c.: *Gomphia* subcordata.
 sulcatum (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c. 403: *Exomic-*
 rum sulcatum.
 umbricola (*Van Tiegh.*) *Farron*, l. c.: *Monelasium* umbricola.
 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*.
lophoglottis *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.
brasiliensis *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: *Wenderothia 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. Hawaiensis*, 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. Hawaiensis*, 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.
- CANCRINIA** 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 krascheninnikovii*.
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 Nevski*) *Poljakov in Fl. Turkm.* vii. 104 (1960): *Tanacetum rupestre*.
setacea (*Regel & Schmalh.*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 304 (1961): *Pyrethrum setaceum*.
- CANCRINIA** :—
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*.
- CANCRINIELLA** *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.*
cuzcoensis *Infantes*, l. c. 102.—Peruv.*
- CAPILLIPEDIUM** Stapf (Gramin.).
kwashotense (*Hayata*) *C. G. 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.
ruidula *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*.
- CAPUODENDRON** 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-delboschii *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 & Werel 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.* lxi. 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).*

CARDUNCELLUS Adans. (Compos.).
carthamoides (Pomel) Hanelt in Fedde, Repert. lxxvii. 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).
 × *ilvensis* 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*.
merxmuelleri 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 Săvul. 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).
turcius 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 Steyer. 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; Lappon.; 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.).
cheilungkiangnica A. I. Baranov & Skvortz. in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xviii. 225 (1965).—China (Manchur.).
cobresii Formis 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. Tôhoku 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.
merxmuelleri Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 121 (1961).—Respubl. 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).
nodaana 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).
peshemskiyi 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 Leaflet. West. Bot. x. 66 (1964).—U.S.A. (Montana).
poilanei 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.
smitandii 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 Leaflet. West. Bot. ix. 185 (1961).—U.S.A. (Calif.).
toreadora Steyer. in Phytologia, ix. 338 (1963).—Ecuador.
verae Ovczinn. & Czukav. in Fl. Tadžikist. 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 (Ningsia).
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.).
daginensis Hu in Acta Phytotax. Sin. ix. 293 (1964).—China (Szechuan).
densispica Hu, l. c. 286.—China (Yunnan).
falcaticarata 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. lxxvii. 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 Reinw. *Syll. Pl. Nov.* ii. 6 (1825).—Java.
- CARYOPHYLLUS** L. (Myrtac.).
amieuiensis *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. (Piaui).
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*, l. 1000 (1965): *Quercus tunkinensis*.
phuthoensis *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. Herrm.*) *Tzvelev in Bot. Journ., URSS*, l. 1633 (1965), in obs.: *Poa pseudairoides*.
- CATABROSELLA** (Tzvelev) Tzvelev in *Bot. Journ., URSS*, l. 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: *Enterolobium 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 auriculata*.
debilis (*Baker*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Vitis debilis*.
elongata (*Roxb.*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Cissus elongata*.
gracilis (*Guillem. & 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 nervosa*.
retivenia (*Planch.*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Cissus retivenia*.
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 thalictrifolia*.
thomsonii (*M. A. Lawson*) *Suesseng.; Suesseng. l. c.*: *Vitis thomsonii*.
triternata (*Baker*) *Descoings in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 422 (1961): *Vitis triternata*.
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 *Fettersson 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. 11. 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*.
abdelkaderi *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 194 (1936).—Maroc.
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*.
aucheri (*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).—Maroc.
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. Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 935, 975 (1964).—Ruman.
colchica (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 438 (1963): *Psephellus colchicus*.
czerekessica *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).—Maroc.
 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).
 kolakovskiy *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.).
 × liebilingii *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 Ukrain. Bot. Zhurn.* vi. No. 2, 72 (1949).—U.R.S.S. (Ukraine).
 pseudomaculosa *Dobroc. l. c.* 73.—U.R.S.S. (Ukraine).
 razdorskii *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 transcaucasicus*.
 shemakhensis *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 21, 56* (1959).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 × singeorzana *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 Ukrain. 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.).
 troitzkyi (*Sosn.*) *Sosn. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 427 (1963): *Psephellus troitzkyi*.
 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*.
 zuvandica (*Sosn.*) *Sosn. l. c.* 435: *Psephellus zuvandicus*.
- 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.—Maroc.
 pumilum *Sennen, l. c.* 151.—Hispan.
- CENTELLA** 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.).
 anselmii *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.*
 baurita (*Hutchinson & Dalziel*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 153 (1962): *Uragoga baurita*.
 caruruensis *Standley ex Steyer. in Acta Biol. Venez.* iv. 11 (1964).—Colomb.*
 castaneo-pilosa *Aké 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.*
 cuatrecasii *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.*
 nannochlamys *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.).
 charadzae *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 25, 46* (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*
 sosnowskiy *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. Pachycerae*) 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*.
totalapensis (H. Bravo & MacDougall) F. Buxb. l. c., in adnot.: *Neodawsonia totalapensis*.

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.)

- ecirrhusa (Cogn.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xvii. 477 (1964): *Coccinia ecirrhusa*.

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. Thbiliss.*, 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. Thbiliss.*, Fasc. 23, 99 (1963): *Prenanthes 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 Semen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 273 (1936).—Hispan.
epiroticum Möschl & K. H. Rechinger in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, 41 (1962).—Graecia.*
holotrichum Semen & Mauricio in *Semen, 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 Runemark*.
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*.
vourinense Möschl & K. H. Rechinger in *Bol. 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.*
bosseri Rauh & Buchloh in *Kakt. & Sukkulent.* xvi. 226 (1965).—Madag.*
chipiaënsis Stopp in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxiii. 119 (1964).—Angola.*
damannii 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*.
osnoëse 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.
thibetica 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.)

- kllovakii 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.)

- aquilegiformium 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 Coult. & Gandoger in *Gandoger, Fl. Cretica*, 110 (1916).—Creta.

CHALEPOPHYLLUM Hook. f. (Rubiace.)

- longilobum Steyererm. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 193 (1964).—Guiana Brit.*

CHAMAECYPARIS Spach (Cupressac.)

- henryae Li in *Morris Bull.* xiii. 43 (1962).—U.S.A. (Florida; Alabama; Mississippi).*

CHAMAEMELUM Vis. (Compos.)

- transcaucasicum Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, 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. Hawaiianis*, Fam. 190 (1959), in obs.: *Euphorbia kuwaleana*.

CHAPTALIA Vent. (Compos.)

- incana Cuatrec. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 24 (1961).—Colomb.*
malcabalensis Cuatrec. in *Ciencia, México*, xxiv. 123 (1965).—Peruv.
paramensis Cuatrec. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiv. 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.
ambodirianensis *Bremek. l. c.* 212.—Madag.
andorangensis *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 *Bremek. l. c.* 222.—Madag.
princei (*Dubard & Dop*) *Bremek. l. c.*: *Psychotria princei*.
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 *Gay & 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 (*Bornm.*) *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. Kanazawa Univ.* ix. No. 1 (*Enum. Tracheophyt. Ryukyus* Ins. x.) 129 (1964); *Arisanorchis tairae*.
- CHELONANTHUS** Gilg (Gentianaceae).
grandiflorus (*Aubl.*) *E. Hassl. Addenda Pl. Hassl.* 5 (1917); *Lisianthus grandiflorus*.
- CHELONESPERMUM** Hemsl. (Sapotaceae).
banikiense *van Royen in Nova Guinea*, n. s., x. 140 (1959).—Ins. Solomon.*
- CHELONOPSIS** 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 *Andrz. 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 *Andrz. in Izvest. Univ. Kiev*, No. 7 (*Enum. Pl. Podol.*) 132 (1862).—U.R.S.S. (Ukraine).
divaricatum *Andrz. l. c.*—U.R.S.S. (Ukraine).
pekeloii *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.).
dewildemaniai (*Vanderyst*) *Van der Veken ex Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 393 (1963); *Ichnanthus dewildemaniai*.
- CHIENIA** W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* ix. 103 (1964). *RANUNCULACEAE*.
honanensis *W. T. Wang, l. c.* 104.—China (Honan).*
- 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 *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 181 (1965).—Venez.*
brevipes *Steyerm. l. c.* 179.—Venez.*
cubensis *Steyerm. l. c.* 184; *C. cymosa* subsp. *microcarpa Urb.*
- CHIMARRHIS** —
jamaicensis (*Urb.*) *Steyerm. 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*.
cheesemaniai (*Hackel ex Cheesem.*) *Zotov, l. c.* 95; *Danthonia raoulii* var. *cheesemaniai*.
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 (*Petrie*) *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 (*Petrie*) *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.* xxvii. 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 *Glaziou 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. 606 (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 Baileya*, ix. 43 (1961): *Ornithogalum indicum*.
Iewisae *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 *Ijij & Igoal. 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 *Bremek. 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. Nydr. 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*.
- CHRYSOCLAMYS** 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. Lim. 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: *Pycnantha elegans*.
guyanense (*Eyma*) *Baehni, l. c.*: *Ecclinusa guyanensis*.
magnilimbium *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 Rodrigüesia*, Anos xxiii—xxiv. 189 (1962).—Bras. (Goías).*
- CHRYSOPOGON** Trin. (Gramin.).
perlaxus *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 157 (1965).—Thailand.
- CHRYSOSPLENium** L. (Saxifragac.).
albertii *Malyshev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 17 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.)*
fusco-punculosum *Jien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 339 (1963).—China (Yunnan).*
pilosipetiolum *Jien, l. c.*—China (Hunan).*
rosendahlui *Packer in Canad. Journ. Bot.* xli. 89 (1963).—Amer. arct.*
singalilense *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 77 (1961).—Himal. or.
wuwenchenii *Jien in Acta Phytotax. Sin.* viii. 337 (1963).—China (Szechuan).*
- CHRYSOTHAMNUS** Nutt. (Compos.).
molestus (*Blake*) *L. G. Anders. in Madroño*, xvii. 222 (1964): *C. viscidiflorus* var. *molestus*.
spatulatus *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*) *Schchian 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*.
zeravshanica *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.).
cuatrecasatii *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 :—

- bourgeauvianum (Mez) Kosterm. l. c.: Phoebe bourgeauviana.
 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.
 effusa (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.
 padiforme (Standley & Steyerl.) Kosterm. l. c.: Phoebe padiformis.
 pallescens (Mez) Kosterm. l. c.: Phoebe pallescens.
 paraguayense (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.

CIRSIIUM Mill. (Compos.).

- afghanicum Gilli in *Fedde, Repert.* lxxviii. 96 (1963).—Afghan.
 × andreaszkyanum 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.

CIRSIIUM :—

- 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 *Săvul. 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.).
 × rodense E. I. Nyár. in *Săvul. 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.
 × *dyonisi* *Maire* & *Sennen* in *Sennen*, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928–35, 178 (1936).—Maroc.
 × *philothei* *Sennen* & *Mauricio* in *Sennen*, l. c. 179.—Maroc.
 × *vinyalsii* *Sennen*, l. c.—Maroc.

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.).

CLEIDIOCARPON 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.*
myurinensis *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.*
variispinus *F. Ritter* in *Taxon*, xiii. 114 (1964).—Boliv.
villamontesii *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 76 (1961).—Boliv.*
viridilabastri *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 (*Brühl*) *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.).
daghistanica (*Rupr.*) *Tzvelev*, l. c. 128, cum descr. ampl. et emend.: *C. ornithopodioides* f. *daghistanica*.
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.
eriphyllodes *Moldenke* in *Phytologia*, ix. 183 (1963).—Zanzibar.

CLETHRA L. (Clethrac.).

rugosa *Steyerm.* in *Phytologia*, ix. 347 (1963).—Ecuador.

CLIBADIUM L. (Compos.).

pediculatum *Aristeg.* in *Fl. Venez.* x. 393 (1964).—Venez.*

CLIDEMIA D. Don (Melastomatac.).

aguaclarensis *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*.
siampensis *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*.
uribe *Wurdack* in *Phytologia*, xi. 397 (1965).—Colomb.

CLINACANTHUS Nees (Acanthac.).

siamensis *Bremek.* in *Dansk Bot. Arkiv*, xx. 79 (1961).—Thailand.

CLINOPODIUM L. (Labiatac.).

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 & Viro*, *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.

COCGINIA 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. Meeuse* in *Bothalia*, viii. 100 (1962).—Respubl. Afr. Austr.

COCOLOBA 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.
ducke *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.
portuguesana *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.
zuliana *Howard, l. c.* 92.—Venez.

COCHLEARIA L. (Crucif.).

aestuarina (*Lloyd Heywood in Fedde, Repert.* lxx. 6
(1965): *C. officinalis* var. *aestuarina*.
amplexicaulis *Lavy, Vég. Orig.* 11 (1830).—Ital.

COCHLIOSPERMUM Opiz in Bercht. & Opiz,
Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 145 (1839); cf.
Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 338 (1964). **SCRO-
PHULARIACEAE**.

[*VERONICA* sect. *COCHLIOSPERMA* 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, xlii.* 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.
soerenenii *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 149
(1962).—Thailand.

COELACHYRUM Hochst. & Nees (Gramin.).

longiglume *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.
arenasiana *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.
homollei *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.
milotii *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 *f. 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. & Ceschm. in Fl. Reipubl. Popul.*
Bulgar. ii. 191, 402 (1964).—Bulgar.
pinatziorum *K. H. Rechinger 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.
grewiifolia *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.
obtusa *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.).

antonia *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 & Woron-*
ow, 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.: *Keniochloa 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. xxiii. 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.*
xxiii. 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.*
karakoramenensis *Kitamura in Acta Phytotax. &*
Geobot., Kyoto, xix. 98 (1963).—Pakistan. occ.
porphyrogramma *K. H. Rechinger 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.).

COMANTHOSPHERE 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. Homenaj. f. 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. Staatssamml. München*,
iv. 5 (1961).—Afr. austr.-occ.

COMMELINA L. (Commelinac.).

- grandis* Brenan in *Kew Bull.* xv. 210 (1961).—Zambia.
mwatayamvoana Duvern. & 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.—Aethiop.; Uganda; Kenya; Tanganyika.
wightii Rao Rolla in *Bull. Bot. Surv. Ind.* iii. 168 (1962): *Heterocarpus glaber*.
zigzag Duvern. & 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*.

CONGEA 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.
brevisectum 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 *Act. & 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 *Act. & Succ. Journ. Brit.* xxiv. 80 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
parvimirinum 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 Martínez 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.* xvii. 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, Rept.* lxxvi. 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, Rept.* lxxix. 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, III. *Fl. Pacific States*, iii. 387 (1951) (sphalm. piersonii).—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.; *Dahlg. & 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.
 ×vespertilium León 1931, pro hybr., León 1936, pro spec.; *Dahlg. & Glassm. in Gentes Herbarum*, ix. 206, 207 (1963).—Cuba.*
COPIAPOA 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.
 kranziana *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 (*Baker ex Bremek.*) *Bakh. f. l. c.*: *Pomazota reptans*.
CORALLOCARPUS Welw. ex Hook. f. (Cucurbitac.).
 bainesii (*Hook. f.*) *A. Meeuse in Bothalia*, viii. 41 (1962): *Rhynochocarpa 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 & Dalsiel*) *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* vi. 149 (1961): *Microlecania occidentalis*.
 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 (*Ijlin*) *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. Calad.*
CORRIGIOLA L. (Caryophyllac.).
 barotsensis *Wild in Kirkia*, iv. 160 (1964).—Zambia.
CORRYOACTUS Britton & Rose (Cactac.).
 apiciflorus (*Vaupel*) *Hutchison in Sukkulenten.* 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 Sukkulenten.* vii–viii. 9 (1963): *Erdisia maxima*.
 otuyensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, No. 78, 88 (1963).—Boliv.*
 spiniflorus (*R. Phil.*) *Hutchison in Sukkulenten.* 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 *Stapp 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.).*
 nariniana *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.).
 planibulbispina *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3603 (1962).—U.S.A.*
CORYPHA L. (Palmae).
 hystrix *Frazer 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 Steyerl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 264 (1965). *RUBIACEAE*.
 auyantepuiensis (*Steyerl.*) *Steyerl. 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 Felicet. 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 *Steyerl. 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*.
 cashmiriensis *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 & Hylmō 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 & Hylmō 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 & Hylmö 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 & Hylmö in *Bot. Notiser*, cxv. 29 (1962).—China (Szechuan).*
- hodjgensis 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.
- meuseli 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 & Hylmö in *Bot. Notiser*, cxv. 376 (1962).—China (Szechuan).*
- splendens Flinck & Hylmö, 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.).
- villosulus (Rehder & E. H. Wilson) Flinck & Hylmö 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.).
- cabrerae 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.).
- alگردina 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.
- gigantosphaera 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*, lxx. 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.).
- strobilocephala 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.).
- susanna 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 Kossyich 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.).*
- helenae Grin & 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, xxxiii. 167 (1963).—U.R.S.S. (Ukraine).*
- klokovii 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 Kossyich 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 Kossyich in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 57, 78 (1965).*—U.R.S.S. (Crimea).
subintegripala 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 Răvărut & Nyár. in Rev. Biol. Acad. Républ. Popul. Roumaine, viii. 259 (1963).*—Ruman.
planitierum 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** Ragion. (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 & Hannibal, l. c. xxi. 96 (1965).—Austral. (S. Austral.).

CROCOXYLON Eckl. & Zeyh. (Celastrac.).

- croceum (Thumb.) 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.-Pyren. 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 crocylis.*

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.
*hispidum (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.
rhynchocarpa (Klotzsch) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxiv. Suppl. 955 (1964): Barleria rhynchocarpa.

CROSSOPETALUM P. Br. (Celastrac.).

- ekmanii (Urb.) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 296 (1965): Rhacoma ekmanii.*
eucyosum (Loes. & Pittier) Lundell in Wrightia, iii. 7 (1961): Myginda eucyosoma.
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.
shaferi (Britton & Urb.) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 296 (1965): Rhacoma shaferi.
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): Myginda tonduzii.

CROSSOSTYLIS J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).
raiateensis 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.
 kaieteuri *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 155 (1965).—Guiana Brit.
 lanjouwensis *Jabl. l. c.* 158: *C. matourensis* var. benthamianus *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.*
 septemnerivius *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.
 subseratus *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 *Senneu & 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. Brandege*) *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*) *Domín.*
 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. c.* iv. 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.*
 scurrilis *de Wit, l. c.* 97.—Sumatra.*

CRYPTOSPORA Kar. & Kir. (Crucif.).

- omissa *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 145 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
 trichocarpa *Botsch. 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 & Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv. 29 (1964).

- RUBIACEAE.**
 colombianum *Standley & Steyer. l. c.* 30.—Colomb.*
 spectabile *Steyer. l. c.* 33.—Colomb.*

CUCUBALUS L. (Caryophyllac.).

- parviflorus *Ehrh. Beitr.* vii. 143 (1792).—Hungar.?

CUCUMELLA Chiov. (Cucurbitac.).

- aëthecarpa *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: *Hymenosicyos 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. Meese in Bothalia*, viii. 70 (1962).—Afr. austr.-occ.; Bechuan. Protect.
 meusei *C. Jeffrey in Kew Bull.* xix. 218 (1965).—Afr. austr.-occ.; Republ. Afr. Austr.*
 quintanilhae *R. & A. Fernandes in Rev. Bras. & Portug. Biol.* iii. 269 (1963).—Rhodesia.*
 umbrosus *A. Meese & Strey in Bothalia*, viii. 67 (1962).—Republ. Afr. Austr.; Rhodesia.

CUNONIA L. (Cunoniace.).

- alticola *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, xv. 41 (1964).—N. Caled.
 cardioptera *Guillaumin in Guillaumin, Thorne & Viro, 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 & Viro 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*.
 diplopeta *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.
 oxypeta *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.**

- bracteolus (*F. Muell.*, sine ref.) *Hutchinson, l. c.*: *Brachysema bracteolusum*.

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 *Srožlov 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.* xlvi. 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.).
nitida 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.).
millsii Miranda in Bol. Soc. Bot. 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 Wight (Menispermac.).
densiflora (Yamamoto) Y. C. Tang & Lo in Acta Phytotax. Sin. viii. 341 (1963): Paracyclea densiflora.
- CYGLOBALANOPSIS** 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 Guillaumin 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.: Botelua stolonifera.*
- CYLINDROPHYLLUM** Schwantes (Aizoac.).
hallii L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvii. 61 (1960).—Respubl. Afr. Austr.
- CYMATOCARPUS** O. E. Schulz (Crucif.).
popovii Botsch. & 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 (Steyerm.) Aristeig. in Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. & Nat., Venez. xxv. No. 68 (Not. Fam. Commel. Venez.) 115 (1965): Tradescantia venezuelensis.*
- CYMOPOGON** Spreng. (Gramin.).
calcipilus 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 (Coutt. & 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) Shimmers in Sida, i. 365 (1964): Metastelma arizonicum.
blodgettii (A. Gray) Shimmers, l. c.: Metastelma blodgettii.
crassifolium Hatusima in Hokuriku Journ. Bot. xii. 9 (1963).—Taiwan.*
decaisniumum 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, lxxvi. 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 Shimmers 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 Shimmers in Sida, i. 365 (1964): Metastelma angustifolium.
- CYNOCHLORIS** Clifford & Everist in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxv. 46 (1964). **GRAMINEAE.**
[CYNODON × CHLORIS.]
macivori Clifford & Everist, l. c.—Austral. (Queensland).
- CYNOCTONUM** J. F. Gmel. (Loganiac.).
sphaerocarpum 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: Villocuspis glazioui.
- CYNODENDRON**:—
marginatum (Hook. & Arn.) Baehni, l. c. 143: Myrsine marginata.*
mexicanum (T. S. Brandegee) 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.) Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvi. 43 (1961): Paracaryum capusii.
controversum Semmen, 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) (minuticalcar).—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): Sisyrrinchium crenatum.
geniculata (Klatt) Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires, ii. 53 (1964): Alophia 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).—Japan.
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 (Chern.) Raymond in Natur. Canad. xci. 129 (1964): Pycurus fallaciosus.
× katzusensis Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xiv. 193 (1961).—Taiwan.
kasamensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iv. 108 (1961).—Zambia.
kibweanus Dwign. 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.
mwiniungensis 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.
nigrofuscus 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 *Duvign. & Denaeyer in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 133 (1963).—Congo.
- CYPHOCHLAENA** Hackel (Gramin.).
sclerioides (*A. Camus*) *Bosser in Adansonia*, n. s., v. 413 (1965): Boivinella sclerioides.
- 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 *Steyerm. 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*.
ankirihitrensis *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.
cristigera *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.*
mülleri *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.

- CYPHOSTEMMA** :—
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). **CENOPODIA-CEAE.**

walkeri (*C. T. White*) *Ising, l. c.* 62: *Bassia walkeri*. *

CYRTANDROMOEA 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 (*Ruiz & 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.* xlviii. No. 13) 51 (1906), in obs.: *C. kitaibelii* auct., non *Vit.*

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.
igaganga *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.* lxvii. 4 (1963): *Orchis latifolia*.
× megapolitana *Bisse in Fedde, Repert.* lxvii. 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 & Soulié*) *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. & Karp. 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. & Karp. 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. & Karp. 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. & Karp. 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:

- × *hoepfneri* (Fuchs) Soó, l. c. 6: *Orchis pseudo-traunsteineri* subsp. *hoepfneri*.
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*.
kotschyi (Reichb. f.) P. F. Hunt & Summerhayes in *Watsonia*, vi. 130 (1965): *Orchis incarnata* var. *kotschyi*.
× *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 predaensis* 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*.
× *surcensis* (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*) *wintonii*?
× *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*.

DANAÏS Commers. ex Vent. (Rubiace.).

- 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).
quinquenerata 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* Pilipps 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. Gotoburg.* 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*.
incertata 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*.
campostylis 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* DuRoi. & J. Devit in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 149 (1963).—Congo.*

DAUCUS L. (Umbellif.).

- hispidissimus* Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 191 (1936).—Marocc.
mauritianus Sennen, l. c.—Marocc.
subglaber Prodán in *Bul. Stiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Stiint. 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.
genitifolia 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 Schumacher & 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 *Pavol. 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.).
 chumulangmaense *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).
 glabricaule *W. T. Wang, l. c. 154.*—China (Szechuan).
 hellenicum *Pavol. 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).
 kantzense *W. T. Wang in Acta Bot. Sin. x. 161* (1962).—China (Szechuan).
 ×kotulae *Pavol. 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).
 laxicymosum *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).
 pycnocentroides *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 (*Stapf*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxvi. 374* (1961): *Chrysanthemum erubescens.*
 hultenii (*A. & D. Löve*) *Tzvelev, l. c. 387:* *Leucanthemum hultenii.*
 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.*
- DENDROCNIIDE** 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.: Urtica 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 (*Kanéhira*) 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).

- DENDROPHTHOË** 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.*
 basianra *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; Steyerem. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 195 (1964), descr. emend. **RUBIACEAE**.
 revoluta *Steyerem.* l. c. 196.—Venez.*
 wurdackii *Steyerem.* 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. Taimyra* (*Trud. Polyar. Komiss.* viii.) 93 (1932): *D. caespitosa* var. *borealis*.

DESCHAMPSIA—

- ivanovia *Tzvelev* 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).—Maroc.

- 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 *Zaikom.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 158 (1963).—Mexico.*
 shawana *Zaikom.* in *Bot. Journ., URSS*, xlvii. 207 (1962).—China (Szechuan).*

- 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 *Stuckert*) *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.).
 bertisceus (*K. H. Rechinger*) *E. Mayer & Trpin* in *Biol. Vest., Ljublj.* xiii. 57 (1965): *D. sylvestris* subsp. *bertisceus*.
 ×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.—Maroc.
 corymbosus *Andrz. 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.—Maroc.
 nevadensis *Sennen*, l. c. 210.—Hispan.
 ×nigratus *Hirahata & Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 205 (1962).—Cult.
 oschtenicensis *Galushko* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1965, 118 (1965).—U.R.S.S. (Caucas.).*

DIANTHUS—

- pamiralaicus *Lincz. 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.—Graccia.*

- 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 *Shinners* in *Sida*, i. 89 (1962).—U.S.A. (Florida).
 immaculata *Lakela* in *Sida*, i. 184 (1963).—U.S.A. (Florida).

- DICHAPETALUM** Thou. (Dichapetalac.).
 barbosa *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): *Chailletia 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: *Isopyrum adiantifolium*.
 arisanense (*Hayata*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c.: *Isopyrum adiantifolium* var. *arisanense*.
 auriculatum (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 328: *Isopyrum auriculatum*.
 basilarum *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 325.—China (Szechuan).
 dalzielii (*J. R. Drumm. & Hutchinson*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 327: *Isopyrum dalzielii*.
 dicarpon (*Miq.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 331: *Isopyrum dicarpon*.
 fargesii (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 329: *Isopyrum fargesii*.
 franchetii (*Finet & Gagnep.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c.: *Isopyrum franchetii*.
 hakonense (*Maekawa & Tuyama ex Ohwi*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 330: *Isopyrum hakonense*.
 hypoglaucom *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 327.—China (Yunnan).
 nipponicum (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 330: *Isopyrum nipponicum*.
 numajirianum (*Makino*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c.: *Isopyrum numajirianum*.
 stoloniferum (*Maxim.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c.: *Isopyrum stoloniferum*.
 sutchuenense (*Franch.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 328: *Isopyrum sutchuenense*.
 trachyspermum (*Maxim.*) *W. T. Wang & Hsiao*, l. c. 331: *Isopyrum 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).

DICHROSTACHYS 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.*

DICHROTRICHUM Reinw. ex de Vriese (Gesneriac.).
brownei (*Koord.*) *B. L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiv, 41 (1962): *Didymocarpus brownei*.

DICLIPTERA Juss. (Acanthac.).
albocostata *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii, 213 (1965).—Thailand.
antidynterica *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.* n. No. 4, 74 (1961).—Venez.*
pharangophila *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.* xx, 11 (1961); *et in Kew Bull.* xv, 250 (1961).—Thailand.

humilis (*Miq.*) *B. L. Burtt 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*.
megaphyllus *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. Burtt 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.).
rhodopaea *Toman & Starý in Preslia*, xxxvi, 309 (1964).—Bulg.*

DIGITARIA Fabr. (Gramin.).
alleizettei *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cviii, 162 (1961).—Madag.
aridicola *Napper in Kirkia*, 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.
diffusa *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii, 84 (1961).—Austral. (N.S.W.).

diversiflora *Swallen in Rhodora*, lxv, 356 (1963).—Amer. trop.
larsenii *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xx, 157 (1962).—Thailand.

pectiniformis (*Henard*) *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.
yokoënsis *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.* (134) 70.—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.
DIOCODENDRON Steyerm. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxv, 24 (1963). **RUBIACEAE**.
cuatrecasasii *Steyerm. l. c.* 27.—Colomb.

dioicum (*K. Schum. & K. Krause*) *Steyerm. 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.*

DIPOGON Jord. & Fourr. (Crassulac.).
hirtus (*L.*) *H. P. Fuchs ex H. Huber in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, ed. 2, iv, 11, 104 (1963): *Sempervivum hirtum*.*

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.).
gillettii *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.

DIOSPHAERA 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).
 ebumum *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. Burtt*) *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: *Rhaphidanthe obliquifolia*.
 pallens (*Thunb.*) *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.*
 stapfiana *F. White*, l. c. 364: *Rhaphidanthe 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. Burtt*) *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**.

DIPCADI Medik. (Liliac.).

- panousei *Sawage & Veilx in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xlii. 36 (1962).—Marocc.*
 papillatum *Oberm. in Bothalia*, viii. 123 (1964).—Respubl. Afr. Austr.; Rhodesia.
 susianum (*Nábèlek*) *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.****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*.

DIPLOCAULOBIUM Kraenzl. (Orchidac.).

- aduncilobum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 108 (1961): *Dendrobium aduncilobum*.
 ajoebii (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes*, l. c.: *Dendrobium ajoebii*.
 aratriferum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes*, l. c.: *Dendrobium aratriferum*.
 centrale (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes*, l. c.: *Dendrobium centrale*.

DIPLOCAULOBIUM:

- cervicaliferum (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes*, l. c.: *Dendrobium cervicaliferum*.
 compressicolle (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes*, l. c.: *Dendrobium compressicolle*.
 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**.
 nitidicolle (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): *Dendrobium nitidicolle*.
 opilionites (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Orch. Digest*, xxvii. 251 (1963): *Dendrobium opilionites*.
 papillilabium (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes in Taxon*, x. 109 (1961): *Dendrobium papillilabium*.
 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*.
 sitanaleae (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summerhayes*, l. c.: *Dendrobium sitanaleae*.
 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.* lxxiv. 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.*

DIPLLOTAXIS 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.****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).
 muscicola *Sleum. l. c.* 118.—N. Guin. indones.
 pendens *Sleum. l. c.* 119.—N. Guin. indones.
 salicifolia *Sleum. l. c.* 122.—Borneo (Sarawak).
 schramii *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 (*Imray*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 201 (1965): *Ruellia subulata*.

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpaceae).

- 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.).

- pterotha *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**.
- DISCOACTUS** 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.).*
- DISOACTUS** 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. marumioides *Furtado, l. c.* 111.—Malaya.* stellulata *Furtado, l. c.* 113.—Borneo. tawaënsis *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*.
- DITTELASMA** 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**. ypsilostyla *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 *Jungl. 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*.* bicrinata *Phipps, l. c.*—Tanganyika. biseriata (*Stapp*) *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.). bieënsis *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 (*Ehrenb.*) *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.* xxxii. 170 (1962): *Walcuffa 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.*
- DOMINGOIA** Schlechter (Orchidac.). kienastii (*Reichb. f.*) *Dressler in Taxon*, xiii. 246 (1964): *Ponera kienastii*.
- DONELLA** Pierre ex Baill. (Sapotac.). lanceolata (*Blume*) *Aubrév. in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 3, 64 (1963): *Nycterisition lanceolatum*.* ogoouensis (*A. Cheval.*) *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 247 (1961): *Chrysophyllum ogoouense*. pentagonocarpa (*Engl. & K. Krause*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 248: *Chrysophyllum pentagonocarpum*.* 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** Andr. 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.*) *Holtum 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.
- DOYALIS** 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 Leaflet. 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*, xxiii. 32 (1962): *Pleomele fernaldii*.
- DRACONTOMELON** Blume (Anacardiace.). laoticum *Evrard & 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. doraë *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.
- DROSEREA** 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 Shimmers 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 Sergeevsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.*, No. 81, 4 (1957).—U.R.S.S. (As. centr.).
- DRYMARIA** Willd. ex Roem. & Schult. (Caryophyllac.).
barkleyi Duke & Steyerl. 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 Leeuwenb. in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 155 (1965).—Surinam.*
- DRYOPOA** 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 J. 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.
rhacodiscos (Hassk. 1855) Airy Shaw in *Kew Bull.* xix. 300 (1965): Hemicyclia rhacodiscos.
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): Stelechtheria thouarsiana.*
- DUBOUZETIA** Panch. ex Brongn. & Gris (Elaeocarpace.).
confusa Guillaumin & Viot in *Adansonia*, n. s., iii. 272 (1963).—N. Caled.*
guillauminii Viot in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 6 (1953).—N. Caled.*
- DUCKEËLLA** C. Porto & Brade (Orchidac.).
alticola C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. 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 *Leaflet. 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. (Rubiace.).
amapana Steyerl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 209 (1965).—Bras. (Amapá); Surinam.
bolivariensis Steyerl. l. c. 206.—Venez.
gransabanensis Steyerl. l. c. 205.—Venez.
kotchubaeoides Steyerl. l. c. 201.—Venez.; Colomb.*
merumensis Steyerl. l. c. 207.—Guiana Brit.
nitida Steyerl. l. c. 208.—Bras. (Amaz.).
paruensis Steyerl. l. c. 206.—Venez.
retrospila Steyerl. l. c. 208.—Venez.
strigosa Steyerl. 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 Schwank.
- DUSSIA** Krug & Urb. ex Taub. (Legumin.).
foxii Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 269 (1963).—Peruv.*
- DUTAILLYEA** 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 (Labiata).
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 Viot in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 14 (1953).—N. Caled.*
quercifolium (Seem.) A. C. Smith in *Brittonia*, xiv. 245 (1962): Brucea quercifolia.*
- DYSSODIA** Cav. (Compos.).
decipiens (Bartl.) M. C. Johnston in *Rhodora*, lxiv. 13 (1962): Syncephalantha decipiens.

E

- EBENUS** L. (Legumin.).
haussknechtii Bornm. ex Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 225 (1965).—Türchia.
- EBERLANZIA** Schwantes (Aizoac.).
vanheerdei L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxix. 14 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
- EBRACTEOLEA** 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.
ucuquirana-branca Aubrév. & Pellegr. l. c. 23.—Bras. (Amaz.).*
- ECCOPTOCARPHA** Launert in *Senck. Biol.* xlv. 124 (1965). GRAMINEAE.
obconiciventrifera 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.
 kimayalaensis 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).—Japan.

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.* lxxviii. 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.
 brasiliensis 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.*
 orozasana F. Ritter in *Winter-Kat.* (1959); cf. *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 83, 61 (1965).—Boliv.?
 pereziensis 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.
 sucrensis 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) (Echinosycios), 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.* xxxii. Suppl., 786 (1962): *Heliotropium arenarium Vatke.*

ECHIUM L. (Boraginac.).

abdelrhamanii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 132 (1936).—Maroc.
 albarracinense Sennen, l. c. 287.—Hispan.
 alonsoi Sennen & Mauricio, l. c. 237.—Maroc.
 aragonense Sennen, l. c. 290.—Hispan.
 aurelianum Sennen & Mauricio, l. c. 237.—Maroc.
 briquetii Sennen, l. c. 110.—Maroc.
 chrysoconi Sennen, l. c. 283.—Hispan.
 espagnolense Sennen & Mauricio, l. c. 236.—Maroc.
 font-queri Sennen, l. c. 196.—Maroc.
 glabrescens Pettersson 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.—Maroc.
 horrendum Sennen & Mauricio, l. c. 132.—Maroc.
 jahandiezii Sennen & Mauricio, l. c. 196, 297.—Maroc.
 laurentii Sennen & Mauricio, l. c. 237.—Maroc.
 lindbergii Pettersson in *Comm. Biol., Hels.* xxii. No. 9 (Coll. Vasc. Pl. C. Verde Isl.) 36 (1960).—Afr. trop.-occ. (Ins. Cap. Virid.)*
 masquindalii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 109 (1936).—Maroc.
 melillense Sennen & Mauricio, l. c. 297.—Maroc.
 montanum Sennen & Mauricio, l. c.—Maroc.
 paniaguae Sennen & Mauricio, l. c. 247.—Maroc.
 philothei Sennen, l. c. 108.—Maroc.
 polybotryum Sennen, l. c. 133, in obs.—Maroc.
 proditorum Sennen & Mauricio, l. c. 131.—Maroc.
 pulchrum Sennen & Mauricio, l. c. 237.—Maroc.
 riofrioi Sennen, l. c. 197.—Maroc.
 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).—Maroc.
 vidalii Sennen, l. c. 109.—Maroc.

ECPOMA K. Schum. (Rubiace.).

bicarpellata (K. Schum.) N. Hallé in *Adansonia*, n. s., iii. 173 (1963): *Sabicea bicarpellata*.
 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 Launert 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 Steyerem. in *Acta Biol. Venez.* iv. 35 (1964).—Colomb.*
 asperula Standley ex Steyerem. l. c. 37.—Colomb.
 barbata Steyerem. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 191 (1965).—Colomb.
 cuatrecasasi Steyerem. in *Acta Biol. Venez.* iv. 38 (1964).—Colomb.*
 microcarpa Steyerem. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 189 (1965).—Boliv.
 multinervia Steyerem. in *Acta Biol. Venez.* iv. 40 (1964).—Colomb.*

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).

caspic (Sosn.) Grossheim, *Opr. Rast. Kavk.* 187 (1949); cf. *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, vi. 224 (1962): *E. angustifolia* var. *caspic*.
 × 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 Hatsumi in *Hokuriku Journ. Bot.* xii. 34 (1963).—Ins. Liukiu.*

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).

austroroxana 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. Skrft., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.)* 88 (1963).—Afghan.*

ELIÖNURUS Humb. & Bonpl. ex Willd. corr. Kunth (Gramin.).
 euchaetus *Adjanoh. & W. D. Clayton 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).
 peruviana *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.: *Triadenea 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. Skrft., xiv. No. 4 (Symb. Afghan. vi.)* 89 (1965): *Elymordeum schmidii*.

ELYMORDEUM Lepage (Gramin.).
 littorale *Hodgson & W. W. Mitch. in Canad. Journ. Bot.* xliiii. 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 donianus*.

×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*.
 ×ucluletensis *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 (*Thumb.*) *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.).
 benguelensis *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).—Republ. Afr. Austr.
 princeps *R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 111 (1965).—Republ. 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*.
 pterocarpa (*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.).
 clavifera *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*.
 dictifarinosa *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*.

ENDOPLEURA 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).
 oubangiense (*Aubrév. & Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Tisserantiodoxa oubangiense*.
 vermoesenii (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum vermoesenii*.

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 & Summer-*
hayes, *l. c.*: *Dendrobium agamense*.
amesiana (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *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 & Summer-*
hayes, *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 & Summer-*
hayes, *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 & Summer-*
hayes, *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 & Summer-*
hayes, *l. c.* 104: *Dendrobium fimbriatolabellum*.
flabelliformis (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *l. c.*: *Dendrobium flabelliforme*.
flabelloides (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *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 & Summer-*
hayes, *l. c.*: *Dendrobium guttenbergii*.
heterobulba (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *l. c.*: *Dendrobium heterobulbum*.
homoglossa (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *l. c.*: *Dendrobium homoglossum*.

EPHEMERANTHA :—
integrilabia (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *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 & Summer-*
hayes, *l. c.*: *Dendrobium labangense*.
laciniosa (*Ridley*) *P. F. Hunt & Summerhayes*, *l. c.*:
 105: *Dendrobium laciniosum*.
lonchophylla (*Hook. f.*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *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*.
pellens (*Ridley*) *P. F. Hunt & Summerhayes*, *l. c.*:
Dendrobium pellens.
parietiformis (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *l. c.*: *Dendrobium parietiforme*.
paucilaciniata (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *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 & Summer-*
hayes, *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 & Summer-*
hayes, *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 & Summer-*
hayes, *l. c.*: *Dendrobium rhodobalion*.
ritaeana (*King & Pantl.*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *l. c.*: *Dendrobium ritaeanaum*.
schinzii (*Rolfe*) *P. F. Hunt & Summerhayes*, *l. c.*:
Dendrobium schinzii.
schistoglossa (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *l. c.*: *Dendrobium schistoglossum*.
scopa (*Lindl.*) *P. F. Hunt & Summerhayes*, *l. c.*:
Dendrobium scopa.
sematoglossa (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *l. c.*: *Dendrobium sematoglossum*.
simplicicaulis (*J. J. Smith*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *l. c.*: *Dendrobium simplicicaule*.
smithii *P. F. Hunt & Summerhayes*, *l. c.*: *Dendro-*
bium forcipatum.
thysanochila (*Schlechter*) *P. F. Hunt & Summer-*
hayes, *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 & Summer-*
hayes, *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.*
Leafl. Harvard Univ. xx, 17 (1962): *Encyclia*
leucantha.

EPIDENDRUM :—
longicaule (*L. O. Williams*) *L. O. Williams* in *Field-*
iana, Bot., xxxi, 39 (1964): *Ionopsis longicaulis*.
remotiflorum *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leafl.*
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 (*Steyer.*) *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. Tphlis., Fasc. 10, 32 (1941): *Orphan-*
desia gaultherioides.
EPIPLASIA Benth. (Compos.).
acrolasia (*Bunge*) *Sojak* in *Novit. Bot. & Del. Sem.*
Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 49 (1962):
Scorzonera acrolasia.
cenopleura (*Bunge*) *Sojak*, *l. c.*: *Scorzonera ceno-*
pleura.
intermedia (*Bunge*) *Sojak*, *l. c.*: *Scorzonera inter-*
media.
prostrata *Gilli* in *Fedde, Repert.* lxxviii, 99 (1963).—
 Afghan.
EPILOBIUM L. (Onagrac.).
aitichionii *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.
galaciale *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.*
margaretiae *Broekie* in *N. Zeal. Journ. Bot.* iii, 24
 (1965).—N. Zel.*
molle *Horvatovszky*, *Fl. Tyrnav. Indig.*, Pt. 1, 37
 (1774); cf. *Hendrych* in *Taxon*, x, 21 (1961).—
 Czechoslovak.
rechingeri *Raven* in *Árbok 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.*
trilectorum *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*.
mangenotii *Guillaumet & Debray* in *Adansonia*,
 n. s., iv, 315 (1964).—Afr. trop. occ. (Côte
 d'Ivoire).*

EPIPACTIS Zinn (Orchidac.).
troodii *H. Lindb.* in *Årbok 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 & Steyer.*) *L. O. Williams*,
l. c.: *Bonifazia quezalteca*.

EPIPOGIUM R. Br. (Orchidac.).

dentalbellum *Ohtani* & *S. Suzuki* in *Sci. Rep. Yokosuka City Mus.*, No. 6, 28 (1961).—Japon.*

EPIPREMNUM Schott (Arac.).

aureum (*Linden ex André*) *Bunting* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* l. 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 *Revisit. Circ. Paul. Orquidóf.* x. 53 (1954).* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Gard. 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; Respubl. 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 (brownii) *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.; Respubl. Afr. Austr.
glischra *Launert* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxv. 21 (1961).—Rhodesia.
humidicola *Napper* in *Kirkia*, iii. 114 (1963).—Uganda; Kenya; Tanganyika.
kingesii 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; Respubl. 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).—Respubl. Afr. Austr.*
pseudohispida *Napper* in *Kirkia*, iv. 173 (1964).—Tanganyika.
remotiflora de *Winter* in *Bothalia*, vii. 477 (1961).—Respubl. 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.* xlvi. 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.*
piscoënsis *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.*

EREMOMASTAX 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. phlomoides* 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.).
leiocalyx *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).—Respubl. 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 *Dockr.* in *Austral. Pl.* iii. 120 (1965).—Austral. (Queensland).*

ERIANDRA 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).—Respubl. Afr. Austr.*
botryoides *Dulfer*, l. c.—Respubl. Afr. Austr.*
breviflora *Dulfer*, l. c. lxxvii. 84 (1964): *E. scariosa* *Thunb.*
chonantha *Dulfer*, l. c. lxxvi. 21 (1963).—Respubl. Afr. Austr.
cremea *Dulfer*, l. c.—Respubl. 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.*
- oreculiflora *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.*
- zitzikammensis *Dulfer, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.*

ERICOLA Borckh. (Gentianac.).

- angustifolia (*Vill. Latniz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc., No. 10 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, viii. 33) 203* (1964), in adnot.: *Gentiana angustifolia.*
- boryi (*Boiss. Latniz, 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.).
- lumbrioides *Gilli in Fedde, Repert. lxviii. 89* (1963).—Afghan.
- luxurians (*Skottsb.*) *Solbrig in Contrib. Gray Herb., No. 191, 26* (1962): *E. litoralis* var. *luxurians.**
- nevadensis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 300* (1936).—Hispan.
- nigrimontanus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, viii. 55* (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).
- pallidus *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.).
- psychroton *Popov, l. c.* 56, in obs.—U.R.S.S. (As. centr.).
- × queraltii *Sennen, 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 & Schmalh.*
- sogdianus *Popov, l. c.* 53.—U.R.S.S. (As. centr.).
- sphaeroxylum *Gilli in Fedde, Repert. lxviii. 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 *Shumers in Sida, i. 376* (1964).—U.S.A. (Texas; Louisiana).
- vergunii *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).
- hirsutululum *Moldenke, l. c.* 387.—Afr. trop. occ. (Senegal).
- minusculum *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. Nordenst. in Journ. S. Afr. Bot. xxx. 49* (1964).—Respubl. Afr. Austr.*
- ERIOCHLOA H. B. & K. (Gramin.).**
- pseudo-acrottricha (*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-acrottricha.*
- 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 Leaf. 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 Leaf. West. Bot. x. 184* (1965).—U.S.A. (Nevada).
- lanatum (*S. Wats.*) *Roberty & Vautier in Boissiera, x. 96* (1964): *Hollisteria lanata.*
- temblorense *Howell & Trisselm. in Leaf. 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.).**
- bieëse *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix. 228* (1965).—Angola.*
- occultiflorum *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 candolleanaum.*
- crassa (*Uitt.*) *A. Robyns, l. c.* 174: *Bombax crassum.*
- crenulatalyx *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.).

- krockeri Andr. 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.
pauii 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. xxvi, 195 (1965).—Turcia.*
grubovii Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 273 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
hakkariicum Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi, 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.*
transilience 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.).

- brachylepton 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.*

ERYTHRONIUM 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): Escobesseyia duncanii.*
emskoetteriana (Quehl) Backeb. l. c. 2958: Mammillaria emskoetteriana.*

ESCOBARIA—

- nellihae (Croizat) Backeb. l. c. 2967: Coryphantha nellihae.*
zilziana (Boedeker) Backeb. l. c. 2957: Coryphantha zilziana.

ESCONTRIA Rose (Cactac.).

- lepidantha (Eichl.) F. Buxb. in Bot. Stud., Heft 12 (Entwickl. Trib. Pachycerae) 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).*

E SPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

- aurantia Aristeg. in Fl. Venez. x, 448 (1964).—Venez.*
jajoënsis Aristeg. l. c. 424.—Venez.
littleri 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.).

- hylaefa 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.).

- corticosa 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.).
cypellocarpa 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.
calciphila 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.
- dissitiflora *Lundell in Wrightia*, ii. 207 (1961).—Guatem.
- flavida *Lundell, l. c.* iii. 14 (1961).—Guatem.
- guttata *Lundell, l. c.* ii. 207 (1961).—Guatem.
- haematocarpa *Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xc.* 190 (1963).—Portoric.
- hamoniana *Mattos in Loefgrenia*, 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.
- jaguariaivensis *Mattos in Loefgrenia*, No. 11, 1 (1963): *Phyllocalyx* herbaceus.
- 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.
- mackeana *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.
- xiricana *Mattos in Loefgrenia*, 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 *Backeb. 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.*
- magdalena 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: *Symphypappus* 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.*
- austroanatolica *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.*
- bougheyi *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 & Semmen 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.; *Prokl. 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. Reclinger 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 *Mouterve in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 194 (1963).—Jordan.
 paludicola *McVaugh in Brittonia*, xiii. 184 (1961).—Mexico.*
 perlinea *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.
 tanaensis *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.

EUPHORANTHUS 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).—Celebs.

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).

- aranica *Sennen, 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.
 retrotricha *Nakai ex Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xix. 166 (1963).—Corea.*
 suborbicularis *Sell & Yeo in Fedde, Repert.* lxxiv. 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).
 hwangshannensis *P. S. Hsu, l. c.* 88.—China (Anghwei).
 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).
 brevippapposus *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.
 recurvigiluma *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.*
 subcaule *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.
 bouetensis *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 junceus.

FARAMEA Aubl. (Rubiac.).

- cuatrecasasii *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 (Rubiaceae).

edmundoi *Sucre in Rodriguésia*, Anos xxxiii-xxiv. 15 (1962).—Bras. (Minas Gerais).*

FERNANDOIA Welw. ex Seem. (Bignoniaceae).

adolphi-fridericii (*Gilg & Mildbr.*) *Heime in Adansonia*, n. s., iv. 469 (1964): *Ferdinandia adolphi-fridericii*.
mortehanii (*De Wild.*) *Heime*, l. c. 470: *Ferdinandia mortehanii*.

FEROCACTUS Britton & Rose (Cactaceae).

emoryi (*Engelm.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2717 (1961): *Echinocactus emoryi*.
pfeifferi (*Zucc.*, sine ref.) *Backeb. l. c.* 2742, in obs.: *Echinocactus pfeifferi*.
pottsi (*Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.* 2738: *Echinocactus pottsi*.
tiburonensis (*G. Lindsay*) *Backeb. l. c.* 2719: *F. wislizenii* var. *tiburonensis*.
victoriensis (*Rose*) *Backeb. l. c.* 2728: *Echinocactus victoriensis*.*

FERULA L. (Umbelliferae).

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 (Umbelliferae).

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. (Gramineae).

albida (*Turcz.*) *Malyshev, Fl. Alp. Mont. Sajan. Or.* 68 (1965): *Poa albida*.
× boghisiensis *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 Csűrös, 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 & Skvortz. 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. (Cucurbitaceae).

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 Pitard ex Battand. (Cruciferae).

elata *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 294 (1936).—Maroc.

FIBIGIA Medik. (Cruciferae).

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. (Moraceae).

ampulliformis *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xix. 387 (1962).—N. Guin.
arawaënsis *Corner, l. c.* xviii. 89 (1961).—Ins. Solomon. (Bougainville).
aureo cordata *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. II. 24 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 339 (1964). UMBELLIFERAE.**FILAGO** L. (Compositae).

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*) *Shimmers 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 *Shimmers 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.*) *Shimmers 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. (Rosaceae).

auriculata (*Ohwi*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xx. 199 (1962): *F. purpurea* var. *auriculata*.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperaceae).

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): *Isolipsis 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. Herb.* 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. Herb.* v. 324 (1858), in obs.—Polynes. (Ins. Marquesas).
trichoides Kern in *Blumea*, xiii. 119 (1965).—Thailand.*
wukungshanensis 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 Hsue 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 & Carlq. 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*.

FONTBRUNEA 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 schidosperma*.

FOUQUIERIA 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 (Eyma) 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 Semmen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35*, 181 (1936), sine descr. lat.—Maroc.

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 (Panč.) *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*.
diadena (Miq.) van Steenis, *l. c.*: *Oxymitra diadena*.
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*.
korthalsiana (Miq.) van Steenis, *l. c.*: *Oxymitra korthalsiana*.
lagunensis (Elmer) van Steenis, *l. c.*: *Oxymitra 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): Liliium gracile.
 maria Semen, 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. Cooce & P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 27 (1964).—Hispan.
 robusta Semen, 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 Semen, 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.).

- brasilienis (Raddi) Mansf. in Kulturpfl., Beih. 2, 299 (1959): Daphne brasilienis.

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.).

- obvolvata 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.*

GAILLONIA A. Rich. ex DC. (Rubiace.).

- inopinata Linex. 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) 62 (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. Tphlis., Fasc. 13, 6 (1947).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 schauricus 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.
 kauaensis (A. Gray) Degener & I. Degener, l. c.: Lobelia gaudichaudii var. kauaensis.
 villosa (Rock) Degener & I. Degener, l. c.: Lobelia kauaensis 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.

GALEOBDELON Adans. (Labiata.).

- 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.
 yangsoense Sun in Acta Phytotax. Sin. x. 160 (1965).—China (Kwangsi).*

GALEOPSIS L. (Labiata.).

- 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.*

GALIUUM L. (Rubiace.).

- aragonesii Semen, 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.
 cliffonthsmithii (Dempster) Dempster & Stebbins in Madroño, xviii. 107 (1965): G. nuttallii var. cliffonthsmithii.
 dasypodium Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 461 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine; Caucas.).*

GALIUUM:

- 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 Semen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 289 (1936).—Hispan.
 exoletum Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 458 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
 fagetorum 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, Secţ. 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 Semen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 293 (1936).—Hispan.
 manuelis Semen, 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.
 semiamictum Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 469 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
 sherardifolium Semen, 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. Tphlis., Fasc. 13, 114 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).
 sphenophyllum Klokov in Fl. RSS Ucr. x. 465 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
 squarrosus Semen, 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 *Botsch. 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*.
azagueana (*Miège*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum azagueianum*.
beguei (*Aubrév. & Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum beguei*.
boukokoënsis *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*.
taïensis (*Aubrév. & Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum taïense*.

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.*
pensylvanica (*Willd.*) *Cabrera, l. c.* 375: *Gnaphalium pensylvanicum*.
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*.
stachydidifolia (*Lam.*) *Cabrera, l. c.* 382: *Gnaphalium stachydidifolium*.
subfalcatum (*Cabrera*) *Cabrera, l. c.* 383: *Gnaphalium subfalcatum*.
villarroelii (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.*: *Gnaphalium villarroelii*.

GARCINIA L. (Guttif.).

graminea *Kosterm. in Reimwardtia*, 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 Ukrain. 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.*) *Theill. 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 hoyopsis*.
monticola (*Rolfe ex Downie*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 624: *Saccolabium monticola*.
sutepensis (*Rolfe ex Downie*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 626: *Saccolabium sutepense*.*

GASTRODIA R. Br. (Orchidac.).

queenslandica *Dockr. in N. Queensl. Nat.* xxxii. No. 136, 6 (1964).—Austral. (Queensland).*

GASTROBOLIUM R. Br. (Legumin.).

appressum *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 59 (1964).—Austral. (W. Austral.).

GAULTHERIA L. (Ericac.).

berberidifolia *Steum. 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.).

deciapiens *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. (Loganiac.).

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.).

abchatica *Sachok. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 10, 51 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucasus).
adzharica *Popov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 10, 17 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucasus).
echinata *Senmen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 186, 229 (1936).—Marocc.
legionensis (*Pau*) *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, No. 10 (*Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur*, viii. 24) 194 (1964): *G. aspalathoides* var. *legionensis*.
longirostrata *Senmen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 186 (1936).—Marocc.
macrobotrys (*Maire & Sennen*) *Senmen, l. c.* 187.—Marocc.
monspessulana (*L.*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 98 (1962): *Cytisus monspessulanus*.
palmiformis (*Maire & Sennen*) *Senmen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 188 (1936).—Marocc.
sachokiana *A. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 22, 36 (1961).—U.R.S.S. (Transcaucasus).
sennenii *Font Quer ex Senmen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 229 (1936).—Marocc.

GENISTELLA Moench (Legumin.).

refracta *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (Notes *Nomencl. Bot.* ii.) 617 (1947): *Genista delphinensis*.

GENTIANA L. (Gentianac.).

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. (Caucasus).
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*) *Shimms 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).
kaoi *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 *Toyokuni in Journ. Jap. Bot.* xxxvi. 241 (1961).—Japon.*
 longicarpa *Gilli in Fedde, Reperit.* 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. Beitr. 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, Reperit.* 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*.
 macclarenii *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*.

GENTLEA Lundell in *Wrightia*, iii. 100 (1964). **MYRSINACEAE.**

- [ARDISIA subgen. WAALNIOPSIS 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*.
 tapanensis (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 105: *Ardisia tapanensis*.

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.*
 holtttumii *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.* xiii. 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.*
 graniticola *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 345 (1965).—Austral. (N.S.W.).
 kemulariae *Charadze in Grossheim, Fl. Kavk., ed. 2, vi.* 19 (1962).—U.R.S.S. (Caucas.).
 × magnificum *Hylander in Lustgården*, xlii. 114 (1961).—Cult.*
 mariae *Senner, 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 *Senner, 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 (*Senner & Pau*) *Chrtek & Holub, l. c.*: *Filago bianorii*.
 bornmuelleri (*Hauskn.*) *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.).

- taïense *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 *Shimmers 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 *Shimmers 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*.
 ensyia (*T. Kirk*) *J. W. Dawson, l. c.*: *Ligusticum ensyia*.
 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 Duwign. & van Bockstal in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 123 (1963).—Congo.
duvigneaudii van Bockstal, *l. c.* 126.—Congo.*
fungurumeensis Duwign. & van Bockstal, *l. c.* 219.—Congo.
ledoctei Duwign. & van Bockstal, *l. c.*—Congo.
peshianus Duwign. & van Bockstal, *l. c.* 126.—Congo.*
pole-evansii Verdoorn in *Fl. Pl. Afr.* xxxv. t. 1373 (1962).—Respubl. Afr. Austr.*
tshombeanus Duwign. & 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).
- GLOCHIDIUM** 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.) H. J. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 210 (1965): *Synostemon hirtellum*.
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.) H. J. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 210 (1965): *Phyllanthus rhytidospermus*.
rigens (F. Muell.) H. J. 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 H. J. Eichler, *Suppl. J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 210 (1965): *Phyllanthus thesioides Benth.*
trachyspermum (F. Muell.) H. J. 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 (Érvard) 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): *Leptocytamus sericeus*.
petitiana (A. Rich.) Schweinf. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xviii. 659 (1868), in obs.: *Johnia petitiana*.
- 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.
leucocarpum 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*.
- GNEPHOSIA** Cass. (Compos.).
foliata (Sond.) H. J. 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*, lxvi. 15 (1964): *Anaestraphia bahamensis*.
buchii (Urb.) Jiménez in *Phytologia*, viii. 327 (1962): *Anaestraphia buchii*.
enneantha (Blake) Alain in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcii. 304 (1965): *Anaestraphia enneantha*.
obovata (Urb. & Ekman) Jiménez in *Phytologia*, viii. 327 (1962): *Anaestraphia obovata*.
oligantha (Urb.) Howard in *Journ. Arn. Arb.* xlii. 137 (1961): *Anaestraphia oligantha*.
picardae (Urb.) Jiménez in *Phytologia*, viii. 327 (1962): *Anaestraphia picardae*.
rosei (Britton) Jiménez, *l. c.* 328: *Anaestraphia rosei*.
tortuensis (Urb.) Jiménez, *l. c.*: *Anaestraphia 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. Cum. 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. Cum. ex Benth. *l. c.*—Austral.
- GOMPHOSTEMMA** Wall. (Labiace.).
arbusculum C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* x. 146 (1965).—China (Yunnan).
deltodon 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 (Kwangsii).
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.).
tetragnus Labill. *Nov. Holl. Pl.* i. 39 (1805).—Tasman.
- GONOCYTISUS** Spach (Legumin.).
dirmilensis 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.*
cuatrecasasii 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].
nandawarensis Derera 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.
- GRAVISIA** 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.* xlvi, 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.* xlvi, 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. xlvi, 129 (1963).—Austral. (W. Austral.).*
rogersoniana C. A. Gardner, l. c. xlvi, 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.* xlvi, 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.
tulearensis Capuron in *Adansonia*, n. s., iv, 288 (1964).—Madag.*
viguieri Capuron, l. c. 276.—Madag.*
voloina Capuron, l. c. 280.—Madag.*
- GRIAS** L. (Lecythyd.).
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 (1930): 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.
ledermannianum (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.* xlvi, (Fl. Panama, Pt. 4, 404) 62 (1961): Torruba costaricana.*
linearibracteata (Heimerl) Lundell in *Wrightia*, iii, 22 (1962): Pisonia linearibracteata.
petenensis (Lundell) Lundell, l. c.: Torruba petenensis.
standleyana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvi, (Fl. Panama, Pt. 4, 404) 62 (1961).—Panamá.*
- GUULDENSTAEDTIA** Fisch. (Legumin.).
forrestii Ali in *Candollea*, xviii, 153 (1962).—China (Yunnan).*
- GUETTARDA** L. (Rubiace.).
crassifolia Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv, 51 (1964).—Colomb.*
- GUETTARDA**:—
cuatrecasii Standley ex Steyer. l. c. 53.—Colomb.*
humboldtensis Guillaumin in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii, 99 (1957).—N. Caled.
sordida Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez.* iv, 56 (1964).—Colomb.*
- GULLAUMINIA** A. Bertrand in *Cactus*, Paris, No. 49, 46 (1956); cf. Jacobsen in *Kakt. & Sukkulent.* x, 41 (1959). **LILIACEAE**.
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, i) 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. I (1845), in adnot. **CACTACEAE**.
bicolor Schütz in *Fričiana*, Rada I—Zprav. C. vii, 2-3, 8 (1962); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Argent.
cardenasianum F. Ritter in *Taxon*, xiii, 144 (1964).—Boliv.
chiquitanum *Cárdenas in Cactus*, Paris, No. 78, 95 (1963).—Boliv.*
denudatum (Link & Otto) Pfeiff. in Pfeiff. & Otto, *Abbild. & Beschr. Blüh. Cact.* ii, sub t. I (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. I (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 Frič ex Schütz in *Fričiana*, Rada I—Zprav. C. vii, 4-5, 8 (1962); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Hab.?
pungens Fleischer in *Fričiana*, Rada I—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. I (1845), in adnot.: Cactus reductus.
riojense Frič 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.

GYPSOPHILA 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.).*
bitlisensis *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.
transcaucasia *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 *Dockr. in Orchadian*, i. 150 (1965).—Austral. (Queensland).*
apiculata *Summerhayes in Kew Bull.* xvi. 261 (1962).—Tanganyika.*
burtii *Summerhayes, l. c.* 275.—Tanganyika.*
calvilabris *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.*
haarerii *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.*
occlusa *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. (Paraiba).*
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.).
constabiei *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.).
tammensis *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvi. 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.
greenii (*B. L. Robinson*) *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (*Notes Nomencl. Bot.* ii.) 621 (1947): *Helianthemum greenii*.
podanisium (*Rafin.*) *Breistr. l. c.*: *Anthelis podanisium*.
santae *Sauvage in Trav. Inst. Sci. Chérif.*, Sér. Bot., No. 22, 131 (1961), hybr. ?—Maroc.

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 (Chenopodiace.).
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 Shinnars*.
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. Thbiliss.*, 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 abyssinicum*.
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*.
 derrickianum *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*.
 venustula (*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. (Monimiace.).

ovalifolia *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 233 (1962).—N. Caled.
 verticillata *Guillaumin, l. c.* 234.—N. Caled.

HEDYCHUM Koenig (Zingiberac.).

boloveniorum *K. Larsen in Bot. Tidsskr.* lxi. 71 (1965).—Laos.*
 poilanii *K. Larsen, l. c.* 73.—Vietnam.*

HEDYOTIS L. (Rubiace.).

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*.
 gracilentata (*I. M. Johnston*) *W. H. Lewis, l. c.* 222: *Houstonia gracilentata*.
 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. Brandege*) *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*) *Reinw. ex De Vriese*.
 saxatilis *W. H. Lewis in Rhodora*, lxiii. 222 (1961): *Houstonia australis*.
 sinaloa (*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.).
 bordzilovskiyi *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 & Chimh. 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 & Coope in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 201 (1965).—Turcia.
 arnaizii *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 (*Vaupel*) *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 × APOCOCACTUS.]
 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-samml. 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 (*D.C.*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 410 (1962): *Achyrocline leptoccephala*.
 lindleyi *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 295 (1963): *H. lawrencella* *F. Muell. ex Benth.*
 maestum *Wild in Kirkia*, iv. 152 (1964).—Rhodesia.
 monochaetum (*F. Muell.*) *Hj. 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 (*D.C.*) *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.
stevenianum 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.
oritraphes 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.
baissuncensis (O. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 83: Eremurus baissuncensis.
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.
saprjagajevii (B. Fedtsch.) Khokhr. l. c. 78: Eremurus saprjagajevii.*
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): Henriettella acunae.
barkeri (Urb. & Ekman) Alain, l. c.: Henriettella barkeri.
ciliata (Urb. & Ekman) Alain, l. c.: Henriettella ciliata.
cuneata (Standley) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 565 (1963): Maieta cuneata.
densiflora (Standley) L. O. Williams, l. c.: Henriettella densiflora.
ekmanii (Urb.) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 299 (1965): Henriettella ekmanii.
elliptica (Urb.) Alain, l. c.: Henriettella elliptica.
gibberosa (Urb.) Alain, l. c.: Henriettella gibberosa.
granularis (Urb.) Alain, l. c. 300: Henriettella granularis.
macfadyenii (Triana) Alain, l. c.: Henriettella macfadyenii.
megaloclada (Urb. & Ekman) Alain, l. c.: Henriettella megaloclada.
membranifolia (Cogn.) Alain, l. c.: Henriettella membranifolia.
reflexa (Urb. & Ekman) Alain, l. c.: Henriettella reflexa.
seemannii (Naud.) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 566 (1963): Henriettella seemannii.
sessilifolia (L.) Alain in Bull. Torr. Bot. Cl. xcii. 300 (1965) (sphalm. sessiliflora): Melastoma sessilifolium.
squamata (Alain) Alain, l. c.: Henriettella squamata.
triflora (Vahl) Alain, l. c.: Melastoma triflorum.
tuberculosa (Donn. Smith) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 566 (1963): Henriettella 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 Armond. 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. sphondylium var. australe.
cardiocrarpum K. H. Rechinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., xiii. No. 4 (Symb. Afghan. v.) 81 (1963).—Afghan.*
chloranthum Borbas, Tem. Veg. 57 (1884); Vasov. Nov. & 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, xlv. 50 (1944); Rickett in Rhodora, xlv. 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, Veg. Orig. 10 (1830).—Ital.
persicum Desf. ex Fisch., G. 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.*
ravianum C. G. 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. Bohus) L. Bohus 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.*
novoguineënsis 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.).
merxmulleri M. Friedrich in Mitt. Bot. Staats-samml. München, iv. 167 (1961).—Afr. austr.-occ.*
- HERMINIUM** L. (Orchidac.).
lanceum (Thunb. ex Ste.) Vujik 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.
vulgaria *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 Přírod. Fak. Univ. Purkyně Brně, No. 459, 6 (1965)*.—Graecia.
graeca *Dvořák in Österr. Bot. Zeitschr. cxi. 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 Přírod. 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 Přírod. 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 *Zakirov 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-Ostafri.) 211, 221 (1929). **ARACEAE**.
dilaceratum *Peter, l. c. 211*, in clavi, 221. —Tanganyika.*
petiolulatum *Peter, l. c.* —Tanganyika.*

HETEROPANAX Seem. (Araliac.).

nitentifolium *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 Loefgrenia, 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. Hawaïensis, Fam. 221 (1962)*: *H. brackenridgei* var. *kauaianus* *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 *Jasiew. & 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 *Jasiew. & 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.*
chlorelliceptus *Norrl. ex Juxip 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).
eurigerosum *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 *Maly & Zahn in Glasn. Bosni & 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*.
pugslevi *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.
× riumarensis *Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. x. 521, 732 (1965)*.—Ruman.
serratotendatum *Fagerström in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn. lxxviii. No. 2, 8 (1965)*.—Fennia.*
× solacolui *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 *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 517 (1965): *H. sparsum* var. *sublubricale*.
- × subvladeasae 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.*
- × tomiastiforme Nyár. in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* x. 517 (1965): *H. paltinae* subsp. *nigrovirenticeps* Nyár. & Zahn.*
- × topaeanum 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 (Harv.) 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*.
 digitatus (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*.*

HOMALOCHEILOS 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.*
 wyattsmithii 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:—

nevskianum 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 (Losc. & Pardo) Heywood in *Fedde, Repert.* lxxvi. 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.).
 chocoënsis 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.).
 crectiloba 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. (Humiriace.).

compacta *Schnizl. 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 (*Fröes*) *Cuatrec. l. c.* 126: Sacoglottis villosa.*

HUMULARIA 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*) *Soják 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.): Catabrosa 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. (Alismatac.).

grosourdyana *Pedersen in Bot. Tidsskr.* lvii. 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 brevitubum.
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.* cxi. 96 (1965): Stenomesson morrisonii.
palusvirens *Traub, l. c.* xviii. 71 (1962).—U.S.A. (N. Carolina).
puntagordensis *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.* cxi. 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. (Rubiace.).

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 Bunting (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.*

HYMENOXYSS Cass. (Compos.).

cabrerae *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.
eleonorae *Jelenev. 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. Piante Grec. & As. Min. (Mém. 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 (Rubiace.).

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 (*Hoehne*) *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.
 saboureaui *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): *Trachyphrynium* hirsutum.

HYPTIS Jacq. (Labiata.).

- alata (*Rafin.*) *Shinners in Rhodora*, lxiv. 185 (1962): *Pycnanthemum* alatum.

HYSSOPUS L. (Labiata.).

- latilabiatum *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).
 dewildemanni *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. (Pernambuco).
 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).
 reclusus *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.).

- albicandabrum *Duvign. & 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* mildbraedii.
 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.
 bolivarensis *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): *I. 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. (Transcaucas.); 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.
 shimeica *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): *I. 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): *I. pcdunculosa* 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).
 claei *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.).

- mairei (*Léveillé*) *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 341 (1961): *Tecoma* mairei.
 semiretschenskia (*B. Fedtsch.*) *Griers. l. c.* 350: *Niedzwedzkia* semiretschenskia.*

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* prostratum.
 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*, cxi. 405 (1965): *Distephania* Gagnep. (Ochnac.).

- involutrata (*Gagnep.*) *J. E. Vidal*, l. c.: *Distephania* involutrata.

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): *I. serrata* *Bur. & Franch.*
 peacockiana (*Aitch. & Hemsl.*) *Korovin, Rastit. Srednei Azii i Yuzhn. Kazakhst.* ii. 511 (1962): *Codoncephalum* 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.).

- brasiliensis *(L.) Sweet, Hort. Suburb. Lond.* 35 (Jul. 1818); *G. Mey. Prim. Fl. Esseq.* 97 (Nov. 1818); vide *Stearn in Taxon*, x. 238 (1961): *Convolvulus brasiliensis*.

- 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.) Shimmers 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) Shimmers 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 & Golmeva 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.*

- theresia *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 206 (1936).—*Maroc.*

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).**

- kidumaënsis *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, xvi. 689 (1925); vide *Compère in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 389 (1963).—*Congo.*

ISACHNE:—

- kingundaënsis *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.* lxix. 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.**

- sivastica *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.*

- krauziana *F. Ritter in Sukkulantenk.* vii-viii. 31 (1963).—*Chile.**

- paucispina *Rauh & Backeb. in Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenweg. (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*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

- reticulatus *(A. Cheval.) J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lviii. 272 (1962): *Coleus reticulatus*.

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*.

- 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.*: *Peuceuma 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.**

- menabeënsis *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- reticulata *Capuron, l. c.* 80.—*Madag.**

- sahafariensis *Capuron, l. c.* 81.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

- trichocarpa *Capuron, l. c.* 79.—*Madag.**

IXORA L. (Rubiaceae).

umbellata *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 20 (1940).—Ins. Societ. (Tahiti).*

J

JACARANDA Juss. (Bignoniaceae).

egleri *Sandwith in Kew Bull.* xv. 463 (1962).—Bras. (Pará).

JACEA Mill. (Composae).

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. (Leguminosae).

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 (Convolvulaceae).

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. (Composae).

bellidiflora (*Moc. & Sessé ex DC.*) *A. M. Torres & Beaman in Rhodora*, lxvi. 156 (1964), cum descr. ampl.: *Aganippea bellidiflora*.

JAGERA Blume (Sapindaceae).

javanica (*Blume*) *Kalkm. in Blumea*, vii. 470 (1953): *Garuga javanica*.

JARANDERSONIA Kosterm. (Tiliaceae).

purseglovei (*Kosterm.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vi. 299 (1962): *Brownlowia purseglovei*.
spinulosa *Kosterm.* l. c. 300.—Borneo (Sarawak).*

JASMINOCEREUS Britton & Rose (Cactaceae).

howellii *E. Y. Dawson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiv. 71 (1962).—Ins. Galapagos.*

JASMINONERIUM Wolf, Gen. Pl. 574 (1776);

vide Ross in Acta Bot. Neerl. xv. 157 (1966). APOCYNACEAE.

JASMINUM L. (Oleaceae).

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).—Marocc.
velutinum *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, iv. 48 (1953).—N. Caled.

JASONIA Cass. (Composae).

candicans (*Delile*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1964, 364 (1964): *Chrysocoma candicans*.
iphionoides (*Boiss. & Blanche*) *Botsch.* l. c. 365: *Varthermia iphionoides*.
montana (*Vahl*) *Botsch.* l. c.: *Chrysocoma montana*.

JATROPHA L. (Euphorbiaceae).

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 (Crassulaceae).

allionii (*Jord. & Fourn.*) *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. (Euphorbiaceae).

vergarenae *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 170 (1965).—Venez.

JUMELLEA Schlechter (Orchidaceae).

densefoliata *Senghas in Adansonia*, n. s., iv. 308 (1964).—Madag.*

JUNCUS L. (Juncaceae).

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.*
globiceps *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 *Semen, 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. (Iridaceae).

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. (Composae).

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. polyclonos* 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—

helichrysifolia *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.*
knorringtoniana *Iljin*, l. c. xxxi. 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 (Composae).

moschus (*Habl.*) *Bobrov in Bot. Journ., URSS*, xlvii. 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.).

amieucensis 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 Duvernay 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.*
gloverii 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**.
[EUNYMUS 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.
courtallensis (Arn.) C. Jeffrey in Kew Bull. xv. 353 (1962): Bryonopsis courtallensis.
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 spartea.
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. robusta.

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. Közl. 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 Săvul. 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.*
percioracea 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.: Notosceptrum brachystachyum.
fluviatilis Codd, l. c. t. 1421.—Respubl. Afr. Austr.*
typhoides Codd, l. c. t. 1424: Notosceptrum 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 (Wahlenb.) 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.).

andreaszkyi Ujhelyi in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar., Bot., lv. 189 (1963).—Hispan.; Marocc.*
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 Semmen & Mauricio in Semmen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928–35, 245 (1936).—Marocc.
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.* lvii. 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.).
turana *Vassilcz. in Fl. Uzbekist.* vi. 419, 515 (1962).—U.R.S.S. (As. centr.).

KOHAUTIA Cham. & Schlechtend. (Rubiac.).
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.

KOSTELETZKYA Presl (Malvac.).
racemosa *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 88 (1961).—Congo.

KOTCHUBAEA Fisch. ex DC. (Rubiac.).
duckeii *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*]).
crinta (*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*]).
hispidissima (*Greene Rattan, l. c.*; cf. *Monachino, l. c.*: [*Cryptantha hispidissima*]).
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.
boivinii (*Pierre Aubrév. l. c.* 375, in adnot., cum descr. emend.: *Semicipium boivinii*).

costata (*Hartog ex Baill. Aubrév. l. c.* iii. 27 (1963): *Mimusops 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 *Petersson 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 (Rubiac.).
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,* lxvii. 36 (1965).—Guatem.*

LAGENOCARPUS Nees (Cyperac.).
celiae *Koyama & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 46 (1965).—Colomb.; Venez.*
eripodus *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.]

LAGERA 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.).*

keminensis *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 dūnense.
 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.
 maximilianii (Schlechter & A. Berger) *L. Bolus, l. c.* xxxi. 172 (1965): Mesembryanthemum maximilianii.
 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.
 vredenburghensis *L. Bolus, l. c.* xxxi. 307 (1965).—Respubl. Afr. Austr.

LAMPROTHYRSUS Pilger (Gramin.).

- venturii Conert, *Syst. & Anat. Arundin.* 130 (1961).—Argent.

LAMYRA Cass. (Compos.).

- abylenis (Pau & Font Quer) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): Chamaepeuce abylenis.
 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 riphaea.
 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. 593 (1922).—N. Guin.
 cuneata (A. Rich.) *Chew in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 200 (1965): Urtica cuneata.
 disepala (Gagnep.) *Chew, l. c.*: Fleurya disepala.
 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 (Schumach.) *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.**

- duplicarpa *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.).
 shanhsiensis *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. (Labiaceae).

- aggerestrus *Wild in Kirkia*, v. 78 (1965).—Rhodesia.
 hephaëstus *Wild, l. c.* 79.—Rhodesia.

LASIODISCUS Hook. f. (Rhamnaceae).

- contumax N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 4, 62 (1962).—Gabon.*

LASIURUS Boiss. (Gramin.).

- ecaudatus *Satyanar. & 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:

- lacaitae *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.
 elliotiana (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. (Labiaceae).

- 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).—Marocc.

LEANDRA Raddi (Melastomatac.).

- 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 *Druyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. 360 (1965).—Panamá.*
 peruviana *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 30 (1964).—Peruv.*
- LEERSIA** Sw. (Gramin.).
 denudata *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.).
 knorringiana (*B. Fedtsch.*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxviii. 594 (1963): *Gerbera knorringiana*.
 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*.*
- LEMUROSICYOS** 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.
 guttulorum *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., Ergänz.*, 88 (1963): *Thrinicia nudicalyx*.
 schischkinii *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 398 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).
- LEONTOPodium** R. Br. (Compos.).
 fanginense *Ling in Acta Phytotax. Sin.* x. 175 (1965).—China (Kweichau).
 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 Izvest. 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 (Hupeh; 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 Calsasia*, 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.).
 austroshungarica *Golosk. 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.
 thyrsoflora *Bremek. l. c.* xxiii. 207 (1965).—Thailand.
- LEPIDIDIUM** 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.*) *Stafp 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). LEGUMINOSAE.
 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*.
 dominianus *Pojark. l. c.* 511, indice: *Andrachne orbicularis* *Domin*.
- LEPTOSEMA** Benth. Comm. Leg. Gen. (Ann. Wien. Mus. ii. 84: 1839) 20 (1837). LEGUMINOSAE.
 bossiaeoide *Benth. l. c.*—Austral.
- LEPTOSTACHYA** Nees (Acanthac.).
 anguina (*Benoist*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xx. 81 (1961): *Ptyssiglottis anguina*.
- LEPTOTES** Lindl. (Orchidac.).
 grinbergii *Krakovizer in Revist. Circ. Paul. Orquidof.* xi. 66 (1954),* sine diagn. lat.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (S. Paulo).
 mogyensis *Krakovizer, 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).
- LESCHENAULTIA** R. Br. (Goodeniace.).
 pulvinaris *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xlvii. 63 (1964).—Austral. (W. Austral.).
 subcymosa *C. A. Gardner & George, l. c.* xlvii. 134 (1963).—Austral. (W. Austral.).*

- LESPEDEZA** Michx. (Legumin.).
junguhniana 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.: *Micro-*
semma comptonii.
le-ratii (Guillaumin) Kosterm. l. c.: *Microsemma*
le-ratii.
microphylla (Guillaumin) Kosterm. l. c.: *Micro-*
semma 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: *Chrys-*
anthemum lineare.
serotina (L.) Tzvelev, l. c.: *Chrysanthemum sero-*
tinum.
- 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 subal-*
pinum.
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. *Tournay 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 Ferreyra 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 Ferreyra 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.*
 lxvi. 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.: *Anglesia 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. & Denaeyer in *Bull. Soc. Roy.*
Bot. Belg. xcvi. 132 (1963).—Congo.
hirsuta (Edgev.) 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: *Senecillis carpatica*.
correvoniana (Alboff) 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 (Lipschütz) Pojark. in Komarov, Fl.
 URSS, xxvi. 824 (1961): *Senecio karataviensis*.
knorringtoniana 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 arag-*
onensis.
catalanicum (Willk. & Costa) Pignatti, l. c. 300:
Statice catalanica.
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. lati-*
folium (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): *Staticaceae* supina.
 tenuum (*Heldr.*) *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxx. 371 (1961), cum descr. ampl.: *Staticaceae* virgata var. *tenia*.
 tenuiculum (*Tineo ex Guss.*, sine ref.) *Desole in Webbia*, xv. 557 (1960) (*tenuiculum*); *Desole & Pignatti in Nouv. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lxxvii. 18 (1961): [*Staticaceae* tenuicula].

LIMOSELLA L. (*Scrophulariaceae*).

- tenella *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 73 (1965).—*Graecia*.*

LINANTHUS Benth. (*Polemoniaceae*).

- watsonii (*A. Gray*, sine ref.) *Wherry in Aliso*, v. 10 (1961), in obs.: *Gilia watsonii*.

LINARIA Mill. (*Scrophulariaceae*).

- adzharica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 23, 40 (1963).—U.R.S.S. (*Transcaucasus*).
 atlantis-rifea *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 294 (1936).—*Maroc*.
 babensis *Gilli in Fedde, Repert.* lxxiii. 324 (1961).—*Afghanistan*.
 bektauatensis *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. Tbiliss.*, Fasc. 23, 39 (1963).—U.R.S.S. (*Transcaucasus*).
 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. Tbiliss.*, Fasc. 23, 38 (1963).—U.R.S.S. (*Transcaucasus*).
 imerethica *Kemul.-Nath. l. c.* 37.—U.R.S.S. (*Transcaucasus*).
 kantschavelii *Kemul.-Nath. l. c.* 38.—U.R.S.S. (*Transcaucasus*).
 lindbergiana *Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxv. 35 (1962).—*Afghanistan*.
 manuelis *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 290 (1936).—*Hispania*.
 saposhnikovii *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR*, x. 378 (1962).—U.R.S.S. (*As. centr.*)*
 supina (*L.*) *Chasell. 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.* xxvi. 328 (1965). **ACANTHACEAE**.

- bicolor *B. L. Burt & R. M. Smith, l. c.*—*Borneo* (*Sarawak*).*

LINDACKERIA Presl (*Flacourtiaceae*).

- kivuensis *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 497 (1964).—*Congo*; *Rwanda*.

LINDELLOFIA Lehm. (*Boraginaceae*).

- 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): *Solenanthes olgae* var. *tschimganicus*.

LINDENBERGIA Lehm. (*Scrophulariaceae*).

- muraria (*Roxb. ex D. Don*) *Brühl in Journ. Dept. Syst. Herb. Univ.* ii. Bot., 27 (1920): *Stemodia muraria*.

LINDERNIA All. (*Scrophulariaceae*).

- 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*.
 noëi *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 488 (1963).—*Thailand*.
 procumbens (*Krock.*) *Philcox in Taxon*, xiv. 30 (1965): *Anagaloides procumbens*.
 pyxidaria *L. Mant. Alt.* 252 (1771).—U.S.A. (*Virginia*).
 rivularis *Kerr ex Barnett in Kew Bull.* xvi. 488 (1963).—*Thailand*.

LINGELSHEIMIA Pax (*Euphorbiaceae*).

- longipedicellata *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxii. 515 (1962).—*Gabon*.

LINUM L. (*Linaceae*).

- 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*).
 gomczii *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. (*Orchidaceae*).

- dalatis *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. (*Cyperaceae*).

- chinensis (*Osbeck*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin.* xi. 194 (1961): *Scirpus chinensis*.*

LIPPIA L. (*Verbenaceae*).

- 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)*.
 felippeii *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. (*Liliaceae*).

- 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. (*Oleaceae*).

- crassa *Monachino in Brittonia*, xiii. 114 (1961).—*Guiana Brit.**

LISSOCHILUS R. Br. (*Orchidaceae*).

- hebbingianus *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér.* 2, xxxv. 521 (1964).—*Madag.*

LISTERA R. Br. (*Orchidaceae*).

- × veltmanii *Case in Mich. Bot.* iii. 67-70 (1964); cf. *Case, Orch. W. Great Lakes Reg.* 71 (1964).—U.S.A. (*Michigan*).

LITHOCARPUS Blume (*Fagaceae*).

- 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 (*Saxifragaceae*).

- maxima *Bacigal. in Aliso*, v. 349 (1963).—U.S.A. (*Calif.*)*

LITHOPS N. E. Brown (*Aizoaceae*).

- dabneri *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxi. 237 (1965).—*Respubl. Afr. Austr.*
 elisae *de Boer in Succulentia*, 1961, 107 (1961).—*Afr. austr.-occ.**
 hillii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 121 (1964).—*Respubl. Afr. Austr.*

LITHRAEA Miers (*Anacardiaceae*).

- ternifolia (*Gillies ex Hook. & Arn.*) *F. A. Barkley in Phytologia*, viii. 338 (1962): *Schinus ternifolius*.

LITSEA Lam. (*Lauraceae*).

- 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)*.
 paouensis *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. (*Anacardiaceae*).

- crenatum (*Mill.*) *F. A. Barkley, Crit. Trad. Conc. Rhus (Monogr. Biol. Soc. Iraq)*, iii. 1962-63) 53 (1965): *Toxicodendron crenatum*.

LOBELIA L. (*Campanulaceae*).

- 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.*
 stellfeldii *Braga in Trib. Farm., Bras.* xxxii. 6 (1964).—*Bras. (Paraná)*.*

LOBIVIA Britton & Rose (*Cactaceae*).

- 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 *Pažout in Pažout, Valniček & Šubík, 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): *Amerimnum 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 Kazak. 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 loniceroides*.

LOPEZIA Cav. (Onagrac.).
 sinaloënsis *Munz in Brittonia*, xiii. 83 (1961).—Mexico.
 suffrutescens *Munz, l. c.* 80.—Mexico.

LOPHANTHUS Adans. (Labiata).

adenocladus (*Borrm.*) *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 (*Borrm.*) *Levin, l. c.*: *Nepeta dschuparensis*.
 elegans (*Lipsky*) *Levin, l. c.* 288: *Nepeta elegans*.
 laxiflora (*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*.
 scabridifolia (*Stapf*) *Levin, l. c.* 290: *Nepeta scabridifolia*.
 sessilifolia (*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 Meissn. (Thymelaeac.).
 amoenum *Newling 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. 11. 28 (1839); cf. Pouzar in *Preslia*, xxxvi. 340 (1964). **UMBELLIFERAE.**

LOROSTEMON Ducke (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 Kirkia*, 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. Kemtn. Peruan. Kakteenveg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, 1958, Abh. 1) 317 (1958).—Peruv.
 gracilis (*Akers & Buining*) *Backeb. in Rauh, Beitr. Kemtn. 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*.
 mejieri *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.* xlv. 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.* xlv. 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 (*Guillem. & Perrott.*) *Raven in Reinwardtia*, vi. 390 (1964): *Jussiaea stolonifera*.

LUETZELBURGIA Harms (Legumin.).
 reitzii *Burkart in Darwiniana*, 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 *Kozuhkarov in Fl. Reipubl. 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 Biología, 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 Calsasia*, 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.).

- berberidoides *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.
LYONIA Nutt. (Ericac.).

- foliosa (*Fletcher*) *Steum. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 80 (1963): *Xolisma foliosa*.

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.).

- spatulata (*Blakely*) *Barlow in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxviii. 139 (1963): *Loranthus exocarpi* var. *spatulatus*.
 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 (Hanan).
 montana (*Reimv.*) *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).
 brevipedicellata *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 Hemsl.*) *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*.
 gahniiformis (*Gaudich.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* xi. 223 (1962): *Morelotia gahniiformis*.
 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).
 nakaoui *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.

MACROHASSELLIA L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 363 (1961). **FLACOURTIACEAE.**

- macroterantha (*Standley & L. O. Williams*) *L. O. Williams*, l. c. 364: *Hasseltia macroterantha*.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).

- acrothamnus *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.).

- chienenii 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*.
 bejaudii 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 Chun & 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 Thoun 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 Steyererm. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 220 (1964). **RUBIACEAE**.

- speciosus (N. E. Brown) Steyererm. l. c. 223: *Chalepophyllum speciosum*.*

MAGUIREOTHAMNUS—

- tatei (Standley) Steyererm. 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.
 harrisioniana (Kearney & Peebles) Li in *Morris Arb. Bull.* xiv. 46 (1963): *Berberis harrisioniana*.
 × 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.).

- azagueana (Miq.) Baehni in *Boissiera*, xi. 30 (1965): *Chrysophyllum azagueanum*.*

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.).

- ayantepuensis Steyererm. 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 Steyererm. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 259 (1965).—Venez.
 chocoana Standley ex Steyererm. in *Acta Biol. Venez.* iv. 60 (1964).—Colomb.
 ciliolata Steyererm. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 258 (1965).—Guiana Brit.
 cruzii Steyererm. l. c. 253.—Guiana Brit.
 egléri Steyererm. l. c. 260.—Bras. (Amapá).
 guaiquinimensis Steyererm. l. c. 253.—Venez.
 hypoleuca Steyererm. l. c. 251.—Venez.; Guiana Brit.
 pariensis Steyererm. l. c. 248.—Venez.*
 ptariensis Steyererm. l. c. 255.—Venez.
 schomburgkii Steyererm. l. c. 261.—Guiana Brit.
 setulosa Steyererm. l. c. 260.—Venez.
 sipapoënsis Steyererm. l. c. 252.—Venez.
 subtruncata Steyererm. l. c. 258.—Bras. (Pará).
 tafelbergensis Steyererm. l. c. 251.—Surinam.
 ueiensis Steyererm. l. c. 255.—Venez.; Guiana Brit.

MALAXIS Soland. ex Sw. (Orchidac.).

- blumei (Boerl. & J. J. 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. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis cuprea*.
 humerata (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis humerata*.

MALAXIS—

- koordersii (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis koordersii*.
 lobatocallosa (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis lobatocallosa*.
 pierrei (Finet) Bakh. f. l. c.: *Microstylis pierrei*.
 purpureonervosa (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis purpureonervosa*.
 ridleyi (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis ridleyi*.
 slamatensis (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis slamatensis*.
 soleiformis (J. J. Smith) Bakh. f. l. c.: *Microstylis soleiformis*.
 tenggerensis (J. J. Smith) Bakh. f. l. c. 67: *Microstylis tenggerensis*.
 tjiwideiensis (J. J. 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.]
 antsingyense Leroy, l. c. 143.—Madag.*
 boivinianum (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*.
 sumatranus (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.: *Potamophila le-testui*.*

MALTEBRUNIA :—

schliebenii (Pulger) 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 Semen, *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.*
calciphila 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.).

albidula Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk. v. 3429 (1961)*.—Mexico.
atroflorens 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.
bonavitiui Schmoll ex *Backeb. l. c. 3466*, sine descr. lat.—Mexico.
buchenauii 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.
flaviamata 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.*
pseudoalensis Backeb. in *Cactus, Paris, No. 37, 210 (1953)*; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
pseudoscripsiana 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.
solisioides 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. (Rubiace.).

caliana Standley ex Steyer. in *Acta Biol. Venez. iv. 60 (1964)*.—Colomb.*
cinchonarum Standley ex Steyer. *l. c. 62*.—Colomb.*
discolor Standley ex Steyer. *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 Steyer. in *Acta Biol. Venez. iv. 64 (1964)*.—Colomb.*
sararensis Standley ex Steyer. *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.*
hunzikeria 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.*
mabokeyensis 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. Leaf. 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.
mangnotiana 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.
andretrensis Bremek. *l. c. 71*.—Madag.
angustifolia Bremek. *l. c. 75*.—Madag.
ankafinensis (K. Schum.) Bremek. *l. c. 36*: Uragoga ankafinensis.
antsalovenssis 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.
lokoensis Bremek. *l. c. 32*.—Madag.
lomaniensis (Bremek.) Bremek. *l. c. 11*, in obs.: Grumilea lomaniensis.
longipedunculata Bremek. *l. c. 34*.—Madag.
macrochlamys Bremek. *l. c. 51*.—Madag.
magnifolia Bremek. *l. c. 79*.—Madag.
manampanihensis Bremek. *l. c. 77*.—Madag.
mandrarenensis 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.
oreotrepthes 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.
 pyrrotricha *Bremek. l. c.* 32.—Madag.
 reducta (*Baker*) *Bremek. l. c.* 68: *Psychotria*
reducta.
 reticulata *Bremek. l. c.* 73.—Madag.
 retiphlebia (*Baker*) *Bremek. l. c.* 66: *Psychotria*
retiphlebia.
 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.* 50.—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.
 tsaratananensis *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.

MARCTIA 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. 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 (*Boeckl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Fl.*
Reipubl. Popul. Sin. xi. 176 (1961): *Scirpus*
trialatus.*

MARKEA L. C. Rich. (Solanac.).

- grandiflora *Steyererm. in Phytologia*, ix. 349 (1963).—
 Ecuador.

MARLIERIA 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: *Calypt-*
rantes 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* *spathu-*
lata.
 occhionii *C. D. Legrand, l. c.* 37.—Bras. (Rio de
 Janeiro).*

MARLIERIA :—

- paniculata (*Cambess.*) *C. D. Legrand, l. c.* 31:
Eugenia paniculata.
 polygama (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 30: *Eugeni-*
opsis 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.
 teuscheriana (*Berg*) *C. D. Legrand, l. c.* 30:
Eugeniopsis teuscheriana.

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 Brito-*
tonia, xiv. 203 (1962): *Amphymentium mediter-*
raneum.
 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 (*L. B. Balf.*) *Baehni, l. c.*: *Sideroxylon*
fimbriatum.
 microlobum (*Baker*) *Baehni, l. c.*: *Sideroxylon*
microlobum.
 microphyllum (*Scott Elliot*) *Baehni, l. c.*: *Sider-*
oxylon 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*.*

MASTIGOSCIADIUM K. H. Rechinger & Kuber in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 364 (1964). **UMBELLIFERAE**.

- hysteranthum *K. H. Rechinger & Kuber, 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: *Lachno-*
stoma arizonicum.
 calycosa (*Donn. Smith*) *Shinners, l. c.*: *Fimbri-*
stemma 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): *Lachno-*
stoma gonoloboides.
 johnstonii *Shinners, l. c.*: *Gonolobus stenopetalus*.
 lasiostemma (*Hemsl.*) *Shinners, l. c.*: *Lachnostoma*
lasiostemma.
 oblongifolia (*Donn. Smith*) *Shinners, l. c.*: *Tricho-*
stelma 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 steno-*
sepalum.
 stenantha (*Standley*) *Shinners, l. c.*: *Vincetoxicum*
stenantha.
 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 inter-*
media.
 turcomanica (*C. Winkler*) *Pobedim. in Fl. Turkm.*
 vii. 95, 379 (1960): *M. lamellata* var. *turco-*
manica.
 tzvelevii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi.
 149, 871 (1961).—U.R.S.S. (Ukraine).

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).

- anchoiifolia *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): *Ponera adendrobium*.
affinis (Poepf. & Endl.) Garay in *Caldasia*, viii. 527 (1962): *Scaphyglottis affinis*.
aristeguietae Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxii. 266 (1961).—Venez.*
auyanepuiensis 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 & Dumsterv. *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; Republ. Afr. Austr.
pubescens N. Robson, *l. c.* 24.—Zambia; Republ. 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) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 48 (1962): *Jurinea georgei*.
taraxacifolia (Anthony) Soják, *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 Vassilez*.
bondevii Kozukharov in *Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xv. 157 (1965).—Bulgar.*
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 Uljanova 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.
tripolitanica Sinsk. *l. c.* 59: *M. sativa* var. *tripolitanica 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.* xlvi. 61 (1964).—Austral. (W. Austral.).

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).

furcatum (Rafin.) Hadač in *Stud. Bot. Cechica*, 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).
felix 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); Republ. 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.

MELICOCCUS P. Br. (Sapindac.).

amoenus Hassk. in *Flora*, xxv. II. Beibl., 39 (1842).—Java.

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

burtiana Stone in *Madroño*, xvi. 165 (1962): *M. grandifolia B. L. Burt.*
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.
spatulata 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*.
pamiricus (*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. Kemtn. Peruan. Kakteenveg. (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. Meese 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: *Zygotelum 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): *Afromendoncia 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. Schultz*, 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.* xxxviii. 355 (1962).—Japon.*

MERENDERA Ramond (Liliac.).

ghalghana *Otsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Thbiliss.*, 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): *Axinacea 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.
retrota *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.).

pandanicarpa *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).

MESEMIBRYANTHEMUM 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).—Republ. Afr. Austr.

METOPIMUM P. Br. (Anacardiace.).

gentle *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.

MEZILAUROS 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.
jentaculorum *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, 42 (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*.
pocilantha *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.*) *Shimmers 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 (*G. 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-Ostaf.) 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.
 keayana *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 (*Borrm.*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 47 (1962): *Centaurea ascalonica*.
 babylonicus (*L.*) *Soják, l. c.*: *Centaurea babylonica*.
 cerinthifolius (*Sibth. & Sm.*) *Soják, l. c.*: *Centaurea cerinthifolia*.
 polypodiiifolius (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: *Centaurea polypodiiifolia*.
 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 *Shinners in Sida*, i. 96 (1962).—Ins. Baham.
 domingensis *Shinners, 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*. xvi. 17 (1961): *Satureja popovii*.
 popovii (*B. Fedisch. & 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 & Viroi, 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 *Évrad & Tardieu in Adansonia*, n. s., i. 206 (1962).—Vietnam.*
 poilanei *Évrad & 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 (Kweichow).
 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).
 patchoulii (*C. B. Clarke ex Hook. f.*) *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 44: *Plectranthus patchoulii*.
 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; Kweichow).*
 vanchingshanensis *C. Y. Wu & Hsuan, l. c.* 52.—China (Kweichow).*

MICROTROPIS Wall. ex Meissn. (Celastrac.).

- tetrameris *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 275 (1963).—Borneo indones.

MIKANIA Willd. (Compos.).

- araguensis *Badillo in Nov. Cient. 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) (albisaetacens); et in *Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenweg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 238 (1958).*—Peruv.
 albo-areolata *Akers in Fuauux Herb. Bull.* v. 2-3 (1953).* cf. *Rauh, Beitr. Kenntn. Peruan. Kakteenweg. (Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Abh. 1)* 231 (1958).—Peruv.

MILIUM L. (Gramin.).

- pedicellare (*Borrm.*) *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.*
 semsei *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. (Goiás).*
 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 Donbrain, 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 stenophyllum*.

MINUARTIA L. (Caryophyllac.).

- antilibanotica *McNeill in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 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. (Rubiace.).

- rhadinophyllus (B. L. Robinson) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxix. 371 (1961): Borreria rhadinophylla.

MITRANTHES Berg (Myrtac.).

- gemballae C. D. Legrand in Sellowia, No. 13, 332 (1961).—Bras. (S. Catarina).*

MITRASACME Labill. (Loganiac.).

- albomarginata 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.

MOEHRINGIA 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.*

MONOPHYLLOCHIS 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): Monotropastrum 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.).

- moriciandoides (Boiss.) Heywood in Fedde, Repert. lxvi. 154 (1962): Brassica moriciandoides.

MORINDA L. (Rubiace.).

- angolensis (Good) F. White, For. Fl. N. Rhodes. 412, 455 (1962): Appunettia angolensis.
 gjellerupii Valeton 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.).

- ephippiliba 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.).

- uncitheca 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 Brenan 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.
 juncoides (*Wight*) *Rao Rolla* & *Kammathy*, l. c. vi. 3 (1965): *Dichospermum* juncoides.
 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 Turrill* 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. (*Rubiaceae*)

- 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. xlv. 366 (1965).—Burma.*
 samana *Jayaweera*, l. c. xlv. 259 (1963).—Zeylan.*

- MUTELLINA** Wolf, *Gen. Pl.* 31 (1776); vide *Ros* in *Acta Bot. Neerl.* xv. 158 (1966). **UMBELLIFERAE**.

MYCETIA Reinw. (*Rubiaceae*)

- mukerjiana *Deb* & *R. Dutta* in *Indian Forester*, xci. 272 (1965).—India.*
 radiceiflora (*C. B. Clarke*) *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xix. 509 (1965), cum descr. ampl.: *Silvianthus* radiceiflorus.

MYOSOTIS L. (*Boraginac.*)

- allogeana *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 (*Vestergr.*) *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 *Ukrayin. 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.: *Myrcia* 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* fenzliana.
 lajana *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 (*Steyerm.*) *McVaugh*, l. c. 484: *Eugenia* crebrifolia.
 dugandii (*Standley*) *McVaugh*, l. c.: *Eugenia* dugandii.
 fragrans (*Sw.*) *McVaugh*, l. c. 485: *Myrcia* fragrans.
 irregularis *McVaugh*, l. c. 489.—Ecuador.
 karsteniana (*Berg*) *McVaugh*, l. c. 490: *Eugenia* karsteniana.
 leucoxylla (*Ortega*) *McVaugh*, l. c. 491: *Myrcia* leucoxylla.
 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. (*Rubiaceae*)

- 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. mezianum* var. *siamense*.*

- MYRMECOSICYOS** C. Jeffrey in *Kew Bull.* xv. 357 (1962). **CUCURBITACEAE**.
 messorius C. Jeffrey, l. c.—Kenya.*

MYROSPERMUM Jacq. (*Legumin.*)

- arborescens *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 × MYRTILOCACTUS.]
 lindsayi *Moran*, l. c.—Mexico (Calif. infer.).*

- MYRTHOIDES** Wolf, *Gen. Pl.* 73 (1776); vide *Ros* 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.
 sunshinensis *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. (Bechuana-land Protect.).

NANAREPENTA Matuda in An. Inst. Biol., México, xxxii. 143 (1962). *DIOSCOREACEAE*. toluicana 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*. subulatus (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 Reinw. ex Havil. in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., xxxiii. 58 (1897).—Sumatra; Java.

pobeguini (Pobeguín) E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxii. 191 (1962): *Sarcocephalus pobe-*

guinii.

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. (Bromeliac.). arida L. B. Smith & Steyerl. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxiii. 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.*

NAVIPOMOEIA (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 147 (1964). *CONVOLVULACEAE*. [IPOMOEIA subgen. NAVIPOMOEIA Roberty.]

involutata (P. Beauv.) Roberty, l. c.: *Ipomoea involutata*.

NEBLINANATHERA 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*.

NEÉRAGROSTIS 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.).

NEMACLADUS Nutt. (Campanulac.). twisselmannii Howell in Leaflet 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.). andreaana 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 choro-*

sensis.

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.: *Chileorebutia duripulpa*.

eriosyzoides (F. Ritter) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. vi. 3777 (1962): *Horridocactus eriosyzoides*.*

esmeraldana (F. Ritter) Backeb. Descr. Cact. Nov. iii. 9 (1963): *Chileorebutia 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.: *Chileorebutia malleolata*.

monte-amargensis Backeb. l. c.—Chile.

nigriscoparia 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 wagen-*

knechtii.*

NEOGOODENIA C. A. Gardner & George in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xlvii. 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*.

macra (Stapp) C. C. Hsu, l. c.: *Acroceras macrum*.

NEOHUSNOTIA A. Camus (Gramin.). amplexens (Stapp) C. C. Hsu in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, ix. 94 (1965): *Acroceras amplexens*.

macra (Stapp) 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 & Dunsterv. 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*.

arbores (Murr.) Allan, l. c. 435: *Panax arbores*.

colensoi (Hook. f.) Allan, l. c. 434: *Panax colensoi*.

kermadecensis (W. R. B. Oliv.) Allan, l. c. 435: *Nothopanax kermadecensis*.

laetevirens (C. 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 arbores* 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 *Izvest. 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.* × hicronymii Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 212 (1936).—Hispan. obtusicrena 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): *Scyrtalia oppositifolia*. parviflorum (Roxb.) Walp. l. c.: *Scyrtalia parviflora*. rambutan Schinz. *Icon.* iv. sub t. 230, p. [3], in textu (1866): *Euphoria ramboutan Labill.*
- NERVILIA** Commers. ex Gaudich. (Orchidac.). bathiei Senghas in *Adansonia*, n. s., iv. 303 (1964).—Madag.* cumberleigei Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail. (Prelim. List)* 729 (1965).—Thailand.*
- NESOGORDONIA** 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: *Crateriophytum 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.* xlvii. 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: *Triphylleion 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*. heitzana (A. Cheval.) Baehni, l. c. (heitziana); et l. c. (heitziana)* *Walkeria heitzana*. 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 Guşul. & Tarnavski in *Sövu. 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.). 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 (Anacardiace.). acuminata J. Sincl. in *Bull. Bot. Soc. Beng.* ix. 90 (1957).—Pakistan. or.*
- NOTOCACTUS** Backeb. (Cactac.). araneolaris (Reichb.) Herter in *Cactus, Paris*, No. 42, 120 (1954); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Echinocactus araneolaris*. 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 (J. Buch.) Zotov, l. c. 121: *Danthonia pilosa* var. *stricta*.
 tenuis (Petrie) Zotov, l. c. 111: *Danthonia buchana-nii* var. *tenuis*.
 thomsonii (J. 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.).

- descoingsii 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 (J. M. Black) Hj. 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.
 barbosae 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.
 gossweilerii (Cavaco) N. Robson, l. c. 14: *Ouratea gossweilerii*.
 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) Aubrev. in *Adansonia*, n. s., ii. 181 (1962): *Chrysophyllum multipetalum*.

OCIMUM L. (Labiata.).

- irvinei J. 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.).
 duotineta 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.*
 lasseriana 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.
 tillettsiana 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*.
pleiogynum (Pax & K. Hoffm.) Airy Shaw, l. c. 312: Mallotus pleiogynus.

ODDONIODENDRON De Wild. (Legumin.).
romeroi Mendes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxvii. 161 (1963).—Angola.*

ODONTITES Zinn (Scrophulariac.).
paschalis Semmen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 288 (1936).—Hispan.
puigii Semmen, 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) Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1962, 47 (1962): Centaurea kobstanica.
trinervius (Steph. ex Willd.) Dobrocz. 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.).
pterocaulon 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. lxxv. 234 (1962).—Cult.*
domingensis (Urb. & Ekman) Munz in N. Amer. Fl., Ser. 2, Pt. 5, 82 (1965): Hartmannia dominicensis.
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 (Yepson) 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.).
speciicola 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.).
walkerii (A. Nelson) Raven in Univ. Calif. Publ. Bot. xxxiv. 88 (1962): Chylisma walkerii.
wigginsii W. Klein in Aliso, v. 180 (1962).—Mexico (Calif. infer.).
wratislaviensis Rostański in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, xi. 512 (1965).—Polon. (Siles.).

OGLIFA 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.

OLEIOPORUS 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. Rübél, xxxvii. 323 (1962): Carduus ramosus.*
vvedenskyi (Popov) Soják 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.
quinguelobus (Trautv.) Poljakov, l. c.: Artemisia quingueloba.
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 xanthochrous*.

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.).

alatica *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 9 (126) 79 (1955).—U.R.S.S. (As. centr.).
borysthena *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.
grosheimii *Kolak. in Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v, 449 (1952).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
nisibena *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. mauriti.
vaticinatorum *Sennen & Mauricio in Sennen*, l. c. 296.—Marocc.

ONOPORDUM L. (Compos.).

davisi *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.).

angustilobum *K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr.* cix, 223 (1962).—Iraq.*
cornutum *Riedl, l. c.* 228.—Iraq.*
demavendicum *Riedl in Arbok Univ. Berg., Mat.-Nat.*, 1962, No. 1, 40 (1962).—Iran.*

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. Stiint., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Stiint. 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.

ÖÖPHYTUM 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*.
× nelsonii *Contré & Delamain in Bull. Soc. Bot. France*, cxi, 359 (1965).—Gallia.*
ouritensis *Giutonn. 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.
spatulatum *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. l. c.*—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.
riviereana *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 (Lowiac.).

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.).

× altobracensis *Coste & Soulié in Bull. Soc. Bot. France*, xlv, Sess. Extraord., p. cxvii. (1898).—Eur. centr.
× beckeriana *Höppner in Sitz. Niederrh. Ges. Natur.-u. Heilk.* 1926, D, 3 (1927).—Eur. centr.
× engadinensis *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.* i, 162 (1950); vide *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 8 (1962).—Eur. centr.
× gabretana *Fuchs in Mitt. Bayer. Bot. Ges.* iii, 381 (1917).—Eur. centr.
× gracilis *Höppner in Sitz. Niederrh. Ges. Natur.-u. Heilk.* 1926, D, 14 (1927).—Eur. centr.
× kelleriana *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.* i, 163 (1950); vide *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 9 (1962).—Eur. centr.
× maculana *Ciferri & Giacom. l. c.*; vide *Soó, l. c.* 10.—Eur. centr.
× pseudo-traunsteineri *Fuchs in Ber. Naturw. Ver. Schwaben*, xlii, 24 (1919).—Eur. centr.
× rassautae (*Alleiz.*) *Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France*, cix, 94 (1962): *O. kabyliensis* var. *rassautae*.
× rhenana *Höppner in Abh. Ver. Naturw. Erforsch. Niederrh.* ii, 69 (1916).—Eur. centr.
× rigida *Höppner in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinh.* lxxxii, 270 (1925).—Eur. centr.
× rombucina *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.* i, 165 (1950); vide *Soó, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza*, 10 (1962).—Eur. centr.
scopulorum *Summerhayes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxv, 55 (1961).—Madeira.
× sooi *Ruppert ex Soó in G. Keller & Schlechter, Monogr. & Iconogr. Orch. Eur.* ii, (Fedde, Repert., Sonderbeih. A.) 398 (1936).—Eur. centr.
× sphagnicola *Höppner in Sitz. Niederrh. Ges. Natur.-u. Heilk.* 1926, D, 23 (1927).—Eur. centr.
× steegeri *Höppner, l. c.* 16.—Eur. centr.
× wirtgenii *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 (Somm.) W. Vent, l. c. 51, in clavi, 105: *Rhamnus glaucophyllus*.
guicciardii (Heldr. & Sart. ex Halácsy) 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.

OREONESION A. Raynal in Adansonia, 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) Browicz in *Kew Bull.* xvi. 495 (1963): *Sphaerophysa microphylla*.

OREOPOLUS Schlechtend. (Rubiace.).

glacialis (Poepp. & Endl.) Ricardi in *Gayana*, Bot., No. 6, 7 (1963): *Cruckshanksia glacialis*.
macranthus (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. *Aegaceae*.*

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*.
tergoalbum (Cuatrec.) Cuatrec. l. c. 25: *Erigeron tergoalbum*.
venezuelense (Steyerm.) Cuatrec. l. c. 26: *Erigeron venezuelensis*.

ORLEANESIA Barb. Rodr. (Orchidac.).

pleurostachys (Linden & Reichb. f.) Garay & Dumsterv. *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 (T. 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.*
cuatrecasii 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).
froesii Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 359 (1965).—Bras. (Amaz.).*
grandiflora (Tul.) Rudd, l. c. 301: *Diploctropis grandiflora*.
grossa Rudd, l. c. 331.—Bras. (Amaz.).*
larecayana 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.* lxiii. 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. Kenntn. 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 (Radlk.) 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 Ravenna in *Bol. Soc. Argent. Bot.* x. 317 (1965).—Guatem.

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 & Shastri in *Ind. Journ. Genet. & Pl. Breed.* xxv. 168 (1965): *O. sativa* var. *collina*.
nivara S. D. Sharma & Shastri, 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).—Republ. Afr. Austr.; Afr. austr.-occ.
 hallii *B. Nordenst. in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 27 (1964).—Republ. Afr. Austr.*
 opima *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, v. 636 (1965).—Afr. austr.-occ.; Republ. 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).
 graniticola *Klokov, l. c.* 21.—U.R.S.S. (Ukraine).
 moldavica *Klokov, l. c.* 24.—U.R.S.S. (Ukraine).

ODNEYA 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*, lxx. 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.).*
 bogdoschanica *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 Phytion*, 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 *Saposhn. 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.).
 lincevskii *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.).
 macrodonta *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).—Republ. 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*.
 bredoi *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; Republ. 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*.
 hereroensis (*Schinz*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: *Heeria hereroensis*.
 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*.
 kwangoensis (*Van der Veken*) *R. & A. Fernandes, l. c.* 158: *Heeria kwangoensis*.
 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*.
 pweoensis (*Van der Veken*) *R. & A. Fernandes, l. c.*: *Heeria pweoensis*.
 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; Republ. 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**. [BERGEROCACTUS × PACHYCEREUS.]
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. & Suc. 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: Athamantha 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. xxvii. 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.
diceris Steyer. l. c. 281.—Venez.*
magniflora Steyer. l. c. 285.—Venez.
pilosa (Standley) Steyer. l. c. 276: P. guianensis var. pilosa.
plicatiformis 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 Caldasia, viii. 518 (1962): Elleanthus puber.

PANAX L. (Araliac.).
arboreus L. f. Suppl. Pl. 441 (1781).—N. Zel.

PANCHERIA Brongn. & Gris (Cunoniace.).
humboldtiana Guillaumin in Mem. 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.*
albibracteatum 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).*
brevicornutum St. John, l. c. xvii. 34 (1963).—Malaya.*
calicola 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).*
gemmaferus St. John, l. c. xvi. 74 (1962).—Austral. (Queensland).*
glaucoferus 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.*
hueensis 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.).*
kurandaensis St. John, l. c. xvi. 78 (1962).—Austral. (Queensland).*
latifolius 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 :—

- medialinermiss *St. John, l. c.* xvi. 303 (1962).—Austral. (Queensland).*
- mollifoliaceus *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.*
- semiaromaticus *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.*
- sinuadosus *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).*
- subcarinosus *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.
- funaeense *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.
- hirtii *Swallen in Rhodora, lxxiii.* 236 (1961).—U.S.A. (N. Jersey; Georgia).
- lutzii *Swallen in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, lxxiii.* 301 (1965).—Bras. (Rio de Janeiro).
- nyassense *Napper in Kirkia, iii.* 130 (1963): *P. caudiglume Stapf*.
- oligoadenotrichum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cviii.* 160 (1961).—Madag.
- parapaurochaetium *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. lxxii.* 320 (1965).—Austral.*
- PANOPSIS** Salisb. (Proteac.).
- ornatinervia *Steyerim. 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).—Palaest.*
- cyllindricum *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).*
- indigirkense *Jurtzev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1965, 310* (1965).—U.R.S.S. (Sibir.).
- pasquieri *Dubuis & Fauvel 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.).
- secamonooides (*Schlechter*) *Bullock, l. c.*: *Astelma secamonooides*.
- 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. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxiv.* 46 (1962): *Didymocarpus alternifolius*.
- detergibilis (*C. B. Clarke*) *B. L. Burt, 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. Burt 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.
- PARAIXERIA** 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): *Sideroxylon 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.*: *Sideroxylon 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 *Orquidea, 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 *Rumemark 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 restrix., 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 (*Synington*) *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 Mez 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.
obtusata *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*, xlviii. 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. Kuhlman in Loeffgrenia*, 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 (*Chiouv.*) *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.
buenerkeri *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.*
obtusata *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.
pseudostuemeiri *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.
roseoalba *F. Ritter in Succulenta*, 1964, 23 (1964).—Boliv.
rubellihamata *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.
yamparaezii *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.* lxix. 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 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. (Thymelacac.).

- granatensis *Pau, Charta Bot.* 7 (1904); cf. *Lacaita in Cavendishia*, 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.*
rosengurtii *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.*
bessieriana *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.).*
metaszetschuanica *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).*
streptorhyncha *Tsoong, l. c.* 62, 397.—China (Szechuan).*
tapaoënsis *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*.
peeblesiana (*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. Staatsamml. 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*, lxxxvii. 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*.

PELTAEA 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.).

haeckeanus *Backeb. Descri. 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. Ic. 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 Steyerem. in Acta Biol. Venez. iv. 84* (1964).—Colomb.*
 gigantophylla *Standley ex Steyerem. l. c. 87.*—Colomb.*
 grantii *Steyerem. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxv. 250* (1964).—Colomb.
 parvifolia *Steyerem. l. c. 232.*—Peruv.*
 wurdackii *Steyerem. 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*) *Gorschk. 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 Steyerem. in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 5, 246* (1964).—Bras. (Minas Gerais).*
 wurdackii *Steyerem. 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.*
 cavaleriei (*Léveillé*) *Kosterm. l. c.:* *Lindera cavaleriei.*
 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.*
 liangkwanensis (*Chun*) *Kosterm. l. c.:* *Machilus liangkwanensis.*
 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.*
 oculodracontis (*Chun*) *Kosterm. l. c.:* *Machilus oculodracontis.*
 oleifolia (*Mez*) *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*.
 zuihoënsis (*Hayata*) *Li, Woody Fl. Taiwan, 227* (1963); *Machilus zuihoënsis*.

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.
 lii *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.).

- amplius *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 *Mumir 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*: *Danthoniopsis lignosa*.
 parva *Phipps, l. c.*—Respubl. Afr. Austr.
 pruinosa (*C. E. Hubbard*) *Phipps, l. c.*: *Danthoniopsis pruinosa*.

PETROËDMONDIA Tamamsch. in *Bot. Journ., URSS, xlvii. 154* (1962), non rite publ. **UMBELLIFERAE.**

- PETTORHAGIA** 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*.*

PETTORHAGIA—

- 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*.
 phtiotica (*Boiss. & Heldr.*) *P. W. Ball & Heywood, l. c. 149*: *Tunica phtiotica*.
 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 velutina*.*

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).
 macrodactylon *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. matalongensis *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. lxiv. 219* (1962); *Rotboellia 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); *Gastorchis francoisii*.
 pulcher (*Humbert & H. Perrier*) *Summerhayes, l. c. 560*: *Gastorchis pulchra*.
 schlechteri (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.*: *Gastorchis 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).—Maroc.

PHALARIS L. (Gramin.).

- mauritiu *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 243* (1936).—Maroc.

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.
 clitoroides *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.
 cummingii *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. (137) 73*.—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.

PELLINE Labill. (Aquifoliac.).

- dumbeënsis *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.*
 jodavisanum *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): *Thaumatophyllum 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.*) *Chrtek* 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.).

longisepalus *Bremek.* in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 210 (1965).—Thailand.

racemosus *Bremek.* l. c. xx. 76 (1961).—Thailand.

PHLOGODICARPUS 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.**

parviflorum (*Benth.*) *Vved.* l. c. 55: *Stachys parviflora*.

PHLOMIS L. (Labiata.).

dszumrutensis *Afanasiev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 110 (1940).—U.R.S.S. (As. centr.).*

hypanica *Desiat.-Shost.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 33 (1938).—U.R.S.S. (Ukraine).*

maeotica *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.*) *Kuijt* in *Acta Bot. Neerl.* x. 199 (1961): *Dendrophthora poeppegii*.*

robaloënsis *R. E. Woodson* ex *Rizzini* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvi. (Fl. Panama, Pt. 4, 264) 282 (1961).—Panamá.*

seibertii (*Trelase*) *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).

lochensis *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.).

manaensis *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.).

melastratomoides (*Merrill & Chun*) *Ko* in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 267 (1963): *Osbeckia melastratomoides*.

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).

amicuensis *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.

gypsicola *McVaugh* in *Brittonia*, xiii. 194 (1961).—Mexico.*

hexadactylus *McVaugh*, l. c. 195.—Mexico.*

hurliamannii *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.

PHYLLOCTACTUS 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.

phylicoides *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 roriflora*.

PICEA A. Dietr. (Pinac.).

mexicana *Martínez* 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.*) *Soják* 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).—Japan.

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.
schatilensis Otsch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., 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 & Dunstev. 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. lxxvii. 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. elliptica 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 & Peyrimeh., 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.*
albiciatum 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.
falispicum 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.*
retropuberulum 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.)

isotricha (DC.) Cabrera & Vittet in Sellowia, No. 13, 148 (1961): Vernonia isotricha.
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.)

vaiharianensis 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) Stemm. in Blumea, xii. 282 (1964): Calpidia gigantocarpa.
gracilescens (Heimerl) Stemm. l. c. 281: Calpidia gracilescens.
siphonocarpa (Heimerl) Stemm. l. c. 283: Ceodes siphonocarpa.

PISUM L. (Legumin.)

graecum Quezel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 16, 116 (1965), non rite publ.—Graecia.*

PITARDIA Battand. (Labiata.)

gracilis Andreánszky 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. lxxvi. 11. 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 & Viro, 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.

oroheense *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. (Goías).*

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. 1 (Nouv. Déf. Sapot.) 31 (1965); et in Boissiera, xi. 67 (1965):** Sideroxylon elegans.

imperialis (*Linden ex K. Koch & Fintelmann*) *Baehni in Boissiera, xi. 67 (1965):* Theophrasta imperialis.

linggensis (*Burck*) *Pierre, Notes Bot. Sapotac. 35 (1890):* Sideroxylon linggensis.

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.).

albicanthiformis *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).*

borysthonica (*Rogov.*) *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr. x. 87 (1961):* P. major var. borysthonica.

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).*

mauritanii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 242 (1936).*—Marocc.

maxonnoi *Sennen, l. c. 114.*—Marocc.

novae-zelandiae *L. B. Moore in Allan, Fl. N. Zeal. i. 785, 974 (1961).*—N. Zel.

papua 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. Tidsskr. lxi. 80 (1965).*—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catarina).*

PLATANHERA L. C. Rich. (Orchidac.).

amboensis *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ. ix. No. 1 (Enum. Tracheophyt. Ryukyuu Ins. x.) 120 (1964).*—Ins. Liukiu.

holmboei *H. Lindb. in Arbok Soc. Sci. Fenn. xx. B. No. 7, 5 (1942), in adnot.*—Cyprus.

sonoharai *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ. ix. No. 1 (Enum. Tracheophyt. Ryukyuu 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. Hauswater, v. 229 (1770).*—Hispan.

PLATYCARPUM Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

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.

PLATYDESMIA H. Mann (Rutac.).

spathulatum (*A. Gray*) *Stone in Madroño, xvi. 165 (1962):* Melicope spatulata.*

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.*

PLATYSCHUHRIA Rydb. (Compos.).

ourolepis (*Blake*) *Ellison in Rhodora, lxxvi. 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.

semayatisensis *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. (Rubiace.).

paradoxa *Viro 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 *Rolfe.*

helleriana *L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 42 (1964):* Cryptophranthus 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.).

cowaniamum C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 5, 121 (1964).—Venez.*
panurensis (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 Adamson 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 *Mém. 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.).

deyllii 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.).

fageterum 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.

lhasaënsis 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 *Mém. Soc. Nat. Mosc.* iii. t. 13 (1812); P. airoides J. Herrm.*

pseudonemoralis 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 *Árbok Univ. Berg.*, Mat.-Nat., 1963, No. 18, 39 (1964).—Afghan.*

sintenisii H. Lindb. in *Árbok 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).—Japon.

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).
filicifolius 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.**

dalatisensis 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.
humblotii Benoist, l. c.—Madag.

PODOSPERMUM DC. (Compos.).

tenuisectum 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.**

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.

glauca (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.**

[CANCINIA 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. Thbiliss.*, 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*, lxiv. 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*.
atraphaxiforme *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).—Japan.
sarbhanganicum *Subba Rao in Bull. Bot. Surv. Ind.* vi. 106 (1965); *P. glandulosum Subba Rao*.
szechowscii *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).—Japan.
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. Lecomte 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 (*Rolle ex Downie*) *Summerhayes in Orch. Rev.* lxix. 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.).
sosnowskiyi *Grossheim in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 10, 2 (1941).—U.R.S.S. (Transcaucas.).*
tianschanica *Tkatsch. 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 *Howell 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.*) *Zimmerer, 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.*
wallrothii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* ix. 424 (1963), in obs.: *P. dissecta* (*Wallr.*) *Zimmerer*.

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*): *Sideroxyylon 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); *Sideroxyylon auahiense*.
aurantia (*J. F. Rock*) *Fosberg, l. c.*: *Sideroxyylon auahiense* var. *aurantium*.
bakeri (*Scott Elliot*) *Baehni in Boissiera*, xi. 56 (1965); *Sideroxyylon bakeri*.
benoistii *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iv. 229 (1964).—Guiana Gall.
bopiensis *Baehni in Candollea*, xviii. 164 (1962).—Boliv.*
catractae *Baehni, l. c.* 168. —Bras. (Pará).*
ceresolii (*J. F. Rock*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 39 (1962); *Sideroxyylon ceresolii*.
chartacea (*F. Muell. ex Benth.*) *Baehni in Boissiera*, xi. 59 (1965); *Achras chartacea*.*
crebrifolia (*Baill.*) *Baehni, l. c.*: *Lucuma crebrifolia*.
duckea *Baehni in Candollea*, xviii. 161 (1962).—Bras. (Amaz.).*
egassia *Baehni in Boissiera*, xi. 60 (1965); *Planchonella novo-caledonica*.*
embeliifolia (*Merrill*) *Baehni, l. c.* 59; *Sideroxyylon embeliifolium*.
flava *Baehni in Candollea*, xviii. 164 (1962).—Bras. (Pará).*
leucophaea *Baehni, l. c.* 176. —Peruv.*
linggensis (*Burck*) *Baehni in Boissiera*, xi. 57 (1965); *Sideroxyylon linggensis*.*
papyracea (*van Royen*) *Baehni, l. c.* 59; *Planchonella papyracea*.*
perrieri (*Lecomte*) *Baehni, l. c.* 58; *Sideroxyylon 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); *Sideroxyylon 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); *Sideroxyylon 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. Reclinger & Riedl in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiii. No. 4 (*Symb. Afghan.* v.) 111 (1963).—Afghan.*

PRANGOS:

- equisetoides *Kuzmina* in *Bot. Journ., URSS*, xlvii. 252 (1962), in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).
gyrocarpa *Kuzmina*, l. c. 253, in adnot.—U.R.S.S. (As. centr.).
ornata *Kuzmina*, 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 *Kuzmina* 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.*
maximoviczii *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.) *Jacobson, 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.).
prieurei (*A. DC.*) *Aubrév.* l. c.: *Chrysophyllum prieurei*.
wurdackii *Aubrév.* l. c. v. 203 (1965).—Peruv.*

PRIMULA L. (Primulac.).

- apennina *Widner*, *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).

- weisschiana *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] Schmidel, 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.

PROCOPIANIA Guşul. (Boraginac.).

- euboica *Rumemark apud K. H. Reching* 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.
cristata *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*.
scorzonerifolia (*Salisb. ex Knight*) *Rycroft*, l. c. xxvii. 192 (1961): *Erodendrum scorzonerifolium*.
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).
pervernatum *Cuatrec.* l. c. 5.—Bras. (Pará).

PRUNELLA L. (Labiata).

- albanica *Pénzes* in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 171 (1965).—Albania.*
paninii *Sennen, Diagn. Nouv. 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): *Polydonta 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 (*Bormm.*) *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 lampongum*.
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 *Cumming* in *Baileya*, xi. 5 (1963).—Cult.*
× oligantha *Kalkm.* in *Blumea*, xiii. 83 (1965).—N. Guin. (Territ.).
oöcarpa (*Stafp*) *Kalkm.* l. c. 102: *Pygeum oöcarpum*.
podolica *Andr.* 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: *Polydonta walkerii*.
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. (Rubiac.).
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.
- PSATHYRSTACHYS** 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: Carolinae 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: Carolinae 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: Carolinae tomentosa.
- PSEUDOCARYOPHYLLUS** Berg (Myrtac.). crenatus *C. D. Legrand* in *Sellowia*, No. 13, 342 (1961).—Bras. (S. Catarina).* jaccoudii *Mattos* in *Loefgrenia*, 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 (*Vassilcz.*) *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.*
- PSEUDODICLIPTERA** 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*. beaurepairoi (*Glaziov & Raunk.*) Aubrév. l. c. 161: Lucuma beaurepairoi. filipes (*Eyma*) Aubrév. l. c. iii, 21 (1963): Pouteria filipes. fragrans (*Pierre*) Aubrév. l. c. iv, 231 (1964): Guapeba fragrans. penicillata (*Baehni*) 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.* orozasana (*F. Ritter*) *Backeb.* in *Cactus, Paris*, No. 83, 61 (1965): Echinopsis orozasana.* 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. Pachycereae)* 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. arboreus (*L. f., sphalm. & A. Murr.*) *W. R. Philipson*, l. c.: Panax arboreus. 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 arboreus 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. × hypoglaucum *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. musarium (*Standley & Steyererm.*) *McVaugh*, l. c.: Eugenia musarium. × oerstedeanum *Berg*, pro spec.; *McVaugh*, l. c. 524.—Guatem. spathulatum *Mattos* in *Loefgrenia*, 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.).

- dusonianus *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. (Rubiac.).

- 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 Steyerem. in Acta Biol. Venez.* iv. 89 (1964).—Colomb.
ambohitombensis *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 Steyerem. 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 Steyerem. in Acta Biol. Venez.* iv. 92 (1964).—Colomb.*
cajambrensis *Standley ex Steyerem. l. c.* 94.—Colomb.*

PSYCHOTRIA:—

- calceata *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 201 (1964).—Nigeria; Cameroun.
calimensis *Standley ex Steyerem. 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 Bull. 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): *Uragoga* 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).
evrardiana *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 190 (1964).—Congo.
faramoides *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): *Uragoga* 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 Steyerem. 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.
ituriensis *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.
kahuziensis *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.
marojejensis *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.
mushiticola *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* elliottii.
oua-tilouensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot.*, viii. 113 (1957).—N. Caled.
palestinae *Standley ex Steyerem. 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*.
- robynsiana *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.
- scabrada *Bremek. l. c.* 134.—Madag.
- scotophylla *Bremek. l. c.* 146.—Madag.
- setistipulata (*Good*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 178 (1964): *Uragoga setistipulata*.
- sidamensis *Cufod. in Senck. Biol. xlvii. 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.: *Statice 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.).
- aristeguietae *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 fraternus*.
- incurvicalcar (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: *Sarcochilus incurvicalcar*.
- javanicum (*J. J. Smith*) *Bakh. f. l. c.*: *Sarcochilus phyllorhizus* f. *javanicus*.
- leopardinum (*Parish & Reichb. f.*) *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 535 (1963): *Thrixspermum leopardinum*.*
- loratum (*Rolfe*) *Seidenf. & Smitin. l. c.* 534: *Ascochilus loratus*.*
- 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. Staatssamml. 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. Staatssamml. 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): *Sylitra 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*.
- colpodiioides *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*.
- koeicana *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 *Rønning 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 (*Metcalfe*) *F. J. Hermann in Techn. Bull. U. S. Dept. Agric., No. 1268 (Ret. 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* Pavl. 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.

baeckeoides 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.

myrtoides 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.).

aichisonii 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*.

myosotonoides 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.).

PYROSTEGIA 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.*

transisensis F. Ritter in *Taxon*, xii. 33 (1963).—Chile.

PYRUS L. (Rosac.).

armenicifolia 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*.

× *abadagensis* 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 Mulkidj. 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.
 maddougallii Martinez 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.* xlviii. 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.).
 kaieaturana 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 (Baehmi) 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.*
 binatiformis (A. Nyár.) Soó, l. c. x. 234 (1964): *R. ambiguus* var. *binatiformis*.
 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.
 hortobagyanus 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.
 makaschwilii 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.
 naudoii 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.
 petriei 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, *Enun. Fl. Transsylv.* 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.; *Ganajun.* 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*.
- jeffreya *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.).
latipallearis *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.
- albipilosa *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.*
- candida *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.* xxxvi. 40 (1964).—Boliv.*
- gracilliflora *Backeb.* *Descr. Cact. Nov.* iii. 13 (1963).—Argent.
- kariusiana *Wessner* in *Kakt. & Sukkulent.* xiv. 149 (1963).—Hab.?
- menesii *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.
- totrensis *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.
- shangzeensis *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*.
- REICHOCACTUS** Backeb. (Cactac.).
floribundus *Backeb.* *Cactac.: Handb. Kakteenk.* vi. 3802 (1962).—Chile.*
- neoreichei (*Backeb.*) *Backeb.* l. c. 3801: *Neochilenia 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. (Rubiac.).
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 *Steyerm.* in *Acta Biol. Venez.* iv. 106 (1964).—Colomb.*
- RENANTHERA** Lour. (Orchidac.).
isosepala *Holtum* in *Seidenf. & Smitin. Orch. Thail. (Prelim. List)* 825 (1965).—Thailand.
- RENDLIA** Chiov. (Gramin.).
cupricola *DuRoi* in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 128 (1963).—Congo.
- RENEALMIA** L. f. (Zingiberac.).
densispica *Koehch.* in *Fl. Cameroun*, iv. 34 (1965).—Cameroun.*
- puberula *Steyerm.* in *Phytologia*, ix. 340 (1963).—Ecuador.
- stellulata *Steyerm.* 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.
- vinylsui *Sennen*, l. c. 302.—Hispan.
- RESIA** H. E. Moore in *Bot. Mus. Leaf. 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.
- RETINIPHYLLUM** Humb. & Bonpl. (Rubiac.).
glabrum *Steyerm.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 243 (1965).—Bras. (Amaz.).*
- guianense *Steyerm.* l. c. 242.—Guiana Brit.
- tepuense *Steyerm.* l. c. 237.—Venez.*
- RHABDOPHYLLUM** Van Tiegh. (Ochnac.).
bracteolatum (*Gilg*) *Farron* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxv. 392 (1965): *Ouratea bracteolata*.
- rigidum (*De Wild.*) *Farron*, l. c.: *Ouratea rigida*.
- thonneri (*De Wild.*) *Farron*, l. c.: *Ouratea thonneri*.

RHABDOTHECA Cass. (Compos.).

korovinii (Popov) Kirpicz. ex S. Kovalevsk. in *Fl. Uzbekist.* vi. 479 (1962): Zollikoferia korovinii.

RHAGADIOLUS Zinn (Compos.).

hebelanus (DC.) Vassiliev in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 234 (1964): *R. stellatus* var. *hebelanus*.

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 Pénzes 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.* lxx. 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.
× *mullejana* Fritsch in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xvi. 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.* lxx. 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): *Cycnium gallaënsis*.

× **RHAMZOGIA** W. Vent in *Fedde, Repert.* lxx. 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 *Baileya*, 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*.
imatongensis (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*.

RHATOPETALUM 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 (Behrends. & 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.*
× *zirnichii* 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** × **PLATANATHERA**.]**RHODIOLA** L. (Crassulac.).

alsia (Fröderstr.) Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 121 (1965): *Sedum alsium*.
aporontica (Fröderstr.) Fu, l. c. 120: *Sedum aporonticum*.
atuntsuense (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*.
likiangensis (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. Sajana. Or.* 193 (1965).—U.R.S.S. (As. centr.).
calosanthès 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 Shimers in *Castanea*, xxvi. 156 (1962).—U.S.A. (Texas).

RHODODENDRON:—

- cuprescens *Nitzel. in Acta Hort. Gotoburg.* xxvi. 117 (1963).—China (Szechuan).*
- dianthosmum *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, xcv. 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).
- macrosiphon *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.*) *Shinners 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.*
- pseudotrichanthum *Sleum. l. c.* xii. 340 (1964): *R. trichanthum Sleum.*
- retrosipilum *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.
- thauasianthum *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.* xxiii. 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. (Anacardiace.)*
- 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 ampliatum*.
- 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-Exped. 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.* lxxi. 154 (1962): *Brassica valentina* var. *granatensis*.
- hispidia (*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*, lxxvii. 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.* xxiii. 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*.
- RHYTIDOCAULON** *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—

- dulcifera (*Schumacher* & *Thonn.*) *Baehni*, l. c.: *Bumelia dulcifera*.
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 (*Sprengr.*) *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.**

- barbigeria *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*) *Golosh.* 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).—Republ. Afr. Austr.*
major (*Schoub.*) *Marin* in *Trav. Inst. Sci. Chérif., Sér. Bot.*, No. 27, 24 (1962): *Ixia bulbocodium* var. *major*.*

RONDELETIA L. (Rubiace.).

- caucana *Standley* ex *Steyerm.* in *Acta Biol. Venez.* iv. 108 (1964).—Colomb.
educta *Standley* ex *Steyerm.* l. c.—Colomb.
perezii *Standley* ex *Steyerm.* 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*.
fluviatilis (*E. Mey. ex Sond.*) *Thell.* in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lvi. 260 (1911), in obs.: *Nasturtium fluviatile*.
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*.
nudiusscula *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).—Marocc.
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).*
calcareia *Lipschitz* & *Sumnev.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 4, 85 (1947).—U.R.S.S. (As. centr.).
chionistrae *H. Lindb.* in *Årsbok Soc. Sci. Fem.* 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).*
fedoseevii *Chrshan.* in *Bot. Zhurn. Ukraine*, ix. No. 4, 66 (1952).—U.R.S.S. (Ukraine).*

ROSA—

- heteroantha *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. platyacantha* 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).—Marocc.
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).—Japan.
parviusscula *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.).
bankaoënsis *Bremek.* in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 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. xxiii. 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. (Rubiaceae).
munsae (Schweinf. ex Hiern) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 12 (1961): *Randia munsae*.
- ROUPALA** Aubl. (Proteaceae).
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. (Rubiaceae).
laevissima *Tschern. in Fl. Uzbekist.* v. 558, 643 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
- RUBUS** L. (Rosaceae).
buschii (Rozanova) *Grossheim, Fl. Kavk.*, ed. 2, v. 47 (1952): *R. vulgatus* var. *buschii*.
chnoophyllos 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. (Rubiaceae).
cuatrecasii *Standley ex Steyerm. in Acta Biol. Venez.* iv. 111 (1964).—Colomb.*
- RUELLIA** L. (Acanthaceae).
capuronii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cix. 129 (1962).—Madag.
dequairei *Benoist, l. c.*—Madag.
heterosepala *Benoist, l. c.* 130.—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.
togoensis (Lindau) *Heine in Kew Bull.* xvi. 181 (1962): *Dischistocalyx togoensis*.
upudalii B. C. Vogel, *Suppl. Pl.* 62, t. 110 (1790);* cf. *Usteri in Ann. Bot.* ii. 76 (1791): *R. ringens* L.
- RUMEX** L. (Polygonaceae).
auriculatus (Wallr.) *Lindb. Iter Austro-Hungar.* (Finsk. Vetensk.-Soc. Förh. xlviii. 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).
fasciobus *Klokov, l. c.* 28.—U.R.S.S. (Ukraine).
hibernicus K. H. Reehinger in *Watsonia*, v. 65 (1961).—Hibern.; Scotia.*
- RUMEX**—
×romanicus *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 298 (1957).—Ruman.
tenellus *Lavy, Vég. Orig.* 12 (1830).—Ital.
- RUPRECHTIA** C. A. Mey. (Polygonaceae).
standleyana *Cocucci in Kurtziana*, i. 249 (1961).—Mexico.*
- RUSCHIA** Schwantes (Aizoaceae).
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.
includens 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.
mallesoniae (L. Bolus) L. *Bolus, l. c.* xxix. 16 (1963): *Mesembryanthemum mallesoniae*.
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.
misera (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.
- RUSSELLIA** Jacq. (Scrophulariaceae).
lilacina (Lundell) *Lundell in Wrightia*, iii. 35 (1962): *R. campechiana* var. *lilacina*.
- RUTA** L. (Rutaceae).
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. (Cucurbitaceae).
brevisetosa *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 148 (1965).—Venez.*
- RYTIGYNIA** Blume (Rubiaceae).
affinis (Robyns) *Hepper in Kew Bull.* xvii. 171 (1963): *Dinocanthium affine*.
gillettii *Tenant 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.*
- SACCIOLEPIS** Nash (Gramin.).
[SACCOLEPIS Nash.]
fenestrata *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 154 (1965).—Thailand.*
kimayalaensis *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 (Orchidaceae).
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.
- SACCOPEPALUM** Bennett (Annonaceae).
prolificum (Chun & How) *Tsiang in Acta Phytotax. Sin.* ix. 380 (1964): *Alphonsea prolifica*.*
- SACLEUXIA** Bail. (Asclepiadaceae).
newii (Benth.) *Bullock in Kew Bull.* xv. 394 (1962): *Gymnolaema newii*.
tuberosa (E. A. Bruce) *Bullock, l. c.*: *Gymnolaema tuberosa*.
- SACOGLOTTIS** Mart. (Humiriaceae).
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).—Respubl. Afr. Austr.
- SALICORNIA** L. (Chenopodiac.).
australasica (Moq.) *Hj. Eichler in Taxon*, xii. 296 (1963): *Haloecnemum australasicum*.
- SALIX** L. (Salicac.).
× antverpiensis *Lavalrée & 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.).
koeicana 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.).
saposchnikovii 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. (Chenopodiac.).
acutifolia (Bunge) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 29 (1963): *Halogeton acutifolius*.
albispala *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.; Respubl. 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).—Respubl. 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.; Respubl. Afr. Austr.
pachyphylla *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxii. 107 (1963).—U.R.S.S. (As. centr.).
pseudonitritaria *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. (Labiatac.).
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, Sect. 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.
elenevskiy *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.
malvifolia *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.
meyerii *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. *Gard Herb. Card Cat.*—Boliv.
- SAMANEA** Merrill (Legumin.).
guineensis (Gilbert & Boutique) *Brenan & Brummitt in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxix.* 202 (1965): *Arthrosamea leptophylla* var. *guineensis*.
leptophylla (Harms) *Brenan & Brummitt, l. c.* 201: *Albizia leptophylla*.
- SAMBUCUS** L. (Caprifoliac.).
junnanica *Ja. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 200 (1940).—China (Yunnan).*
potaninii *Ja. 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.* xlvi. 270 (1961). *LOGANIACEAE*.
durum *Bunting & Duke, l. c.*—Peruv.*
- SANCHEZIA** Ruiz & Pav. (Acanthac.).
arborea *Leonard & L. B. Smith in Rhodora*, lxvi. 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.*
lipa *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 338.—Peruv.*
megalina *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.*
woytowskii *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 333.—Peruv.*
xantha *Leonard & L. B. Smith, l. c.* 327.—Peruv.*
- SANCTAMBROSIA** Skotts. apud *Kuschel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv.* 418 (1962), in adnot.; *Skotts. in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iv.* 469 (1963). *CARYOPHYLLACEAE*.
manicata *Skotts. apud Kuschel, l. c.*, in adnot.; *Skotts. l. c.**—Chile (Ins. Desventuradas).
- SANDWITHIODXA** 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*, xli. 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*.
bargyliana Gombault in Bull. Soc. Bot. France, cix. 265 (1963).—Syria.
biovulata (Stapf) 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 insigne*.
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. Közl.* 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 (Borrm.) 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. *polycephala* 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): *Aploxaxis 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.).
× *saleixiana* 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. *Rośl.* 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).—Maroc.
pseudograminifolia Hub.-Mor. in *Bauhinia*, ii. 197 (1963).—Turcia.*
turoloensis Sennen, *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* 1928-35, 290 (1936).—Hispan.
- SCAEVOLA** 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 *Osterr. 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): *Costaricaea amparoana*.
sublibera (C. Schweinf.) Dressler, l. c. 247: *Epidendrum subliberum*.
- SCARIOLA** F. W. Schmidt (Compos.).
acanthifolia (Willd.) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 46 (1962): *Prenanthes acanthifolia*.
albertoregia (C. Winkler) Kirpicz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxix. 322 (1964): *Chondrilla albertoregia*.

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. Burtt & P. H. Davis) *Soják, l. c.*: *Lactuca tetrantha*.
 triquetra (Labill.) *Soják, l. c.*: *Prenanthes triquetra*.

SCELETIUM N. E. Brown (Aizoac.).

- emarcidum (Thunb.) 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*.

SCHIFFERIA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

- chinpingensis 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).
 marlipoensis 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).

SCHISMATOCLADA 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**.

- [SACGLOTTIS subgen. SCHISTOSTEMON Urb.]
 auyantepuiense 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.*

SCHIZANTHOSIEDERA (Roberty) Roberty in Boissiera, x. 151 (1964). **CONVOLVULACEAE**.

- [SEDDERA subgen. SCHIZANTHOSIEDERA Roberty.]
 schizantha (H. Hallier) Roberty, l. c.: *Seddera schizantha*.

SCHIZOCOLEA Bremek. (Rubiaceae).

- ochreate 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. (Sarcocaulaceae).

- 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**.**SCHLECHTERANTHUS** Schwantes (Aizoaceae).

- hallii L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxx. 241 (1964).—Respubl. Afr. Austr.

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).

- oryzeterum (Steud.) Krecz. in *Fl. Tadzhikist.* ii. 41 (1963): *Isolepis oryzeterum**
 roylei (Nees) Ovczinn. & Czukav. in *Fl. Tadzhikist.* ii. 40 (1963): *Isolepis roylei**
 triquetriflorum 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.*
 nudifructus 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.
 campi 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.
 necoides Standley ex Steyerem. l. c. 272.—Colomb.
 nilssonii Steyerem. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxiii. 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. (Umbelliferae).

- 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.* lvii. 42 (1961).—Argent.; Parag.*
 huai 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).
 ncochinensis 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): *Trichophorum schansiense**.

SCIRPUS—

- schmidii* Raymond in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, xiv. No. 4 (*Symb. Afghan.* vi.) 15 (1965): *S. compactus* var. *orientalis* Litze.
 × *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. Staatsamml. 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.
papuana 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*.
richardsiae 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.).

- tricanthus* A. Meese 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 Miens (Solanac.).

- adnatifolia* Fulvio in *Kurtziana*, i. 82 (1961).—Argent.*
caducifructus Fulvio, l. c. 91.—Argent.*
cocuecii 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.).
grigorashvilii (Sosn.) Lipschitz, l. c. 48: *Podospermum grigorashvilii*.
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*.
kirpitschikovii 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. Österr. 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.).
schischkinii 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 Czevr. & 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 Semen] & 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.).
vvedenskii Bondarenko & Filat. in *Fl. Uzbekist.* v. 462, 639 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

SCUTELLARIA L. (Labiata.).

- alascanica* 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 (Anacardiace.).

- 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* (I. 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 *Cact. & 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*.
 mingjinianum *Fu in Acta Phytotax. Sin.*, Addit. 1, 113 (1965).—China (Anhui; Chekiang; Kwangsi).
 paoshingense *Fu, l. c.* 114.—China (Szechuan).
 paui *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 Krainz, 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*.

SEMERCARPUS 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 *Viot 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.).

- gcorgicum *Gurgenidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 25, 10 (1965).—U.R.S.S. (Transcaucas.).
 jakucsii *Pénzes in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., lvii. 169 (1965).—Albania.*

SEMPERVIVUM:

- sosnowskiyi *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 17 (1947).—U.R.S.S. (Caucas.; Transcaucas.).
 transcaucasicum *Muirhead in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 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*.
 bathiaci *Humbert in Not. Syst.*, Paris, xvi. 325 (1961).—Madag.
 beguei *Humbert in Adansonia*, n. s., ii. 89 (1962).—Madag.
 behnii *Ricardi & Marticor. in Gayana, Bot.*, No. 11, 12 (1964).—Chile.*
 borysthenicus (*DC.*) *Andrz. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 718 (1961): *S. praealtus* var. *borysthenicus*.
 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.*
 correvonianus *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*, lxvii. 239 (1965).—Costa Rica.*
 × *deciapiens* *E. I. Nyár. in Sävul. 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.* lxxvii. 18 (1961).—Colomb.
 favillosum *Cuatrec. l. c.* 20.—Colomb.
 ferganensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 720, 881 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).
 fiebrigianus *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.* lxxvii. 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. vcrnicosus* *Baker*.*

SENECIO:

- nuranae *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*.
 pleniauritus *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.* lxxvii. 21 (1961).—Colomb.
 rugosus *Cuatrec. l. c.* 23.—Colomb.
 saboureaui *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 *Shimmers 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 *Yabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xii. No. 3, 175 (1965).—Venez.
 venamoensis *Yabl. 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, Repert.* lxxvii. 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.
- kochiiforme (*Kraschen. & Lincz. ex Poljakov*) *Poljakov*, l. c. 173: *Artemisia* kochiiformis.
- 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 (*Neovski*) *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 (*Neovski*) *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 Aubrèv. in Adansonia*, n. s., iii. 333 (1963): *Lucuma* sessiliflora.

SESAMUM L. (Pedaliac.).

mulayanum *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 (*Domèn. 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. Tphlis.*, Fasc. 10, 76 (1941): *Silva foliosus*.
- kochii *Breistr. in Bull. Soc. Sci. Dauph.*, Sér. 6, i. (Notes Nomencl. Bot. II.) 629 (1947): *S. gouanii Koch*.
- scaberrimum *Prodan in Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. & Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.
- tschuilienae *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, cvii.

- 299 (1961). *CUCURBITACEAE*.
- bossieri *Keraudr. l. c.* cix. 101 (1962).—Madag.
- gracilis *Keraudr. l. c.* cvii. 299 (1961).—Madag.
- humbertii *Keraudr. l. c.*—Madag.
- multiflora *Keraudr. l. c.*—Madag.

SHERBOURNIA G. Don (Rubiace.).

- amaraliocarpa (*Wernh.*) *Hepper in Kew Bull.* xvi. 459 (1961): *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. xliii. 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.*
- agsaboënsis *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 *Steyserm. & 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.
- × *crisogni 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.
- × *mauricii 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. Echange Pl. Vasc.*, Fasc. 11, 17 (1964).—Marocc.
- SIDEROXYLON** L. (Sapotac.).
- galeatum (*A. W. Hill*) *Baehni in Boissiera*, xi. 129 (1965): *Calvaria galeata*.*
- gerardianum (*Hook. f.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., iii. 36 (1963): *Cryptogyne gerardiana*.*
- majus (*Gaertn. f.*) *Baehni 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 *Ovczinn. in Dokl. Akad. Nauk Tadzshik. 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.* lxix. 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 *Andrz. in Trud. Kom. Vys. Uchr., Kiev*, No. 1 (*Enum. Pl. Podol.*) 19 (1860).—U.R.S.S. (Ukraine).
- cythnia (*Halácsy*) *Walters in Fedde, Repert.* lxix. 46 (1964): *S. italica* var. *cythnia*.
- diclinis (*Lag.*) *Latiz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, No. 6 (*Aport. Conoc. Fl. Cántabro-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. Köz. l.* 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.*
- mauricii *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.* lxix. 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.
- SILYBIANTHUS** 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 Bailey*, 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 *Steyserm. in Phytologia*, ix. 342 (1963).—Ecuador.
- verrucosa *Steyserm. l. c.* 343.—Ecuador.
- SIPHANTHERA** Pohl (Melastomatac.).
- duidae (*Gleason*) *Wurdack in Fieldiana, 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 Loeffgrenia*, 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-tesdeschii *Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 279 (1936).—Hispan.
- lasiocalyx *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.).

- × hansenii (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.* xxiii. 70 (1962).—Venez.*
 formosana Li, *Woody Fl. Taiwan*, 538 (1963).—Taiwan.*
 oligophlebia Chun & Ting in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 269 (1963).—China (Hainan).

SMILAX 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.* lxviii. 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. 198 (1961).—Venez.*

SOCOTRANTHUS Kuntze (Asclepiadac.).

- socotranus (L. 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*.
 keraudreniana 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.).

- albornozi 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.*
 carchiense 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, *Eriacac-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 Shuttlev. 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.
 kafeateense 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. Appliq.* 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 Herasim. 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.
 puberulofructum 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.
 subhastatum 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.
 varginosticum 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.).

- × subpatrica 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. Limn. 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 *Săvul. 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 *DuRoi, & van Bockstal in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcvi. 119 (1963).—Congo.
neptunii *DuRoi, & 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.
francoica *Bornm. ex Düll in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiv. 49 (1961).—German.
graeca (*Spach*) *Kotschy in Unger & Kotschy, Insel Cypem*, 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.
heilungensis *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).
macrogyna *Lanj. & Boer in Acta Bot. Neerl.* xi. 459 (1962).—Bras. (Amaz.); Colomb.*
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.
rodrigoii *Sennen & Mauricio, l. c.* 183. —Marocc.
tangerina *Monnier in Fedde, Repert.* lxix. 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).—Republ. Afr. Austr.
baylissii *L. Bolus, l. c.* xxix. 45 (1963).—Republ. Afr. Austr.
crassus *L. Bolus, l. c.* 18. —Republ. Afr. Austr.
gydouwensis *L. Bolus, l. c.* xxx. 75 (1964).—Republ. Afr. Austr.
hallii *L. Bolus, l. c.* xxviii. 229 (1962).—Republ. Afr. Austr.
herrei *L. Bolus, l. c.* xxx. 242 (1964).—Republ. Afr. Austr.
humilis *L. Bolus, l. c.* xxviii. 291 (1962).—Republ. Afr. Austr.
leipoldtii *L. Bolus, l. c.* xxx. 42 (1964).—Republ. Afr. Austr.
lignescens *L. Bolus, l. c.* xxix. 137 (1963): Mesembryanthemum suaveolens *L. Bolus*.
littlewoodii *L. Bolus, l. c.* xxvii. 56 (1960).—Republ. Afr. Austr.
micans *L. Bolus, l. c.* xxx. 43 (1964).—Republ. Afr. Austr.
nanus *L. Bolus, l. c.* xxviii. 292 (1962).—Republ. Afr. Austr.
praecox *L. Bolus, l. c.* xxix. 176 (1963).—Republ. Afr. Austr.
resurgens (*Kensit*) *L. Bolus, l. c.* xxx. 42 (1964): Mesembryanthemum resurgens.
stayneri *L. Bolus, l. c.* xxviii. 229 (1962).—Republ. Afr. Austr.
subpetiolatus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* xxx. 42 (1964): Aridaria subpetiolata.
vanheerdei *L. Bolus, l. c.* 41. —Republ. 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.).

dusenii *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.: Stenorrhynchus 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 (strychnifolia) *Teijsm. & Binn. in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* iv. 394 (1853).—Java.

SPOBOLOUS 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.
deschampsoides *DuRoi 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 *DuRoi, & Kirwak 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.*

STACHYOTHYRSUS Harms (Legumin.).

stapfiana (*A. Cheval.*) *J. Léonard & Voorh. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiv. 422 (1964): Oxystigma 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).—Republ. 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.* xlvi, 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.
gomezii-jordanae Sennen, l. c. 165.—Maroc.
molesii Sennen, l. c. 164.—Maroc.
× *multiramea* Sennen, l. c. 97.—Hispan.
pauí 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.* lxi, 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.

STECHEMANNIA 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*.
eriobasis (DC.) Soják, l. c.: *Jurinea eriobasis*.
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*.
tschitalensis (Bornm.) Soják, l. c.: *Jurinea tschitalensis*.
- 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.*
suarrosa 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 ziamaeanum*.*
- 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).*
- simcoei (Howell) C. L. Hitchcock in *Vasc. Pl. Pacific Northw.*, Pt. 2 (Univ. Wash. Publ. Biol. xvii, 310 (1964): *Alsine simcoei*.*
- STELLILABIUM** Schlechter (Orchidac.).
helleri L. O. Williams in *Brittonia*, xiv, 443 (1962).—Nicarag.*
pogonostalis (Reichb. f.) Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* ii, 336 (1961): *Telipogon pogonostalis*.
standleyi (Ames) L. O. Williams in *Brittonia*, xiv, 446 (1962), in adnot.: *Telipogon standleyi*.
- 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 Viroit in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. Bot., iv, 65 (1953).—N. Caled.*
septentrionalis Guillaumin & Viroit, 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*.
beneckeii (Ehrenb.) A. Berger & F. Buxb. l. c.: *Cereus beneckeii*.
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 pruinosus*.
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.).

- zinadae *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.*
- australica *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.*
- iloricitana *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.
- sorianoii *L. Parodi in Rev. Argent. Agron. xxvii. 94 (1961)*.—Argent.*
- sosnowskyi *Seredin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xxi. 58 (1961)*.—U.R.S.S. (Caucas.).
- stantonii *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 *(Henrad) 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 *(Henrad) 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*.
- subacaulis *(Nees) de Winter, l. c.*: *Arthratherum subacaulis*.
- tenuirostris *(Henrad) 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.).

- elauidum *(Lindl.) Summerhayes in Kew Bull. xvii. 557 (1964)*: *Bulbophyllum elauidum*.

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.*
- spinosa *(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 Leaf. 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)*.—Republ. 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*).—Republ. Afr. Austr.
- rimicola *Story in Bothalia, vii. 465 (1961)*.—Republ. 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)*.—Republ. Afr. Austr.

STRUTHIOLA L. (Thymelacac.).

- 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.*
 niamniensis (*Gilg*) *Gilg in Engl. Bot. Jahrb.* xxviii. 120 (1899); *S. longicaudata* var. *niamniensis*.
 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-Ostaf.)* 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* (*Stschegl.*) *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 Skottsb. 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 (*Stschegl.*) *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.
 merxmulleri *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): *Aylostera 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 Succulentia*, 1964, 102 (1964).—Boliv.
 tarabucoensis *Rausch in Kakt. & Sukkulenteenk.* 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*.
 totoresensis (*Cárdenas*) *F. Ritter in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xvi. 81 (1961): *Rebutia totoresensis*.
 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 *Oerikott 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. Burt 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).*
 endotricha *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).*
- gonczaroviciana *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. (Transcaucasus).*
- juzepczukii *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.* xxiii. 213 (1963): *S. obtusa* var. *stenopetala*.
- variabilis *Pissjaukova, l. c.* xxi. 307 (1961).—U.R.S.S. (As. centr.).*

SWIDA Opiz (Cornac).

- meyeri (*Pojark.*) *Soják 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*, lxv. 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*, lxv. 261 (1963): *Cocos tostana*.

× **SYDNEYA** Traub (Amaryllidac.).

- morrisii *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 *Blocki ex Buchnall in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot., xli.* 552 (1913).—Polon.

SYMPLOCOS Jacq. (Symplocac.).

- amosensis *Guillaumin in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. Bot., viii.* 162 (1959).—N. Caled.
- catarinensis *Mattos in Lofgrenia*, 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*.

SYNDICHLIS 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.*
- tsoukpé *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*.

SYZYGIIUM Gaertn. (Myrtac.).

- confusum (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, xii. 61 (1963): *Jambosa confusa*.
- coolminianum (*C. Moore*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iii. 98 (1962): *Eugenia coolminiana*.
- 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*.
- luehmannii (*F. Muell.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Eugenia luehmannii*.
- 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. Leaflet. 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.).

- allogeana *Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35*, 232 (1936).—Maroc.
- hieronymi *Sennen, l. c.* 148.—Hispan.

TAMARIX—

- mauritanii *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 (*Neovski*) *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 santoanum*.
- 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*.
- scopolorum (*Kraschen.*) *Tzvelev, l. c.* 342: *Pyrethrum scopolorum*.
- 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 *Tenant* 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 *Steyerm., Aristeg. & Wurdack* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 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.).
 alaticum *Schischk. l. c.* 477, 731.—U.R.S.S. (As. centr.).
 albanicum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 13 (1965).—Albania; Graecia (Macedon).*
 albulense *van Soest in Bull. Soc. Franç. 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. Gard 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.*
 arkitenens *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.*
 strictifrons *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.).
 baekii *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.*
 baltisticum *van Soest in Wentia*, x. 14 (1963).—Pakistan. occ.; India.
 banhyhalense *van Soest, l. c.* 37.—Kashmir.*
 bavaricum *van Soest in Acta Bot. Neerl.* xiv. 21 (1965).—German.; Austria.*
 bhutanicum *van Soest in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 263 (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.*
 concinniceps *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. Franç. 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.*
 dilanatum *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.*
 erectiusculobatum *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.*
 heikkinenii *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.*
 impolatum 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.*
 linczevskii 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:—

- lucidepedatum 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.*
 lupatifurum 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.*
 mediterraniiforme 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. Franç. 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.*
 peliopodium 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-eriopodium 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. Franç. 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. Franç. 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.*
 robustiosum 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.*
 sanguicolor 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.).
- serratidentatum *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.*
- suensaarense *Railonsala* in *Ann. Bot. Fenn.* i. 64 (1964).—Fennia.*
- szovitsii *van Soest* in *Wentia*, x. 17 (1963).—U.R.S.S. (Caucas.).
- tadshicorum *Ovczim. 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.*
- turgaicum *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.).
- tzelevii *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.).
- vassilizenkoi *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.*
- wallonicum *van Soest* in *Lejeunia, Rev. de Bot.*, n. s., No. 8, 1 (1962).—Belg.*
- TARENSA** Gaertn. (Rubiaceae).
 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**.
 rubra *Capurro*, l. c.—Argent.*
- 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** Mairei (Rutac.).
 rogersii *Mendonça* in *Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 28, 85 (1961).—Zambia; Rhodesia.
- TECOMA** Juss. (Bignoniaceae).
 tenuiflora (*A. DC.*) *Fabris* in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., ix. 306 (1965): *Bignonia tenuiflora*.*
- TEIJSMANNIODENDRON** Koord. (Verbenac.).
 pierreii *Moldenke* in *Phytologia*, viii. 273 (1962).—Vietnam.
 simplicioides *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.
 colereus *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 heteromorpha*.
- 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*.
- staffordae (*Bullock*) *Backeb. l. c.* 250; cf. l. c.: *Opuntia staffordae*.
- 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.
 griffithsiana *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.* xlv. 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. (Burserac.).
 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*.

TETTORCHIDIUM 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 (Kweichau).*

aureo-candidum Andreaszky 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 (Kweichau).*

× 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 (Kweichau).*

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.).
curvicarpum 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.*
hylaia 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.).
chinnampoensis (Léveillé & Vaniot) Soják in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1962, 49 (1962): *Saussurea chinnampoensis*.
crepidifolia (Turcz.) Soják, l. c.: *Saussurea crepidifolia*.
glomerata (Poir.) Soják, l. c.: *Saussurea glomerata*.
grubovii (Lipschütz) Soják, l. c.: *Saussurea grubovii*.
koraiensis (Nakai) Soják, l. c.: *Saussurea koraiensis*.
larionowii (C. Winkler) Soják, l. c.: *Saussurea larionowii*.

THEODOREA:—
neopulchella (Lipschütz) 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.
arvense 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).*

chimanimanensis 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).
robynssii 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. (Burmanniaceae).

mirabilis *K. Larsen in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 171 (1965).—Thailand.*

THLADIANTHA Bunge (Cucurbitaceae).

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*.*

THYMELAEAE 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 Säval. 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*.*
muscosus *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 Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* viii. 334, 689 (1961).—Ruman.
stenophyllus (*Litard. & Maire*) *Roussine in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 170 (1965): *T. serpyllum* subvar. *stenophyllus*.*
×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.
pereira *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*.
purruchucana (*Herb.*) *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, ii. 60 (1964): *Gelasine purruchucana*.
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 tsusimense*.

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.*
leucoclepis *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.*
somnians *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).**EUPHORBIAEAE.**

austriacus (*A. Kern.*) *A. & D. Löve in Bot. Notiser*, cxiv. 40 (1961): *Euphorbia austriaca*.
carpathicus (*Woloszczák*) *A. & D. Löve*, l. c.: *Euphorbia carpatica*.
pannonica (*Host*) *A. & D. Löve*, l. c.: *Euphorbia pannonicana*.
volhynica (*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): *Myrridone filiformis*.
mexiae *Wurdack*, l. c. 422.—Peruv.
pachystachya *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 4, 43 (1961).—Venez.*
tepuiensis *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.*
 cuatrecasasii 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]: [*Tecelea 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*.

TOPEBEA 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., Forh.*, xl. 120 (1964): *Pisonia brevipetiolata*.

TOUMEYA Britton & Rose (Cactaceae).

- bradyi (L. Benson) Earle, *Cacti Southwest (Sci. Bull., No. 4)* 97 (1963): *Pediocactus bradyi*.
 fickeisenii (Backeb.) Earle, *l. c.* 98: *Navajoa fickeisenii*.*

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 (Conrath) 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*.
 involucreta (Baker) Oberm. *l. c.* 721: *Anthericum involucreatum*.
 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 peculiare*.
 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.).
 kopetdaghensis 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.
 melanantherus 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.-Szaferovca 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.*: *Lapidra chilensis*.

TRESANTHERA Karst. (Rubiaceae).

- thyrsoiflora 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., 509 (1965).—Thailand.
 nasuta (Reichb. f.) Stapf in *Bot. Mag., Lond.* clii. sub t. 9150 (1928), in obs.: *Bulbophyllum nasutum*.

TRIASPIS Burch. (Malpighiaceae).

- dumetica 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.

TRICHANTEMIS Regel & Schmalh. (Compos.).
butkovii S. Kovalevsk. 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, xxvi. 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-samm. 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.*
rubinghanus 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 (Monv. 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 Österr. 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.

× **TRICHOËCHINOPSIS** Hort. ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii. 1283 (1959). **CACTACEAE.**
[ECHINOPSIS × TRICHOCEREUS.]
imperialis (Hort. ex Hummel) Hort. ex Backeb. l. c.: Echinopsis imperialis.

TRICHOGLOTTIS 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.

TRICHOSYPHA 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.

TRIDESMOSTEMON Engl. (Sapotac.).
bequaertii (De Wild.) Baehni in Boissiera, xi. 24 (1965): Ituridendron bequaertii.
congoëse (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. in Fl. Gabon, No. 1, 85 (1961): Chrysophyllum congoëse.

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) Mimaev in Schischk. Fl. Leninghr. Obl. iii. 94 (1961): T. pratense var. foliosum.
gibbosum Nègre in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc, xl. 279 (1962), non rite publ.—Marocc.*
humillimum Sennen, Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc 1928-35, 293 (1936).—Marocc.

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. xyphophylloides), cum descr. ampl.: Cleidion xyphophylloides.

TRILLIUM L. (Liliac.).
× miyabeum Tatewaki ex J. Samejima in Acta Hort. Gotoburg. xxv. 166 (1962).—Japon. (Hokkaido).*
× yezoëse 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.).

calcipila (Standley & Steyer.) Standley & L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxix. 585 (1963): *Diolena calcipila*.
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.
breviradiatum (Ledeb.) Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xxi. 352 (1961): *Pyrethrum breviradiatum*.
colchicum (Mandenova) Pobedim. l. c. 350: *Chamaemelum colchicum*.
grossheimii (Fedorov) Pobedim. l. c. 345: *Chamaemelum grossheimii*.
karjaginii (Mandenova & Sofjeva) 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*.
tzvelevii 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.) Dobrocz. 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): *Crawfurdia 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.: *Crawfurdia 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*.

TRISETUM 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*.
pseudoligulata 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*.
lloydiflorum (Beauverd) Traub, l. c.: *Nothoscordum lloydiflorum*.
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*.
spgazzinii (Macloskie) Traub, l. c.: *Brodiaea spgazzinii*.
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*.

geranifolius (Brühl) Mukerjee, l. c.: *T. pumilus* subsp. *geranifolius*.

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*.

tehkehensis W. T. Wang, l. c. 52.—China (Szechuan).

TROPAEOLUM L. (Tropaeolac.).

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 cochleare*.

deplanchei (Baill.) Aubrév. l. c. 177: *Chrysophyllum deplanchei*.

sarlirii (Guillaumin) Aubrév. l. c.: *Chrysophyllum sarlirii*.

TRYMATOCOCCUS Poepp. & Endl. (Morac.).
guanabarinus Duarte in *Rodriguezia*, Anos xxxiii-xxxiv. 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. globularifolia* 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.).
 krainzianus (*G. Frank*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* v. 2890 (1961): *Toumeya krainziana*.
 polaskii *Backeb.* l. c. 2883.—Mexico.*
 roseiflorus *Backeb. Descr. Cact. Nov.* iii. 15 (1963).—Mexico.

TURGENIA Hoffm. (Umbellif.).
 lisacooides *C. C. Townsend in Kew Bull.* xvii. 431 (1964).—Iraq.*

TURNERA L. (Turnerac.).
 oculata *Story in Bothalia*, vii. 493 (1961).—Afr. austr.-occ.*
 thomasi (*Urb.*) *Story*, l. c.: *T. ulmifolia* var. thomasi.

TURRAEA L. (Meliac.).
 adjanohouii *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 caryophyllea*.

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).—Marocc.
 maximilianii *Sennen & Mauricio*, l. c. 186.—Marocc.
 microclada *Sennen*, l. c. 185.—Marocc.
 narcissi *Sennen*, l. c.—Marocc.

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. 66 (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 Calsasia*, 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 Calsasia*, 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 *Tejism. & 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.
 evanidnerium *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 (J. 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.*
 cuatrecasii *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 (*Schubl.*) *Cuatrec. l. c.* 65: *Humiria compacta*.*

VASQUEZIA Phil. (Compos.).

- depauperata (*Blake*) *Ellison in Rhodora*, lxxvi. 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).
 uaipanensis (*Maguire*) *L. B. Smith, l. c.* 267: *Barbacenia uaipanensis*.
 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. Staats-samml. 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).—Marocc.
 ×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 *Mobayen 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.*
 ×mucronatiforme *Hub.-Mor. in Bauhinia*, ii. 306 (1965).—Turcia.
 ×myriocarpoides *Hub.-Mor. l. c.* 305.—Turcia.
 nuriense *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—

- × rodnense *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.).
 solacolui *Prodan* in *Bul. Ştiinţ., Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. Ştiinţ. Agric.*, Ser. Bot., ix. 323 (1957).—Ruman.
 × trolanderi *Rothmaler* in *Fedde, Repert.* lxxvii. 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.; Urug.; 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).
 bolivarensis *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*, lxxvi. 400 (1964).—Amer. bor.
 cuatrecasiana *Aristeg. in Acta Biol. Venez.* iii. 363 (1963).—Venez.*
 × dissimilis *Gleason*, pro spec.; *S. B. Jones* in *Rhodora*, lxxvi. 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*, lxxvi. 399 (1964).—Amer. bor.
 reitziana *Cabrera* in *Sellowia*, No. 13, 160 (1961).—Bras. (S. Catarina).*

VERONICA L. (Scrophulariac.).

- afghanica *Gilli* in *Fedde, Repert.* lxxiii. 324 (1961).—Afghan.
 capselicarpa *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 (*Praim*) *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.* xlvi. 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 *Mouterde* 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 *Zertová* 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. *ecirrhusa 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 (*Rauk.*) *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 *Pérez* 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.*
 ovatostipulata (*De Wild.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Pachystela ovatostipulata*.*

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.
 × gerstlaueri *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).
 lagaipensis *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.).
 berardioides (Franch.) Ling in *Acta Phytotax. Sin.* x. 82 (1965): *Saussurea edulis* var. *berardioides*.
 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 *Osterr. 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.).
 monadelphina (Ducke) Morley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 8 (1963): *Meliandra monadelphina*.
 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).—Marocc.

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).—Marocc.

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*.
 granticola 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*.
 transalaica 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; Respubl. 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.*
 longicomus 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 Gärt.-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.).
 baehiana 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 & Vivot, 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. (Rubiac.).
 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.*

WIGGINIA D. M. Porter in *Taxon*, xiii. 210 (1964): *Malacocarpus Salm-Dyck* (Cactac.).
 archaetaeta (K. Schum. ex Speg.) D. M. Porter, l. c. 211: *Echinocactus acuatatus* var. *archaetaeta*.

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.
 langsdorfii (*Lehm.*) *D. M. Porter, l. c.* 211: Cactus langsdorfii.
 leucocarpa (*Arech.*) *D. M. Porter, l. c.*: Echinocactus leucocarpus.
 macrocantha (*Arech.*) *D. M. Porter, l. c.* 210: Echinocactus sellowii var. macrocanthus.
 macrogona (*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.
 tephrocantha (*Link & Otto*) *D. M. Porter, l. c.* 210: Echinocactus tephrocanthus.
 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.
 eugenioides *Skotts. l. c.* 177 (eugenioides) 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). **ACTACEAE.**

- 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.*

WOIKOIA 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): Wolfiawelwitschii.**

WOOLEYA L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvii, 48 (1960). **AIZOACEAE.**

- 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.**
 euphlebica (*F. Muell.*) *Baehni in Boissiera, xi, 22 (1965): Achras euphlebica.**
 lauracea (*Baill.*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon lauraceum.*
 lifuana (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 23: Sideroxylon lifuanum.*
 malaccensis (*C. B. Clarke*) *Baehni, l. c.*: Sideroxylon malaccense.*
 mindanaënsis (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.*: Planchonella mindanaënsis.*
 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.*
 vriesseana (*Pierre ex Burck*) *Baehni, l. c.* 23: Sideroxylon vriesseanum.*
 wakere (*Panch. & Seberi*) *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.*) *Mareshwari 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.
 wenzeliana (*Harms*) *Sölch in Mitt. Bot. Staats-samml. München, iv, 74 (1961): Barbacenia wenzeliana.*

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.**

- fischeriae (*Aitch. & Hemsl.*) *Tzvelev, l. c.* 287: Tanacetum fischeriae.
 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.*

XYLONYMUS 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 Roberty (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.*: Xylopia 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.*
 araracuarae *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. Ostaf.*) 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 *Brizicky 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*.
- emirnensis (Baker) Keraudr. in *Adansonia*, n. s., iv. 333 (1964): *Melothria emirnensis*.
- 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-crovettoii 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 (Mez) 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): *Sarcomphalus acutifolius*.
- amole (Sessé & Moc.) M. C. Johnston, l. c. l. 1021 (1963): *Rhamnus amole*.
- bidens (Urb.) M. C. Johnston, l. c. li. 1116 (1964): *Sarcomphalus bidens*.
- crenata (Urb.) M. C. Johnston, l. c.: *Sarcomphalus crenatus*.
- divaricata (A. Nels.) Davidson & Moxley, *Fl. S. Calif.* 226 (1923); fide *Gray Herb. Card. Cat.*: *Condalia divaricata*.
- grisebachiana M. C. Johnston in *Amer. Journ. Bot.* li. 1117 (1964): *Sarcomphalus 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): *Sarcomphalus microdictyus*.
- obovata (Urb.) M. C. Johnston, l. c. 1117: *Sarcomphalus obovatus*.
- sarcomphalus (L.) M. C. Johnston, l. c. l. 1021 (1963): *Rhamnus sarcomphalus*.
- taylori (Britton) M. C. Johnston, l. c. li. 1118 (1964): *Sarcomphalus taylori*.
- urbanii M. C. Johnston, l. c. 1117: *Sarcomphalus parvifolius*.

ZOMBITSIA 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.).*
- albulutescens 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.*
- nuriculata 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 & Kanmathy in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxv. 187 (1964): *Tradescantia 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 (*Rolfé*) *Garay & Dumsterv. 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
<p>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. Burtt & R. M. Smith</i> <i>Pericalypta Benoist</i> <i>Plegmatolemma Bremek.</i> <i>Pseudoruellia Benoist</i> <i>Ritonia Benoist</i> <i>× Rutyryspolia A. Meeuse & de Wet</i> <i>Santapaua Balakr. & Subram.</i> <i>Sarojusticia Bremek.</i> <i>Vavara Benoist</i> <i>Vindasia Benoist</i></p> <p>AIZOACEAE <i>Amphibolia L. Bolus</i> <i>Maughaniella L. Bolus</i> <i>Nycteranthus Necker ex Rothmaler</i> <i>Ruschianthus L. Bolus</i> <i>Scopelogenia L. Bolus</i> <i>Stayneria L. Bolus</i> <i>Wooleya L. Bolus</i></p> <p>AMARANTHACEAE <i>Pseudoseriocoma Cavaco</i></p> <p>AMARYLLIDACEAE <i>× Brunserine Traub</i> <i>Traubia Moldenke</i></p> <p>ANNONACEAE <i>Boutiquea Le Thomas</i> <i>Chieniodendron Tsiang & P. T. Li</i></p> <p>APOCYNACEAE <i>Jasminonerium Wolf</i> <i>Orthopichonia H. Huber</i></p> <p>ARALIACEAE <i>Kirkophytum (Harms) Allan</i> <i>Neopanax Allan</i></p> <p>ASCLEPIADACEAE <i>Costantina Bullock</i> <i>Loniceroïdes 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></p>	<p>CACTACEAE <i>Akersia Buining</i> <i>Calymmanthium F. Ritter</i> <i>Delactia Backeb.</i> <i>Eomatucana 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>Pilocopiopoa 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></p> <p>CALYCANTHACEAE <i>Sinocalycanthus (Cheng & S. Y. Chang) Cheng & S. Y. Chang</i></p> <p>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></p> <p>CAPPARACEAE <i>Bosciopsis B. S. Sun</i> <i>Calanthea (DC.) Miers</i></p> <p>CARYOPHYLLACEAE <i>Pentastemonodiscus K. H. Rechinger</i> <i>Sanctambrosia Skottsbo.</i> <i>Vaccaria Wolf</i></p> <p>CELASTRACEAE <i>Allocassine N. Robson</i> <i>Kalonymus (G. Beck) Prokh.</i> <i>Lydenburgia N. Robson</i> <i>Xylonymus Kalkm.</i></p> <p>CHENOPODIACEAE <i>Cyrilwhitea Ising</i></p> <p>COMMELINACEAE <i>Aëthcolirion Forman</i> <i>Ballya Brennan</i> <i>Hadrodemas H. E. Moore</i> <i>Triceratella Brennan</i></p> <p>COMPOSITAE <i>Acanthosonchus (Sch. Bip.) Kirpicz.</i> <i>Anura (Juzepczuk) Tschern.</i> <i>Arnaldoa Cabrera</i></p>	<p>COMPOSITAE:— <i>Ascidogyne 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. Nordens.</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>× Giflifa 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>Polychrysum (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></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>CYPERACEAE <i>Afrotrilepis (Gilly) Raynal</i> <i>Egleria L. T. Eiten</i> <i>Heuffelia Opiz</i></p>	<p>DIEGODENDRACEAE <i>Capuron.</i> (FAM. NOV.) <i>Diegodendron Capuron</i></p> <p>DIOSCOREACEAE <i>Nanarepenta Matuda</i></p> <p style="text-align: center;">E</p> <p>ELAEOCARPACEAE <i>Petenaea Lundell</i></p> <p>EPACRIDACEAE <i>Needhamiella L. Watson</i></p> <p>ERICACEAE <i>Cinsania Lavy</i></p> <p>EUPHORBACEAE <i>Arachne (Endl.) Pojark.</i> <i>Borneodendron Airy Shaw</i> <i>Bossera Leandri</i> <i>Celianella Jabl.</i> <i>Cleidiocarpum Airy Shaw</i> <i>Kleinodendron L. B. Smith & Downs</i> <i>Loerzingia Airy Shaw</i> <i>Octospermum Airy Shaw</i> <i>Tithymalus Gaertn.</i></p> <p style="text-align: center;">F</p> <p>FAGACEAE <i>Trigonobalanus Forman</i></p> <p>FLACOURTIACEAE <i>Macrohasseltia L. O. Williams</i> <i>Pleuranthodendron L. O. Williams</i> <i>Sabouraea Leandri</i></p> <p style="text-align: center;">G</p> <p>GENTIANACEAE <i>Comastoma Toyokuni</i> <i>Djaloniella P. Taylor</i> <i>Gastrocalyx Gardn.</i> <i>Oreonesion A. Raynal</i></p> <p>GESNERIACEAE <i>Resia H. E. Moore</i></p> <p>GOODENIACEAE <i>Neogoodenia C. A. Gardner & George</i></p> <p>GRAMINEAE <i>× Agrocalamagrostis Aschers. & Graebn.</i> <i>Allolepis Soderstr. & H. F. Decker</i> <i>Alopecuroopsis Opiz</i> <i>Anachortus I. 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>Buchlomimus Reeder, C. G. Reeder & Rzedowski</i></p>
<p style="text-align: center;">B</p> <p>BIGNONIACEAE <i>Dinklagedoxa Heine & Sandwith</i> <i>Xerotecoma J. C. Gomes</i></p> <p>BOMBACACEAE <i>Rhodognaphalopsis A. Robyns</i> <i>Tartagalia Capurro</i></p>			

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*
 Dolichochoacte (*C. E. Hubbard*) *Phipps*
 Dryopoa *Vickery*
 Ectoocarpha *Launert*
 × Elyhordeum *Mansf.*
 Eragrostis *Wolf*
 Erythranthera *Zotov*
 Gazachloa *Phipps*
 × Hordelymus *Bachij. & Darevsk.*
 × Horderoegneria *Tzvelev*
 Hyalopoa (*Tzvelev*) *Tzvelev*
 Jacquesfelixia *Phipps*
 Kaokochloa *de Winter*
 Lepargochloa *Launert*
 × Leymotrigia *Tzvelev*
 Llyodia *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*
 Pyrhanthera *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.*
 Humiriastrium (*Urb.*) *Cuatrec.*
 Hylocarpa *Cuatrec.*
 Schistostemon (*Urb.*) *Cuatrec.*

I**IRIDACEAE**

- Siphonostylis *W. Schulze*

IXONANTHACEAE

- Allantosperrum *Forman*
 Cleistanthopsis *Capuron*

L**LABIATAE**

- Antonina *Vved.*
 Cardiotocris *C. Y. Wu*

LABIATAE:—

- Heterolamium *C. Y. Wu*
 Holocheila (*Kudo*) *S. Chow*
 Homalocheilos *J. K. Morton*
 Neohyptis *J. K. Morton*
 Phlomidioschema *Vved.*
 Pseudolophanthus *Levin*
 Pseudomarrubium *Popov*
 Wenchengia *C. Y. Wu & S. Chow*

LAURACEAE

- Persea *Mill.*

LECYTHIDACEAE

- Commerconia *Somerat*
 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.*
 Muellerauthus *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**

- Tsoongiodendron *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*
 Yunckeria *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

- Canacorchis *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*
 Orchiastrium [*Micheli ex*] *Greene*
 × Orchidactyla *P. F. Hunt & Summerhayes*
 Paraphalaenopsis *A. D. Hawkes*
 Podochilopsis *Guillaumin*
 × Rhizanthera *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*
 Saguera *Steck*
 Sagus *Steck*

PEDALIACEAE

- Proboscidaea [*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.*
 Cuatrecasasiodendron *Standley & Steyer.*
 Dioicodendron *Steyer.*
 Maguireothamnus *Steyer.*
 Neblinathamnus *Steyer.*
 Pagameopsis *Steyer.*
 Pittierothamnus *Steyer.*
 Pseudonesohedyotis *Tenant*
 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.*
 Sinosideroxylon (*Engl.*) *Aubrév.*
 Spiniluma (*Baill.*) *Aubrév.*
 Tsebona *Capuron*
 Tulestea *Aubrév. & Pellegr.*
 Van-Royena *Aubrév.*

SAPOTACEAE:—

Villocuspis (A. DC.) Aubrév. & Pellegr.
Wildemaniodoxa Aubrév. & Pellegr.
Woikoa Baehmi

SAXIFRAGACEAE

Bensoniella Morton

SCROPHULARIACEAE

Cochlidiospermum Opiz
Psammetes Hepper
Shiuyinghua Paclt
Tetraselago Junell

SIMAROUBACEAE

Iridosma Aubrév. & Pellegr.
Pleiokirkia Capuron

SOLANACEAE

Pauia Deb & R. Dutta

SPHAEROSEPALACEAE

Dialyceras Capuron

STERCULIACEAE

Megathrieca Cristóbal

T**THEACEAE**

Glyptocarpa Hu
Parapyrenaria H. T. Chang

TILIACEAE

Pseudocorchorus Capuron

U**ULMACEAE**

Calaunia Grudzins.

UMBELLIFERAE

Alococarpum Riedl & Kuber
Angelium Opiz
Archangelica Wolf
Calyptroscladium K. H. Rechinger & Kuber
Cervaria Wolf
Cremastosciadium K. H. Rechinger
Elaeopleurum Korovin
Ergocarpon C. C. Townsend
Leucolaena (DC.) Benth.
Lorinsera Opiz
Mastigoscladium K. H. Rechinger & Kuber

UMBELLIFERAE:—

Mutellina Wolf
Olusatrum Wolf
Petroëdmondia Tamamsch.
Sclerotiarra Korovin
Talassia Korovin

URTICACEAE

Discochnide Chew

V**VELLOZIACEAE**

Barbaceniopsis L. B. Smith

Z**ZINGIBERACEAE**

Caulokaempferia K. Larsen

INCERTAE SEDIS

Serjania Vell.
Theodoricea Buc'hoz
Waldensia Lavy

OXFORD BOOKS

*are distributed
throughout the world from
branches at*

LONDON GLASGOW NEW YORK

TORONTO MELBOURNE

WELLINGTON BOMBAY CALCUTTA

MADRAS KARACHI LAHORE

DACCA KUALA LUMPUR HONG KONG

SINGAPORE CAPE TOWN IBADAN

NAIROBI SALISBURY

DAR ES SALAAM ADDIS ABABA

LUSAKA TOKYO

OXFORD BOOKS

THE FAMILIES OF FLOWERING PLANTS. By J. HUTCHINSON. Volume One: Dicotyledons. Volume Two: Monocotyledons. Second edition, 1959.

THE GENERA OF FLOWERING PLANTS. *Angiospermae*. By J. HUTCHINSON. Volume One: Dicotyledons.

ANNALS OF BOTANY. Edited by J. F. SUTCLIFFE, assisted by L. J. AUDUS, G. E. BLACKMAN, R. BROWN, N. A. BURGESS, J. HESLOP-HARRISON, C. T. INGOLD, J. W. G. LUND, R. D. PRESTON, and K. WILSON. Published five times a year.

JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY. Edited by L. J. AUDUS, with L. FOWDEN, R. D. PRESTON, and W. W. SCHWABE as Associate Editors. Published four times a year.

A MONOGRAPH OF CLAVARIA AND ALLIED GENERA. By E. J. H. CORNER (*Annals of Botany Memoirs No. 1*).

A MONOGRAPH OF CANTHARELLOID FUNGI. By E. J. H. CORNER (*Annals of Botany Memoirs No. 2*).

THE POTATOES OF ARGENTINA, BRAZIL, PARAGUAY, AND URUGUAY. A Biosystematic Study. By J. G. HAWKES and J. P. HJERTING. (*Annals of Botany Memoirs No. 3*).

ANATOMY OF THE DICOTYLEDONS. Leaves, Stem, and Wood in relation to Taxonomy with Notes on Economic Uses. By C. R. METCALFE and L. CHALK, with the assistance of M. M. CHATTAWAY, C. L. HARE, F. R. RICHARDSON, E. M. SLATTER. Two volumes.

ANATOMY OF THE MONOCOTYLEDONS

1. GRAMINEAE, by C. R. METCALFE. Illustrated.
2. PALMAE, by P. B. TOMLINSON. Illustrated.
3. COMMELINALES-ZINGIBERALES, by P. B. TOMLINSON.
4. JUNCALES, by D. F. CUTLER.

DISPERSAL IN FUNGI. By C. T. INGOLD. Illustrated.

SPORE LIBERATION. By C. T. INGOLD.

AN ACCOUNT OF THE HERBARIA OF THE DEPARTMENT OF BOTANY IN THE UNIVERSITY OF OXFORD. By HERMIA NEWMAN CLOKIE.

OXFORD UNIVERSITY PRESS